

Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место – редовни професор за ужу научну област Посебно воћарство

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 420/3-2/1 од 27.12.2018. године о именовању Комисије и одређивању председавајућег комисије за припрему реферата за избор једног наставника у звање и на радно место **редовног професора за ужу научну област Посебно воћарство** образована је Комисија за припрему Извештаја за избор у саставу:

1. **др Михаило Николић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област Посебно воћарство)
2. **др Драган Милатовић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област Посебно воћарство)
3. **др Зоран Кесеровић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду (ужа научна област Воћарство)

За председавајућег Комисије одређен је проф. др Михаило Николић. На основу одлуке Декана расписан је конкурс (број одлуке 601/1 од 27.12.2018.), који је објављен у листу "Послови" (број 812) дана 16.01.2019. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место **редовног професора за ужу научну област Посебно воћарство**, пријавио се један кандидат, др Јасминка Миливојевић, ванредни професор на Одсеку за Воћарство и виноградарство, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, у истој ужој научној области (пријава бр. 601/2 од 23.01.2019.). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јасминка Миливојевић рођена је 29. маја 1972. године у Стокхолму, Шведска. Основну и средњу школу завршила је у Руми. Пољопривредни факултет у Београду уписала је 1991. године на Одсеку за воћарство и виноградарство, на коме је дипломирала 1997. године са просечном оценом 8,94 и оценом 10 на дипломском испиту. По завршетку основних студија, од 01.10.1997. године била је стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије.

Последипломске студије на групи за Помологију уписала је школске 1997/98. године. Магистарску тезу је одбранила 12.12.2003. године, а докторску дисертацију 05.12.2008. године и тиме стекла звање доктора биотехничких наука, област Воћарства и виноградарства.

Од 11.01.1999. запослена је на Пољопривредном факултету у Београду као асистент-приправник на предмету Посебно воћарство II. У звање асистента на истом предмету изабрана је 13.05.2004. године (реизабрана у исто звање 20.03.2008. године), а за доцента за ужу научну област Посебно воћарство изабрана је 06.10.2009. године.

У периоду од 03. до 30.10.2004. године обавила је стручну специјализацију под називом “Practical Management Course on Crop Protection” (Ede Wageningen - Холандија).

Активно је учествовала у реализацији три билатерална и десет домаћих пројеката, која су финансирала Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и Словеније, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС и Америчка агенција за интернационални развој. Тренутно је учесник интердисциплинарног пројекта (ИИИ46008).

Члан је Међународног научног хортикултурног друштва (*International Society for Horticultural Science, ISHS*) и Научног воћарског друштва Србије, Радне групе за израду стратегије пољопривреде и руралног развоја у области воћарства и виноградарства за период 2014-2024. и Комисије за признавање сорти јагодастих врста воћака при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Поред редовних пословних активности које обавља на Пољопривредном факултету, др Јасминка Миливојевић је била председник Програмског одбора 5. Научно-стручног саветовања "Иновације у воћарству" и уредник Зборника научних радова, као и један од уредника зборника радова *Acta Horticulturae* са Трећег балканског симпозијума из воћарства одржаног у Београду од 16-18. септембра 2015. године. Такође, учествовала је и у раду стручних тела на факултету и ван њега.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Магистарска теза: ”Утицај величине хранидбеног простора на биолошке особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.)”, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 12.12.2003. године.

Докторска дисертација: “Помолошка и антиоксидативна својства плодова јагодастих врста воћака”, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 05.12.2008. године.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Наставна активност кандидата се огледа у савесном и веома успешном раду са студентима. Од избора у звање асистента приправника до избора у звање доцента (1999-2009), др Јасминка Миливојевић је редовно и успешно изводила вежбе из предмета *Посебно воћарство 2* на Одсеку за воћарство и виноградарство и вежбе из предмета *Воћарство и виноградарство* на Одсеку за Фитомедицину. После избора у звање доцента кандидат је изводио наставу и вежбе на предмету *Посебно воћарство* за студенте Одсека за хортикултуру на основним академским, као и из предмета *Помологија* у оквиру студијског програма Воћарство и виноградарство и предмета *Хортикултурна производња у заштићеном простору и Нове сорте воћака* у оквиру

студијског програма Хортикултура на дипломским академским студијама. На докторским академским студијама учествовала је у настави на предметима *Методе истраживања у воћарству и виноградарству* и *Помологија* у оквиру студијског програма Пољопривредне науке, Модул: Воћарство и виноградарство. Поред тога, изводила је вежбе на предметима *Посебно воћарство 3* и *Суптропско и тропско воће* за студенте основних студија Одсека за воћарство и виноградарство, као и на предмету *Воћарство и виноградарство* за студенте основних студија Одсека за Фитомедицину.

Од избора у звање ванредни професор (2014-сада), ангажована је на предметима:

Основне академске студије: 1. *Посебно воћарство 3* – вежбе (4+2), обавезни предмет, студијски програм Воћарство и виноградарство; 2. *Посебно воћарство* – 30% предавања и вежбе (4+2), обавезни предмет, студијски програм Хортикултура.

Мастер академске студије: 1. *Производња воћа у заштићеном простору* – предавања и вежбе (3+2), изборни предмет, студијски програм Пољопривреда, Модули Воћарство и виноградарство, и Хортикултура; 2. *Помологија* – 30% предавања и вежбе (3+2) изборни предмет, студијски програм Пољопривреда, Модули Воћарство и виноградарство, и Хортикултура; 3. *Суптропске и тропске воћке* – вежбе (3+2) изборни предмет, студијски програм Пољопривреда, Модул Воћарство и виноградарство.

Докторске академске студије: 1. *Методе истраживања у воћарству и виноградарству* (5+3), изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке; 2. *Помологија* (4+4), изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке.

Предавања др Јасминке Миливојевић су савремена и документована најновијим научним и практичним достигнућима из области коју предаје. Наставне обавезе кандидат испуњава савесно и одговорно, владајући наставном материјом и познавањем практичних проблема из непосредне производне праксе.

У оквиру наставних активности ангажована је као ментор у креирању, постављању и извођењу експеримената неопходних за израду завршних и дипломских радова, као и докторских дисертација студената. Посебно треба истаћи и њен професионалан однос према студентима са потребним педагошким критеријумима.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

На основу података Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, преко анонимних студентских анкета за период 2014-2016. године, вредновање педагошког рада наставника др Јасминке Миливојевић оцењено је оценама од 4,20 до 4,98. Просечна оцена којом су студенти у анкетама вредновали педагошки рад током целокупног претходног изборног периода износи 4,48 (Прилог 2).

3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Кандидат је дао велики допринос у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка. У досадашњем раду др Јасминка Миливојевић била је укупно 20 пута ментор (2 докторске дисертације, 1 мастер и 17 завршних радова) и 9 пута члан Комисије (3 докторске дисертације, 4 мастер и 2 завршна рада). После избора у звање ванредног професора била је ментор 2 одбрањене докторске дисертације, 1 мастер рада и 6 завршних радова. После избора у звање ванредног професора, била је члан Комисија за одбрану 2 докторске дисертације и 4 мастер рада (Прилог 7).

Ментор докторских дисертација:

Јелена Томић (2016): „Утицај микробиолошких и минералних ђубрива на биолошко-производне особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.)“. Дисертација одбрањена 2016. године. Одлука бр. 392/2-6.2. од 25.11.2015., Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Милена Поледице (2014): „Утицај *Prohexadione-Ca* и закидања првих серија изданака на биолошко-производне особине сорте малине Виламет (*Rubus idaeus* L.)“. Дисертација одбрањена 2014. године. Одлука бр. 277/4-5.2. од 29.01.2014., Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Чланство у Комисијама за одбрану докторских дисертација

1. Жаклина Караклајић Стајић: „Утицај полутунелског система гајења на биолошко-производне особине и промене у квалитету плода сорте купине Чачанска бестрна (*Rubus* subgenus *Rubus* Watson)“. Дисертација одбрањена 2016. године. Одлука бр. 392/2-6.1. од 25.11.2015. године, Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

2. Светлана Пауновић: „Утицај начина одржавања земљишта на биолошке и производне особине сорти црне рибизле“. Дисертација одбрањена 2015. године. Одлука бр. 290/8-6.2. од 20.05.2015. године, Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Ментор мастер рада

1. Ђорђе Тодоровић: Производна својства и квалитет плода интродукованих сорти купине (*Rubus* subgenus *Rubus* Watson). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен: 28.09.2017. године.

3.1.4. Уџбеници, монографије

Пре избора у звање ванредног професора објавила је 1 монографију националног значаја из уже научне области Посебно воћарство:

1. Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2010): „Јагодасте воћке – Технологија гајења“, Научно воћарско друштво Србије, Чачак 592 пп. ISBN: 978-86-913763-0-7, Cobiss.SR-ID 176506892.

После избора у звање ванредног професора, објавила је 1 уџбеник из уже научне области Посебно воћарство и 1 монографију националног значаја, као и 1 поглавље у монографији међународног значаја (Прилог 6):

1. **Миливојевић, Ј.** (2018): Посебно воћарство 3 – Јагодасте воћке, Уџбеник. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду 532 пп. ISBN: 978-86-7834-307-0, COBISS.SR-ID 264140556.

2. Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2015): „Јагодасте воћке – Технологија гајења“, Друго, допуњено издање. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду пп 631. ISBN 978-86-7834-217-2, COBISS.SR-ID 2133931646.

3. Pešaković, М., **Milivojević, J.** (2014): Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental impacts. Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine edited by Fernando López Valdez and Fabián Fernández-Luqueño, Chapter 5: Comparative study of bio- and chemical fertilization in strawberry production, 127-154; Nova Science Publishers, Inc., New York., ISBN: 978-1-63321-058.5 (eBook).

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Током досадашњег рада кандидат је остварио веома запажене резултате у научном и стручном раду. Самостално или у сарадњи са другим ауторима др Јасминка Миливојевић је објавила укупно 166 научних радова. До избора у звање ванредног професора објавила је 111 научних радова, а после избора је објавила 56. Укупно је објавила 19 научних радова у часописима са *SCI* листе, од чега 8 после избора у звање ванредног професора. Објављени *SCI* радови после избора у звање ванредног професора су: 1 из категорије M21a (међународни часопис изузетних вредности), 2 из категорије M21 (врхунски међународни часопис), 3 из категорије M22 (истакнути међународни часопис) и 2 из категорије M23 (међународни часопис). У прилогу 3. дати су докази о објављеним радовима са *SCI* листе после избора у звање ванредног професора (потребно минимум 2 за избор у редовног професора). На основу укупног броја објављених библиографских јединица, кандидат је према методологији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије остварио укупни коефицијент научне компетентности **M=253,6**, од чега пре избора у звање ванредног професора M=156,9, а после избора у звање ванредног професора M=96,7.

Табела 1. Врста и квантификација научно-истраживачких резултата кандидата

Научно-истраживачки резултат			До избора у звање ванр. професор		После избора у звање ванр. професор		Укупно	
(М)	Категорија		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
M10	M14=4	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	-	-	1	4	1	4
M20	M21a=10	Радови у међународним часописима изузетних вредности	-	-	1	10	1	10
	M21=8	Радови у врхунским међународним часописима	2	16	2	16	4	32
	M22=5	Радови у истакнутим међународним часописима	1	5	3	15	4	20
	M23=3	Радови у међународном	7	21	2	6	9	27

		часопису						
	M24=3	Радови у националним часописима међународног значаја	1	3	-	-	1	3
M30	(M31=3,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	-	-	-	-	-	-
	M32=1,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	-	-	-	-	-	-
	M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	14	14	9	9	23	23
	M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	19	9,5	14	7	33	16,5
	M36=1	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	-	-	1	1	1	1
M40	M41=7	Истакнута монографија националног значаја	-	-	-	-	-	-
	M42=5	Монографија националног значаја	1	5	1	5	2	10
	M45=1,5	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	-	-	-	-	-	-
M50	M51=2	Радови у врхунским часописима националног значаја	16	32	5	10	21	42
	M52=1,5	Радови у истакнутим националним часописима	21	31,5	2	3	23	34,5
	M53=1	Радови у националним часописима	7	7	-	-	7	7
M60	M61=1,5	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	-	-	1	1,5	1	1,5
	M62=1	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	-	-	2	2	2	2
	M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	9	4,5	4	2	13	6,5
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	12	2,4	6	1,2	18	3,6
	M66=1	Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	-	-	1	1	1	1
M70	M71=6	Докторска дисертација	1	6	-	-	1	6
M90	M98=3	Призната сорта, раса или сој на националном нивоу	-	-	1	3	1	3
Укупно			111	156,9	56	96,7	167	253,6

До избора у звање ванредног професора кандидат је публиковао 2 рада у врхунским међународним часописима (M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 7 радова у часописима међународног значаја (M23), 1 рад у националном часопису међународног значаја (M24), 14 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 19 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 16 радова у врхунским часописима националног значаја (M51), 21 рад у истакнутим националним часописима (M52), 7 радова у националним часописима (M53), 9 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63), 12 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64), магистарску тезу (M71) и докторску дисертацију (M72). (прилог 1).

После избора у звање ванредног професора др Јасминка Миливојевић је поред 8 објављених радова у часописима са *SCI* листе публиковала следеће библиографске јединице: 1 поглавље у монографији међународног значаја (M14), 9 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 7 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 1 уређивање зборника са скупа међународног значаја (M36), 1 монографију националног значаја (M42), 10 радова у врхунским часописима националног значаја (M51), 3 рада у истакнутим националним часописима (M52), 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61), 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (M62), 4 саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63), 6 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64), 1 уређивање зборника са скупа националног значаја (M66). Коаутор је признате сорте вишње «Ленка» (M98) (табела 1, прилози 1, 3, 5, 8).

Анализа радова: Проблематика коју је изучавала др Јасминка Миливојевић је значајна за науку и праксу. Највећим делом се односи на различите аспекте унапређења производње јабучастог, коштичавог и јагодастог воћа кроз проучавања помолошких особина новијих сорти, утицаја агро и помотехничких мера, система гајења (на отвореном пољу и у заштићеном/полузаштићеном простору) на вегетативни потенцијал, родност и квалитет плода различитих врста воћака. Посебан акценат је стављен на идентификацију и квантификацију примарних и секундарних метаболита у јагодастом воћу и испитивању антиоксидативне и ензимске активности њихових плодова. Целокупни научно-истраживачки рад др Јасминке Миливојевић може се приказати у неколико тематских целина:

а. Проучавање помолошких особина јабучастих, коштичавих и јагодастих врста воћака (радови: 4, 6, 13, 16, 17, 19, 22, 24, 28, 32, 38, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 55, 56, 57, 61, 63, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 94, 95, 97, 100, 104, 106, 116, 121, 123, 124, 127, 128, 129, 130, 131, 138, 139, 150, 157, 160).

У наведеним радовима испитивана су најважнија производна својства, која укључују: време зрења, родност, физичке, хемијске и сензоричке особине плодова јабукe, брескве, нектарине, кајсије, јагоде, малине, купине, боровнице, црне и црвене рибизле. Старији радови из ове области се односе на испитивање сорти кајсије и брескве различитог времена зрења, технолошких особина коштица већег броја сорти кајсије и сорти јабукe отпорних на чађаву краставост. Испитивана су и физичка и хемијска својства сорти црне и црвене рибизле гајених у агроколошким условима београдског Подунавља. Новији радови из ове области односе се на испитивање помолошких особина и промена у квалитету плода током зрења код једнородних и ремонтантних сорти јагоде и малине, сорти купине и боровнице. Бројни резултати ових

испитивања су приказани у 2 монографије, које је кандидат у коауторству објавио 2010. и 2015. године.

б. Проучавање утицаја система гајења на вегетативни потенцијал, родност и квалитет плода сорти јагоде (радови: 18, 20, 26, 27, 29, 49, 52, 61, 62, 64, 66, 68, 69, 78, 80, 86, 90, 154).

У наведеним радовима су испитивани системи гајења јагоде на отвореном пољу у функцији примене различитих растојања садње, као и системи гајења у заштићеном простору у супстратима са различитим густинама садње и запреминама врећа. Посебно се у оквиру ових испитивања издвајају радови са применом различитих супстратних смеша и различито обојених малч фолија, као и радови у којима је проучавана биолошка и хемијска контрола патогена *Botrytis cinerea* Pers. у производњи јагоде. Физиологија цветања и оплођења сорти јагоде је такође проучавана са аспекта примене агрил термозащитне тканине, која представља врло ефикасну меру заштите биљака од штетног дејства позног пролећног мраза. У делу испитивања утицаја примењених система гајења на биолошке особине интродукованих сорти јагоде, посебан акценат је стављен на изналажење најоптималније технологије гајења за одређену сорту сагласно најбољим испољеним својствима, примарно висини приноса, физичким и хемијским особинама плодова.

в. Проучавање утицаја различитих помотехничких мера у производњи јагоде, малине, купине, трешње и јабуке (радови: 10, 25, 39, 41, 60, 74, 77, 79, 92, 93, 105, 108, 113, 119, 126, 133, 135, 136, 137, 146, 151, 152, 159, 163).

Овај сегмент радова у оквиру теме се односи на проучавања утицаја ретарданта раста *Prohexadione-Ca* на вегетативне карактеристике, принос, физичка и хемијска својства плода (садржај примарних и секундарних метаболита) код сорти купине '*Loch Ness*' и '*Triple Crown*', и додатно ензимску активност у екстрактима листова и плодова сорте малине '*Willamette*'. Код ремонтантних сорти малине, проучаван је утицај закидања врхова изданака као помотехничке мере значајне за подстицање бочног гранања једногодишњих изданака и повећање њихове родности. Неки од радова у овој групи су базирани на испитивању утицаја редукције лисне масе на биолошке особине сорте јагоде '*Elsanta*' гајене у вертикалном систему. У једном од радова је проучаван и утицај начина резидбе на родност и квалитет плода сорте трешње '*Sunburst*' калемљене на подлози «*Gizela 5*». Посебно се у оквиру ових испитивања издвајају радови са применом хемијског и ручног проређивања плодова код неких сорти јабуке и крушке, као и радови у којима је испитиван утицај регулатора раста бензиладенина и комбинације бензиладенина и гиберелина на формирање превремених гранчица на једногодишњим садницама две сорте јабуке. У најновијим радовима испитиван је утицај метамитрона, као инхибитора фотосинтезе, на ефикасност хемијског проређивања плодова код различитих сорти јабуке.

г. Проучавања генетичких параметара значајних за детерминацију сорти и селекционисање нових генотипова малине (радови: 4, 8, 11, 12, 14, 21, 23, 31, 36, 37, 54, 89, 103, 104, 107).

Ова научна област обухвата неколико аспеката проучавања. Примарно, изучавање изоензимског полиморфизма кајсије у циљу издвајања ензимских система који показују варијабилност и могу послужити за детерминацију сорти. Други аспект

се односи на селекционисање нових генотипова малине са жутом и црвеном бојом плода, као и проучавање диверзитета и међусобних односа компоненти приноса и помолошких особина код једнородних сејанаца малине. Поред поменутог, кандидат се бавио и проучавањем перспективних сорти јагодастих врста воћака.

д. Проучавања утицаја надморске висине, земљишта, режима наводњавања и исхране на производна својства и квалитет плода сорти јагоде, малине, боровнице и јабуке (радови: 42, 59, 98, 99, 112, 117, 120, 122, 142, 143, 147, 155, 158, 161, 162).

У овим радовима проучавана је родност малине сорте '*Willamette*' гајене у еколошким условима ариљског малиногорја, укључујући и утицај надморске висине и типа земљишта. Други сегмент проучавања из ове области односи се на испитивање утицаја засушивања дела зоне корена и редукованог заливања јабуке сорте '*Granny Smith*' на квалитет њених плодова током складиштења. Трећи сегмент проучавања базиран је на микробиолошкој активности земљишта, производним својствима и квалитету плода различитих сорти јагоде у функцији примене минералних ђубрива и биофертилизатора (течни инокулуми бактерија родова *Azotobacter*, *Azospirillum*, *Derxia*, *Bacillus* и *Pseudomonas*, као и течни инокулум диазотрофне бактерије *Klebsiella planticola*). Посебно је истакнут утицај типа и количине ђубрива на садржај шећера, органских киселина и фенолних једињења као битних компоненти нутритивне вредности и антиоксидативне активности плодова испитиваних сорти јагоде. Четврти сегмент проучавања у овој области односи се на испитивање утицаја различитих врста и начина примене ђубрива (органских, минералних) на производна својства и квалитет плода сорте високожбунасте боровнице '*Bluecrop*' гајене у саксијама испуњеним супстратом. Иницијални фокус у оваквим савременим системима гајења боровнице (без земљишта) је оптимизовати режим исхране у складу са старошћу биљака и висином очекиваног приноса, што је и био циљ ових истраживања.

ђ. Проучавања садржаја примарних и секундарних метаболита, ензимске и антиоксидативне активности плодова јагодастих врста воћака (радови: 1, 2, 3, 7, 9, 24, 33, 34, 35, 38, 55, 56, 57, 58, 76, 88, 102, 106, 108, 110, 113, 119, 140, 141, 143, 160, 165).

У овим истраживањима се са разних аспеката указује на здравствено промотивне ефекте јагодастог воћа, које поред значајних количина угљених хидрата и киселина, као детерминишућих фактора укуса плода, садржи и хемијска једињења са израженим антиоксидативним својствима (флавоноиди, фенолне киселине и витамин Ц). У већини радова је испитиван садржај биоактивних компоненти у плодовима јагоде, малине, купине, црне и црвене рибизле, и боровнице где је извршено поређење између већег броја сорти сваке испитиване врсте. Неки од радова из ове групе се односе на проучавање утицаја раног плодоношења на акумулацију индивидуалних шећера, органских киселина и фенолних једињења у плодовима сорти црне и црвене рибизле. Овом проблематиком се кандидат бавио и у својој докторској дисертацији испитујући антиоксидативну активност плодова самониклих врста и гајених сорти јагодастих воћака, чиме је дао значајан допринос у детерминисању потенцијала здравствене корисности овог воћа уз констатовање које су компоненте одговорне за ту активност. У најновијим радовима, кандидат је проучавао ензимску активност јагодастог воћа са идентификацијом тзв. 'ензимских антиоксиданата', укључујући пероксидазе и полифенол оксидазе, као кључне ензиме у процесу тамњења и нарушавања текстуре плодова.

е. Проучавања утицаја модификоване микро климе под противградном мрежом и тзв. «надстрешницама» на биолошка својства боровнице и малине, утицаја времена бербе и режима чувања на промене у физичким, хемијским и сензоричким особинама плода јагоде, малине, купине, боровнице и јабуке (радови: 91, 114, 115, 118, 123, 124, 125, 128, 130, 131, 132, 138, 143, 149, 150, 164).

Први сегмент ових истраживања обухвата анализу микроклиматских чинилаца у засаду боровнице под сивом противградном мрежом и њихов утицај на вегетативна и генеративна својства, као и параметре квалитета плода гајених сорти боровнице '*Duke*' и '*Bluecrop*'. Додатно су испитивана и производна својства сорте малине '*Meeker*' гајене под надстрешницама, као заштитом од кише и јаког интензитета сунчевог зрачења, што представља важну компоненту интензивирања технологије гајења малине у измењеним климатским условима. Други сегмент радова односио се на промене у квалитету плода током сезоне зрења код различитих врста и сорти јагодастих воћака (јагоде, малине, купине и боровнице). Трећи сегмент истраживања обухватио је проучавање комбинованог утицаја сорте и режима чувања на промене у хемијском саставу и антиоксидативној активности плодова различитих сорти јагоде. Такође, испитиване су и промене у сензоричким својствима плода јабуке сорте '*Granny Smith*' у функцији поређења третмана са *1-methylcyclopropene* и *diphenylamine* током складиштења комбиновано са чувањем плодова након складиштења на собној температури да би се симулирали услови који постоје током читавог ланца даљег пласмана на тржишту.

ж. Проучавање морфолошких карактеристика одређених типова родних гранича брескве, нектарине и облачинске вишње (радови: 81, 109)

Од морфолошких особина и типа родних гранича у круни воћака зависи број приметних плодова, а тиме и висина приноса. Наведени радови баве се овом тематиком и то пре свега проучавањем мешовитих родних гранича брескве и кајсије, као главних носилаца родности. С обзиром да се резидбом оставља одређен број таквих гранича у круни, неопходно је додатно регулисати родност ручним проређивањем сувишних плодова. Да би се ова операција свела на минимум, врло је битно испитати дужину гранича и број генеративних пупољака по нодусу и дужном метру гранича код различитих сорти. У оквиру испитивања утицаја типа родних гранича на особине листа и плода 13 селекционисаних клонова облачинске вишње кандидат истиче да је то аутохтона и хетерогена сорта, која показује велику варијабилност у односу на заступљеност два основна типа родних гранича, мајских букетића и витих родних гранича. Додатно, кандидат је указао на значајнији утицај витих родних гранича на особине листа и крупноћу плода у поређењу са мајским букетићима, што може представљати битан критеријум приликом избора клонова облачинске вишње за гајење.

з. Анализа стања и перспективе у производњи воћа у нашој земљи (радови: 15, 20, 29, 30, 75, 78, 96)

У овим радовима анализирани су показатељи стања у производњи континенталних врста воћака и могућности унапређења производње кроз осавремењавање технологија гајења, избор адекватних сорти и подлога, коришћење висококвалитетног и безвирусног садног материјала, правилно извођење резидбе, примену заштите од измрзавања и увођење интегралног концепта производње, као

веома важног фактора од кога зависи и могућност извоза воћа. Пошто је производња здравствено безбедне (сигурне) хране врло актуелан тренд у свету, па и код нас, овај аспект рада кандидата се огледа и у писању публикације о имплементацији ГЛОБАЛ ГАП стандарда, чији циљ је увођење добре пољопривредне праксе у производњи воћа. Посебно је истакнут значај увођења овог стандарда, којим се могу гарантовати порекло, квалитет и здравствена безбедност производа.

3.2.2. Цитираност

Преглед цитираности урађен је на основу базе података *Scopus* (251 цитат, *h-index* 8, 216 хетеро цитата) (Прилог 4).

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

После избора у звање ванредног професора учествовала је на 5 међународних и 5 националних скупова. Била је члан или председник Научних одбора међународних Симпозијума и домаћих научно-стручних Саветовања (прилог 8):

- 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, (ISHS), „Crown Plaza“ 16-18 September, 2015., Belgrade, Serbia.

- Научно-стручно Саветовање „Иновације у воћарству“, тема: „Савремена производња јагоде“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 11. фебруар 2015, Београд, Србија.

- Научно-стручно Саветовање „Иновације у воћарству“, тема: „Примена биорегулатора у воћарству“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2. фебруар 2017, Београд, Србија.

Била је члан Организационог одбора домаћег научно-стручног Саветовања:

- Научно-стручно Саветовање „Иновације у воћарству“, тема: „Примена биорегулатора у воћарству“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2. фебруар 2017, Београд, Србија (Прилог 9)

Била је члан Уређивачког одбора Зборника саопштења са међународног симпозијума 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, (ISHS), „Crown Plaza“ 16-18 September, 2015., Belgrade, Serbia (Прилог 8).

Члан је редакционог одбора часописа Воћарство, ИССН 1820-5054, Издавач: Научно воћарско друштво Србије, Чачак. (М53) (Прилог 8)

Кандидат има допринос у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка. Др Јасминка Миливојевић је била ментор или члан Комисије за одбрану докторских дисертација (2 пута ментор и 3 пута члан Комисије), мастер радова (1 пут ментор и 4 пута члан Комисије) и завршних или дипломских радова на основним академским студијама (17 пута ментор и 2 пута члан Комисије) (Прилог 7).

Др Јасминка Миливојевић је била ангажована на научно-истраживачким и едукативним пројектима. Кандидат је учествовао у реализацији укупно 12 пројеката, од чега 5 научно-истраживачких и 3 билатерална пројекта са Републиком Словенијом, која су финансирала Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Словеније, као и 4 едукациона пројекта, које је финансирало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Тренутно је ангажована

на једном интердисциплинарном пројекту, које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја (Прилог 10):

- Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране (ИИИ 46008). Истраживачки циклус 2011-2019.

Била је рецензент радова у **међународним часописима са *SCI* листе** (Journal of Agricultural and Food Chemistry ISSN: 0021-8561 (Print); ISSN: 1520-5118 (electronic); Food Chemistry ISSN: 0308-8146; Biological Research ISSN: 0717-6287; Turkish Journal of Agriculture and Forestry ISSN: 1300-011X (Print); ISSN: 1303-6173 (electronic), у **домаћим часописима** (Воћарство и Journal of Agricultural Sciences), и у **зборницима** радова са међународних и националних скупова (Прилог 11).

4.2. Допринос академској и широј заједници

У периоду од 2015-2018. године др Јасминка Миливојевић је била члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (одлука број 392/ИК-1 од 28.10.2015. године) и у тренутном сазиву је члан за период 2018-2021. година (одлука број 430/1 од 24.10.2018. године) (прилог 12).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно- истраживачким установама у земљи и иностранству

Др Јасминка Миливојевић је остварила веома добру сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и у иностранству. Посебно се истиче сарадња са Биотехничким факултетом у Љубљани и Кметијским институтом Словеније. Ова сарадња је заснована на заједничким истраживањима и резултирала је бројним заједничким радовима, који су саопштени на међународним скуповима, као и радовима објављеним у часописима са *SCI* листе. Од домаћих институција, кандидат је остварио и даље унапређује сарадњу са Пољопривредним факултетом Универзитета у Новом Саду, Институтом за примену науке у пољопривреди, Институтом за воћарство у Чачку и Институтом за заштиту биља и животне средине кроз заједничка истраживања везана за пројекте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- **Билатерални пројекат:** Биофертилизација у интегралној и органској производњи јагоде. Истраживачки циклус 2016-2017. Реализатори истраживања - учесници у реализацији научно-истраживачког пројекта: Институт за воћарство Чачак; Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет; Кметијски Институт Словеније, Љубљана, Словенија. (Прилог 10).

- **ИИИ 46008:** Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране. Истраживачки циклус 2011-2019. (Прилог 10).

У оквиру наставних активности које не носе ЕСПБ бодове, кандидат је учествовао у едукацији саветодаваца Пољопривредно стручних служби РС у организацији Института за примену науке у пољопривреди из Београда. Модул 3: „Савремене технологије у гајењу јагодастих воћних врста – јагоде и боровнице“ (Број: 319, датум: 24.04.2018. године) (Прилог 14).

Др Јасминка Миливојевић је била **председник Комисије** за избор једног кандидата у звање научног сарадника на Институту за воћарство у Чачку (решење бр. 367/16-3/2016) и **члан Комисије** за избор два кандидата у звање научног сарадника на

Институту за воћарство у Чачку (решење бр. 258/15-3/2016 и бр. 1541/9-3/2015) (Прилог 15).

Члан је Научног воћарског друштва Србије и Међународног научног хортикултурног друштва (*International Society for Horticultural Science, ISHS*) (Прилог 16).

Била је члан радне групе за израду стратегије пољопривреде и руралног развоја у области воћарства и виноградарства за период 2014-2024. (број 119-01-278/2013-09 од 07.05.2013. године) и актуелни је члан Комисије за признавање сорти јагодастих врста воћака, Министарство пољопривреде, шумарста и водопривреде (број 320-04-33/45/2013-11 од 21.03.2013 године) (Прилог 13).

5. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На основу анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова за избор кандидата у звање и на радно место редовног професора, Комисија сматра да је др Јасминка Миливојевић, досадашњи ванредни професор, показала веома запажену наставну, научно-истраживачку и стручну активност.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима, који припадају ужој научној области Посебно воћарство, укључујући све нивое академских студија. У свом досадашњем раду др Јасминка Миливојевић је показала коректан и професионалан однос према студентима, што потврђује и просечна оцена педагошког рада у студентским анкетама, која износи 4,48.

Др Јасминка Миливојевић је објавила уџбеник из уже научне области за коју се бира, а у коауторству је објавила једну монографију националног значаја и једно поглавље у монографији међународног значаја. Била је ментор 2 докторске дисертације (одбрањене после избора у звање ванредног професора), ментор 1 мастер рада и укупно 17 дипломских и завршних радова (6 после избора у звање ванредног професора). Кандидат је дао значајан допринос и као члан Комисије за одбрану докторских дисертација (укупно 3, 2 после избора у звање ванредног професора), мастер радова (4) и дипломских и завршних радова (2).

Др Јасминка Миливојевић је у свом дугогодишњем научно-истраживачком и стручном раду остварила успешну сарадњу са другим образовним и научним институцијама у земљи и иностранству. Допринос развоју и унапређењу уже научне области Посебно воћарство остварила је публикавањем 167 библиографских јединица са укупним коефицијентом научне компетентности 253,6. Од укупног броја референци 111 је објављено пре избора у звање ванредног професора ($M=156,9$), а 56 после избора у звање ванредног професора ($M=96,7$). Већину радова је кандидат лично презентовао на скуповима међународног и националног значаја.

У међународним часописима са *SCI* листе др Јасминка Миливојевић је објавила укупно 19 радова, од којих је 8 објављено после избора у звање ванредног професора. Тематика радова је уско повезана са ужом научном облашћу у оквиру које се кандидат бира. Област научног истраживања којом се кандидат до сада бавио веома је актуелна, при чему посебно треба истаћи значај перманентног испитивања нових сорти, савремених система гајења, примене биорегулатора и режима чувања воћа у циљу унапређења производње и квалитета воћа, као и антиоксидативне и ензимске активности плодова јагодастих врста воћака као параметара „функционалне хране“. Радови кандидата су цитирани у међународним и националним научним часописима укупно 251 пут (према извору *Scopus h-index* 8, број хетеро цитата је 216). Као

истраживач учествовала је у реализацији 12 пројеката од којих су 5 научно истраживачких, које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 3 билатерална пројекта са Републиком Словенијом и 4 едукациона пројекта, које је финансирало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Тренутно је ангажована на једном интердисциплинарном пројекту, које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС.

Ценећи досадашњи педагошки, научно-истраживачки и стручни рад кандидата Комисија сматра да др Јасминка Миливојевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном Већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Јасминка Миливојевић изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Посебно воћарство**.

У Београду, 04.02.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Михаило Николић, редовни професор
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Посебно воћарство)

др Драган Милатовић, редовни професор
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Посебно воћарство)

др Зоран Кесеровић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Воћарство)

6. ПРИЛОЗИ

Прилог 1. Библиографија (списак објављених радова) и испуњеност услова за ментора докторских дисертација

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 3. Објављено 8 радова са SCI листе (M21-23) од избора у звање ванредног професора

Прилог 4. Цитираност радова

Прилог 5. Саопштено минимум 5 радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Прилог 6. Уџбеник и монографије

Прилог 7. Ментор и учешће у комисијама за одбрану дипломских или завршних радова на академским мастер, специјалистичким и докторским студијама

Прилог 8. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Прилог 9. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Прилог 10. Потврде о учешћу на пројектима

Прилог 11. Коаутор прихваћеног патента и рецензент радова

Прилог 12. Члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду

Прилог 13. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Прилог 14. Учесће у ваннаставним активностима студената

Прилог 15. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Прилог 16. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног нивоа

Прилог 1. Библиографија (списак објављених радова) и испуњеност услова за ментора докторских дисертација

**СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ НАУЧНИХ РАДОВА
ДР ЈАСМИНКЕ МИЛИВОЈЕВИЋ**

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ
ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)**

Радови у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. **Milivojević J.**, Slatnar, A., Mikulic-Petkovsek, M., Stampar, F., Nikolić, M., Veberic, R. (2012): The influence of early yield on the accumulation of major taste and health related compounds in black and red currant cultivars (*Ribes* spp.). Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60 (10), 2682–2691. <https://doi.org/10.1021/jf204627m> (M21, ISSN 0021-8561, KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 2/57, 2012; IF=3,28).
2. Dragišić Maksimović, J., **Milivojević, J.**, Poledica, M., Nikolić, M., Maksimović, V. (2013): Profiling antioxidant activity of two primocane fruiting red raspberry cultivars (Autumn bliss and Polka). Journal of Food Composition and Analysis, 31: 173-179. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2013.05.008> (M21, ISSN 08891575, KoBSON, Food Science&Technology, 28/122, 2013, IF=2,79).

Радови у истакнутом међународном часопису (M22=5)

3. **Milivojević, J.**, Rakonjac, V., Fotirić Akšić, M., Bogdanović Pristov, J., Maksimović, V. (2013): Classification and fingerprinting of different berries based on biochemical profiling and antioxidant capacity. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, v.48, 9:1285-1294. <https://doi.org/10.1590/S0100-204X2013000900013> (M22, ISSN 0100-204X, KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 22/56, 2013, IF=0,976).

Радови у међународним часописима (M23=3)

4. Milatović, D., Nikolić, D., Đurović, D., **Milivojević, J.** (2009): Isoenzyme polymorphism in apricot cultivars. Journal of the American Pomological Society 63 (1):14-23. (M23, ISSN: 1527-3741, KoBSON, Agronomy, 47/61, 2009, IF=0,375).
5. Tanović, B., Delibašić, G., **Milivojević, J.**, Nikolić, M. (2009): Characterization of *Botrytis cinerea* isolates from small fruits and grapevine in Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 61 (3): 419-429. <https://doi.org/10.2298/ABS0903419T> (M23, ISSN 0354-4664, KoBSON, Biology, 73/76, 2009, IF=0,238).
6. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J., Radivojević, D. (2011): Generative and fruit quality characteristics of primocane fruiting red raspberry cultivars. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 35 (3): 289-296. <https://doi.org/10.3906/tar-1001-617>. (M23, ISSN 1300-011X, KoBSON, Agronomy, 41/80, 2011, IF=0,952).

7. **Milivojević, J.**, Maksimović, V., Nikolić, M., Bogdanović, J., Maletić, R., Milatović, D. (2011): Chemical and antioxidant properties of cultivated and wild *Fragaria* and *Rubus* berries. Journal of Food Quality, 34 (1): 1-9. <https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2010.00360.x> (M23, ISSN 0146-9428, KoBSON, Food Science&Technology, 84/128,2011, IF=0,751).
8. Fotirić Akšić M., Radović A., **Milivojević J.**, Nikolić M., Nikolić D. (2011): Genetic parameters of yield components and pomologic properties in raspberry seedlings. Genetika, 43 (3): 667-674. <https://doi.org/10.2298/GENSR1103667F> (M23, ISSN 0534-0012, KoBSON, Agronomy, 61/80, 2011, IF=0,44).
9. **Milivojević J.**, Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J., Radivojević, D., Poledica, M., Ercišli, S. (2012): A comparison of major taste- and health-related compounds of *Vaccinium* berries. Turkish Journal of Biology, 36: 738-745. <https://doi.org/10.3906/biy-1206-39> (M23, ISSN 1300-0152, KoBSON, Biology, 55/82, 2012, IF=0,914).
10. Poledica, M., **Milivojević J.**, Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J. (2012): Prohexadione-Ca and young cane removal treatments control growth, productivity, and fruit quality of the Willamette raspberry. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 36: 680-687. <https://doi.org/10.3906/tar-1201-18> (M23, ISSN 1300-011X, KoBSON, Agronomy, 40/78, 2012, IF=0,913).

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3,0)

11. Nikolić, M., Radović, A., Fotirić, M., **Milivojević, J.**, Nikolić, D. (2009): Pomological properties of promising raspberry seedlings with yellow fruit. Genetika, 41(3): 255-262. <https://doi.org/10.2298/GENSR0903255N> (M24, ISSN 0534-0012).

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

12. Nikolić, M., Fotirić, M., **Milivojević, J.**, Radivojević, D. (2006): Preliminary results of raspberry selections with yellow fruit. International Conference of Perspectives in European Fruit Growing, Faculty of Horticulture, Lednice (Czech Republic), October 18-20, 2016. Proceedings: 197-201. ISBN 80-7157-975-0.
13. Nikolić, M., Vulić, T., **Milivojević, J.**, Đorđević, B. (2006): Pomological characteristics of newly introduced black currant cultivars (*Ribes nigrum* L.). International Conference of Perspectives in European Fruit Growing, Faculty of Horticulture, Lednice (Czech Republic), October 18-20, 2016. Proceedings: 201-205. ISBN 80-7157-975-0.
14. Nikolić, M., **Milivojević, J.** (2008): 'Lisa' a new yellow clone of 'Meeker' raspberry. Acta Horticulturae, 777: 121-124. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.777.15>
15. Nikolić, M., Ivanović, M., Milenković, S., **Milivojević, J.**, Milutinović, M. (2008): The state and prospects of raspberry production in Serbia. Acta Horticulturae, 777: 243-250. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.777.36>
16. Milutinović, M.D., **Milivojević, J.**, Đaković, G., Milutinović, M.M., Miletić, R., Novaković, M. (2008): Pomological properties of introduced raspberry cultivars grown in West Serbia. Acta Horticulturae, 777: 193-196. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.777.28>

17. Milutinović, M.D., Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Milutinović, M.M., Đaković, G., (2008): Growing primocane raspberry cultivars in Serbia. *Acta Horticulturae*, 777: 443-446.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.777.67>
18. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Đurović, D. (2009): The influence of growing system on cropping potential of strawberry cultivar 'Clery' grown in plastic tunnel. *Acta Horticulturae*, 842: 115-118. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.842.9>
19. Mratinić, E., **Milivojević, J.** (2009): The influence of harvest time on strawberry fruit quality (*Fragaria* × *ananassa* Duch.). *Acta Horticulturae*, 842: 911-914.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.842.201>
20. Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Ivanović, M. (2009): Strawberry production in Serbia – the state and perspectives. *Acta Horticulturae*, 842: 615-618.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.842.131>
21. Fotirić Akšić M., Nikolić M., Radović A., **Milivojević J.**, Nikolić D. (2012): Yield components and fruit quality of promising yellow fruit raspberry seedlings. *Acta Horticulturae*, 926: 143-147. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.926.20>
22. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Radivojević, D., Poledica, M. (2012): Yield components and fruit quality of florican fruiting raspberry cultivars grown in Serbia. *Acta Horticulturae*, 946:95-99. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.946.12>
23. Fotirić-Akšić, M., Radović, A., **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Nikolić, D. (2012): Generative potential and fruit quality of promising red raspberry seedlings. *Acta Horticulturae*, 946: 101-106. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.946.13>
24. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Bogdanović Pristov, J., Maksimović, V. (2013): Assessment of fruit quality and antioxidant capacity of some *Vaccinium* berries. *Acta Horticulturae*, 981(2): 553-557.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2013.981.89>
25. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Veličković, M., Zabrkić, G. (2013): The influence of apple tree chemical thinning on yield and fruit quality. *Acta Horticulturae*, 981(1): 329-335. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2013.981.51>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

26. Tanović, B., **Milivojević, J.**, Nikolić, M. (2008): Biological and chemical control of *Botrytis cinerea* in strawberry cv. "Clery". VI International Strawberry Symposium, Huelva (Spain), March 3-7, 2008. Book of Abstracts: 362.
27. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Đurović, D. (2008): The Influence of growing system on cropping potential of strawberry cultivar "Clery" grown in plastic tunnels. Book of Abstracts of 6th International Strawberry Symposium, Huelva (Spain), 272.
28. Mratinić, E., **Milivojević, J.** (2008): The Influence of harvest time on strawberry fruit quality (*Fragaria ananassa* Duch.). Book of Abstracts of 6th International Strawberry Symposium, Huelva (Spain), 403.
29. Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Ivanović, M. (2008): Strawberry production in Serbia - the state and perspectives. Book of Abstracts of 6th International Strawberry Symposium, Huelva (Spain), 423.
30. Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Leposavić, A. (2009): Berry production in Serbia – present and future. COST863 Workshop "The new biotechnology applied in berry fruits". Čačak, June 18-20, 2009. Programme and abstracts: 16.
31. Fotirić Akšić, M., Nikolić, M., Radović, A., **Milivojević, J.**, Nikolić, D. (2010): Yield components and fruit quality of promising yellow fruit raspberry seedlings. Book of Abstracts of 28th International Horticultural Congress, Lisbon (Portugal), Volume II, SO1.234, 34.

32. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J., Radivojević, D. (2010): Generative and fruit quality characteristics of primocane fruiting red raspberry cultivars. 28th International Horticultural Congress, Lisbon (Portugal), August 22-27, 2010. Book of Abstracts, Volume II, SO1.274: 43.
33. Poledica, M., **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J. (2011). Analysis of chemical and antioxidant properties of red raspberry fruit (*Rubus idaeus* L.). 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Banja Vrujci (Serbia), June 13-15, 2011. Book of abstracts: 59.
34. Dragišić Maksimović, J., **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Radivojević, D. (2011): Partial characterization of peroxidase and polyphenol oxidase activities in two raspberry cultivars (Autumn Bliss and Polka). 10th International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Zlatibor (Serbia), June 22-26, 2011. Book of Abstracts: 137.
35. Veberić, R., Slatnar, A., Mikulić Petkovšek, M., Štampar, F., Nikolić, M., **Milivojević, J.** (2011): Identification of phenolic antioxidants in black and red currant cultivars. 10th International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Zlatibor (Serbia), June 22-26, 2011. Book of Abstracts: 138.
36. Fotirić Akšić, M., Radović, A., **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Nikolić, D. (2011): Genetic parameters of pomological properties and yield components in raspberry seedlings. 10th International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Zlatibor (Serbia), June 22-26, 2011. Book of Abstracts: 22.
37. Fotirić Akšić, M., Radović, A., **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Nikolić, D. (2011): Generative potential and fruit quality of promising red raspberry seedlings. Book of Abstracts of 10th International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Zlatibor (Serbia), 21.
38. **Milivojević, J.**, Maksimović, V., Nikolić, M., Bogdanović Pristov, J., Radivojević, D. (2011): Assessment of fruit quality and antioxidant capacity of some *Vaccinium* berries. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, September 5-7, 2011, Pitesti (Romania), 12-13.
39. Radivojević, D., Zabrkić, G., Milivojević, J., Oparnica, Č., Veličković, M. (2011): The influence of chemical thinning apple tree on yield and fruit quality. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, September 5-7, 2011, Pitesti (Romania), 40.
40. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Poledica, M. (2012): Comparison of field performance and fruit quality of two day-neutral strawberry varieties 'Diamante' and 'Elsinore'. Book of Abstracts of Second Symposium on Horticulture in Europe, Angers (France), 283.
41. Radivojević, D., Momirović, I., **Milivojević, J.**, Lukić, M., Veličković, M., Oparnica, Č. (2012): The influence of BA and BA+GA₄₊₇ on formatting sylleptic shoots on one-year-old apple nursery tree in cvs. Jonagold and Cadel. Second Symposium on Horticulture in Europe, Angers (France), July 1-5, 2012. Book of Abstracts: 184-185.
42. Đurović, D., Mratinić, E., Milatović, D., Đurović, S., Đorđević, B., **Milivojević, J.**, Radivojević, D. (2012): Effects of partial rootzone drying and deficit irrigation on fruit quality during storage of Granny Smith apples. Book of Abstracts of Second Symposium on Horticulture in Europe, Angers (France), 202.
43. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Radivojević, D. (2013): The influence of cane pinching on production traits of primocane fruiting raspberry cultivars. Book of Abstracts of II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 295.
44. **Milivojević, J.**, Poledica, M., Radivojević, D., Mutavdžić, D., Dragišić Maksimović, J. (2013): Variation in bioactive compounds of strawberry fruit: the combined effect of

genotype and storage. 1st International Conference on Plant Biology, 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 4-7, Subotica. Book of Abstracts: 66.

МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М40)

Монографија националног значаја (М42=5,0)

45. Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2010): Јагодасте воћке – Технологија гајења. Научно воћарско друштво Србије, Чачак. 592 пп. ISBN: 978-86-913763-0-7, Cobiss.SR-ID 176506892.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)

Рад у истакнутом националном часопису (М51 = 2)

46. Милатовић, Д., Ненадовић-Мратинић, Е., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2000): Биолошко – производне особине сорти кајсије позног времена зрења. Југословенско воћарство, Вол. 34, бр. 131-132: 139-146. ISSN: 0350-2155.
47. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2000): Технолошке особине коштица кајсије. Југословенско воћарство, Вол. 34, бр. 131-132: 147-151. ISSN: 0350-2155.
48. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2000): Биолошке особине интродукованих сорти брескве белог меса. Југословенско воћарство, Вол. 34, бр. 131-132: 131-137. ISSN: 0350-2155.
49. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2000): Биолошке особине сорти и селекција јабуке отпорних према чађавој краставости (*Venturia inaequalis*) и сорте Шампион. Југословенско воћарство, Вол. 34, бр. 131-132: 107-114. ISSN: 0350-2155.
50. **Миливојевић Ј.** (2004): Утицај растојања садње на помолошке особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.). Архив за пољопривредне науке Вол. 65, бр. 230: 27-36. ISSN: 0354-5695.
51. Миливојевић, Ј., Матовић, Г., Бошњаковић, Г., Румл, М., Гајић, Б., **Миливојевић, Ј.**, Живковић, М., Цецић, Н., Денић, М. (2004): Утицај наводњавања на принос малине сорте Willamette у кишној вегетационој сезони. Југословенско воћарство Вол. 39, бр. 149: 49-59. ISSN: 0350-2155.
52. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2005): Биолошке особине средње позних сорти кајсије у београдском подручју. Воћарство, Вол. 39, бр. 151: 301-311. ISSN: 1820-5054.
53. **Миливојевић Ј.** (2005): Утицај растојања садње на вегетативни потенцијал сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.). Архив за пољопривредне науке, Вол. 66, бр. 236: 15-22. ISSN: 0354-5695.
54. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2005): Помолошке особине сорти брескве средње позног времена зрења. Архив за пољопривредне науке, Вол. 66, бр. 235: 91-98. ISSN: 0354-5695.
55. Fotirić, M., Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Nikolić, D. (2009): Selection of red raspberry genotypes (*Rubus idaeus* L.). Journal of Agricultural Sciences Vol. 54, No 1: 12-19. ISSN: 1450-8109.

56. **Milivojević, J.**, Maksimović, V., Nikolić, M. (2009): Sugar and organic acid profile in the fruits of black and red currant cultivars. *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 54, No 2: 105-117. ISSN: 1450-8109.
57. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Богдановић-Пристов, Ј. (2010): Физичко-хемијска и антиоксидативна својства сорти и самониклих врста родова *Fragaria* i *Rubus*. Воћарство, Вол. 44. бр. 169/170: 55-64. ISSN: 1820-5054.
58. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Богдановић-Пристов, Ј., Максимовић, В. (2010): Помолошка и антиоксидативна својства сорти црвене рибизле (*Ribes rubrum* L.). Воћарство, Вол. 44. бр. 171-172: 107-114. ISSN: 1820-5054.
59. **Миливојевић, Ј.**, Драгишић Максимовић, Ј., Николић, М., Максимовић, В. (2012): Идентификација компоненти укуса и антиоксидативне активности плода шумске јагоде (*F. vesca* L.) и сталнорађајућих сорти. Воћарство, Вол. 46, бр. 177-178: 33-39. ISSN: 1820-5054.
60. Luković, J., **Milivojević, J.**, Pešaković, M., Popović, B., Karaklajić-Stajić, Ž. (2012): The effect of fertilizer type on soil microbiological activity and vegetative potential of two strawberry varieties 'Clery' and 'Dely'. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 15, No 4: 865-872. ISSN: 1311-0489.
61. **Milivojević, J.**, Radivojević D., Nikolić M. (2013): Uticaj zakidanja vrhova izdanaka na proizvodna svojstva remontantnih sorti maline (*Rubus idaeus* L.). *Voćarstvo*, Vol. 47, Br. 183-184 (3-4): 129-136. ISSN: 1820-5054.

Рад у националном часопису (M52 = 1,5)

62. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Кљајић, М. (2006): Помолошке особине новоинтродукованих сорти јагоде гајених у високом тунелу. Зборник радова 21. Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа. Гроцка, Вол. 12, бр. 3: 30-37. ISSN: 0354-1320.
63. Ненадовић-Мратинић, Е., **Миливојевић, Ј.**, Ђуровић, Д. (2006): Утицај растојања садње на квалитет плода новоинтродукованих сорти јагоде. Воћарство, Вол. 40. бр. 154: 123-132. ISSN: 1820-5054.
64. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2006): Детерминација сорти кајсије на основу морфолошких особина плода. Воћарство, Вол. 40. бр. 156: 301-309. ISSN: 1820-5054.
65. **Миливојевић, Ј.**, Момировић, Н., Николић, М., Кљајић, М. (2006): Утицај различитих супстратних смеша на родни потенцијал сорте јагоде Клери гајене у високом тунелу. Архив за пољопривредне науке, Вол. 67. бр. 240: 59-68. ISSN: 0354-5695.
66. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2006): Родност сорти кајсије у београдском подручју. Архив за пољопривредне науке, Вол. 67. бр. 240: 69-77. ISSN: 0354-5695.
67. **Миливојевић, Ј.** (2006): Утицај растојања садње на генеративни потенцијал сорти јагоде. Воћарство, Вол. 40. бр. 154: 113-122. ISSN: 1820-5054.
68. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2006): Особине коштице и језгре као елементи за детерминацију сорти кајсије. Воћарство, Вол. 40. бр. 156: 311-319. ISSN: 1820-5054.
69. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Опарница, М. (2007): Утицај оптичких особина малч фолија на помолошке особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.). Савремена пољопривреда, LVI, Бр. 6: 189-197. ISSN: 0350-1205.
70. Николић, М., **Миливојевић, Ј.**, Николић, Ч. (2007): Родност и квалитет плода сорте јагоде Елсанта у вертикалном систему узгоја. Зборник радова 22. Саветовања о

- унапређењу производње воћа и грозђа. Гроцка, Вол. 13, бр. 5: 57-64. ISSN: 0354-1320.
71. Николић, М., Вулић, Т., **Миливојевић, Ј.**, Ђорђевић, Б. (2007): Помолошке особине новоинтродукованих сорти црвене рибизле (*Ribes rubrum* L.). Архив за пољопривредне науке, Вол. 68. бр. 241: 81-88. ISSN: 0354-5695.
72. Николић, М., Томић, Г., **Миливојевић, Ј.** (2008): Помолошке особине ремонтантних сорти малине гајених на подручју грочанско-смедеревског Подунавља. Зборник радова 23. Саветовања о унапређењу производње воћа и грозђа. Гроцка, Вол. 14, бр. 5: 55-61. ISSN: 0354-1320.
73. Николић, М., **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д. (2008): Квалитет плода једнородних сорти црвене малине гајених у Београдском региону. Архив за пољопривредне науке, Вол. 69. бр. 247: 63-71. ISSN: 0354-5695.
74. Ненадовић-Мратинић, Е., **Миливојевић, Ј.** (2008): Родност и квалитет плода интродукованих сорти јагоде. Воћарство, Вол. 42, бр. 161-162: 23-30. ISSN: 1820-5054.
75. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М. (2009): Утицај редукције лисне масе на биолошке особине сорте јагоде Елсанта гајене у вертикалном систему. Агрознање, Вол. 10, Бр. 1: 137-143. ISSN: 1512-6412.
76. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М. (2010): Имплементација ГЛОБАЛ ГАП стандарда – важан предуслов за пласман свежег воћа на домаће и инострано тржиште. Прегледни рад. Техника, Квалитет – ИМС, Стандардизација и метрологија, Бр. 4, 5-8. ISSN: 1450-989X.
77. **Milivojević, J.**, Bogdanović-Pristov, J., Maksimović, V. (2010): Phenolic compounds and vitamin C as sources of antioxidant activity in black currant fruit (*Ribes nigrum* L.). Acta Agriculturae Serbica Vol. XV, 29: 3-10. ISSN: 0354-9542.
78. Радивојевић, Д., Лукић, М., Момировић, И., **Миливојевић, Ј.** (2011): Утицај бензиладенина и комбинације бензиладенина и гиберелина на квалитет једногодишњих садница сорте јабуке „златни делишес“. Агрознање, Вол. 12, бр. 4: 413-418. ISSN: 1512-6412.
79. **Миливојевић, Ј.** (2012): Нови аспекти производње и савремени сортимент јагоде. Биљни лекар, XL 2-3: 3-14. ISSN: 0354-6160.
80. Poledica, M., **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Dragišić-Maksimović, J. (2013): Uticaj Prohexadione-Ca i zakidanja prvih serija mladih izdanaka na fiziološka svojstva lista i ploda sorte maline 'Willamette'. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 58, Br. 2: 127-138. ISSN: 1450-8109.
81. **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д., Фотирић Акшић, М. (2013): Физиологија цветања и оплођења сорти јагоде ране епохе зрења гајених под агрил термозаштитном тканином. Зборник научних радова 28. Саветовања о унапређењу производње воћа и грозђа. Гроцка, Вол. 19 (5): 5-10. ISSN: 0354-1320.
82. Фотирић Акшић, М., Ракоњац, В., Николић, Д., Ђорђевић, Б., **Миливојевић, Ј.** (2013): Утицај типа родних гранчица на особине листа и плода клонова облачинске вишње. Зборник научних радова 28. Саветовања о унапређењу производње воћа и грозђа. Гроцка, Вол. 19 (5): 11-19. ISSN: 0354-1320.

Рад у научном часопису (M53=1,0)

83. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2001): Биолошке особине јесењих сорти јабуке. Зборник радова 15. Саветовања

- агронома, ветеринара и технолога. Аранђеловац. Вол. 7, бр. 1: 163-169. ISSN: 0354-1320.
84. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Миливојевић, Ј.** (2002): Биолошке особине летњих сорти јабуке. Зборник радова 16. Саветовања агронома, ветеринара и технолога. Аранђеловац. Вол.8, бр. 1: 145-151. ISSN: 0354-1320.
85. Ненадовић-Мратинић, Е., **Миливојевић, Ј.**, Ђуровић, Д. (2003): Помолошке особине новоинтродукованих сорти јагоде. Зборник радова 17. Саветовања агронома, ветеринара и технолога. Падинска скела, Вол. 9, бр. 1: 193-199. ISSN: 0354-1320.
86. Ненадовић-Мратинић, Е., **Миливојевић, Ј.**, Ђуровић, Д. (2003): Биолошко – помолошке особине позних сорти нектарине. Зборник радова 18. Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа. Гроцка, Вол. 9, бр. 2: 25-33. ISSN: 0354-1320.
87. **Миливојевић, Ј.** (2004): Физиологија цветања и оплодне сорти јагоде. Зборник научних радова 19. Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа. Гроцка, Вол. 10, бр. 3: 39-45. ISSN: 0354-1320.
88. Николић, М., Величковић, М., **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д. (2005): Могућности гајења црне и црвене рибизле у Србији – сортимент и системи гајења. Зборник радова 20. Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа. Гроцка, Вол. 11, бр. 5: 79-86. ISSN: 0354-1320.
89. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Драгишић-Максимовић, Ј. (2009): Помолошка и антиоксидативна својства сорти јагоде гајених у региону Мачве. Зборник радова 24. Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа. Гроцка, Вол. 15, бр. 5: 83-90. ISSN: 0354-1320.

ЗБОРНИЦИ НАУЧНИХ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63=0,5)

90. Николић, М., **Миливојевић, Ј.**, Лепосавић, А., Магазин, Н. (2007): Перспективне сорте јагодастих врста воћака. Зборник радова са Саветовања о перспективним сортама и подлогама воћака, Вол. 41, Бр. 157-158: 39-49. ISSN: 1820-5054.
91. Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2008): Помолошке особине ново-интродукованих сорти јагоде гајених у пластенику. Зборник рефератов 2. Словенског садјарског конгреса з међнародно удележбо, Кршко (2): 541-546. ISBN: 978-961-91301-2-4.
92. Stojanov, D., **Milivojević, J.**, Ivanović, M., Radivojević, D. (2011): Does application of rain shelters influence production traits in raspberry cv. 'Meeker'? Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture »AgroSym Jahorina 2011«. 10-12. novembar 2011., Jahorina, Bosna i Hercegovina: 483-488.
93. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č. (2011): The influence of spur thinning on yield and fruit characteristics of sweet cherry cv. 'Starking Hardy Giant'. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture »AgroSym Jahorina 2011«. 10-12. novembar 2011., Jahorina, Bosna i Hercegovina: 172-176.
94. Radivojević, D., Zabrkić, G., **Milivojević, J.**, Veličković, M., Oparnica, Č. (2011): Effect of chemical and hand thinning of young apple tree on yield and fruit quality. Proceedings. 46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia: 1044-1047. ISBN: 978-953-6135-71-4.

95. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Radivojević, D., Poledica, M. (2011): Does harvest time influence fruit quality traits in primocane fruiting raspberry cultivars? Proceedings. 46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia: 1036-1039. ISBN: 978-953-6135-71-4.
96. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Đogić, Z., Đurović, D., Đorđević, B. (2012): The influence of early cropping on productivity and fruit quality of apple cv. 'Golden Delicious Reinders'. Proceedings of 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia: 812-816. ISBN: 978-953-7878-03-0.
97. Николић, Д., Кесеровић, З., Магазин, Н., Пауновић, С., Милетић, Р., Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2012): Стање и перспективе развоја воћарства у Србији. Уводно предавање на 14. Конгресу воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања. Зборник радова и апстраката, 3-22. ISBN: 978-86-7834-163-2.
98. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Poledica, M. (2012): Production traits and fruit quality of newly introduced strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.) varieties. Proceedings of 3rd Slovenian Fruit Congress with International Participation, Krško (2): 363-368. ISBN: 978-961-91301-4-8.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

99. Миливојевић, Ј., Матовић, Г., Недић, М., Румл, М., Бошњаковић, Г., Гајић, Б., Живковић, М., **Миливојевић Ј.**, Радовановић, С. (2004): Време сазревања и принос малине сорте Willamette у зависности од надморске висине и карактеристика земљишта. Књига апстраката, 12. Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, 68.
100. Миливојевић, Ј., Матовић, Г., Бошњаковић, Г., Румл, М., Гајић, Б., **Миливојевић Ј.**, Живковић, М., Цецић, Н. (2004): Утицај наводњавања на принос малине сорте Willamette на смеђем земљишту. Књига апстраката, 12. Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, 95.
101. Николић, М., **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д., Поледица, М. (2007): Квалитет плода једнородних сорти црвене малине гајених у грочанско-смедеревском Подунављу. Књига апстраката, Саветовање Иновације у воћарству и виноградарству, Београд, 80.
102. Зарић, В., **Миливојевић, Ј.**, Живковић, М., Филиповић, Н. (2007): Комерцијални ефекти механизоване и ручне бербе малине. Књига апстраката, Саветовање Иновације у воћарству и виноградарству, Београд, 81.
103. **Миливојевић, Ј.**, Максимовић, В., Николић, М., Малетић, Р., Драгишић-Максимовић, Ј. (2008): Фенолне компоненте у плоду шумске јагоде (*Fragaria vesca* L.) и у плодовима сорти баштенске јагоде (*Fragaria ananassa* L.) као извор антиоксидативне активности. Књига апстраката, 13. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 36.
104. Фотирић, М., Николић, М., **Миливојевић, Ј.**, Николић, Д. (2008): Селекција генотипова малине црвене боје плода (*Rubus idaeus* L.). 13. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 27-30 октобар, 2008. Књига апстраката: 81.
105. Николић, М., Радовић, А., Фотирић, М., **Миливојевић, Ј.**, Николић, Д. (2009): Помолошке особине перспективних сејанаца малине са жутим плодом. 4. Конгрес друштва генетичара Србије, Тара, 1-5 Јун 2009. В-Пос-74, Зборник апстраката: 255.

106. Радивојевић, Д., Опарница, Ч., Величковић, М., **Миливојевић, Ј.**, Ђорђевић, Б. (2009): Утицај начина резидбе на родност и квалитет плода сорте трешње «Санберст» калемљене на подлози «Гизела 5». 15. Међународно научно-стручно Саветовање агронома Републике Српске, Требиње, 23-26 март, 2009. Зборник сажетака: 229.
107. **Миливојевић, Ј.**, Николић, М., Драгишић-Максимовић, Ј. (2009): Помолошка и антиоксидативна својства сорти јагоде гајених у региону Мачве. Зборник радова 24. Саветовања о унапређењу производње воћа и гроздја. Гроцка, Вол. 15, бр. 5: 83-90. ISSN: 0354-1320.
108. Радовић, А., Фотирић Акшић, М., Ракоњац, В., **Миливојевић, Ј.**, Николић, Д., Николић, М. (2011): Диверзитет и међусобни односи компоненти приноса и помолошких особина код једнородних сејанаца малине. Зборник апстраката са 4. Симпозијума Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, 94.
109. **Миливојевић, Ј.**, Поледица, М., Радивојевић, Д., Драгишић Максимовић, Ј. (2012): Утицај *Prohexadione-Ca* и закидања првих серија младих изданака на ензимску активност и садржај фенола у екстрактима листова и плодова сорте малине „*Willamette*“. Зборник радова и апстраката са 14. Конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања, 143.
110. Радивојевић, Д., **Миливојевић, Ј.**, Опарница, Ч., Величковић, М., Момировић, И. (2012): Морфолошке карактеристике мешовитих родних гранчица брескве и кајсије. 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања, 9-12 октобар, 2012. Зборник радова и апстраката: 181.

ДОКТОРСКА ТЕЗА (М70)

Одбрањена докторска дисертација (М71=6)

111. **Миливојевић, Ј. (2008):** “Помолошка и антиоксидативна својства плодова јагодастих врста воћака”. Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд. 05.12.2008. године. 154пп.

Стручни радови

- Миливојевић, Ј. (2009):** Ремонтантне сорте малине – стичу све већу популарност. Пољопривредников Пољопривредни календар: 248-249. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.
- Миливојевић, Ј. (2010):** Јагодасто воће у исхрани – природни извор антиоксиданата. Пољопривредников Пољопривредни календар: 170-171. ISSN 1450-5436. Cobiss sr-ID 11296007.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСKE И КАРТОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M 10)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику
међународног значаја (M14=4)

112. Pešaković, M., **Milivojević, J.** (2014): Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental impacts. Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine edited by Fernando López Valdez and Fabián Fernández-Luqueño, Chapter 5: pages 127-154; Nova Publishers., ISBN: 978-1-63321-058.5 (eBook).

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a=10)

113. Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Radivojević, D., **Milivojević, J.** (2017): Enzymatic Profile of 'Willamette' Raspberry Leaf and Fruit Affected by Prohexadione-Ca and Young Canes Removal Treatments. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65: 5034-5040. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00638> (M21a; ISSN: 0021-8561 Print; ISSN: 1520-5118 electronic; KoBSON, Agriculture/Multidisciplinary 2/56, 2017; IF=3.79).

Радови у врхунском међународном часопису (M21=8)

114. Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Mutavdžić, D., Mojović, M., Radivojević, D., **Milivojević, J.** (2015): Variation in nutritional quality and chemical composition of fresh strawberry fruit: combined effect of cultivar and storage. Plant Foods for Human Nutrition, 70: 77-84. <https://doi.org/10.1007/s11130-014-0464-3> [M21; ISSN: 0921-9668; KoBSON, Food Science&Technology (32/125), Plant Science (49/209), 2015; IF=2,733].
115. Tomic, N., Radivojevic, D., **Milivojevic, J.**, Djekic, I., Smigic, N. (2016): Effects of 1-methylcyclopropene and diphenylamine on changes in sensory properties of 'Granny Smith' apples during postharvest storage. Postharvest Biology and Technology 112: 233-240. <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2015.09.009> [M21; ISSN: 0925-5214; KoBSON, Food Science&Technology (15/130), Agronomy (10/83), 2016; IF=3,603].

Радови у истакнутом међународном часопису (M22=5)

116. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Vulić, T., Đorđević, B., Ercişli, S. (2014): Impact of early cropping on vegetative development, productivity, and fruit quality of Gala and Braeburn apple trees. Turkish Journal of Agriculture and Forestry,

- 38: 773-780. <https://doi.org/10.3906/tar-1403-83>. (M22, ISSN 1300-011x; KoBSON, Agronomy, 40/81, 2014; IF=0,983).
117. Tomić, J., **Milivojević, J.**, Pešaković, M. (2015): The response to bacterial inoculation is cultivar-related in strawberries. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 39: 332-334. <https://doi.org/10.3906/tar-1410-16>. (M22, ISSN 1300-011x; KoBSON, Agronomy, 36/83, 2015; IF=1,171).
118. **Milivojevic Jasminka**, Radivojevic Dragan, Ruml Mirjana, Dimitrijevic Milena, Dragisic Maksimovic Jelena (2016): Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (*V. corymbosum* L.)? Fruits, 71(3): 161-170. <http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004> (M22; ISSN 0248-1294 Print; ISSN 1625-967X electronic; KoBSON, Horticulture, 17/36, 2016; IF=0.93).

Радови у међународном часопису (M23=3)

119. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic Petkovsek, M. (2017): Does plant growth and yield affected by *Prohexadione Ca* cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? European Journal of Horticultural Science, 82 (4): 190-197 <http://dx.doi.org/10.17660/eJHS.2017/82.4.4> (M23; ISSN 1611-4426 Print; ISSN 1611-4434 electronic; KoBSON, Horticulture, 25/36, 2017; IF=0,650)
120. Tomić, J., Pešaković, M., **Milivojević, J.**, Karaklajić-Stajić, Ž. (2018): How to improve strawberry productivity, nutrients composition, and beneficial rhizosphere microflora by biofertilization and mineral fertilization? Journal of Plant Nutrition, <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2018.1482912> (M23; ISSN 0190-4167; KoBSON, Plant Sciences, 174/222, 2017; IF=0,768).

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

121. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Poledica, M. (2015): Comparison of field performance and fruit quality of two day-neutral strawberry cultivars 'Diamante' and 'Elsinore'. Acta Horticulturae 1099: 749-754. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1099.93>
122. Đurović, D., Mratinić, E., Milatović, D., Đurović, S., Đorđević, B., **Milivojević, J.**, Radivojević, D. (2015): Effects of partial rootzone drying and deficit irrigation of 'Granny Smith' apples on fruit quality during storage. Acta Horticulturae 1099: 455-462. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1099.55>
123. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J. (2016). Changes in fruit quality of highbush blueberries (*Vaccinium corymbosum*) during the ripening season. Acta Horticulturae 1139, 657-664. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.113>
124. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J. (2016). Evaluation of semi-erect blackberry (*Rubus* subgenus *Rubus*) cultivars grown in Serbia. Acta Horticulturae 1139, 253-258. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.44>
125. Tomić, J., Pešaković, M., **Milivojević, J.**, Miletić, R., Karaklajić-Stajić, Z., Paunović, S.M., Milinković, M. (2016). Changes in anthocyanins and total phenols in fruit of

- three strawberry cultivars during five harvests. *Acta Horticulturae* 1139, 633-638.
<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.109>
126. Radivojević, D., Živić, M., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Veličković, M. (2016). Effect of 6-BA+GA₍₄₊₇₎ and nitrogen fertigation on feathering of 'Golden Reinders' apple nine-month-old nursery trees. *Acta Horticulturae* 1139, 497-502.
<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.85>
 127. Fotirić-Aksić, M., Nikolić, T., Zec, G., Cerović, R., Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Radivojević, D. (2016). 'Lenka', a new sour cherry cultivar from Serbia. *Acta Horticulturae* 1139, 95-100. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.17>
 128. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Vukotić, M., Radivojević, D. (2017): Field performance and fruit quality of primocane fruiting raspberry cultivars grown in Serbia. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, Special issue: Proceedings of 3rd International Symposium for Agriculture and Food 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, Vol. 71 (2): 122-125. ISSN: 2545-4315
 129. Radivojevic, D., **Milivojevic, J.**, Oparnica, C., Zabrkic, G. (2018). Efficiency of fruitlet thinning in 'Granny Smith' apples by use of metatriton. *Acta Hortic.* 1228, 439-444DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1228.65
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1228.65>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

130. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J. (2015): Evaluation of semi-erect blackberry (*Rubus* subgenus *Rubus* Watson) cultivars grown in Serbia. Book of Abstracts of 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Serbia), 59.
131. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M., Dragišić Maksimović, J. (2015): Changes in fruit quality of highbush blueberries (*V. corymbosum* L.) during the ripening season. Book of Abstracts of 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Serbia), 152.
132. Tomić, J., Pešaković, M., **Milivojević, J.**, Miletić, R., Karaklajić Stajić, Ž., Paunović, S., Milinković, M. (2015): Changes in total anthocyanins and total phenolics in fruit of three strawberry cultivars during five harvest times. Book of Abstracts of 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Serbia), 148.
133. Radivojević, D., Živić, M., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Veličković, M. (2015): Effect of 6-BA+GA₄₊₇ and nitrogen fertigation on feathering of „Golden Reinders“apple nine-month nursery trees. Book of Abstracts of 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Serbia), 113.
134. Fotirić Akšić, M., Nikolić, T., Zec, G., Nikolić, M., **Milivojević, J.**, Radivojević, D. (2015): „Lenka“, a new sour cherry cultivar from Serbia. Book of Abstracts of 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Serbia), 27.
135. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Zabrkic, G. (2016): Efficiency of fruitlet thinning in 'Granny Smith' apple by use of metatriton. 11th Orchard Systems Symposium "Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems" Bologna, Aug. 28 – Sept. 2, 2016. Book of Abstracts: 127.
136. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Stopar, M. (2017): The photosynthesis inhibitor metatriton is high effective thinner in `Gala` young apple orchard. 13th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, Chiba, Japan, 27-31 August, 2017. Book of Abstracts: P06.
137. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Oparnica, Č., Veličković, M. (2017): Efficiency of fruitlet thinning in 'Golden Reinders' and 'Red Jonaprince' apples by use of

- metamitron. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia. Book of Abstracts: 192.
138. **Milivojević, J.**, Vukotić, M., Radivojević, D., Nikolić, M. (2017): Field performance and fruit quality of primocane fruiting raspberry cultivars grown in Serbia. Book of Abstracts of 3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 190.
 139. Fotirić Akšić, M., Gašić, U., Tosti, T., **Milivojević, J.**, Ličina, V., Tešić, Ž., Meland, M. (2018): Pomological characteristics of the raspberry cultivar „Willamette“ produced organically in Western Serbia. 7th International Symposium on Agricultural Sciences, February the 28th – March the 2nd, 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts: 38.
 140. Ristić, D., Maksimović, V., **Milivojević, J.**, Dragišić Maksimović, J. (2018): Phenolic profile of June bearing and everbearing strawberries. 3rd International Conference on Plant Biology, 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts: 11.
 141. Dragišić Maksimović, J., **Milivojević, J.**, Maksimović, V. (2018): Enzymatic behavior of edible berries – "Beroxidases". 3rd International Conference on Plant Biology, 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts: 105.
 142. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Urošević, S., Koron, D., Žnidaršič Pongrac, Vida (2018): Field performance of "Bluecrop" highbush blueberry in a soilless growing system by using different fertilizers. 30th International Horticultural Congress, Berry Fruit (3rd International Symposium), August 12-16, Istanbul, Turkey. Book of Abstracts: 22.
 143. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. (2018): Variation in health related compounds in blueberry fruit associated with different nutrient management in soilless growing system. European Blueberry Conference, November 12-14, Trento, Italy. p 9.

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (МЗБ= 1)

144. Milatović, D., **Milivojević, J.**, Nikolić, D. Editors, Proceedings of the Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Volumes 1-2. Acta Horticulturae, ISHS, vol. no 1139, pp. 1-756 ISSN: 0567-7572. Serbia, 16-18. Sep. 2015. <https://www.ishs.org/ishs-book/1139>

МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М 40)

Монографија националног значаја (М42=5,0)

145. Николић, М., **Миливојевић, Ј.** (2015): Јагодасте воћке – Технологија гајења. Друго допуњено издање. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. 631 пп. ISBN: 978-86-7834-217-2, Cobiss.SR-ID 12133931646.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

146. **Milivojević, J.**, Poledica, M., Radivojević D., Nikolić M. (2014): Uticaj Prohexadione-Ca i zakidanja prvih serija mladih izdanaka na profil i sadržaj fenolnih jedinjenja u plodu maline (*Rubus idaeus* L.). Voćarstvo, Vol. 48, Br. 187-188: 125-132 (ISSN 1820-5054).
147. Tomić, J., **Milivojević, J.**, Pešaković, M. (2014): The effect of fertiliser type on vegetative and generative potential of strawberry cv. 'Joly'. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 17 (6): 1621-1636 (ISSN 2367-8364).
148. Paunović, S., 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 (ISSN 1820-5054).
149. **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д., Румл, М., Николић, М., Урошевић, С. (2016): Утицај сиве противградне мреже на вегетативни и генеративни потенцијал боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.) сорте "Bluecrop". Воћарство, 50, 195-196: 111-117 (ISSN 1820-5054).
150. **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д., Румл, М., Урошевић, С., Драгишић Максимовић, Ј. (2017): Утицај сиве противградне мреже на квалитет плода боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.) сорте "Bluecrop". Journal of Agricultural Sciences 62, 4: 329-339 (ISSN 1450-8109).

Рад у истакнутом часопису националног значаја (M52=1,5)

151. Radivojević, D., Momirović, I., **Milivojević, J.**, Veličković, M., Oparnica, Č., Lukić, M. (2015): The influence of BA+GA₄₊₇ on formation of sylleptic shoots on one-year-old apple nursery trees. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 60, Br. 1: 89-95 (ISSN 1450-8109).
152. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Zabrkici, G., Veličković, M., Oparnica, Č. (2017): Efekat hemijskog proređivanja hormonskim preparatima na prinos i kvalitet plodova u mladom zasadu jabuke. Zbornik naučnih radova 31. Savetovanja o unapređenju proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 23(5): 17-22 (ISSN 0354-1320).

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

153. **Milivojević, J.**, Nikolić, M., Radivojević, D. (2017): Modern raspberry and highbush blueberry production in Serbia – achievements and trends. Zbornik referatov 4. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško, 20. – 21. januar 2017, 337-350. ISBN 978-961-91301-5-5

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62=1)

154. **Миливојевић, Ј.**, Пешаковић, М., Томић, Ј. (2017): Савремена производња јагоде – комбиновани утицај сорте и система гајења. Саветовање "Савремена

производња воћа”, Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017. Зборник апстраката: 35-37 (ISBN 978-86-913763-6-9).

155. **Миливојевић, Ј.**, Корон, Д., Жнидаршич Понграц, В., Радивојевић, Д. (2017): Нови трендови и изазови у производњи високожбунасте боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.). Саветовање “Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017. Зборник апстраката: 43-45 (ISBN 978-86-913763-6-9).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

156. **Milivojević, J.**, Nikolić, M. (2015): Dostignuća i trendovi u proizvodnji jagode u Srbiji. 5. Savetovanje „Inovacije u voćarstvu“, tema „Savremena proizvodnja jagode“, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 11. februar, 2015. Zbornik radova: 5-18 (ISBN 978-86-7834-211-0).
157. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Nikolić, M. (2015): Proizvodna svojstva i kvalitet ploda sorti i novih selekcija jagode introdukovanih iz Italije. 5. Savetovanje „Inovacije u voćarstvu“, tema „Savremena proizvodnja jagode“, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 11. februar, 2015. Zbornik radova: 65-76 (ISBN 978-86-7834-211-0).
158. Pešaković, M., Tomić, J., **Milivojević, J.** (2015): Značaj i efekat biofertilizacije u tehnologiji proizvodnje baštenske jagode. 5. Savetovanje „Inovacije u voćarstvu“, tema „Savremena proizvodnja jagode“, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 11. februar, 2015. Zbornik radova: 87-99 (ISBN 978-86-7834-211-0).
159. Radivojević, D., **Milivojević, J.**, Veličković, M., Oparnica, Č. (2017): Primena biljnih regulatora kod kontinentalnih vrsta voćaka. 6. Savetovanje „Inovacije u voćarstvu“, tema „Primena bioregulatora u voćarstvu“, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2. februar, 2017. Zbornik radova: 5-26 (ISBN 978-86-7834-272-1).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

160. Фотирић Акшић, М., Дабић, Д., **Миливојевић, Ј.**, Гашић, У., Павловић, А., Натић, М., Тешић, Ж. (2016): Физичко-хемијска својства плода сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.) гајених у интегралној и органској производњи. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац, 21-23. Септембар, 2016. Зборник апстраката: 244 (ISBN 978-86-910245-9-8).
161. Пешаковић, М., Томић, Ј., Караклајић Стајић, Ж., **Миливојевић, Ј.**, Корон, Д., Жнидаршић Понграц, В., Жерјав, М. (2016): Примена микробних инокуланата у технологији гајења баштенске јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.). 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац, 21-23. Септембар, 2016. Зборник апстраката: 250 (ISBN 978-86-910245-9-8).
162. Томић, Ј., Пешаковић, М., **Миливојевић, Ј.**, Милетић, Р., Караклајић Стајић, Ж. (2016): Утицај ђубрења на биогеност земљишта и минерални састав листа јагоде. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац, 21-23. Септембар, 2016. Зборник апстраката: 246 (ISBN 978-86-910245-9-8).
163. Величковић, М., Опарница, Ч., **Миливојевић, Ј.**, Радивојевић, Д. (2016): Утицај регулатора раста на заметање и квалитет плодова сорте крушке Виљамовка. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац, 21-23. Септембар, 2016. Зборник апстраката: 220 (ISBN 978-86-910245-9-8).
164. Радивојевић, Д., Забркић, Г., **Миливојевић, Ј.**, Опарница, Ч., Величковић, М. (2016): Утицај концентрације 1-МЦП и величине плода на складишне

способности сорте јабуке 'Granny Smith' у хладњачи са нормалном атмосфером.
15. Конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Крагујевац, 21-23. Септембар, 2016. Зборник апстраката: 308 (ISBN 978-86-910245-9-8).

165. Драгишић Максимовић, Ј., **Миливојевић, Ј.**, Максимовић, В. (2018): Активности пероксидаза у плодовима малине као параметар "функционалне хране". *UNIFood* Конференција, 5.-6. Октобар, Београд, Србија. *BKHP27 / FQSP27*.

Уређивање зборника радова скупа националног значаја (M66=1)

166. **Миливојевић, Ј.** Зборник радова 5. Саветовања "Иновације у воћарству", Београд, 2015. Издавач: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду (ISBN 978-86-7834-211-0).

ПАТЕНТИ (M90)

Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98=3,0)

167. 'ЛЕНКА' – нова сорта вишње. 2014. Носилац патента и проналазачи: Пољопривредни факултет, Т. Николић, М. Фотирић Акшић, Д. Радивојевић, М. Николић, **Ј. Миливојевић**. Регистрован код – Министарство Пољопривреде и заштите животне средине, регистрациони број 320-04-02354/2008-08.

ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК ИЗ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

- Миливојевић Ј.** (2018): Посебно воћарство 3 – Јагодасте воћке, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, 2018, број стр. 532. ISBN: 978-86-7834-307-0 COBISS.SR-ID 264140556

Испуњеност услова за ментора докторских дисертација (минимум 5 радова са SCi листе у последњих 10 година)

1. Tomić, J., **Milivojević, J.**, Pešaković, M. (2015): The response to bacterial inoculation is cultivar-related in strawberries. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 39: 332-334. <https://doi.org/10.3906/tar-1410-16>. (M22, ISSN 1300-011x; KoBSON, Agronomy, 36/83, 2015; IF=1,171).
2. **Milivojevic Jasminka**, Radivojevic Dragan, Ruml Mirjana, Dimitrijevic Milena, Dragisic Maksimovic Jelena (2016): Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (*V. corymbosum* L.)? *Fruits*, 71(3): 161-170. <http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004> (M22; ISSN 0248-1294 Print; ISSN 1625-967X electronic; KoBSON, Horticulture, 17/36, 2016; IF=0.93).
3. **Milivojević, J.**, Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic Petkovsek, M. (2017): Does plant growth and yield affected by *Prohexadione Ca* cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? *European Journal of Horticultural Science*, 82 (4): 190-197

- <http://dx.doi.org/10.17660/eJHS.2017/82.4.4> (M23; ISSN 1611-4426 Print; ISSN 1611-4434 electronic; KoBSON, Horticulture, 25/36, 2017; IF=0,650)
4. Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Radivojević, D., **Milivojević, J.** (2017): Enzymatic Profile of 'Willamette' Raspberry Leaf and Fruit Affected by Prohexadione-Ca and Young Canes Removal Treatments. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 65: 5034-5040. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00638> (M21a; ISSN: 0021-8561 Print; ISSN: 1520-5118 electronic; KoBSON, Agriculture/Multidisciplinary 2/56, 2017; IF=3.79).
 5. Jelena Tomić, Marijana Pešaković, **Jasminka Milivojević**, Žaklina Karaklajić-Stajić (2018): How to improve strawberry productivity, nutrients composition, and beneficial rhizosphere microflora by biofertilization and mineral fertilization? *Journal of Plant Nutrition*, <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2018.1482912> (M23; ISSN 0190-4167; KoBSON, Plant Sciences, 174/222, 2017; IF=0,768).



The response to bacterial inoculation is cultivar-related in strawberries

Jelena M. TOMIĆ^{1,*}, Jasminka M. MILIVOJEVIĆ², Marijana I. PEŠAKOVIĆ¹

¹Department for Technology of Fruit Growing, Fruit Research Institute, Čačak, Serbia

²Department of Fruit Science, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Received: 03.10.2014 • Accepted: 17.12.2014 • Published Online: 06.04.2015 • Printed: 30.04.2015

Abstract: This study was carried out to evaluate the impact of biofertilizer and cultivar on vegetative potential (height of the plant, number of crowns and leaves per plant, and the area of a single leaf), leaf mineral composition (micro- and macroelements), yield potential (number of inflorescences and fruit set per plant, yield per plant, and yield per square meter), fruit characteristics (mass, length, width, and fruit shape index), and chemical traits (soluble solids content, titratable acidity (TA), vitamin C, total anthocyanins (TACY), total phenolic content (TPC), and total antioxidant capacity (TAC)) in the fruits of Clery, Joly and Dely strawberry plants. Two types of biofertilizer were applied: Biofertilizer 1 (inoculants of the mixture of liquid bacteria cultures of the genera *Azotobacter*, *Dexia*, and *Bacillus*) and Biofertilizer 2 (inoculants of liquid culture of diazotrophic bacteria belonging to the genus *Klebsiella*). The applied biofertilizers made a significant impact on the parameters of vegetative potential and contents of some macroelements and microelements in the leaf, as well as the values of TA, TACY, TPC, and TAC. Cultivar demonstrated a significant impact on plant height and the number of crowns in it, leaf macroelement and microelement content, generative potential parameters, and morphometric and chemical fruit parameters.

Key words: Biofertilization, *Fragaria × ananassa* Duch., fruit quality, productivity, vegetative development

1. Introduction

Strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) production is in constant increase, primarily due to increasing consumption of the fruit and its high profitability. Intensive farming practices that result in high yield and quality also require extensive use of chemical fertilizers, which are costly and create environmental problems. Therefore, there has been a recent, growing interest in various biofertilizers (microbe inoculants). Use of biofertilizers containing various genera of bacteria, like *Pseudomonas*, *Azotobacter*, *Bacillus*, *Dexia*, and *Klebsiella*, has been found to be beneficial for plant growth, yield, fruit quality of strawberries, and leaf P and Zn content (Esitken et al., 2010; Pešaković et al., 2013).

The other equally important aspect of intensifying strawberry production is the selection of high-yielding cultivars with flavorful fruits that are more desirable to consumers. In this regard, breeding programs are based on improving yield and fruit quality characteristics (sensorial and nutritional), adapting to different growing systems, and ecological production (Capocasa et al., 2008; Magnani et al., 2009; Luković et al., 2012). Furthermore, technologies should be adjusted to a single cultivar or a group of cultivars with similar requirements.

Considerations of biofertilizer impacts on chemical fruit characteristics and health benefits of strawberry cultivars have also received attention and are important directions for future research (Anttonen et al., 2006; Aguilheiro-Santos, 2009).

The objective of this study was to highlight how various bacteria can be used in biofertilization aimed at increasing strawberry production through regulation of vegetative development and how these bacteria can improve the nutritional fruit quality of three strawberry cultivars. In addition to this, we wanted to investigate the combined effect of biofertilizer and cultivar on certain vegetative, generative, and fruit quality traits in strawberries.

2. Materials and methods

2.1. Plant material

An open field trial was conducted at the experimental plantation of the Fruit Research Institute, Čačak, Serbia (43°53'N, 20°20'E, 225 m a.s.l.). Soil physicochemical analysis was performed prior to trial establishment. The soil's macronutrient content was determined according to standard laboratory protocols and methods. The trial was conducted on alluvial soil with a sandy-loam texture

* Correspondence: jelena.lukovic84@gmail.com

ORIGINAL ARTICLE

Does microclimate under grey hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.)?

Jasminka Milivojević¹, Dragan Radivojević¹, Mirjana Ruml¹, Milena Dimitrijević² and Jelena Dragišić Maksimović^{2,*}

¹ University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

² University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, Kneza Viseslava 1a, 11030 Belgrade, Serbia

Received 10 September 2015 – Accepted 1 December 2015

Abstract – Introduction. We tested whether the microclimate under grey hail protection nets (HPN) had an influence on the phenology, vegetative and reproductive potential, and fruit quality traits of 'Duke' highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) in two consecutive years (2013, 2014). **Materials and methods.** Light intensity, air temperature and relative humidity were evaluated together with biological properties (flowering and ripening time, bush height and volume, number of flowers and fruits per bush, fruit set percentage, and yield per bush), and fruit quality including biometrical (fruit weight, index of fruit shape and number of seeds per fruit) and nutritional (soluble solid content – SSC, titratable acidity – TA, total anthocyanins content – TACY, total phenolic content – TPC and total antioxidant capacity – TAC) parameters. **Results and discussion.** In both seasons, light was reduced by 5–20% under HPN, whereas daily maximum temperature was 2.4 °C higher in the open field (OF). This caused two days earlier ripening time in OF compared to the HPN. The increased yield per bush under HPN was the result of larger fruit weight. SSC were unaffected by the net in 2013 while in 2014 significantly higher value of SSC was registered under HPN compared to OF. Although apparent differences in TACY and TPC were not observed between the treatments, TAC significantly increased under HPN in 2014. **Conclusion.** The use of grey HPN could be considered as a suitable alternative for the hail protection of highbush blueberry ensuring an increased fruit production without negative effects on their quality.

Keywords: Serbia / blueberry / *Vaccinium corymbosum* / protective netting / orchard microclimate / flowering / vegetative growth / fruit quality / phenolics

Résumé – Le microclimat sous filet anti-grêle gris affecte-t-il les propriétés biologiques et nutritionnelles du bleuët 'Duke' (*Vaccinium corymbosum* L.)? **Introduction. Cette étude a vérifié si le microclimat sous filet de protection anti-grêle (HPN) coloré influençait la phénologie, les potentiels de végétation et de reproduction, et les critères de qualité des fruits du bleuët en corymbe 'Duke' (*Vaccinium corymbosum*) durant deux années consécutives (2013, 2014). **Matériel et méthodes.** L'intensité lumineuse, la température de l'air et l'humidité relative ont été mesurées conjointement avec les caractéristiques biologiques (durées de floraison et de maturation, hauteur et volume de végétation, nombre de fleurs et de fruits par pied, pourcentage de nouaison et rendement par pied), les critères de qualité biométrique (poids moyen d'un fruit, indice de forme et nombre de graines par fruit) et nutritionnelle des fruits (teneur en matières solubles – SSC, acidité – TA, teneur en anthocyanes totales – TACY, contenu phénolique – PTC et la capacité antioxydante totale – paramètres TAC). **Résultats et discussion.** Sur les deux saisons, l'intensité lumineuse a été réduite de 5 à 20% sous filet HPN, alors que la température maximale quotidienne a été supérieure de 2.4 °C à celle du plein champ (OF). Les filets HPN ont hâté la maturité des fruits de deux jours. Le rendement par pied sous HPN par rapport à OF s'est accru grâce à un poids moyen des fruits supérieur. La teneur en matières solubles des fruits n'a pas été affectée par le filet en 2013 alors qu'en 2014 elle a été nettement plus élevée sous HPN rapport à OF. Bien qu'aucunes différences notables n'ont été observées en TACY et PTC entre les traitements, la capacité anti-oxydante totale (TAC) a augmenté de façon significative sous HPN en 2014. **Conclusion.** L'utilisation de filets gris HPN peut être considérée comme une solution appropriée en protection anti-grêle des bleuëts tout en assurant une production accrue de fruits et sans effets négatifs sur leur qualité.**

Mots clés : Serbie / bleuët / *Vaccinium corymbosum* / filet de protection / microclimat en verger / floraison / croissance / qualité des fruits / composés phénoliques

* Corresponding author: draxy@insit.bg.ac.rs



Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries?

J. Milivojević¹, D. Radivojević¹, J. Dragilić Maksimović², R. Vrburic³ and M. Mikulić-Petković¹

¹University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Republic of Serbia

²University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, Belgrade, Republic of Serbia

³University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Agronomy, Ljubljana, Slovenia

Summary

Two semi-erect blackberry cultivars, 'Loch Ness' and 'Triple Crown', were used to investigate the effect of Prohexadione-Ca (ProCa) on vegetative growth, generative potential and fruit quality parameters. ProCa reduced the cane and internode length, but increased the node number per meter of cane length in both cultivars. ProCa application enhanced the number of fruiting branches and yield per bush in the following year. Fruit weight, number of drupelets per fruit, fruit shape index, content of soluble solids, shikimic acid and some phenolics were significantly increased by ProCa. ProCa-cultivar interaction was significant regarding the content of quercetin-3-rutinoside and procyanidin trimer. 'Loch Ness' had approximately 40% higher yields per bush and contained abundant quantities of anthocyanins and flavonols, whereas larger fruits and higher content of primary metabolites, amino flavanols and total hydroxycinnamic acid derivatives were found in 'Triple Crown'. According to obtained results, the ProCa application at the rate from 100 to 200 mg l⁻¹ is able to establish acceptable growth control without negative effects on yield and chemical fruit composition.

Keywords

growth retardant, fruit quality, organic acids, phenolic compounds, productivity, *Rubus* Watson, sugars, vegetative potential

Introduction

Semi-erect thornless blackberries (*Rubus subgenus Rubus* Watson), such as the two cultivars investigated in this study, have a clearly defined growth cycle. These biennial-fruited cultivars possess an intensive vegetative primocane growth in the first year. Primocanes grow in length and buds develop in the leaf axils. In temperate regions, cane extension growth diminishes in late summer or fall and process of 'flower initiation' begins in axillary buds on the primocanes (Takeda et al. 2003). The following year, when reproductive growth resumes, these canes produce flowers and become floricanes. Fruiting branches emerge from axillary buds on main and lateral branches of floricanes, which die out soon after fruiting and should be removed at any time before spring.

As both types of cane simultaneously exist in the hedgerow, there is a large competition between the vegetative

Significance of this study

What is already known on this subject?

- Prohexadione-Ca (ProCa) is applied to agronomic and horticultural crops to reduce unwanted longitudinal shoot growth without lowering productivity.

What are the new findings?

- The application of this compound is able to establish growth control of blackberries without negative effects on yield and fruit quality.

What is the expected impact on horticulture?

- Modification of vegetative primocane growth during the first season, aiming at increased quantity and quality of fruits in the next season.

growth of primocanes and the reproductive phase of floricanes. Primocanes, which begin to grow first, could reduce both sunlight interception and its within-hedge-row distribution. Sunlight distribution influences both the flower initiation in primocanes and the level of productivity and fruit quality on floricanes, particularly size, colour, and soluble solids content (Miller and Tworkoski, 2003).

Plant growth retardants are applied to agronomic and horticultural crops to reduce unwanted longitudinal shoot growth without lowering plant productivity. Prohexadione-Ca (ProCa) is a new-generation gibberellin biosynthesis inhibitor that has low toxicity and persistence in the plant (Mandemaker et al. 2005). Recent studies have highlighted the growth retardants application on different fruit crops, such as apple (Ramirez et al. 2010), pear (Smit et al. 2005), sweet cherry (Jacyk and Lipa, 2010), avocado (Mandemaker et al. 2005), strawberry (Black, 2006; Hytonen et al. 2009) and raspberry (Poliedica et al. 2012). The application of ProCa on blackberries has not been studied yet. Research of Poliedica et al. (2012) indicates that ProCa significantly reduced cane length and diameter of raspberry cv. Willamette, whereas node number per meter of cane length and yield per cane were significantly increased. In the same aspect, planting year ProCa application was studied in strawberries to reduce the runnering and increase the number of crown branches which was correlated with increased number of inflorescences and, consequently, berry yield in the following year (Hytonen et al. 2009). According to Mikulić-Petković et al. (2009), ProCa treatment also affected the metabolism of phenolic substances in the developing fruit and leaves of

Enzymatic Profile of 'Willamette' Raspberry Leaf and Fruit Affected by Prohexadione-Ca and Young Canes Removal Treatments

Jelena J. Dragišić Maksimović,^{1,4,†} Milena M. Poledica,¹ Dragan D. Radivojević,² and Jasminka M. Milivojević¹¹University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, Kneza Višeslava 1a, 11030 Belgrade, Serbia²University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Fruit Science, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

ABSTRACT: The influence of growth regulator prohexadione-Ca (ProCa) concurrently with young canes removal on the modification of photosynthetic pigments content and antioxidant enzymes (peroxidase, POD; catalase, CAT; polyphenol oxidase, PPO; superoxide dismutase, SOD) activities in leaves and fruits of raspberry (*Rubus idaeus* L.) cultivar 'Willamette' was studied. ProCa increased while canes removal decreased chlorophylls and carotenoids content compared to control. POD, CAT, and PPO activities in leaves after removal of young canes were higher compared to control (2–4 times) which was visually confirmed for POD by isoelectrofocusing. Removal of young canes slightly increased, while ProCa significantly enhanced SOD activity in leaves compared to control (475.10 and 218.38 nkat mg⁻¹ prot, respectively). Pattern of SOD activity in fruit was similar as in leaf with substantial increase compared to control (about 15 times). Combination of implemented measures increased activity of all enzymes in the leaves and fruits. Our study could provide a better knowledge of the ProCa and canes removal influences on the action of enzymes in order to regulate their activities in fruit products.

KEYWORDS: *Rubus idaeus* L., isoelectric focusing, catalase, peroxidase, polyphenol oxidase, superoxide dismutase, carotenoids, chlorophyll

■ INTRODUCTION

Many enzymes and secondary metabolites of higher plants have been shown to protect from oxidative stress by quenching free radicals and reactive oxygen species.¹ Antioxidant enzymes may prevent free radical formation or disturb an oxidizing chain reaction to restrict the damage caused by free radicals. The increased intake of healthy foods rich in antioxidants and antioxidant enzymes could reduce the risk of free radical-related health problems.² Raspberries are excellent natural source of active ingredients with antioxidant properties and are safe to be used in multiple doses. Our previous study showed that antioxidant activities varied between raspberry cultivars correlating positively with total phenolic or anthocyanin content.³ However, there is almost no information related to the enzymatic system for detoxification of oxygen in raspberry. Hence the present study was set to determine the engagement of peroxidase (POD), polyphenol oxidase (PPO), catalase (CAT), and superoxide dismutase (SOD) in antiradical activity in raspberry tissue.

Raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruit have been reported as the most important sources of antioxidants such as phenolic acids, anthocyanins, and flavonoids. They are also characterized with high oxygen radical scavenging activities and antioxidant enzymes acting as free radical inhibitors, thus providing significant health benefits.^{4,5} As well, POD and PPO, together with CAT and SOD, are the principal enzymes which take part in the fruit quality.⁶ They can contribute to the flavor, color or nutrient value of fresh and processed fruits⁷ via their diverse functions in the processes of ripening, anthocyanin breakdown, lignin-formation, biotic stress protection, etc.^{8,9}

Plant growth retardants are widely employed in agricultural and horticultural practice to reduce undesired longitudinal

shoot growth without threatening the plant productivity. Prohexadione-calcium (ProCa) is a new generation growth retardant, which inhibits dioxygenase enzymes activity, as a structural analogue of 2-oxoglutarate,¹⁰ thus affecting both gibberellin and phenolic compounds metabolism.¹¹ The effect of ProCa treatment on the metabolism of phenolic substances was particularly investigated in the apple tissue, such as developing fruit and leaves¹² but also in the peel.¹³ Treatment with ProCa increased the synthesis of chlorogenic acid in the apple fruits but significantly increased contents of other hydroxycinnamic acids in young fruits.¹² ProCa decreased the total phenolic content in the skin and pulp, resulting in lower antioxidant activity of the apples. In the peel, the concentrations of anthocyanins were reduced, since the concentrations of hydroxycinnamic acids, dihydrochalcones and flavan 3-ols were upraised.¹³ ProCa modifies flavonoid biosynthetic pathway altering its composition in the apple. With regard to gibberellins, ProCa blocks the last steps of gibberellins biosynthesis thus reducing levels of GA1 and preventing the formation of active forms of gibberellins. That causes accumulation of its inactive precursors GA19 and GA20 which are converted into active gibberellins as ProCa degrades and growth restarts.¹⁴ ProCa reduced vegetative growth as reported in many cultivated species.^{15,16} It appears to be particularly effective in shoot growth retardation which comes from shortening of internodes.¹⁷ The positive effect of ProCa on yield, average fruit weight, and fruit quality has also been

Received: February 10, 2017

Revised: June 2, 2017

Accepted: June 5, 2017

Published: June 5, 2017

How to improve strawberry productivity, nutrients composition, and beneficial rhizosphere microflora by biofertilization and mineral fertilization?

Jelena Tomić^a, Marijana Pešaković^a, Jasminka Milivojević^b, and Žaklina Karaklajić-Stajić^a

^aDepartment for Technology of Fruit Growing, Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia; ^bFaculty of Agriculture, Department of Fruit Science, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia

ABSTRACT

The main objective of this study was to investigate and compare the effects of fertilizer types on the counts of soil microorganisms, the mineral leaf composition, and productivity of three strawberry cultivars in the period 2012–2013. Two types of fertilizers were applied—mineral and microbiological. Significantly higher number of *Azotobacter*, ammonifiers, oligonitrophils, and total microbial count were observed under biofertilizers treatment. Significantly higher counts of fungi and actinomycetes were obtained under mineral fertilizer treatment, compared to other fertilizer treatments. The use of mineral fertilizer led to the most favorable balance of macronutrients and micronutrients in the leaf. In 2012, the generative potential and yield increased after mineral fertilization, whereas in 2013 these parameters were positively affected by mineral fertilizer and Biofertilizer 1. Given the obtained results, in order to improve technology of strawberry production, a partial substitution of mineral fertilizers by microbiological ones can be recommended.

ARTICLE HISTORY



Received 10 May 2017
Accepted 3 April 2018

KEYWORDS

biofertilizers; leaf mineral composition; mineral fertilizers; number of microorganisms; strawberry; yield

Introduction

The process of intensification of agricultural production is based on application of large quantities of mineral fertilizers (Vitousek et al., 1997; Frink, Waggoner, and Ausubel 1999). Despite the numerous studies which have shown that a continual use of mineral fertilizers have negative effect on the environment, the global annual use of these fertilizers increased in the period between 1960 and 1990 from 46,000,000 t to 130,000,000 t (Brown and Shelp 1997), followed by a further increase reaching around 175,000,000 t in 2009 (FAO 2013). Bochman et al. (1990) point to the fact that more than 50% of applied mineral fertilizers remains unabsorbed by plants, whereas the ensuing loss of the mineral elements possess a high risk to the environment. Barló and Grzebisz (2004) state that the underlying cause of this problem is the low efficiency rate of applied mineral fertilizers and their continued use. Biofertilizers instead of mineral fertilizers are known to improve plant growth through the supply of plant nutrients and they may help sustaining environmental health and soil productivity (Cavalcante et al. 2012). Mineral fertilizer and biofertilizer are used primarily to increase nutrient availability to plants, but they can also affect soil microorganisms. The soil microbial biomass is fundamental to maintaining soil functions because it represents the main source of soil enzymes that regulate transformation processes of nutrients in soils. It also controls the build up and breakdown of organic matter (Landgraf and Klose

CONTACT: Jelena Tomić  jtomice@institut-cacak.org  Department for Technology of Fruit Growing, Fruit Research Institute, Kralja Petra 19, Čačak, Republic of Serbia

© 2018 Taylor & Francis Group, LLC

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016 ГОДИНЕ
Образац 2а

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет	
Студијски програм	Хортикултура	IV година
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство	
Наставник чији се рад вреднује	Јасминка Миливојевић	
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	14	
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету		

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
		б) консултације 5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,92
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,92
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,92
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)	4,98

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 УНИВЕРЗИТЕТА БЕОГРАДУ
 БЕЛУЖИЦА, Новембра 9

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОИСК ЗАДАЧ ПО ПРИБЛИЖЕНИЮ
ПРЕДЛОЖЕНИИ РАДА САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ЕГО РАДУ

Фамилия	Иванов
Студентский билет	Иванов И. И. 15.05.2016
Наименование предмета	История культуры
Сараднов, или ее роль в предмете	История культуры
Вопрос, который возник у студента в предмете	А3
Вопрос, который возник у студента в предмете	

Р. №	Тема	Примерный ответ
1.	Да ли се поставља рачунарска техника	4.50
2.	Рационалност и квалитетна материја предмети	4.50
3.	Подстицање студента на квалитет, квалитетна материја и квалитетност	4.50
4.	Важна сарадња између студента и квалитетна материја предмети	4.50
5.	Сарадња између квалитетна материја и квалитетна материја	4.50
6.	Сарадња између квалитетна материја и квалитетна материја	4.50
7.	Професионалност и квалитетна материја квалитетна материја	4.50
8.	Активност и квалитетна материја квалитетна материја	4.50
9.	Остали утицаји	4.50
10.	УКУПНА ПРОСРЕЧНА ОЦЕНА (просек прегледана 10)	4.50

Коментари:

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «ИСТОРИЯ»
ИМЕНИ А.А. КУЗЬМЕНКО

Иванов И. И.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ
ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ

Вопрос	Правильный ответ
Сколько человек в группе?	Число человек (10 человек)
Какая группа проекта?	Группа проекта
Какова роль каждого участника?	Каждый участник
Какова роль каждого участника?	Каждый участник
Какова роль каждого участника?	Каждый участник
Какова роль каждого участника?	Каждый участник
Какова роль каждого участника?	Каждый участник
Какова роль каждого участника?	Каждый участник

П/п	Вопрос	Правильный ответ
1.	Дайте определение понятию «проект».	100
2.	Перечислите основные этапы проекта.	100
3.	Перечислите основные этапы проекта.	100
4.	Перечислите основные этапы проекта.	100
5.	Перечислите основные этапы проекта.	100
6.	Перечислите основные этапы проекта.	100
7.	Перечислите основные этапы проекта.	100
8.	Перечислите основные этапы проекта.	100
9.	Перечислите основные этапы проекта.	100
10.	Перечислите основные этапы проекта.	100
11.	Перечислите основные этапы проекта.	100
12.	Перечислите основные этапы проекта.	100

Сумма:

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ
ПО КУРСОВЫМ ПРОЕКТАМ

100

РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНИХ ПОСРЕДСТАВА И ПОСРЕДОВАЊА
ПРЕДАТОНИКА ПАДА САРДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Филозоф	Психолошки факултет
Страна предмета	Математика и информатика (V година)
Назив и број предмета	Психолошка математика 3
Сарадник који је дао процену	Докторка Миливојевић
Број студената који су учествовали у процени сарадника на овом предмету	22
Број студената који нису обавили давање процену на овом предмету	

Р.бр.	Табела	Процена оцена
1.	Да ли се поставља редовно сарадник	4.54
	а) некако	
	б) константно	4.54
2.	Регуларност и начин постављања материјала предмета	4.18
3.	Подношање студената на лекције, практичне вежбе и активности	4.26
4.	Време сарадника помаже студенту да лакше схвати материјал предмета	4.27
5.	Сарадник даје корисне информације о будућем раду студената	4.36
6.	Сарадник одговара на питања и води дискусију о студентским komentarima	4.27
7.	Професионалност и статичност сарадника у комуникацији са студентима	4.30
8.	Усклађеност и транспарентност у оцени оцена студената	4.13
9.	Општи утисак	4.27
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 9)	4.30

Коментари:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ БЕОГРАД
БЕОГРАД, Београд 6

[Својеручни потпис]

НИГЭМНИЙН МОНГОЛЫН СЭМГЭЭЛЭГНИЙ ХЭВЭЭНИЙН ГЭВЭЭНИЙН
ПРЕСТАВИЦИОН ТАЛ АЗГААНИЙН ХЭВЭЭНИЙН ГЭВЭЭНИЙН

Монгол	Монгол-америкийн филолог
Сургалтын програм	Монгол-америкийн филолог IV курс
Монгол-америкийн филолог	Түүхний-америкийн филолог
Сургалтын үнэмлэхийн үнэмлэх	Монгол-америкийн филолог
Монгол-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	Монгол-америкийн филолог
Монгол-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	Монгол-америкийн филолог

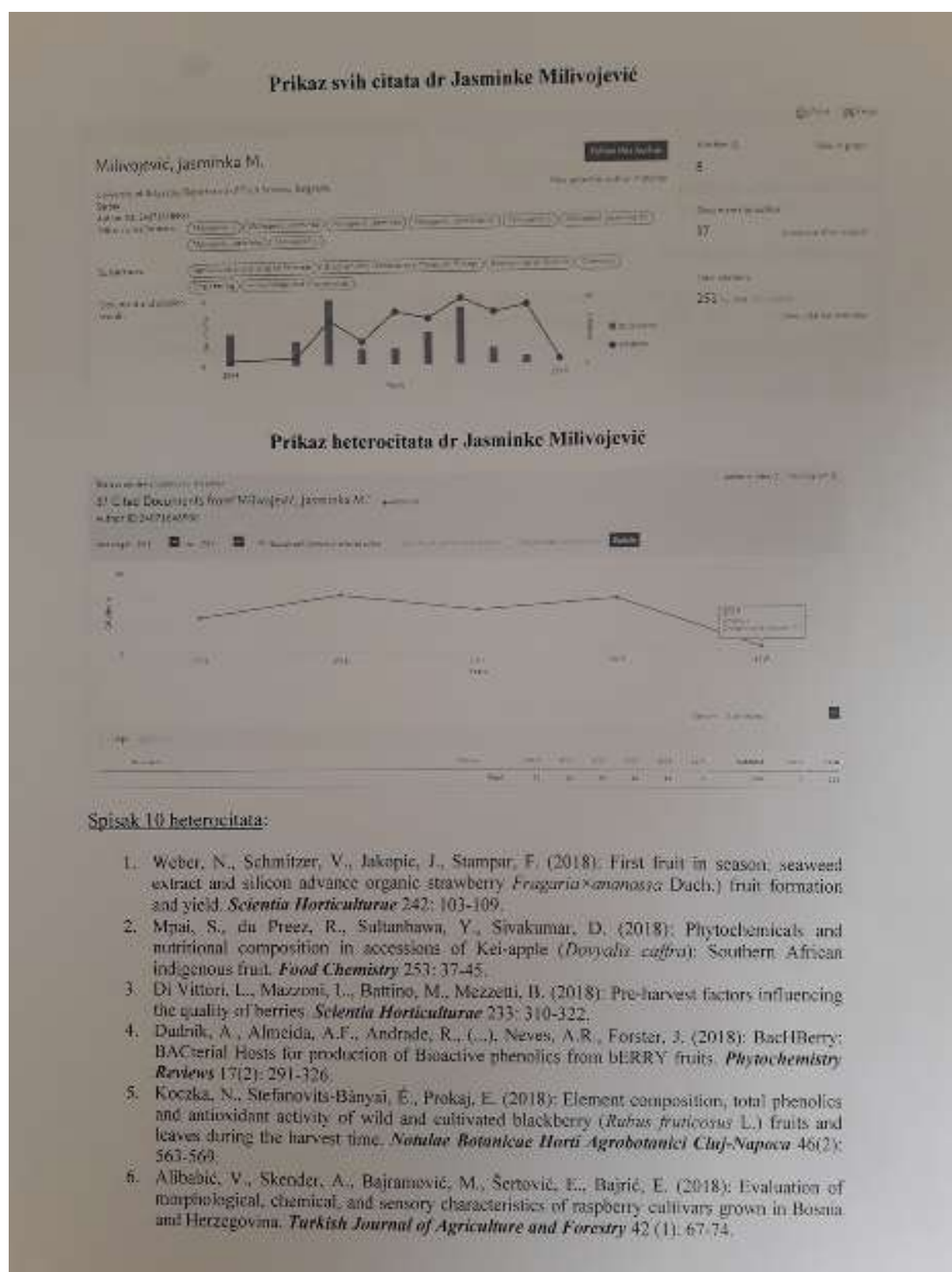
Р.б. Түүхний	Гэвээнгийн үнэмлэх
1. Дамжигдсан үнэмлэхийн үнэмлэх	3.37
2. Рүүхний-америкийн филолог-америкийн филолог	4.14
3. Мэдлэгийн-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	4.14
4. Мэдлэгийн-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	4.80
5. Сургалтын үнэмлэхийн үнэмлэх	4.14
6. Сургалтын үнэмлэхийн үнэмлэх	4.42
7. Профессор-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	4.28
8. Объектив-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	4.28
9. Объект-америкийн филолог-америкийн филолог-америкийн филолог	4.28
10. ХУУЛИА ПРАКТИКА ОХИОЛ (архив-америкийн филолог)	4.20

Комментарий:

МОНГОЛЫН СЭМГЭЭЛЭГ
НИГЭМНИЙН МОНГОЛЫН СЭМГЭЭЛЭГ
БЭЛЭГ 2014-2015

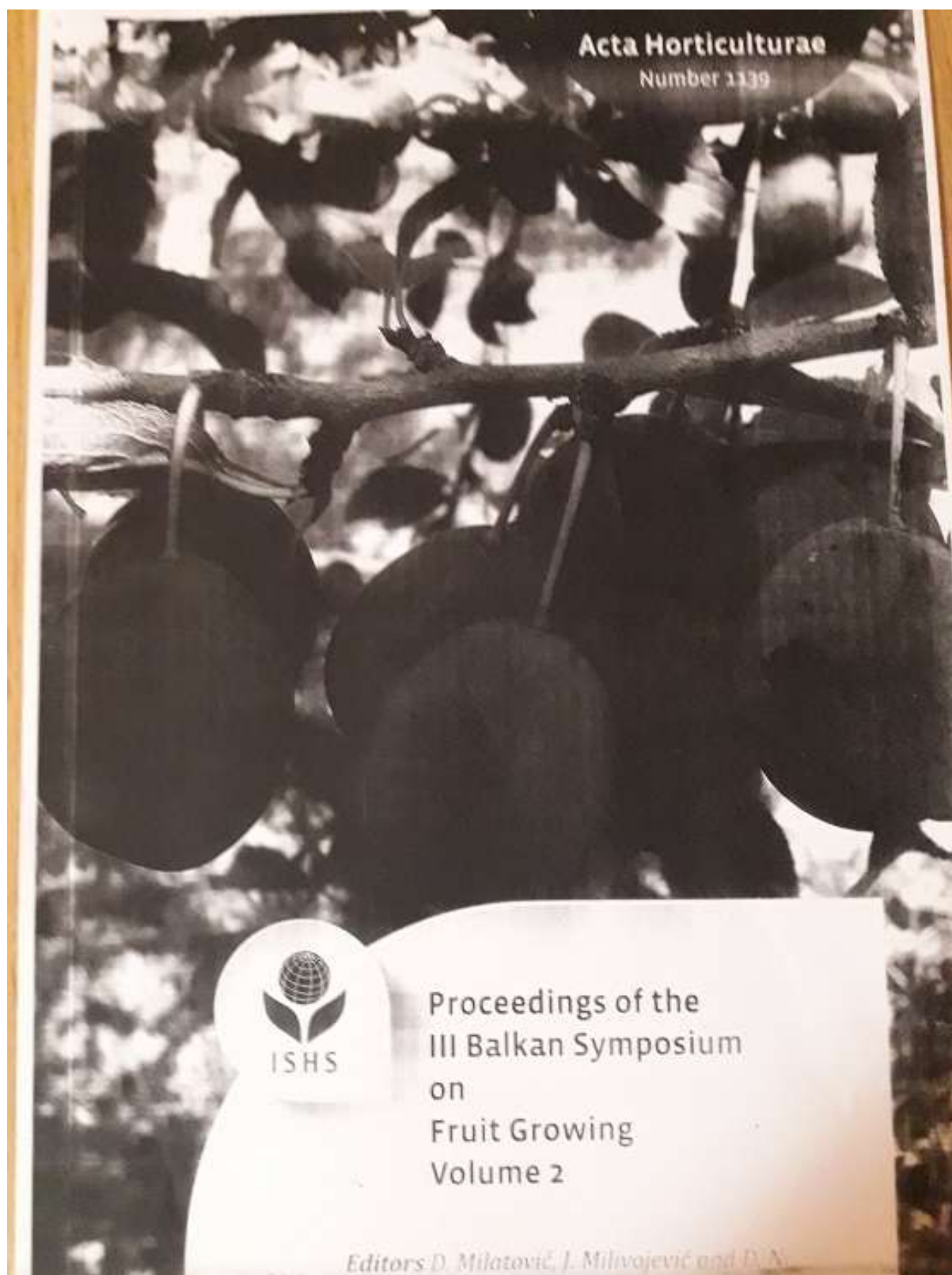
Монгол

Прилог 4. Цитираност радова



7. Jurgiel-Malecka, G., Gibczyńska, M., Siwek, H., Buchwał, A. (2017): Comparison of fruits chemical composition of selected wild strawberry (*Fragaria vesca* L.). *European Journal of Horticultural Science* 82 (4): 204-210.
8. Giordani, E., Ancillotti, C., Petrucci, W.A., Ciofi, L., Morelli, D., Marinelli, C., Checchini, L., Furlanetto, S., Del Bubba, M. (2016): Morphological, nutraceutical and sensorial properties of cultivated *Fragaria vesca* L. Berries: Influence of genotype, plant age, fertilization treatment on the overall fruit quality. *Agricultural and Food Chemistry* 25 (3):187-201.
9. Probst, Y. (2015): A review of the nutrient composition of selected *Rubus* berries. *Nutrition and Food Science* 45 (2): 242-254.
10. Veberic, R., Slatnar, A., Bizjak, J., Stampar, F., Mikulic-Petkovsek, M. (2015): Anthocyanin composition of different wild and cultivated berry species. *LWT - Food Science and Technology* 60 (1): 509-517.

Прилог 5. Доказ о саопштеним радовима на међународним и домаћим скуповима
(минимално пет)



ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic)
ISBN 978 94 6261 124 5, Acta Horticulturae n°. 1139
Price for non-members of ISHS for Volume 1 and 2: € 166,-
Published by ISHS, August 2016

Executive Director of ISHS: J. Van Assche
Technical Processing: S. Franssens

ISHS Secretariat, PO Box 500, 3001 Leuven 1, Belgium

Printed by Drukkerij Geers, Eekhoutdriesstraat 67, B-9041 Gent (Oostakker), Belgium

©2016 by the International Society for Horticultural Science (ISHS). All rights reserved. No part of this book may be reproduced and/or published in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, microfilm and recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the publishers.

Photograph on the front cover:

New plum cultivar 'Pozna Plava' bred at the Fruit Research Institute - Čačak. Courtesy of Nebojša Milošević.

Changes in fruit quality of highbush blueberries (*Vaccinium corymbosum*) during the ripening season

J. Miličević^{1,2}, D. Radivojević¹, M. Nikolić¹ and J. Dragšić Maksimović²

¹Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; ²Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Abstract

This study illustrates variation in fruit quality attributes of two highbush blueberry cultivars ('Duke' and 'Bluecrop') across the harvests. Both cultivars were evaluated for their ripening time, physical fruit characteristics (fruit weight, index of fruit shape, and number of seeds fruit⁻¹) and nutritional value (soluble solids content, total acids, total anthocyanin content, total phenolics and total antioxidant capacity). 'Duke' began to ripen 8 days earlier than 'Bluecrop' in both studied years (2013 and 2014), whereas the beginning of the ripening time was 2 days earlier in 2013. The mean fruit weight ranged from 1.87 g ('Duke') to 1.94 g ('Bluecrop') in 2013, i.e., from 1.86 g ('Bluecrop') to 1.94 g ('Duke') in 2014. Fruit weight of 'Bluecrop' decreased linearly from the first to fourth harvests and similar trend was observed in number of seeds fruit⁻¹, while for 'Duke' trends of berry weight and number of seeds fruit⁻¹ across harvests were inconsistent. The highest average amounts of soluble solids (SSC) and total acids (TA) in 2013 were detected in cultivar 'Bluecrop' (12.8 and 0.75%, respectively), but in 2014 SSC were similar between cultivars. TA varied greatly between the cultivars, whereby an opposite pattern to SSC can be observed across the harvests only in cultivar 'Duke' in both studied years. The differences in total anthocyanins between cultivars were statistically significant with higher value recorded in 'Duke', which also contained higher amount of total phenolics (TPH). Harvest had a significant effect on the TPH levels in 2013, but no significant differences in TPH were observed between the cultivars and harvest dates in 2014.

Keywords: cultivar, harvest date, physical fruit properties, total anthocyanins, total phenolics, total antioxidant capacity

INTRODUCTION

Highbush blueberries (*Vaccinium corymbosum* L.) are considered commercially important blueberry types (Darnell, 2006) and more recently have become a popular commercial crop in Europe. The cultivation area constantly enlarges because of well-known nutritional value and high marketable price of fruits. Among the parameters determining outer and inner fruit quality, berry weight, index of fruit shape, and concentration of phytochemicals have been reported as standard indicators of fruit quality. Especially, phenolic compounds including flavonoids and non-flavonoid types result in high antioxidant activity that provides health benefits, and conferring on blueberries the title of a functional food (Huang et al., 2012).

Although many studies have investigated the fruit quality and antioxidant properties of blueberries (Kalt et al., 2003, 2008; Remberg et al., 2007; Kalt et al., 2008; Miličević et al., 2012), little is known about variation in physical and chemical fruit properties among the blueberry cultivars during the ripening season. Saitner et al. (2008) reported that instrumental and sensory qualities of blueberries are affected by many factors, such as climatic conditions, growing locations, cultural practices, and cultivars. Interestingly, variation in chemical components among cultivars was much greater than between growing seasons (Howard et al., 2003). An important question that arises from the preliminary

*E-mail: jasminka@agrif.bg.ac.rs



Evaluation of semi-erect blackberry (*Rubus* subgenus *Rubus*) cultivars grown in Serbia

J. Milivojević^{1,2*}, D. Radivojević¹, M. Nikolić¹ and J. Dragić Makimović²

¹Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; ²Institute for Horticultural Research, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Abstract

The main focus of our study was to investigate differences in ripening time, standard parameters of productivity (number of fruiting branches and fruits cane⁻¹, yield cane⁻¹ and yield bush⁻¹) and fruit quality (fruit weight, index of fruit shape, soluble solids content – SSC and titratable acidity – TA), and also of nutritional value (total anthocyanins – TACY and total phenolic content – TPC) of two introduced semi-erect blackberry cultivars 'Loch Ness' and 'Triple Crown', and domestic cultivar 'Čačanska Bestrna' as a prevailing one in blackberry plantations in Serbia. Results from this study showed that the earliest first harvest date was observed in 'Loch Ness' (June 26), whereas 'Triple Crown' was the most late cultivar (July 16). 'Čačanska Bestrna' exhibited consistently higher values for the parameters of productivity achieving significantly higher yields (5.94 kg cane⁻¹) in comparison to other studied cultivars. This cultivar is also characterized by the highest average fruit weight and index of fruit shape (9.67 g and 1.27, respectively). Significantly lower average fruit weight was recorded in 'Loch Ness' (5.65 g), whereas 'Triple Crown' had the lowest index of fruit shape (1.13) corresponding to conical form. 'Triple Crown' also exhibited the highest level of SSC (13.5%), followed by 'Loch Ness' (12.3%). 'Čačanska Bestrna' had significantly higher TA (1.57%) in comparison to the other cultivars. Regarding the nutritional value of studied cultivars, 'Loch Ness' ranked the highest in TACY and TPC (69.1 mg equivalent of cyanidin-3-glucoside 100 g⁻¹ of fresh weight and 14.8 mg equivalent of gallic acid g⁻¹ of fresh weight, respectively). In general, introduced cultivars 'Loch Ness' and 'Triple Crown' demonstrated better outer and inner fruit quality traits than the cultivar 'Čačanska Bestrna'. Furthermore, these cultivars could be considered as genotypes with enhanced consumer acceptability.

Keywords: cultivar, yield components, fruit weight, soluble solids, total anthocyanins, total phenolics

INTRODUCTION

Current production of blackberries in Serbia is limited to the area of 4,000 ha, but there is growing interest in this high-income specialty crop as market's demand for a quality frozen fruit supply increases. Approximately 75-80% of blackberries are exported frozen as 'konfitura', 'rolend' and less, as 'blok', while the remaining amount is consumed at domestic markets or processed in different products. The export of fresh blackberries did not exceed trial level (Nikolić and Tanović, 2012).

Semi-erect cultivar 'Čačanska Bestrna' is the most common in blackberry plantations in Serbia showing a rapid expansion mostly because of high yields. On the other hand, over-cropping resulted in a fruit quality decrease which led to poor sales (Nikolić and Milivojević, 2015). Thus, cultivars that have improved flavor, sweetness, and firmness are needed for continued growth of blackberry industry in Serbia. To provide better fruit quality semi-erect cultivars 'Loch Ness' and 'Triple Crown', suitable for fresh consumption, were introduced during the last decade. The high value and marketability of their crop make them ideal for growers wishing to diversify and supplement farm income.

*E-mail: jasminka@agrif.bg.ac.rs



International Society for Horticultural Science

The world's leading independent organization of horticultural scientists

[Science](#) [Calendar](#) [Publications](#) [Membership](#) [About us](#) [Contact](#) [N](#)

[Home](#) > [Symposia](#)

XXX International Horticultural Congress: IHC2018

Location	Begin date	End date	Hashtag
Istanbul (Turkey)	August 12, 2018	August 16, 2018	#IHC2018

Deadline abstract submission
August 17, 2018

Deadline fulltext submission
September 30, 2018

Conveners

Prof. Dr. Yüksel Tüzel
Ege University
Agriculture Faculty
Department of Horticulture
35100 Bornova Izmir
Turkey
(90)2323111398
(90)2323881865
yukse.tuzel@ege.edu.tr

Website

<http://www.ihc2018.org>

Email

secretanat@ihc2018.org

Book status

This volume is currently in prep
details on the status of the rev

Groups involved

- Section Banana
- Section Pome and Stone
- Section Medicinal and Aro
- Section Nuts and Mediter
- Section Vegetables, Root
- Section Tropical and Subt
- Section Vine and Berry Fr
- Section Vegetables, Qual
- Non-Root Vegetables
- Section Ornamental Plant



30th International Horticultural Congress

12 - 16 August 2018 • Istanbul - Turkey

*h.hajisa@nodai.ac.jp

Highbush blueberry fruits produced in Japan are usually screened for size. Aiming to produce large berries, we investigated the effects of applying gibberellic acid (GA) and CPPU on mature highbush blueberry plants of the cultivar 'Spartan'. Experiments were conducted from 2011 through 2017 in the experimental field of the Department of Agriculture at the Tokyo University of Agriculture, in Japan. In 2011 and 2012, the effects of a single application of 100 mg L⁻¹ GA, 10 mg L⁻¹ CPPU, or a mixture of both growth regulators at these same concentrations were analyzed. Each compound was sprayed on blueberry bushes 4 to 6 days after 80% flowering. The results showed that fruit set was sufficiently high even in untreated controls, whereas no significant treatment effect on fruit set could be detected. Compared to controls, GA, CPPU, and the mixture application increased average berry weight by 20 to 26%, 12 to 21%, and 38 to 49%, respectively. The total yield of treated plants was 0.3 to 1.4 kg/bush higher than that of controls. However, berry maturity was delayed by a few days in the CPPU- and mixture-treated plants. In 2016 and 2017, a combination of a 100 mg L⁻¹ GA spray 5 days after flowering and a 20 mg L⁻¹ CPPU spray 10 days after flowering was tested. Although it delayed berry maturity by a few days, the combination treatment increased berry weight by 14 to 32% (i.e., 2.9 g in 2016 and 2.7 g in 2017); meanwhile, the total yield was 1.0 to 1.3 kg/bush higher (i.e., 3.8 kg/bush in 2016 and 3.5 kg/bush in 2017) than that of untreated controls. Our results indicate that the application of both GA and CPPU was effective in enhancing the production of large berries and fruit yield of highbush blueberry 'Spartan'.

Keywords: GA, forchlorfenuron, fruit set, berry weight, berry-size distribution, berry maturity

PS 1-12:

FIELD PERFORMANCE OF 'BLUECROP' Highbush BLUEBERRY IN A SOILLESS GROWING SYSTEM BY USING DIFFERENT FERTILIZERS

Jasminka Milivojevic*, Dragan Radivojevic, Jelena Dragisic Maksimovic, Suzana Urošević, Darinka Korun, Vida Znidarsic Pongrac

Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

*jasminka@agrif.bg.ac.rs

Highbush blueberries (*Vaccinium corymbosum* L.) are considered commercially important blueberry types and recently have become a popular commercial crop in Republic of Serbia covering the total area more than 300 ha (Milivojevic et al., 2017). Although the majority of blueberries are soil grown, interest in soilless culture has also increased recently. In both growing systems plants are typically planted in substrate mixture consisted of moistened peat moss and pine sawdust replacing of the original soil with the organic material. The pH in the growing media is maintained at a sufficiently low level within the range of 4.0 to 5.0. Soilless culture system may offer new advantages, such as: easier nutrient management and better control of irrigation with manipulating plant growth, fruit to shoot ratio, and fruit quality. This production system enables higher planting densities (4,170 plants per ha) aiming to reach maximum production per unit area. In our experiment, 5-year-old plants of 'Bluecrop' blueberry were planted in 50 l polypropylene pots at the beginning of April 2016. The growing media was pine sawdust (65%), white peat (30%) and perlite (5%). Each pot was filled with the mix and placed at distance of 0.8 m within the row and 3.0 m between the rows. Water and some mineral nutrients were applied by using two drip emitters in each pot, whereas mineral and organic granulated fertilizers were added directly in substrate. The effect of the two treatments: 1. mineral fertilizers (water soluble and granulate) and 2. combined application of mineral (water soluble and granulate) and organic fertilizers (pellet) on the number and length of shoots per bush, yield components and fruit quality of highbush blueberry were monitored in this study. Combination of mineral and organic fertilizers increased yield per bush (1.63 kg), fruit weight (2.02 g) and soluble solids content (13.86%) in the fruit. Leaf nutrient levels were within the optimal ranges in the combined treatment; whereas both leaf N and K content were slightly increased above normal concentrations as a response to mineral fertilizers (2.68% and 0.79%, respectively). Our study could provide a better knowledge of the different fertilizers influences on the optimization of nutrient management in a soilless growing system.

Keywords: highbush blueberry, soilless culture, fertilizers, yield, fruit quality



Datum: 6. 12. 2016

prof. dr. Jasminka Milivojević
University of Belgrade
Faculty of Agriculture
Nemangina 6,
11080 Beograd - Zemun
Serbia

Invitation Letter

Dear prof. dr. Jasminka Milivojević,

The 4th Slovenian Fruit Growing Congress with international participation will be held in Krško, Slovenia, during 20-21 January 2017. The Congress is organized by University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Agronomy, Chair for Fruit Growing, Viticulture and Vegetable Growing and Scientific Fruit-Growing Society of Slovenia.

The organizing committee of the Congress would like to welcome you to be an invited speaker and give an oral presentation with the title MODERN RASPBERRY AND HIGHBUSH BLUEBERRY PRODUCTION IN SERBIA - ACHIEVEMENTS AND TRENDS.

As we plan to publish all presented papers at the Congress, we ask you to submit full paper before 6th of January 2017.

For an invited speaker no registration fee applies as well as we will provide free 2 nights' accommodation (19th and 20th of January 2017).

Thank you very much for your valuable contribution to the success of our Congress.

Sincerely yours,

prof. dr. Metka HUDINA
Vice dean of Biotechnical Faculty, Department of Agronomy



STROKOVNO SADJARSKO DRUŠTVO SLOVENIJE
UNIVERZA V LJUBLJANI, BIOTEHNIŠKA FAKULTETA,
ODDELEK ZA AGRONOMIJO,
KATEDRA ZA SADJARSTVO, VINOGRADNIŠTVO IN VRTNARSTVO



Univerza
v Ljubljani

Biotehniška
fakulteta
Oddelek za agronomijo



ZBORNİK REFERATOV

4. SLOVENSKEGA SADJARSKEGA
KONGRESA Z MEDNARODNO UDELEŽBO

KRŠKO, 20. – 21. JANUAR 2017

LJUBLJANA, 2017

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

634.1/.7(082)

SLOVENSKI sadjarski kongres z mednarodno udeležbo (4 : 2017 ; Krško)

Zbornik referatov 4. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško, 20.-21. januar 2017 / [organizatorja] Strokovno sadjarsko društvo Slovenije [in] Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Katedra za sadjarstvo, vinogradništvo in vrtnarstvo ; [urednik zbornika Metka Hudina]. - Ljubljana : Strokovno sadjarsko društvo Slovenije, 2017

ISBN 978-961-91301-5-5

1. Hudina, Metka, 1968- 2. Strokovno sadjarsko društvo Slovenije 3. Biotehniška fakulteta (Ljubljana). Oddelek za agronomijo. Katedra za sadjarstvo, vinogradništvo in vrtnarstvo 288888320

MODERN RASPBERRY AND HIGHBUSH BLUEBERRY PRODUCTION IN SERBIA – ACHIEVEMENTS AND TRENDS

Jasminka MILIVOJEVIĆ¹, Miroslav NIKOLIĆ, Dragana RADIVOJEVIĆ

ABSTRACT

This paper presents the state of raspberry and highbush blueberry production over last several years showing the results of production traits of floricans and primocane fruiting raspberry cultivars as well as highbush blueberry cultivars affected by different growing technologies in the open field and under protected conditions. We noticed that cultural measures and ecological parameters can be important factors affecting vegetative and generative plant characteristics, as well as fruit quality. Especially, the biosynthesis of primary and secondary metabolites in the fruit is affected by cultivar, environment, harvest time and growing technology. These findings may be very helpful for both raspberry and blueberry producers in terms of achieving higher commercial yield of quality fruits beneficial to human health, and consequently better financial effect.

Key words: growing technology, yield, fruit quality, primary and secondary metabolites

SODOBNA PRIDELAVA MALIN IN AMERIŠKIH BOROVNIC V SRBIJI – DOSEŽKI IN TRENDI

POVZETEK

V prispevku je predstavljena pridelava malin in borovnic v zadnjih nekaj letih. Prikažan je vpliv tehnologije pridelave enkrat in dvakrat rodnih sort malin, kakor tudi ameriških borovnic v zavaranem prostoru in na prostem. Opazili smo, da lahko agrotehnični ukrepi in ekološki dejavniki pomembno vplivajo na vegetativne in generativne karakteristike rastline, kot tudi na kakovost plodov. Posebej sinteza primarnih in sekundarnih metabolitov v plodovih je v precejšnji meri odvisna od sorte, okolja, časa obiranja in tehnologije pridelave. Te ugotovitve so lahko bistvenega pomena za pridelovalce malin in borovnic, saj omogočajo večje pridelke kakovostnih plodov bogatih z zdravju koristnimi snovmi in posledično boljšim finančnim učinkom.

Ključne besede: tehnologija pridelave, pridelek, kakovost plodov, primarni in sekundarni metaboliti

1. INTRODUCTION

Berry fruits are one of the most profitable exporting agricultural products of the Republic of Serbia. Raspberry has a leading position since its export accounts for 280 million US\$ of total

¹ University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Fruit Science, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia. E-mail: jasminka@agrif.bg.ac.rs

Бр. 11/11/2
12.10.2017.



Саветовање „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“
02. и 03. новембар 2017. године, хотел „Royal Spa“,
Бања Ковиљача, Република Србија

Поштовани,

Програмски одбор Саветовања „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“ Вас позива да одржите уводно предавање под насловом „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ЈАГОДЕ – КОМБИНОВАНИ УТИЦАЈ СОРТЕ И СИСТЕМА ГАЈЕЊА“ (аутори: проф. др Јасминка Миливојевић, др Маријана Пешаковић, др Јелена Томић).

Са поштовањем,



Председник Програмског одбора

Сана Радичевић

др Сана Радичевић



НАУЧНО ВОЋАРСКО
ДРУШТВО СРБИЈЕ

50 ГОДИНА ЧАСОПИСА ВОЋАРСТВО
1967–2017.

САВЕТОВАЊЕ
„САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“

ЗБОРНИК АПСТРАКАТА

Бања Ковиљача,
2–3. новембар 2017. године

Издавач:
НАУЧНО ВОЂАРСКО ДРУШТВО СРБИЈЕ
Краља Петра I 9, 32000 Чачак

Главни и одговорни уредник:
Проф. др Зоран Кесеровић

Програмски одбор:

Др Сана Радичевић, Научно вођарско друштво Србије, председник
Др Ђурђина Ружић, Научно вођарско друштво Србије
Проф. др Владислав Огњанов, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду
Др Светлана А. Пауновић, Институт за вођарство, Чачак
Проф. др Драган Николић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Проф. др Драган Милатовић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Проф. др Јасминка Миливојевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Проф. др Ненад Магацин, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду
Др Небојша Милошевић, Институт за вођарство, Чачак
Др Бранко Поповић, Институт за вођарство, Чачак

Организациони одбор:

Проф. др Зоран Кесеровић, Научно вођарско друштво Србије, председник
Др Ивана Глишић, Научно вођарско друштво Србије, секретар
Др Милан Лукић, Институт за вођарство, Чачак
Др Драгослав Иванишевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду
Проф. др Милован Величковић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Др Маријана Пешаковић, Институт за вођарство, Чачак
Др Татјана Вујовић, Институт за вођарство, Чачак
Проф. др Драган Радивојевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Технички уредник и коректор:
Др Татјана Вујовић

Графичка припрема и штампа:
„Штампарија Светлост“ д.о.о., Гвоздена Пауновића 208, 32000 Чачак

Тираж:
250 ком.

Организацију скупа помогли:
Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС
Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС

Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017. године

Савремена производња јагоде – комбинациони утицај сорте и система гајења

Јасминка Миливојевић¹, Маријана Пешковић¹, Јелена Тонић²

¹Универзитет у Београду, Аграрно-механички факултет, 11000 Београд, Србија

²Универзитет у Београду, Факултет за пољопривреду

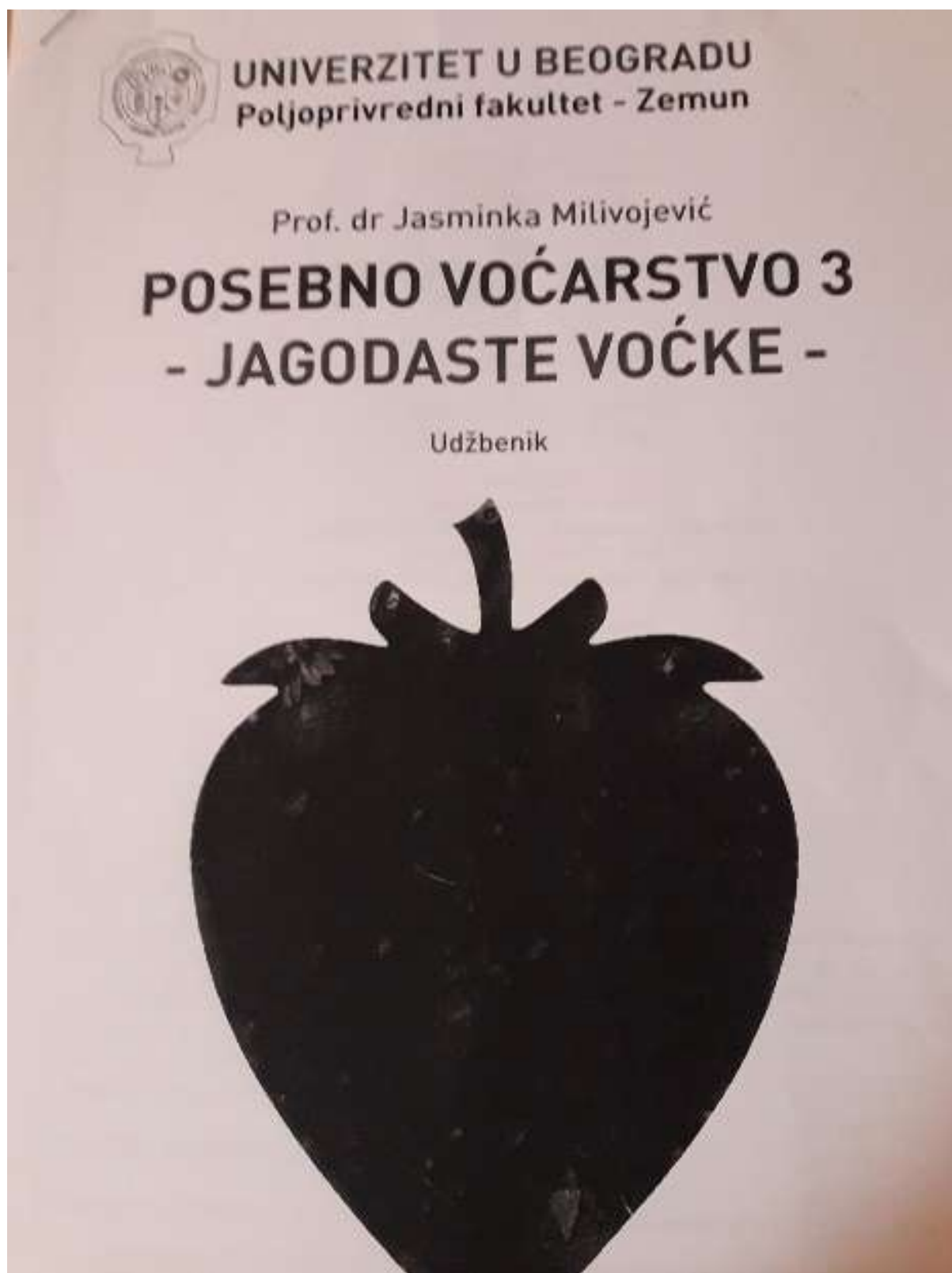
³Институт за воћарство, Краљице Петаре 18, 11000 Београд, Србија

У раду је описана савремена технологија производње јагоде у Републици Србији из прикључком резултата испитивања производних особина нових конзумних сорти јагоде у функцији примене различитих система гајења (на отвореном пољу и у заштићеном простору). Тренутно су у производњи најзаступљеније сорте Cleo, Joŷ, Alfa, Ana, Anna и Romana пореклом из Италије. У мањем обиму су присутне и неке сорте пореклом из Холандије (Bonita, Figaro, Zaba и Rumba), чије саднице се могу обезбедити из увоза само за пролећну садњу јагоде. Перманентна интродукција нових сорти у последњих неколико година условила је и изражену динамичност сортимента јагоде услед чега се наметнула потреба за напознаним испитивањем у нашим агроколошким условима. Посебна пажња је посвећена тестирању сорти у функцији примене различитих система гајења и типова ђубрива кроз сагледавање нивоа њихове продуктивности, времена зрења и нутритивног квалитета плодова.

Гајење јагоде на гредицама у форми двореди се применом синтетичких органских малеча, система за наводњавање и фертигације се сматра стандардном технологијом гајења, која обезбеђује високе комерцијалне приносе. Запажено је да се код неких бујичних сорти гајењем у дворедима

(напомена: у II години наводњавања) јавља издужава пристојност бокоро што узрокује повећану инфекцију патогеном *Botrytis cinerea* Pers. Стога, увођење једворедног система гајења се појављује као једно од интензивних решења код сорти са робустним бокором и високим ризиком патогенизације, као што су Joŷ, Alfa, Romana, Bonita и др. Код овог система гајења живици се саде по средини гредице на удаљености од 15 до 20 cm, тако да је за засађивање 1 хектара засади потребно 41.000-43.000 биљака. При компаративном проучавању утицаја једворедног и дворедног система гајења код сорте Joŷ, регистрован је већи принос по бокору (1,88 kg) у једворедном систему, првенствено захваљујући већем броју замишћених плодова по бокору (51,3) и већој маси плода (29,8 g). Укупан принос по бокору у дворедном систему гајења износио је 785,4 g, са просечном масом плода од 27,6 g. Међутим, проучавањем утицаја различитих типова ђубрива (биофертилизатор, биофертилизатор + минерално ђубриво, минерално ђубриво) на квалитет плова и биогеност земљишта у ризосфери сорте Joŷ гајене у дворедима, утврђен је позитиван ефекат биофертилизатора на антиоксидативни капацитет плова (2,40 mmol Trolox/100 g св.м.пло.), као и утицај комби-

Прилог 6. Уџбеник и монографије



Prof. dr Jasminka Milivojević
POSEBNO VOĆARSTVO 3
- JAGODASTE VOĆKE -

Izdavač
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet
Nemanjina 6, Beograd

Za izdavača
Prof. dr Milica Petrović

Glavni i odgovorni urednik
Prof. dr Dušan Radivojević

Recenzenti
Prof. dr Mihailo Nikolić
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet
Prof. dr Dragan Radivojević
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Grafička obrada i prelom
Rajko Simić

Štampa
BIROGRAF COMP,
Zemun, Atanasija Pulje 22

Tiraž:
500 primeraka

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, br. 37-III-2/1 od 21.05.2018. godine odobreno je izdavanje i štampa udžbenika „Posebno voćarstvo 3 – jagodaste voćke“, autora dr Jasminke Milivojević kao prvo izdanje.

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије

634.7(075.8)

МИЛИВОЈЕВИЋ, Јасминка, 1972-

Posebno voćarstvo : udžbenik. 3, Jagodaste voćke / Jasminka
Milivojević. - Beograd : Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2018 (Zemun
: Birograf Comp). - 532 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 500. - Bibliografija: str. 532.

ISBN 978-86-7834-307-0

а) Јагодасто воће
COBISS.SR-ID 264140556



Prof. dr Mihailo D. NIKOLIĆ
Prof. dr Jasminka M. MILIVOJEVIĆ

JAGODASTE VOĆKE

TEHNOLOGIJA GAJENJA

Drugo dopunjeno izdanje



Beograd, 2015.

Prof. dr Mihailo D. NIKOLIĆ
Prof. dr Jasminka M. MILIVOJEVIĆ

JAGODASTE VOĆKE
Tehnologija gajenja
Drugo dopunjeno izdanje

Izdavač:
Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet
Nemanjina 6, Beograd

Za izdavača
Prof. dr Milica Petrović, dekan

Recenzenti:
Prof. dr Milovan VELIČKOVIĆ, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta
Univerziteta u Beogradu
Prof. dr Todor VULIĆ, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta
Univerziteta u Beogradu
Prof. dr Dragan MILATOVIĆ, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta
Univerziteta u Beogradu

Priprema i štampa:
BIROGRAF COMP
Zemun, Atanasija Pulje 22

Tiraž: 1.200 primeraka

Štampano 2015. godine

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

634.7(075.8)

НИКОЛИЋ, Михаило Д., 1954-

Jagodaste voćke : tehnologija gajenja / Mihailo D. Nikolić,
Jasminka M. Milivojević. - 2. dopunjeno izd. - Beograd : Uni-
verzitet, Poljoprivredni fakultet, 2015 (Zemun : Birograf). -
631 str. : ilustr. : 24 cm

Tiraž: 1.200. - Bibliografija uz svako poglavlje.

ISBN 978-86-7834-217-2

1: Milivojević, Jasminka M., 1972- [аутор]

а) Jagodaste voće - Gajenje

COBISS.SR-ID 2133931646



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ
Број: 47-II-2/1
Датум: 24.02.2015. године

На основу члана 10. став 1. алинеја 3. Правилника о издавачкој делатности уџбеницима и другој наставној литератури (бр. 830/ПС-2 од 13.06.2008. године), Одбор за издавачку делатност Пољопривредног факултета на II седници, одржаној 24.02.2015. године, донео је

ОДЛУКУ

I ОДОБРАВА СЕ издавање и штампа монографије ЈАГОДАСТЕ ВОЋКЕ – ТЕХНОЛОГИЈА ГАЈЕЊА, као II допуњено издање.

II Монографију ће користити студенти нашег Факултета и остали заинтересовани за ову област.

III Издавач је Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет.
Главни и одговорни уредник је проф. др Душан Радивојевић.
Рецензенти су: проф. др Милован Величковић, проф. др Тодор Вулић и проф. др Драган Милатовић, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет.
Трошкове штампања не сноси Факултет.
Тираж је 1200 примерака.
Матични број је: ISBN 978-86-7834-217-2

Председник
ОДБОРА ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ
Председан за наставу

Проф. др Душан Радивојевић



FERTILIZERS
COMPONENTS, USES IN AGRICULTURE AND
ENVIRONMENTAL IMPACTS

FERNANDO LÓPEZ-VALDEZ
AND
FABIAN FERNÁNDEZ-LUQUEÑO
EDITORS

nova
publishers
New York

CONTENTS

Preface	vii
Section I. Traditional Fertilizers	1
Chapter 1 Mineral Nitrogen Fertilizers: Environmental Impact of Production and Use <i>R. Basosi, D. Spinelli, A. Fierro and S. Jez</i>	3
Chapter 2 Environmental Impact of Phosphate Fertilizers and By-Products on Agricultural Soils <i>Lina Nafeh Kassir</i>	45
Section II. Organic Fertilizers	67
Chapter 3 Achievement of Zero Emissions by the Bioconversion of Fishery Wastes into Fertilizer <i>Joong Kyun Kim, Eun Jung Kim and Kyeong Hwan Kang</i>	69
Chapter 4 Biochar <i>Amir Hass and Javier M. Gonzalez</i>	95
Section III. Biofertilizers	125
Chapter 5 Comparative Study of Bio- and Chemical Fertilization in Strawberry Production <i>Marijana Pešaković and Jasminka Milivojević</i>	127
Chapter 6 Biofertilizers As complements to Synthetic and Organic Fertilization <i>Gerardo Armando Aguado-Santacruz, Blanca Moreno-Gómez, Quintín Rascón-Cruz, Cesar Aguirre-Mancilla, Juan Antonio Espinosa-Solís and Carmen Daniela González-Barriga</i>	155
Section IV. Non-Conventional Fertilizers	181
Chapter 7 Silicon Fertilizers: Agricultural and Environmental Impacts <i>E. A. Bocharnikova and V. V. Matichenkov</i>	183

Chapter 5

COMPARATIVE STUDY OF BIO- AND CHEMICAL FERTILIZATION IN STRAWBERRY PRODUCTION

Marijana Pešaković^{1,} and Jasminka Miliwojević²*

¹Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia,

²University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Republic of Serbia

ABSTRACT

The present study illustrates the effect of biofertilizers and chemical fertilizer applications on the microbiological properties of the soil, the yield-related characteristics, phenolic fruit composition and antioxidant capacity of 'Clery' 'Joly' and 'Doly' strawberries under greenhouse conditions. Plants were treated with biofertilizers (liquid inoculum combined of *Azotobacter*, *Dorvillea* and *Bacillus* genera) and chemical fertilizer (Polyfeed NPK Water Soluble Fertilizer). The microbiological properties of soil were monitored by determining the total microbial count, numbers of soil fungi, actinomycetes, oligonutrophic bacteria and *Azotobacter* using indirect counting methods involving plating out a soil suspension onto appropriate selective culture media. The yield-related characteristics of the tested plants were evaluated for generative potential parameters and morphometric traits. Since strawberry fruits are important sources of health-related compounds, special attention was given to the total phenolics content as well as to identified individual polyphenolic compounds, and consequently to the total antioxidant capacity. The results obtained suggested that application of the biofertilizers induced the highest increase in the numbers of oligonutrophic bacteria and *Azotobacter*, whereas, soil fungi, and actinomycetes count significantly decreased. Significantly higher values of fruit weight, length and width were obtained in the chemical fertilizer treatment. Application of biofertilizer has given the best results in terms of anthocyanin and lycopene content, as well as the content of ellagic, gallic, and p-coumaric acids. The positive influence of biofertilizers on the level of soil chemical and microbiological

Прилог 7. Ментор и учешће у комисијама за одбрану дипломских или завршних радова на академским мастер, специјалистичким и докторским студијама

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 392/2-6.2.
Датум: 25.11.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 25.11.2015. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **ЈЕЛЕНА ТОМИЋ**, дипл. инж. под насловом: „УТИЦАЈ МИКРОБИОЛОШКИХ И МИНЕРАЛНИХ ВУЂЕРИВА НА БИОЛОШКО-ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ СОРТИ ЈАГОДЕ (*Fragaria ananassa* Duch.)“, именују се:

1. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор,
2. др Михаило Николић, редовни професор,
3. др Маријана Пешаковић, виши научни сарадник Института за воћарство у Чачку,
4. др Владо Личина, редовни професор и
5. др Чедо Опарица, ванредни професор.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
В.Д. ДЕКАН**



(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за хортикултуру, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 277/4-5.2.
Датум: 29.01.2014. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН


На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 24. Правилника о последипломским студијама и докторату наука, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 29.01.2014. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **МИЛЕНА ПОЛЕДИЦА**, дипл. инж. под насловом: **«УТИЦАЈ Prohexadione-Ca И ЗАКИДАЊА ПРВИХ СЕРИЈА ИЗДАНАКА НА БИОЛОШКО-ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ СОРТИ МАЛИНЕ «Willamette» (*Rubus idaeus* L.)»**, именују се:

1. др Јасминка Миливојевић, доцент,
 2. др Михаило Николић, редовни професор,
 3. др Јелена Драгишић-Максимовић, научни сарадник
Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду,
 4. др Роберт Веберич, ванредни професор
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани и
 5. др Драган Радивојевић, доцент.
- II** Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА


(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за хортикултуру,
Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 1147-2
Датум: 25.9.2014 године

Страница 6

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Др. Зоран Тодоровић, уписаног на
студентски програм Ботаника и еколошко право,
одржане на дан 24.09.2014 год. изложбом: Промена у
својства и квалитет вода у екстремних
окружањима (Lubus subgenus Lubus Watson)

На почетку излагања студент је објаснио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршетка излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент испитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену _____ (_____), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Др. Зоран Тодоровић, ментор,
2. Др. Милош, члан,
3. Др. Зоран Радуловић, члан.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 390/2-6.1.
Датум: 25.11.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 25.11.2015. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр ЖАКЛИНА КАРАКЛАЊИЋ-СТАЈИЋ**, под насловом: **„УТИЦАЈ ПОЛУТУНЕЛСКОГ СИСТЕМА ГАЈЕЊА НА БИОЛОШКО-ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ И ПРОМЕНЕ У КВАЛИТЕТУ ПЛОДА СОРТЕ КУПИНЕ ЧАЧАНСКА БЕСТРНА (*Rubus subg. Rubus Watsoni*)“**, именују се:

1. др Михаило Николић, редовни професор,
2. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор,
3. др Бранимир Тановић, виши научни сарадник Института за фитопатологију и заштиту животне средине у Београду,
4. др Милован Величковић, редовни професор и
5. др Раде Милетић, научни саветник Института за воћарство у Чачку.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
В.Д. ДЕКАН


(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за хортикултуру, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/8-6.2
Датум: 20.05.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 20.05.2015. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела мр **СВЕТЛАНА ПАУНОВИЋ**, под насловом: „УТИЦАЈ НАЧИНА ОДРЖАВАЊА ЗЕМЉИШТА НА БИОЛОШКЕ И ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ СОРТИ ЦРНЕ РИБИЗЛЕ (*Ribes nigrum* L.)“, именују се:

1. др Михаило Николић, редовни професор,
 2. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор,
 3. др Роберт Веберич, ванредни професор
Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани,
 4. др Милован Величковић, редовни професор и
 5. др Раде Милетић, научни саветник Института за воћарство у Чачку.
- II** Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за хортикултуру,
Студентској служби и архиви.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидати KLAVSOVIĆ MILANA одржане на дан 16.05.2015.

код извођача: ИЗВОЂАЧЕ СЕОБНЕ ДИСТА И ПАСАЖ СОРТИ
БОРОВАЦЕ (Воспаних ситиловани L) гајених у органичној и
пред Комисијом у саставу: интензивној производњи

1. Dr. Milica Stokich руководилац,
2. Dr. Jasmina Milivojević члан Комисије.

Пошто је руководилац упознао присутне са основним подацима о студенту и извештајем о мастер раду, позвао је студента да усмено изнесе проблематику коју је обрађивао-ла и резултате до којих је дошло-ла.

По завршеном излагању, студенту су постављена питања која се односе на проблематику мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио-ла на постављена питања, Комисија је објавила да је

студент MILANA KLAVSOVIĆ успешно одбранио-ла мастер рад и добио-ла оцену 10 (A++), чиме су се испунили сви услови прописани Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. M. Stokich
2. Milica Stokich

ЗАПИСНИК

са одbrane мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата Милана ТИРАНИЈА, одржане на дан 29.09.2015

поз насловом: Физичко-хемијска својства плода сорти
ЗАСОБЕ (Fraxinus excelsior Duch.) ГАЗЕНИХ у
конвенционалној и органској производњи
пред Комисијом у саставу:

1. Милана Ботурит Анђелић, руководилац,
2. Јасмина Иливојевић, члан Комисије.

Пошто је руководилац упознао присутне са основним подацима о студенту и извештајем о мастер раду, позвао је студента да усмено изнесе проблематику коју је обрађивао-ла и резултате до којих је дошао-ла.

На завршеном излагању, студенту су постављена питања која се односе на проблематику мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио-ла на постављена питања, Комисија је објавила да је

студент Милана ТИРАНИЈА успешно одбранио-ла мастер рад и добио-ла оцену 10 (ДЕСЕТ), чиме су се испунили сви услови прописани Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Милана Ботурит Анђелић
2. Јасмина Иливојевић

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Томислава Ковачевића уписаног на
студентски програм Роборектура, модул: ВЕГЕТАЦИЈА И ВИСЕКАРАЦИЈА
одржане на дан 15.09.2014 под насловом "УТИСАЈ ПИТА
САДНИЦЕ НА ВЕГЕТАТИВНИ И ГЕНЕРАТИВНИ ПОТЕНЦИЈАЛ
ДРЕВЕ НАЛИНЕ ТУЛАНЧИ (Larix laricina L.)"

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 9 (DESET), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

- [Својеручни потпис] ментор,
- Делићјевић Јасминка члан,
- Делићјевић Јасминка члан.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Слађана Гасић уписаног на
студентски програм Органска пољопривреда
одржане на дан 12.02.2018. под насловом: Морфологија и
хемијске особине мамина, сорти Винавски
барба у условима отвореног производње

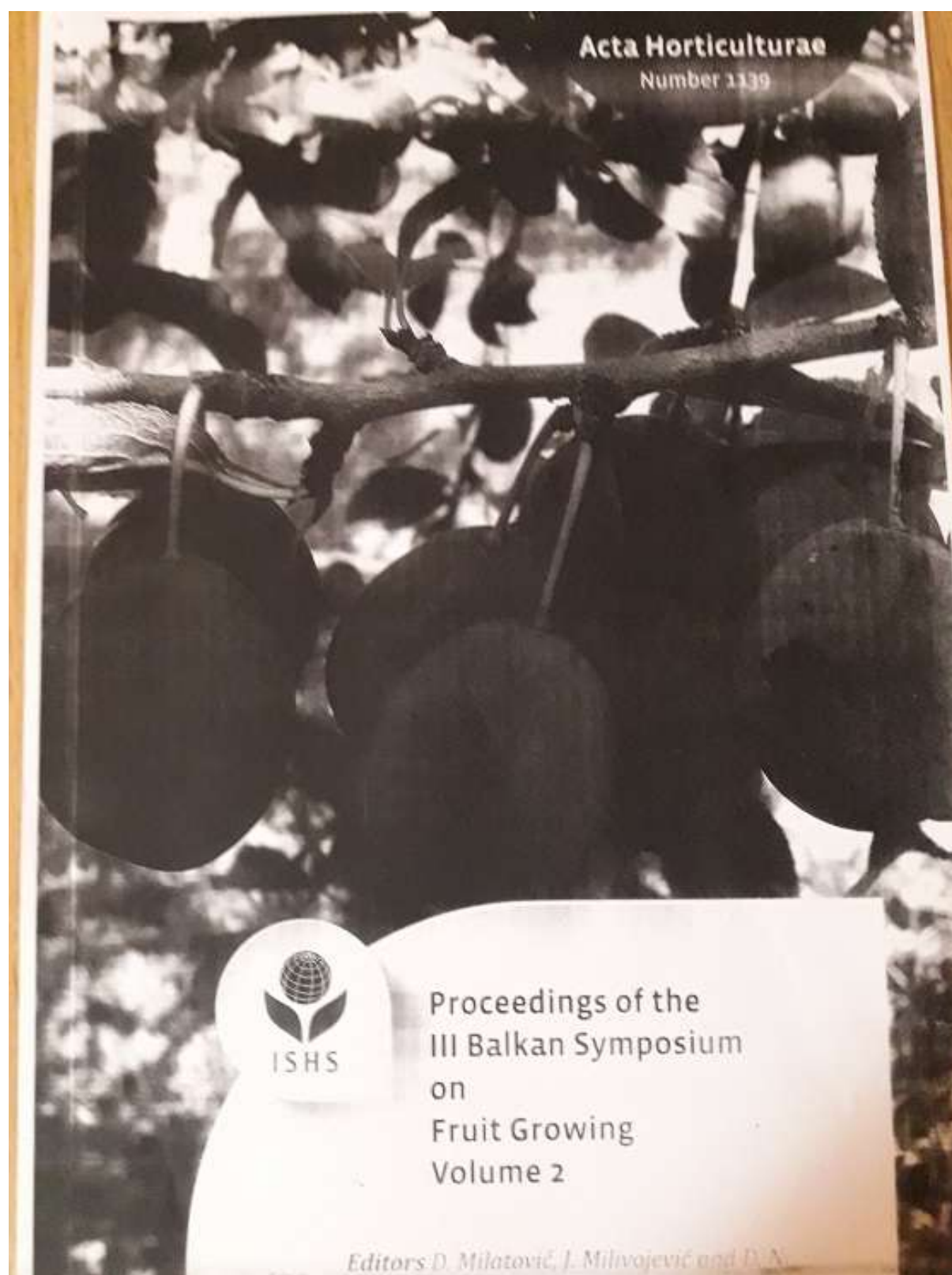
На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 9 (ДЕНЕТ), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. [Својеручни потпис] ментор.
2. Милојевић Јасмина члан.
3. [Својеручни потпис] члан.

Прилог 8. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству



Editors

- D. Milanević, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
I. Milivojević, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
D. Nikolić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia

Editorial Board

- M. Fotirić-Akšić, University of Belgrade, Serbia
D. Radivojević, University of Belgrade, Serbia
V. Rakonjac, University of Belgrade, Serbia
S. Čabić, Institute for Science Application in Agriculture, Belgrade, Serbia
N. Magazin, University of Novi Sad, Serbia
V. Ognjanov, University of Novi Sad, Serbia
B. Rabić, Fruit Research Institute, Čačak, Serbia
T. Vujović, Fruit Research Institute, Čačak, Serbia
S. Marvić, Fruit Research Institute, Čačak, Serbia
S. Radičević, Fruit Research Institute, Čačak, Serbia
T. Milošević, University of Kragujevac, Serbia
G. Đurić, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
T. Jemrić, University of Zagreb, Croatia
R. Vebecić, University of Ljubljana, Slovenia
M. Hudina, University of Ljubljana, Slovenia
G. Osterc, University of Ljubljana, Slovenia
S. Tajnik, University of Maribor, Slovenia
V. Gjamovski, St. Cyril and Methodius University, Skopje, Macedonia
K. Koumanov, Fruit Growing Institute, Plovdiv, Bulgaria
S. Ganchev, Fruit Growing Institute, Plovdiv, Bulgaria
E. Chita, Research Institute for Fruit Growing, Pitești, Romania
G. Bajdosi, NRI, Fruitculture Research Institute, Budapest, Hungary
H. Demirsoy, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey
Z. Gokbayrak, Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
H. Engin, Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
E. Atay, TAGEM, Fruit Research Institute, Eğirdir, Isparta, Turkey
D. Benedikova, Research Institute of Plant Production, Piešťany, Slovakia
C. Xiloyannis, University of Basilicata, Matera, Italy
T. Jacyna, University of Life Sciences, Lublin, Poland
M. Sitarek, Research Institute of Horticulture, Skierniewice, Poland
M. Meland, Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Ullensvang, Norway
G. Lācis, Latvia University of Agriculture, Dobele, Latvia
D. Kvildys, Lithuanian Institute of Horticulture, Babtai, Lithuania
K. Vahdati, University of Tehran, Iran
G. Lang, Michigan State University, USA
C. Hampson, Agriculture and Agri-Food, Canada

ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic)
ISBN 978 94 6261 124 5, Acta Horticulturae n°. 1139
Price for non-members of ISHS for Volume 1 and 2: € 166,-
Published by ISHS, August 2016

Executive Director of ISHS: J. Van Assche
Technical Processing: S. Franssens

ISHS Secretariat, PO Box 500, 3001 Leuven 1, Belgium

Printed by Drukkerij Geers, Eekhoudriesstraat 67, B-9041 Gent (Oostakker), Belgium

©2016 by the International Society for Horticultural Science (ISHS). All rights reserved. No part of this book may be reproduced and/or published in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, microfilm and recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the publishers.

Photograph on the front cover:

New plum cultivar 'Pozna Plava' bred at the Fruit Research Institute - Čačak. Courtesy of Nebojša Milošević.

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Katedra za voćarstvo

INOVACIJE U VOĆARSTVU

V savetovanje

Zbornik radova

Tema Savetovanja:
**Savremena proizvodnja
jagode**

Beograd,
11. februar 2015. godine

INOVACIJE U VOĆARSTVU
V savetovanje

Zbornik radova

Izdavač:

Poljoprivredni fakultet, Beograd
Katedra za voćarstvo

Za izdavača:

Prof. dr Milica Petrović, dekan

Urednik:

Jasminka Milivojević

Tehnički urednik:

Jasminka Milivojević

Štampa:

Ilijanum
Svetog Save bb
22240 Šid

Tiraž:

300 primeraka

ISBN 978-86-7834-211-0

Programski odbor:

Prof. dr Jasminka Milivojević, predsednik
Prof. dr Evica Mratinić
Prof. dr Mihailo Nikolić
Prof. dr Milovan Veličković
Prof. dr Dragan Milatović
Prof. dr Todor Vulić
Prof. dr Čedo Oparnica
Prof. dr Dragan Nikolić

Organizacioni odbor:

Doc. dr Dragan Radivojević, predsednik
Doc. dr Dejan Đurović
Doc. dr Gordan Zec
Doc. dr Boban Đorđević
Doc. dr Milica Fotirić-Akšić

VOĆARSTVO

Journal of Pomology



Naučno voćarsko društvo Srbije
Scientific Pomological Society of Serbia

IZDAVAČ – PUBLISHER

Naučno vobarsko društvo Srbije, Čačak
Scientific Pomological Society of Serbia, Čačak

REDAKCIJON I ODBOR – EDITORIAL BOARD

Alena Gajdošova, Nitra (Slovakia)
 Argir Zhivondov, Plovdiv (Bulgaria)
 Brislav Zlatković, Beograd (Srbija)
 Bruno Mezzetti, Ancona (Italy)
 Dragan Milatović, Beograd (Srbija)
 Dragan Nikolić, Beograd (Srbija)
 Durdina Ružić, Čačak (Srbija)
 Franci Štampar, Ljubljana (Slovenija)
 Jasminka Miličević, Beograd (Srbija)
 Karoly Hrotko, Budapest (Hungary)

Marjan Kiprijanovski, Skopje (Makedonija)
 Mihail Coman, Pitesti (Romania)
 Mihailo Nikolić, Beograd (Srbija)
 Radosav Cerović, Beograd (Srbija)
 Slađana Marić, Čačak (Srbija)
 Svetlana Paunović, Čačak (Srbija)
 Vladislav Ognjanov, Novi Sad (Srbija)
 Vlado Ličina, Beograd (Srbija)
 Zoran Keserović, Novi Sad (Srbija)

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK – EDITOR IN CHIEF

Dr Sanja Radićević
 Institut za vobarstvo, Čačak

TEHNIČKI UREDNIK I KOREKTOR – TECHNICAL EDITOR AND PROOF READER

Dr Tatjana Vujović, Institut za vobarstvo, Čačak

IZDAVAČKI SAVET – PUBLISHING COUNCIL

Jasminka Gološin (Novi Sad), Dejan Đurović (Beograd), Dragan Radivojević (Beograd), Gordan Zec (Beograd), Ivan Glišić (Čačak), Ivana Glišić (Čačak, po funkciji), Milan Lučić (Čačak), Mirjana Ljubojević (Novi Sad), Milan Stanić (Anje), Olga Petrović (Čačak), Rade Ljubojević (Sirogojno), Rade Miletić (Čačak), Sanja Radićević (Čačak, po funkciji)

U sufinansiranju časopisa učestvuju – *Publication is co-financed by*
 Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS – *Ministry of Education, Science and Technological Development of RS*
 Institut za vobarstvo, Čačak – *Fruit Research Institute, Čačak*

Časopis izlazi tromesečno – Published quarterly

Godišnja pretplata: fizička lica – *personal subscription* – 500 din;
 preduzeća i ustanove u Srbiji – *Serbian institutions* – 1.000 din; inostranstvo – *foreign countries* – 40€;
 ex-Yu republike – *ex-Yu republics* – 20 €

Tekući račun – *Current account*: 155-2670-51, Čačanska banka AD Čačak
 Devizno plaćanje po instrukciji na zahtev/*foreign currency payments should follow the instructions given on request*

Uredništvo i administracija – Editorial board and administration

Kralja Petra I br. 9, 32000 Čačak. Tel: 032/227-550, Fax: 032/221-391; E-mail: jrgovica@iand.rs

Tiraj – *Circulation*: 200

Štampa – *Printed by*: „Štampanja Svetlost“ d.o.o., Gvozdena Paunovića 208, 32000 Čačak

Časopis se citira u – *Cited in*: CAB international – Horticultural Abstract, Plant Breeding Abstract, Ullrich Periodicals Directory, Referativni Zhurnal; elektronska verzija u/electronic version in: digitalnom repoziciji nauke NIS, 2009-2010
 apstrakti na/abstracts on: vebstranici – *www.institut-cacak.org*



Na VI redovnoj Skupštini Naučnog vinarškog društva Srbije, održanoj 21. 9. 2016. godine, u okviru 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem u Kragujevcu, a prema Statutu Društva doneta je:

O D L U K A

o izboru članova Uredništva, Redakcionog odbora i Izdavačkog saveta časopisa *Vinarstvo*

- Za Glavnog i odgovornog urednika časopisa **IMENUJE SE** dr Sanja Radičević;
- Za Tehničkog urednika i korektora časopisa **IMENUJE SE** dr Tatjana Vujović;
- Za članove Redakcionog odbora **IMENUJU SE**: Alena Gajdošova, Argir Zhivendov, Brislav Zlatković, Bruno Mezzetti, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Đurdina Ružić, Franci Štampar, Karoly Hrotko, Marjan Kiprijanovski, Mihail Coman, Mihailo Nikolić, Radosav Cerović, Svetlana Paunović, Vladislav Ognjanov, Vlado Ličina, Zoran Keserović, Jasminka Milivojević i Sladana Marić;

Za članove Izdavačkog saveta **IMENUJU SE**: Milan Lukić, Brislava Gološin, Dejan Durović, Gordon Zec, Olga Mirović, Dragan Radivojević, Rade Ljubojević, Milan Stanić, Rade Miletić, Ivan Glišić, Mirjana Ljubojević, Sanja Radičević i Ivana Glišić.

Predsednik NVD Srbije do 21. 9. 2016.
i Predsedavajući Skupštine
dr Đurdina Ružić


UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Katedra za voćarstvo

INOVACIJE U VOĆARSTVU

VI savetovanje

Zbornik radova

Tema Savetovanja:
**Primena bioregulatora
u voćarstvu**

Beograd,
2. februar 2017. godine

INOVACIJE U VOĆARSTVU

VI savetovanje

Zbornik radova

Izdavač:

Poljoprivredni fakultet, Beograd
Katedra za voćarstvo

Za izdavača:

Prof. dr Milica Petrović, dekan

Urednik:

Prof. dr Milica Fotirić Akšić

Tehnički urednik:

Prof. dr Milica Fotirić Akšić

Štampa:

Pekograf doo
Vojni put 258/d
11080 Beograd-Zemun

Tiraž:

330 primeraka

ISBN 978-86-7834-272-1

Programski odbor:

Prof. dr Milica Fotirić-Akšić,
predsednik
Prof. dr Milovan Veličković
Prof. dr Mihailo Nikolić
Prof. dr Todor Vulić
Prof. dr Dragan Nikolić
Prof. dr Dragan Milatović
Prof. dr Čedo Oparnica
Prof. dr Jasminka Milivojević

Organizacioni odbor:

dr Boban Đorđević, predsednik
Prof. dr Jasminka Milivojević
Prof. dr Dragan Radivojević
Prof. dr Dejan Đurović
Prof. dr Gordan Zec

Прилог 9. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

INOVACIJE U VOĆARSTVU
VI. savetovanje

Zbornik radova

Izdavač:

Poljoprivredni fakultet, Beograd
Katedra za voćarstvo

Za izdavača:

Prof. dr Milica Petrović, dekan

Urednik:

Prof. dr Milica Fotirić Akšić

Tehnički urednik:

Prof. dr Milica Fotirić Akšić

Štampa:

Pekograf doo
Vojni put 258/d
11080 Beograd-Zemun

Tiraž:

330 primeraka

ISBN 978-86-7834-272-1

Programski odbor:

Prof. dr Milica Fotirić-Akšić,
predsednik
Prof. dr Milovan Veličković
Prof. dr Mihailo Nikolić
Prof. dr Todor Vulić
Prof. dr Dragan Nikolić
Prof. dr Dragan Milatović
Prof. dr Čedo Oparnica
Prof. dr Jasminka Milivojević

Organizacioni odbor:

dr Boban Đorđević, predsednik
Prof. dr Jasminka Milivojević
Prof. dr Dragan Radivojević
Prof. dr Dejan Đurović
Prof. dr Gordan Zec



30th International Horticultural Congress
12 - 16 AUGUST 2018 • ISTANBUL - TURKEY



CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

Jasminka Milivojevic

has attended

the 30th International Horticultural Congress
12 - 16 August 2018 • Istanbul - Turkey

Yüksel Tüzcel
Congress President

CERTIFICATE OF ATTENDANCE



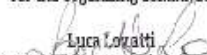
We certify that

Jasminka Milivojević

has attended the **Blueberry Europe Conference**
presenting a Poster

Trento (Italy), 12-14 November 2018

for the Organizing Committee


Luca Lovatti
CIF Consorzio Innovazione Frutta



FONDAZIONE
EDMUND
MACH




Sant'Orsola
Piccoli produttori, grandi passioni.

Прилог 10. Потврде о учешћу на пројектима

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник Јасминка Миливојевић, учесник на пројекту-има (Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година - година.): "Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране" – ННН46008, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Истраживачки циклус 2011-2018.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум:
26.11.2018.



Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Milena Dosković
Милена Досковић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Број: 451-03-38/2016-09/08
Датум: 11.07.2016.
Немањина 22-26, Београд

24

MC 5/1
12.08.2016

Институт за воћарство, Чачак
Др Марија Пешаковић

Краља Петра I бр. 9
32000 Чачак

Поштована госпођо Пешаковић,

Обавештавамо Вас да је на осмом заседању српско-словеначке Мешовите комисије између Републике Србије и Републике Словеније, која је одржана у Београду, 28. и 29. јануара 2016. године, Ваш пројекат „Биофertilизација у интегралној и органској производњи јагоде“ одобрен за финансирање у оквиру програма научно-технолошке сарадње између две земље. Информација о свим одобреним пројектима је постављена на интернет презентацији Министарства www.mprn.gov.rs одмах након одржаног заседања Мешовитог комитета у Београду.

Реализација осмог циклуса билатералних пројеката траје од 1. фебруара 2016. до 31. децембра 2017. године и подразумева размену истраживача као што је одобрено на заседању Мешовите комисије.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ће суфинансирати путне трошкове истраживача из Србије (без трошкова боравка) као и трошкове боравка истраживача из Словеније (без путних трошкова) у укупном износу до 1000 евра (у динарској противвредности) по једној години реализације пројекта.

На основу благовремено достављене профактуре за путовање, односно најаве посете словеначких истраживача, потписане од руководиоца пројекта и директора/декана института/факултета, могућа је уплата средстава унапред, у складу са буџетским могућностима и обавезама Министарства. Руководиоци пројеката су дужни да поднесу стручни и финансијски извештај институцијама надлежним за спровођење програма сарадње у својој земљи, по завршетку прве и друге истраживачке године.

Истовремено бих желео да Вам честитам на одобреном пројекту и пожелим успешну реализацију планираних активности.

С поштовањем,

МИНИСТАР

Др Срђан Веровић

Истраживачка област:
Биотехнологија, пољопривреда и производња хране

Наслов:
Биофertilизација у интегралној и органској производњи јагоде

Кључне речи:
Микориза, ризобактерије, јагода, еколошка пољопривреда

СРПСКА ИНСТИТУЦИЈА:

Шифре домаћих пројеката на којима су ангажовани српски истраживачи:

Институција:
Институт за воћарство, Чачак

Јединица (лабораторија):
Одељење за технологију гајења воћака

Адреса:
Краља Петра I бр. 9, 32.000 Чачак, Република Србија

Телефон:
+381 (0) 32 221 375

Факс:
+381 (0) 32 221 391

СРПСКИ РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА

Име:
Маријана

Претиме:
Петковић

Pestic. Phytomed, 29, 4: 267–273. 6. Pešaković M., Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Mitrović O. (2013): Biofertilizer affecting yield related characteristics of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) and soil micro-organisms. *Scientia Horticulturae*, 150: 238–243. 7. Djukić D., Mandić L., Emtsev V. T., Rabrenović J., Pešaković M., Stanojković A. (2012): Effect of Bioplant-K and Slavol on soil microbial activity and growth of the ornamental plant species *Ficus nitida* and *Euonymus compacta*. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13, 3A: 960–967. 8. Djukić D., Mandić L., Emtsev T.V., Pešaković M., Kapor I., Djordjević S. (2012): The effect of biofertilizers on soil microbial activity and basic morphological characteristics of *Camellia* Sp. and *Cupressus* Sp. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 65, 2: 267–278. 9. Pešaković M., Milenković S., Djukić D., Mandić L., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž. (2012): Effect of Conventional and Botanical Insecticides on Soil Microbial Activity. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13, 4: 2310–2317. 10. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Gilić S. I., Luković J. (2011): Soil microbial activity as influenced by integrated and conventional production systems. *Archives of Environmental Protection*, 37, 3: 79–85.

Релативне публикације:

1. Pešaković M., Milivojević J. (2014): Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental impacts. *Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine* edited by Fernando López Valdez and Fabián Fernández-Luqueño, Chapter 5: pages 127-154. Nova Publishers. ISBN: 978-1-63321-058-5 (eBook) 2. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Miletić N. (2015): Phenolic composition and antioxidant capacity of integrated and conventionally grown strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.). *HORTSCI* (In press). 3. Tomić J., Milivojević J., Pešaković M. (2015): The response to bacterial inoculation is cultivar-related in strawberries. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 39: 332-334. 4. Tomić J., Milivojević J., Pešaković M. (2014): The effect of fertiliser type on vegetative and generative potential of strawberry cv. 'Joly'. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 17 (6): 1621-1636. 5. Milenković S., Pešaković M., Marčić D., Milošević D. (2014): Strawberry resistance to the aphid *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell (Homoptera: Aphididae). *Pestic. Phytomed*, 29, 4: 267–273. 6. Pešaković M., Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Mitrović O. (2013): Biofertilizer affecting yield related characteristics of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) and soil micro-organisms. *Scientia Horticulturae*, 150: 238–243. 7. Djukić D., Mandić L., Emtsev V. T., Rabrenović J., Pešaković M., Stanojković A. (2012): Effect of Bioplant-K and Slavol on soil microbial activity and growth of the ornamental plant species *Ficus nitida* and *Euonymus compacta*. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13, 3A: 960–967. 8. Djukić D., Mandić L., Emtsev T.V., Pešaković M., Kapor I., Djordjević S. (2012): The effect of biofertilizers on soil microbial activity and basic morphological characteristics of *Camellia* Sp. and *Cupressus* Sp. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 65, 2: 267–278. 9. Pešaković M., Milenković S., Djukić D., Mandić L., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž. (2012): Effect of Conventional and Botanical Insecticides on Soil Microbial Activity. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13, 4: 2310–2317. 10. Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Gilić S. I., Luković J. (2011): Soil microbial activity as influenced by integrated and conventional production systems. *Archives of Environmental Protection*, 37, 3: 79–85.

СРПСКА ИСТРАЖИВАЧКА ГРУПА:

Јасмина Минивојевић, Вишећни професор на Катедри за воћарство

Јелена Томић, Истраживач сарадник

Жаклина Караклајић-Стајић, Истраживач сарадник

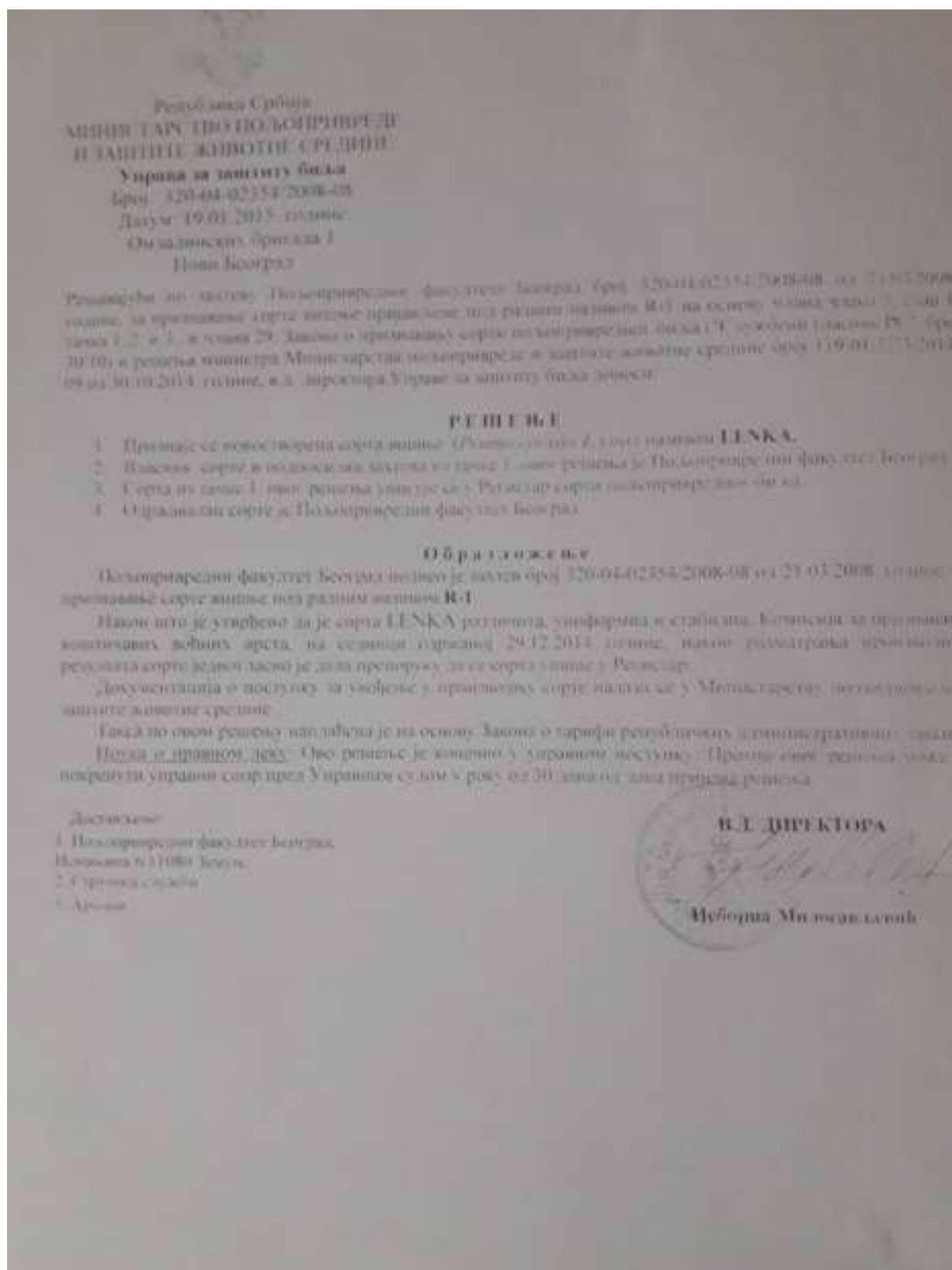
1

2

Биографија:

<http://www.srpski-rukovodilac-projekta.org>

Прилог 11. Коаутор прихваћеног патента и рецензент радова



ЗАХТЕВ ЗА ПРИЗНАВАЊЕ НОВОСТВОРЕНЕ ДОМАЋЕ СОРТЕ

1) Врста (дрвена и полуполу дрвена)	Решавајући L., трећња	
2) Предложено име или описивачка ознака сорте кандидата	G-2	
3) Име и адреса водитеља сорте кандидата Телефон: Факс: E-mail:	Пољопривредни факултет Немањина 8 11060 Београд тел.: 011/2615315, факс: 011/2103059 office@agrifaculty.bg.ac.rs	
4) Име и адреса подносиоца захтева Телефон: Факс: E-mail:	Проф. Др Небојша Радевић, Пољопривредни факултет, Немањина 8, 11060 Београд тел.: 011/2612664, факс: 011/2103059 office@agrifaculty.bg.ac.rs	
5) Имена оспемњивача сорте по редоследу њиховог доприноса у стварању сорте кандидата	1. д-р. Иво Тихомир Николић,	% 55
	2. мр Јасмина Миливојевић	% 15
	3. мр Драган Радивојевић	% 15
	4. мр Милорад Фотирић	% 15
6) Циљ оспемњивања (предложено називање)	Стварање сорте раног времена зрења	
7) Назив сорте кандидата, главне карактеристике производа и употребне вредности (VCL) и специфичности сорте кандидата	Страна потрошња	
8) Поднети захтеви за признавање/регистрацију у другим државама (навести државе)	не	
9) Да ли је обављен OUS тест или је сорта кандидат заштићена у другој држави (име државе, година заштите)	не	

10) Да ли је сорта кандидат генетски модификована	<input type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> не
11) Размах садње при испитивању за потребе признавања и Листе препоручених sorti подлога, као и препорука размаха садње у производним засадима	5 x 4 м
12) Предлог оплеменењивача на којим локалитетима (минимум два) и са којом стандардном сортом вршити испитивања	Стандард Лионска рана, локалитети Чанак и Гроцка
13) Назив и адреса одржаваоца сорте, као и место где ће се сорта одржавати (КО, број катастарске парцеле)	Пољопривредни факултет, Немањана 6, 11080 Земун, Локалитет Гроцка

* новостворена домаћа сорта -сорта кандидат

Датум: 21. март 2008.

- Изјављујем/о да су сви подаци у захтеву истинити и тачни



Александар Ракић

Потпис подносиоца захтева

mail

Have M...

Subject Thank you for submitting your review of JF-2016-05114x
Sender Journal of Agricultural and Food Chemistry 1
Recipient jasminka@agrif.bg.ac.rs 1
Copy shibamoto-office@jafc.acs.org 1
Reply-To shibamoto-office@jafc.acs.org 1
Date Mon 21:37

12-Dec-2016

Dear Dr. Milivojevic:

Thank you for submitting your review of this manuscript. Your comments will help us make a decision regarding its publication in the Journal of Agricultural and Food Chemistry.

We greatly appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the journal. We thank you for your participation in the online review process.

Sincerely,

Prof. Takayuki Shibamoto
Associate Editor
Journal of Agricultural and Food Chemistry
Phone : 330 754 7000
Fax: 202 513 8816
Email: shibamoto-office@jafc.acs.org

PLEASE NOTE: This email message, including any attachments, contains confidential information related to peer review and is intended solely for the personal use of the recipient(s) named above. No part of this communication or any related attachments may be shared with or disclosed to any third party or organization without the explicit prior written consent of the Journal Editor and ACS. If the reader of this message is not the intended recipient or is not responsible for delivering it to the intended recipient, you have received this communication in error. Please notify the sender immediately by e-mail, and delete the original message. Thank you.

Current Folder: INBOX

[Compose](#) [Addresses](#) [Folders](#) [Options](#) [Search](#) [Help](#)

[www.a](#)

[Message List](#) | [Delete](#)

[Previous](#) | [Next](#)

[Forward](#) | [Forward as Attachment](#) | [Re](#)

Subject: Reviewer Notification of Editor Decision

From: "Managing Editor" <foodchem@eurofir.org>

Date: Sun, January 10, 2016 11:17 pm

To: jasminka@agrif.bg.ac.rs

Priority: Normal

Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [Add to Address Book](#)

Ref: FOODCHEM-D-15-04643R1

Title: Comparison of major taste compounds and antioxidative properties of fruits and flowers of different Sambucus species and interspecific hybrids

Article Type: Research Article (max 7,500 words)

Dear Prof. Jasminka Milivojevic,

Thank you once again for reviewing the above-referenced paper. With your help the following final decision has now been reached:

Accept

We appreciate your time and effort in reviewing this paper and greatly value your assistance as a reviewer for Food Chemistry.

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopess.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=FOODCHEM&username=jasminka@agrif.bg.ac.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923> Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EES via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

Yours sincerely,

Ronald Wrolstad, Ph.D
Receiving Editor
Food Chemistry

[Delete & Prev](#) | [Delete & Next](#)

Move to: [INBOX](#) [Move](#)

Message List | Delete

Previous | Next

Forward | Forward as Attachment | Reply | Reply All

Subject: Review of Biological Research manuscript - Influence of rootstocks on gro...**From:** "Biological Research Editorial" <biolres@biomedcentral.com>**Date:** Mon, October 20, 2014 4:11 pm**To:** "Prof Jasminka Milivojevic" <jasminka@agrif.bg.ac.rs>**Priority:** Normal**Options:** View Full Header | View Printable Version | Download this as a file | Add to Address Book

Re: Ali Ikinci, Ibrahim Bolat Prof, Besat Erçinli Prof and Kodrat osmana Prof
Influence of rootstocks on growth, yield, fruit quality and leaf mineral element
contents of pear cv. 'Santa Maria' in semi-arid condition
Biological Research

Dear Prof Milivojevic,

Thank you for your assistance in reviewing the manuscript above for Biological Research.

This is just a quick note to confirm receipt of your review. In case it is helpful, you will find a copy of your review and any confidential comments at the end of this message. We will be sending your review to the authors as soon as we are able to come to a decision on the manuscript.

With best wishes,

The Biological Research Editorial Team

e-mail: biolres@biomedcentral.com

Web: <http://www.biolres.com/>

Reviewer's report: The manuscript entitled "Influence of rootstocks on growth, yield, fruit quality and leaf mineral element contents of pear cv. 'Santa Maria' in semi-arid conditions" submitted by Dr. Ali Ikinci et al. presents data dealing with the determination of the most appropriate rootstocks for pear cv. 'Santa Maria' grown on highly calcareous soil in semi-arid climate conditions. The variability in yields, fruit quality characteristics and leaf mineral element uptake of 'Santa Maria' pear cultivar observed in this work may provide a better understanding on the importance of rootstock application in particular when the soil conditions are not suitable.

1. Some grammar errors require language revision.
2. Figures are sufficiently clear, but some mistakes were observed when referring to them within the text.
3. I would like to read better discussion on relations of obtained results, therefore results and discussion section should be written based on statistical analysis.

Level of interest: An article of outstanding merit and interest in its field

Quality of written English: Needs some language corrections before being published

Statistical review: Yes, but I do not feel adequately qualified to assess the

Current Folder: INBOX

[Compose](#) [Addresses](#) [Folders](#) [Options](#) [Search](#) [Help](#)

[Sign Out](#)

www.agrif.bg.ac.rs

[Message List](#) | [Delete](#)

[Previous](#) | [Next](#)

[Forward](#) | [Forward as Attachment](#) | [Reply](#) | [Reply All](#)

Subject: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Thanks

From: serai.ercisli@trubitak.gov.tr

Date: Sun, July 26, 2015 5:40 pm

To: jasminka@agrif.bg.ac.rs

Priority: Normal

Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [Add to Address Book](#)

Dear Asst. Prof. MILIVOJEVIC,

Thank you for serving as the editor of the manuscript whose title and code number appear below.

Yours sincerely,

Manuscript Title: Effect of Plant Growth Promoting Bacteria and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Lipid Peroxidation and Total Phenolics of Strawberry (Fragaria x ananassa cv. San Andreas) under Salt-Stress
Manuscript Code Number: TAB-1503-57

Prof. SERAI ERCISLI
Editor-in-Chief

[Delete & Prev](#) | [Delete & Next](#)

Move to:



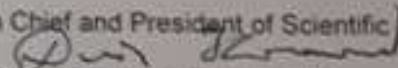
Class: 01-1062-9/16
Reg No: 251-714-01-15-24
East Sarajevo 16. November 2016

Professor Jasminka Milivojević, PhD
University of Belgrade Faculty of Agriculture Nemanjina 6.,
11080 Belgrade, Zemun
Serbia

CONFIRMATION

We hereby confirm that Professor Jasminka Milivojević, PhD has review two (2) papers submitted to be published in the Proceedings of the VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 2016. The papers were reviewed on a request of Symposium Scientific Board, "Agrosym 2016"



Editor in Chief and President of Scientific Board

Prof. Kovačević Dušan, PhD

Faculty of agriculture, Univesity of East Sarajevo
Vuka Karadžića 30, 71123 East Sarajevo
Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina

E-mail: agrosym2016@gmail.com

Phone: +387(0) 57 490 401

Fax: +387 (0) 57 342 701

Na VI redovnoj Skupštini Naučnog voćarskog društva Srbije, održanoj 21. 9. 2016. godine, u okviru 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem u Kragujevcu, a prema Statutu Društva doneta je

O D L U K A

o izboru članova Uredništva, Redakcionog odbora i Izdavačkog saveta časopisa *Voćarstvo*

- Za Glavnog i odgovornog urednika časopisa **IMENUJE SE** dr Sanja Radičević;
- Za Tehničkog urednika i korektora časopisa **IMENUJE SE** dr Tatjana Vujović;
- Za članove Redakcionog odbora **IMENUJU SE**: Alena Gajdošova, Argir Živondov, Branislav Zlatković, Bruno Mezzetti, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Đurdina Ružić, Franci Štampar, Karoly Hrotko, Marjan Kiprijanovski, Mihail Coman, Mihailo Nikolić, Radosav Cerović, Svetlana Paunović, Vladislav Ognjanov, Vlado Ličina, Zoran Keserović, Jasminka Milivojević i Slađana Marić;

članove Izdavačkog saveta **IMENUJU SE**: Milan Lukić, Branislava Gološin, Dejan Đurović, Zoran Zec, Olga Mitrović, Dragan Radičević, Rade Ljubojević, Milan Stanić, Rade Miletić, Milan Glišić, Mirjana Ljubojević, Sanja Radičević i Ivana Glišić.

Predsednik NVD Srbije do 21. 9. 2016.

i Predsedavajući Skupštine

dr Đurdina Ružić



Na VI redovnoj Skupštini Naučnog voćarskog društva Srbije, održanoj 21. 9. 2016. godine, u okviru 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učesćem u Kragujevcu, a prema Statutu Društva doneta je:

ODLUKA

o izboru članova Uredništva, Redakcionog odbora i Izdavačkog saveta časopisa *Vinogradstvo*

- Za Glavnog i odgovornog urednika časopisa **IMENUJE SE** dr Sanja Radičević;
- Za Tehničkog urednika i korektora časopisa **IMENUJE SE** dr Tatjana Vujović;
- Za članove Redakcionog odbora **IMENUJU SE**: Alena Gajdošova, Argir Zhivondov, Branimir Zlatković, Bruno Mezzetti, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Đurdina Ružić, Franci Štampar, Karoly Hrotko, Marjan Kiprijanovski, Mihail Coman, Mihailo Nikolić, Radosav Cerović, Svetlana Paunović, Vladislav Ogrjancov, Vlado Ličina, Zoran Keserović, Jasminka Milivojević i Slađana Marić;

Za članove Izdavačkog saveta **IMENUJU SE**: Milan Lukić, Branimir Gološin, Dejan Durović, Gordon Zec, Olga Mitrović, Dragan Radićević, Rade Ljubojević, Milan Stanić, Rade Miletić, Ivan Glišić, Mirjana Ljubojević, Sanja Radičević i Ivana Glišić.



Predsednik NVD Srbije do 21. 9. 2016.
i Predsedavajući Skupštine

dr Đurdina Ružić

Đurdina Ružić

Прилог 12. Члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду

На основу члана 6. Пословника о раду Наставно научног већа факултета, на Првој – конститутивној седници, председавајући – в.д. декана, дана 28.10.2015. године, д о н о с и

О Д Л У К У

I **КОНСТАТУЈЕ СЕ** да су чланови Наставно научног већа факултета по функцији, без права гласа, за мандатни период школска 2015/16, 2016/17, 2017/18 година односно до истека мандатног периода за који су именована, следећа лица:

<i>Редни број</i>	<i>Назив функције</i>	<i>Име и презиме, звање</i>
1.	в. д. декан	Др Милица Петровић, редовни професор
2.	в. д. продекан за наставу	Др Душан Радивојевић, редовни професор
3.	в. д. продекан за науку и сарадњу са привредом	Др Зора Дајић Стевановић, редовни професор
4.	в. д. продекан за финансије	Др Душан Живковић, ванредни професор
5.	директор ОДПФ „Радмиловић“	Мр Никола Филиповић

II **КОНСТАТУЈЕ СЕ** да су чланови Наставно научног већа факултета представници организационе јединице институти, са правом гласа, за мандатни период школска 2015/16, 2016/17, 2017/18 година, следећа лица:

<i>Редни број</i>	<i>Основ чланства</i>	<i>Име и презиме, звање</i>
Институт за ратарство и повртарство		
1.	Шеф Катедре за агротехнику и агроекологију	Др Душан Ковачевић, редовни професор
2.	Шеф Катедре за ратарство и повртарство	Др Саво Вучковић, редовни професор
3.	Шеф Катедре за генетику, opleмeњивање биља и семенарство	Др Вера Ракоњан, редовни професор
4.	Шеф Катедре за стране језике	Др Андреј Стојановић, редовни професор

5.	Директор Института	Др Славица Јелачић, редовни професор
6.	Представник Института	Др Марина Мачукановић Јошић, ванредни професор
<i>Институт за хортикултуру</i>		
7.	Шеф Катедре за воћарство	Др Драган Николић, редовни професор
8.	Шеф Катедре за виноградарство	Др Славица Тодић, редовни професор
9.	Директор Института	Др Милован Величковић, редовни професор
10.	Представник Института	Др Јасминка Миливојевић, ванредни професор
11.	Представник Института	Др Драгољуб Жунић, редовни професор
12.	Представник Института	Др Бранислава Сивчев, редовни професор
<i>Институт за зоотехнику</i>		
13.	Шеф Катедре за опште сточарство и оплемњивање домаћих и гајених животиња	Др Владан Богдановић, ванредни професор
14.	Шеф Катедре за исхрану домаћих и гајених животиња	Др Душко Виторовић, редовни професор
15.	В.Д. шефа Катедре за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња	др Предраг Перишић, ванредни професор
16.	Директор Института	Др Зоран Поповић, редовни професор
17.	Представник Института	Др Радица Ђедовић, ванредни професор
18.	Представник Института	Др Владан Ђермановић, доцент
<i>Институт за земљиште и мелиорације</i>		
19.	Шеф Катедре за педологију и геологију	Др Александар Ђорђевић, редовни професор
20.	Шеф Катедре за агрохемију и физиологију биљака	Др Владо Личина, редовни професор
21.	Шеф Катедре за еколошку микробиологију	Др Вера Ранчевић, редовни професор
22.	Шеф Катедре за мелиорације земљишта	Др Ружица Стричевић, редовни професор
23.	Директор Института	Др Невенка Ђуровић, ванредни професор
24.	Представник Института	Др Зорица Томић, ванредни професор
<i>Институт за фитомедицину</i>		
25.	Шеф Катедре за фитопатологију	Др Бранка Крстић, редовни професор
26.	Шеф Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију	Др Милан Радивојевић, ванредни професор

29.	Представник Института	Др Ивана Вито, ванредни професор
30.	Представник Института	Др Катарина Јовановић Радованов, доцент
<i>Институт за пољопривредну технику</i>		
31.	Шеф Катедра за математику и физику	Др Димитрије Анаријсвић, ванредни професор
32.	Шеф Катедре за техничке науке	Др Драган Петровић, редовни професор
33.	Шеф Катедре за пољопривредну технику	Др Раде Радојевић, редовни професор
34.	Директор Института	Др Рајко Миодраговић, доцент
35.	Представник Института	Др Зоран Милеускић, ванредни професор
36.	Представник Института	Вера Церковић дипл. инж., асистент
<i>Институт за прехранбену технологију и биохемију</i>		
37.	Шеф Катедре за хемију и биохемију	Др Малиша Антић, редовни професор
38.	Шеф Катедре за технологију конзервисања и врења	Др Бранислав Златковић, редовни професор
39.	Шеф Катедре за технологију ратарских производа	Др Миријана Демин, ванредни професор
40.	Шеф Катедре за технологију анималних производа	Др Предраг Пућа, редовни професор
41.	Шеф Катедре за технолошку микробиологију	Др Миомир Никшић, редовни професор
42.	Директор Института	Др Милош Рајковић, редовни професор
<i>Институт за агрономију</i>		
43.	Шеф Катедре економике пољопривреде и тржишта	Др Драгица Божић, редовни професор
44.	Шеф Катедре за менаџмент у агробизнису	Др Слободан Церанић, редовни професор
45.	Шеф Катедре теорије трошкова, рачуноводства и финансија	Др Владе Зарић, редовни професор
46.	Шеф Катедре за теоријску економију, социологију, социологију села и пословно право	Др Симо Стевановић, редовни професор
47.	Шеф Катедре за статистику	Др Нада Лакић, редовни професор
48.	Директор Института	Др Радојка Малетић, редовни професор


III - Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

На седницама већа катедри и наставно научних већа института одржаним у месецу септембру 2015. године извршен је избор шефова катедри, директора института и представника института у Наставно научно већу факултета, а што се утврђује из извештаја о избору који су поднели директори института.

Резењем декана констатован је избор шефова катедри и извршено је именовање директора института сходно предлозима института.

Стога је на првој - конститутивној седници Наставно научног већа факултета извршена верификација мандата чланова Наставно научног већа факултета за мандатни период школска 2015/16, 2016/17, 2017/18 година.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно научног већа факултета
декан

Проф. др Милица Петровић

Доставити: - секретару факултета, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 430/1
Датум: 24.10.2018. године
Београд – Земун

На основу члана 6. Пословника о раду Наставно-научног већа факултета,
на Првој – конститутивној седници декан, дана 24.10.2018. године, доноси

О Д Л У К У

I КОНСТАТУЈЕ СЕ престанак мандата досадашњих чланова Наставно - научног већа факултета, верификован Одлуком бр. 392/К-1 од 28.10.2015. године за период 2015/2016, 2016/2017. и 2017/2018. година.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ да су чланови Наставно - научног већа факултета по функцији или по основу посла који обављају, без права гласа, за мандатни период школска 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. година, односно до престанка функције или посла који обављају, следећа лица:

Назив функције / радног места	Име и презиме
1. декан	проф. др Душан Живковић
2. продекан за наставу	проф. др Радојка Малетић
3. продекан за науку и међународну сарадњу	проф. др Влазан Богдановић
4. продекан за финансије и сарадњу са привредом	проф. др Рајко Милодраговић
5. студент продекан	Сања Личанин
6. директор ОДПФ „Радмилосаи“	мр Никола Филиповић

III КОНСТАТУЈЕ СЕ да су чланови Наставно - научног већа факултета - представници организационе јединице институт, са правом гласа, за мандатни период школска 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. година, следећа лица:

Основ чланства	Име и презиме
Институт за ратарство и повртарство	
1. Директор Института	проф. др Славица Јелачић
2. Шеф Катедре за агроботанику	проф. др Зора Дарић Стевановић
3. Шеф Катедре за агротехнику и агроекологију	проф. др Душан Ковачевић
4. Шеф Катедре за ратарство и повртарство	проф. др Саво Вучковић
5. Шеф Катедре за генетику, оплеменјивање биљака и семенарство	проф. др Вера Ракоњић
6. Представник Института	др Данијела Ђорђевић, доцент
Институт за хортикултуру	
7. Директор Института	проф. др Небојша Марковић
8. Шеф Катедре за воћарство	проф. др Драган Милатовић
9. Шеф Катедре за виноградарство	проф. др Славица Тодић
10. Представник Института	проф. др Јасминка Миливојевић
11. Представник Института	проф. др Бобан Ђорђевић
12. Представник Института	проф. др Зоран Бешлић

48. Шеф Катедре за институт економску теорију,
социологију, економију села и пољопривредно
право

проф. др Снежана Стевановић

IV КОНСТАТУЈЕ СЕ да су чланови Наставно - научног већа факултета -
представници студената, са правом гласа, за мандатни период од две школске
године, тј. за школску 2018/2019. и 2019/2020. годину, следећи лица:

Студенти					
1.	Анђела Павковић	AE 160759	6.	Теофила Томковић	ML 159617
2.	Огњен Булатовић	IT 14/75	7.	Велико Милошевић	VB 160121
3.	Михајло Бошковић	FM 170217	8.	Дука Ђковић	AE 150784
4.	Владимир Личанин	PA 160450	9.	Ана Вукмировић	FM 157728
5.	Младен Петровић	AE 14/215	10.	Стефан Ђасковић	IT 15708

V Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седницама наставно - научних већа института, одржаних у септембру
2018. године, извршен је избор шефова катедара, директора института и
представника института у Наставно - научног већу факултета, а што се утврђује
из извештаја о избору који су поднели директори института.

На седници Студентског парламента одржаној 01.10.2018. године
изабрани су чланови Наставно - научног већа факултета - представници
студената, који учествују у раду Наставно - научног већа факултета када се
одлучује о питањима која се односе на осигурање квалитета наставе, реформу
студијских програма, анализу ефикасности студирања и утврђивање броја ЕСПБ
бодова.

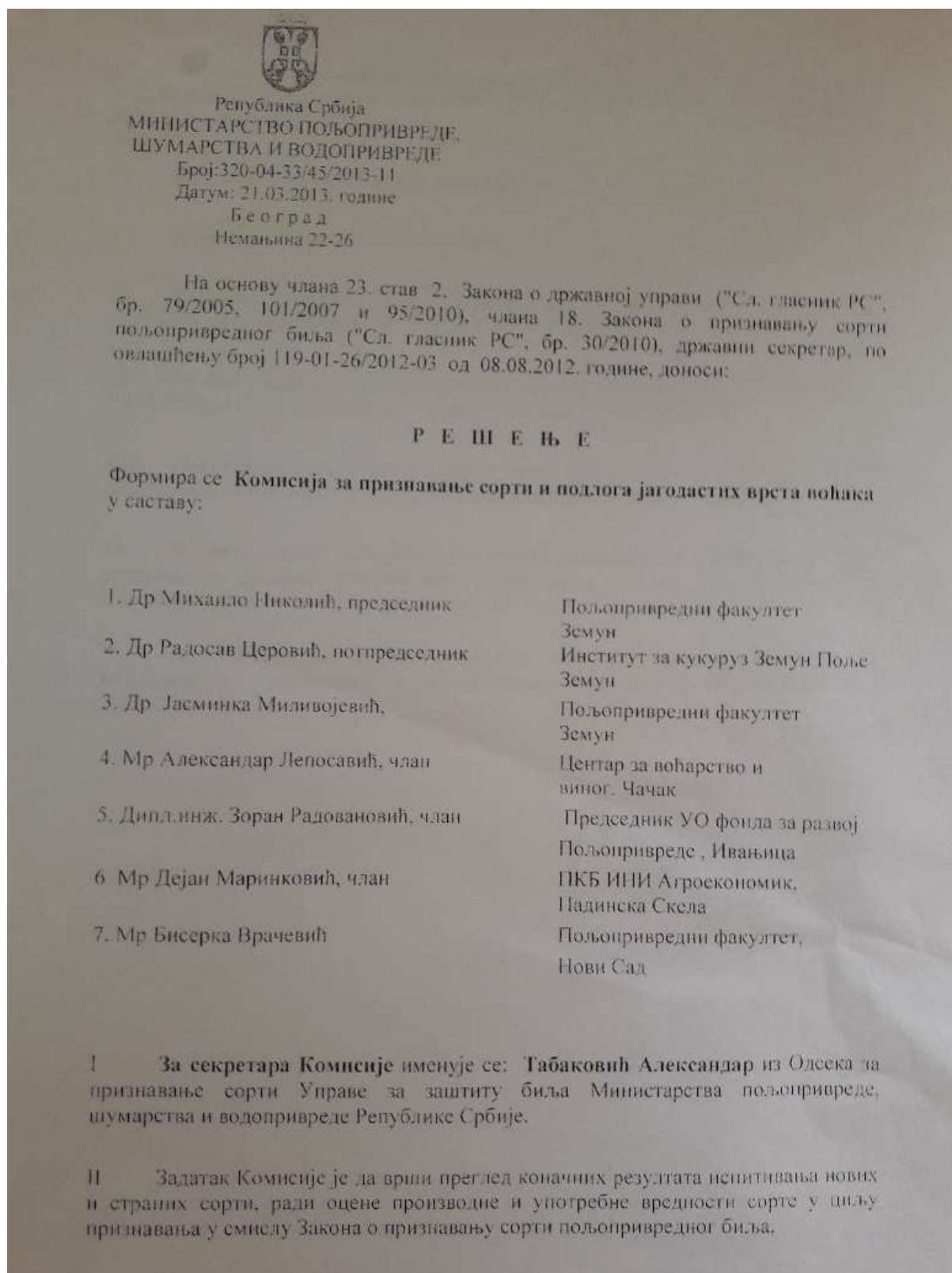
Стога је на Првој - конститутивној седници Наставно-научног већа
факултета извршена верификација мандата чланова Наставно-научног већа
факултета из тачака II до IV ове одлуке.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа факултета

Др Душан Живковић

Прилог 13. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници



III Задатак секретара Комисије је да обавља послове организације састанака, израде извештаја и решења о накнадама за чланове Комисије и друге послове по налогу председника Комисије.

IV Чланови Комисије именују се на период од четири године.

V Комисија доноси Пословник о раду.

VI Стручна служба Одсека за признавање сорти Управе за заштиту биља врши стручне и административне послове за потребе Комисије.

VII На име накнаде за рад члановима Комисије исплатиће се у нето износу по 3.000,00 (три хиљаде) динара по састанку, за сваког члана Комисије.

VIII Накнада по овом решењу неће се исплатити члановима Комисије који су запослени у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде.

IX Исплата накнаде извршиће се на основу извештаја о одржаним састанцима Комисије и посебних решења која, сходно овом решењу припрема секретар Комисије а доноси министар пољопривреде, шумарства и водопривреде.

X Доношењем овог решења ставља се ван снаге решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број 119-01-180/12/2008-01 од 25.08.2008. године.

ДРЕЖАВНИ СЕКРЕТАР

Данисо Граубовић





Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Број: 119-01-278/2013-09

07.05.2013.године

Нешњина 22-26

Београд

На основу члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр.79/05, 101/07 и 95/10) и члана 28. Уредбе о начелима за унутрашње уређење и систематизацију радних места у министарствима, посебним организацијама и службама Владе („Службени гласник РС“ број 81/07-пречишћен текст, 69/08 и 98/12) министар пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

РЕШЕЊЕ

1. Формира се Радна група у циљу израде Стратегије пољопривреде и руралног развоја за период 2014-2024. године у области воћарства и виноградарства, у следећем саставу:

- проф. др Зоран Кесеровић, Пољопривредни факултет у Новом Саду, председник;
- др Александар Лепосавић, Институт за воћарство Чачак, Чачак, члан;
- Бојкидар Александровић, „Подрум Александровић“ д.о.о. Топола, члан;
- Бојкидар Коцић, „Удружење виноградара и воћара Власотинце“, члан;
- Бранко Хорват, пољопривредни произвођач, Таванкут, члан;
- Горан Забркић, ПИК „Јужни Банат“, Бела Црква, члан;
- др Светлана Пауновић, Институт за воћарство Чачак, члан;
- проф. др Драгослав Иванишевић, Пољопривредни факултет у Новом Саду, члан;
- Владимир Вечнић, „Асоцијација Плодови Србије“, Београд, члан;
- Иван Томић, пољопривредни произвођач, Нови Сланкамен, члан;
- Милан Маричковић, „Интерсал“ д.о.о. Руменка, члан;
- Милорад Панчић, „Гроф од Милутовац“ д.о.о. Милутовац, члан;
- проф. др Ненад Магалин, Пољопривредни факултет у Новом Саду, члан;
- Александар Јовановић, ПКС Ваљево, члан;
- Зоран Радовић, Фонд за развој пољопривреде општине Ивањина, члан;
- Момир Недаћ, ПССС Крушевац, члан;
- Бобан Марковић, ПССС Смедерево, члан;
- проф. др Јасминка Миливојевић, Пољопривредни факултет у Београду, члан;
- Никола Младеновић, СЗПМР „Матаа“, Неготин, члан;
- проф. др Мисајло Николић, Пољопривредни факултет у Београду, члан;
- проф. др Нада Кораћ, Пољопривредни факултет у Новом Саду, члан;
- проф. др Драган Радивојевић, Пољопривредни факултет у Београду, члан;
- Миломир Милићевић, „Кзон“, Страгари, члан;
- проф. др Славница Тодић, Пољопривредни факултет у Београду, члан;

- Мистар Деурић, «AtosFructum» д.о.о. Мала Ремета, члан;
- Милован Џопалић, "Врпачки виноград" из Врпача, члан;
- Драган Сретеновић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Колунда Хрехоровић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Дарко Јакшић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Божидар Теодоровић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;

II Задатак Радне групе је да својим предлозима и стручним радом учествује у процесу израде националне Стратегије пољопривреде и руралног развоја и да допринесе што бољем креирању предлога мера подршке у циљу квалитативног и квантитативног унапређења пољопривреде и руралног развоја Републике Србије.

III Радна група ће реализовати задатке на састанцима и радionicима који ће се организовати периодично, непосредно по указивању потребе за њеним ангажовањем и сачињавати записник о изнетим предлозима. Радна група ће предлог документа Стратегије у области воћарства и виноградарства доставити Експертском тиму за израду Стратегије најкасније до 30.09.2013. године.

IV Чланови Радне групе за реализацију наведеног задатка неће примати новчану надокнаду из буџетских средстава Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Доставити:
-члановима Радне групе
-архив



Прилог 14. Учесће у ваннаставним активностима студената

INSTITUT
ZA PRIMENU NAUKE U POLJOPRIVREDI
BEOGRAD
BEOGRAD, 24.05.2018. godine
Prof. dr. Jasminke Milivojević

**UGOVOR
O AUTORSKOM DELU**

Zaključen na osnovu tačke 2, stava 2, člana 2. Zakona o autorskim i srodnim pravima ("Službeni list
SCG" br. 81/2004) u Beogradu, 24.04.2018. godine između:

1. Instituta za primenu nauke u poljoprivredi iz Beograda, Bulevar despota Stefana br. 68b, koji
zastupa direktor Prof. dr. Snežana Janković (u daljem tekstu ovog ugovora: Poslodavac),
2. Prof. dr. Jasminke Milivojević, Grobljanska 46, 22400 Ruma; JMBG: 2905972885051 (u
daljem tekstu Ugovora: AUTOR), koji je u stalnom radnom odnosu.

I PRETHODNA PITANJA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je uređenje međusobnih prava i obaveza u vezi sa izvršavanjem poslova obuke
i edukacije savetodavaca u skladu sa Godišnjim planom usavršavanja poljoprivrednih savetodavaca i
poljoprivrednih proizvođača za 2018. godinu koji uključuje i plan održavanja godišnjeg seminara
savetodavaca.

U cilju realizacije poslova iz stava 1. ovog člana Poslodavac je organizovao dvodnevnu edukaciju za
Modul 3 „Savremne tehnologije u gajenju jagodastih voćnih vrsta – jagode i borovnice“, koja će se
održati 25.05.2018. godine u Institutu za primenu nauke u poljoprivredi u Beogradu i 01.06.2018.
godine na terenu (Ub), kao deo Godišnjeg plana usavršavanja poljoprivrednih savetodavaca i
poljoprivrednih proizvođača za 2018. godinu koji uključuje i plan održavanja godišnjeg seminara
savetodavaca.

II PREDMET UGOVORA

Član 2.

Ovim ugovorom Autor se obavezuje da za Poslodavca izvrši usluge koje se smatraju autorskim delom
i koje se opisuju kao:

1. Izrada i prezentacija materijala za predavanja na temu „Savremne tehnologije u gajenju
jagodastih voćnih vrsta – jagode i borovnice“, sa praktičnom obukom na terenu, u skladu sa
dole navedenim sadržajem.

Sadržaj edukacije:

Prvi dan (25.05.2018):

Tematska predavanja

- Potencijali Srbije za izvoz jagode i borovnice (IPN)
- Sadni materijal jagode
- Izbor sortimenta jagode
- Plastenička proizvodnja jagode
- Primena biostimulatora za ublažavanje posledica stresa kod jagode
- Izbor mesta, položaja i zemljišta za podizanje zasada borovnice
- Sadni materijal borovnice
- Izbor sortimenta borovnice
- Izbor sistema gajenja (zemljište, hidroponika: saksije i vreće)
- Nega zasada (posle sadnje i u redovnoj rodnosti)
- Kalkulacija podizanja zasada jagode i borovnice (IPN)

Drugi dan (01.06.2018)

Praktična obuka (interaktivan rad predavača, polaznika i vlasnika objekta/proizvodnje)

- Tehnologija gajenja borovnice u zemljištu
- Tehnologija gajenja borovnice u saksijama

2. Izrada rezimea edukacije sa jasno definisanim preporukama na jednoj strani A4 formata;
3. Izrada pred- i post-testa;
4. Izrada predloga agende;
5. Usaglašavanje aktivnosti sa Poslodavcem koji je organizator edukacije;
6. Izrada izveštaja o održanoj edukaciji.

Rok za dostavu dokumenata (prezentacije i pitanja za testove) je najmanje 3 radna dana pre održavanja edukacije.

Rok za dostavu izveštaja predavača o završenim poslovima i rezimea edukacije je najviše 3 radna dana po održavanju edukacije.

Preuzete obaveze po ovom ugovoru Autor će izvršiti delimično pre održavanja edukacije, na dan održavanja edukacije i delimično posle održavanja edukacije.

III CENA

Član 3.

Za preuzete obaveze opisane u čl. 2 koje će Autor izvršavati počev od 24.04.2018. do 06.06.2018. godine Autoru pripada nadoknada od 29.282,00 dinar bruto, a kojim iznosom je obuhvaćen i iznos fiskalnih i poreskih obaveza po ovom Ugovoru, koji padaju na teret Poslodavca, i koji će Poslodavac obračunati i isplatiti istovremeno sa uplatom autorskog honorara, odnosno delova autorskog honorara po ovom Ugovoru.

Autoru pripada naknada za prevoz u maksimalnom iznosu od 2460,00 dinara neto, na osnovu priložene dokumentacije (autobuske karte ili računa sa benzinske pumpe do navedenog iznosa), porezi i doprinosi po ovom osnovu padaju na teret poslodavca.

IV NAČIN PLAĆANJA

Član 4.

Isplatu autorskog honorara poslodavac će izvršiti autoru na njegov bankovni račun br: 310-7300105844076-76 kod NLB BANKE AD Beograd.

Plaćanje po ovom Ugovoru vršiće se na sledeći način:

100% od ugovorenog iznosa u roku od 8 dana nakon izvršenog autorskog dela, tj. od predaje i izvršenja dela, odnosno od 06.06.2018. godine.

V OSTALE ODREDBE

Član 5.

Autor ustupa Poslodavcu pravo korišćenja autorskog dela s tim da pravo njegovog iskorišćavanja korisnik ne može preneti na treće lice bez pismene saglasnosti Autora.

Potpisom na ovom ugovoru, Autor daje saglasnost Poslodavcu da prezentaciju koja je predmet ovog ugovora Poslodavac može objaviti na portalu i/ili veb stranici koji su javni, kao i pravo da publikuje izrađen rezime prezentacije, te da Poslodavac u tom smislu nije u obavezi da Autoru za takvo postupanje isplaćuje bilo kakvu naknadu.

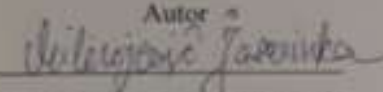
1
Ugovorne strane su saglasne da se postupanje Poslodavca u skladu sa stavom 2 ovog člana, ne smatra prenosom autorskog dela Autora, na treće lice, i u tom smislu treće lice ne može preuzeti autorsko pravo Autora u bilo kom smislu, osim u slučaju iz stava 1 ovog člana.

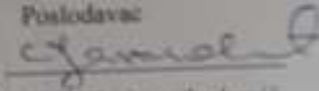
Član 6.

Ugovorne strane su saglasne da će sve eventualne nesporazume po ovom ugovoru rešavati mirno i sporazumno, a ako nastale probleme ne mogu da reše u skladu sa dobrim poslovnim običajima spor će rešavati Prvi osnovni sud u Beogradu.

Član 7.

Ovaj Ugovor zaključen je u tri istovetna primerka od kojih su 2 (dva) za poslodavca, a jedan za autora.

Autor

Prof. dr Jasminka Milivojević

Poslodavac

Prof. dr Snežana Janković

Прилог 15. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству



INSTITUT ZA VOĆARSTVO – ČAČAK
FRUIT RESEARCH INSTITUTE – ČAČAK

ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК
Број: 367/16-3/2016
Чачак, 18. 3. 2016. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 59, 72–75 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 16. редовној седници, одржаној 18. марта 2016. године, разматрало захтев др Јелене Томић, истраживача-сарадника Института (допис број 364/1 од 16. марта 2016. године) за покретање поступка избора у звање научни сарадник, и донело следећу

ОДЛУКУ

Да се у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС и Статутом Института покрене поступак за избор др ЈЕЛЕНЕ ТОМИЋ у звање *научни сарадник*.

У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата именују се:

1. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, председник;
2. др Михаило Николић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, члан;
3. др Маријана Пешаковић, виши научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан;
4. др Раде Милетић, научни саветник Института за воћарство у Чачку, члан;
5. др Бранко Поповић, научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 110/05 и 50/06-исправка). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

др Слађана Марић

12900 Čačak, Srbija, Kralja Petra 1, br. 9; Tel: 032/221-375, 221-413; Fax: 032/221-393; E-pošta: 032/221-625;
Kontaktirajte: 032/221-457, e-mail: institut-čacak@eunet.rs



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 1541/9-3/2015

Чачак, 13. 11. 2015. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 59, 72-75 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС”, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. и 18/2010) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 9. редовној седници, одржаној 13. новембра 2015. године, разматрало захтев др Светлане М. Пауновић, истраживача-сарадника Института (допис број 1539/1 од 09. новембра 2015. године) за покретање поступка избора у звање научни сарадник, и донело следећу

ОДЛУКУ

Да се у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС и Статутом Института покрене поступак за избор др СВЕТЛАНЕ М. ПАУНОВИЋ у звање *научни сарадник*.

У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата именују се:

1. др Михаило Николић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, председник;
2. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, члан;
3. др Раде Милетић, научни саветник Института за воћарство у Чачку, члан;
4. др Сана Радичевић, научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан;
5. др Слађана Марић, виши научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о поступку и начину преднолагања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06-исправка). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

Слађана Марић

др Слађана Марић



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК
Број: 258/15-3/2016
Чачак, 04. 3. 2016. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 59, 72-75 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 15. редовној седници, одржаној 04. марта 2016. године, разматрало захтев др Жаклине Караклајић-Стајић, истраживачи-сарадника Института (допис број 241/1 од 01. марта 2016. године) за покретање поступка избора у звање научни сарадник, и донело следећу:

ОДЛУКУ

Да се у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС и Статутом Института покрене поступак за избор др ЖАКЛИНЕ КАРАКЛАЈИЋ-СТАЈИЋ у звање *научни сарадник*.

У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата именују се:

1. др Михаило Николић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, председник;
2. др Јасминка Миливојевић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, члан;
3. др Раде Милетић, научни саветник Института за воћарство у Чачку, члан;
4. др Маријана Пешаковић, виши научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан;
5. др Олга Митровић, научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 110/05 и 50/06-исправка). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

Слађана Марић
др Слађана Марић

Прилог 16. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима
или организацијама националног нивоа


бр. 14/18
01.10.2018. г.



**ПОТВРДА О АКТИВНОМ ЧЛАНСТВУ У НАУЧНОМ
ВОЂАРСКОМ ДРУШТВУ СРБИЈЕ**

Потврђује се да је Проф. др Јасминка Миливојевић, запослена на Пољопривредном
факултету Универзитета у Београду, активни члан Научног вођарског друштва Србије.

У Чаčku, 01.10.2018. године



др Ивана Гливић
Секретар Научног вођарског друштва Србије

32000 Čačak, Kralja Petra I br. 9; Tel: +381 (032) 327.850; Fax: +381 (032) 221.391; E-mail: jugovoca@eunet.rs

Subject {Paznja: Moguce lazno predstavljanje, ne saljite lozinku?!}
Your Acta Horticulturae password

From info@ishs.org

To jasminka@agrif.bg.ac.rs

Date Today 11:05

Hi there,

You requested the login details for your user account with ISHS

The email address which is linked to your ISHS account is:
jasminka@agrif.bg.ac.rs

Your ISHS usernumber: 74324

Your ISHS password: 20110302719

To manage your account sign in to <https://www.actahort.org/members/showpdf>

Your ISHS login is equally valid for

<https://www.actahort.org/> - <https://www.pubhort.org/> -
<https://www.ishs.org/>

--

International Society for Horticultural Science

PO Box 500 - 3001 Leuven 1 - Belgium

Phone: +32 16229427 Fax: +32 16229450

<https://www.ishs.org/contact>

Go now to https://www.actahort.org/members/showpdf?booknr&nr=1206_5

to login and to view the requested article, or go to the home page of

Acta Horticulturae at <https://www.actahort.org/> and login.