

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**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. 400/6-3/1 од 25.03.2021. године о расписивању конкурса, 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 Драган Милатовић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област Посебно воћарство).
2. **Др Евица Мратинић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у пензији (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 Драган Милатовић. На основу одлуке Декана расписан је конкурс (број одлуке 106/1 од 25.03.2021. године), који је објављен у листу "Послови" (број 928) дана 07.04.2021. 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 само један кандидат, **др Дејан Ђуровић**, досадашњи ванредни професор за исту ужу научну област Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Пријава број 106/2 од 15.04.2021. године). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Дејан (Бошко) Ђуровић рођен је 13. августа 1972. године у Београду, Република Србија. Основну и средњу школу је завршио у Земуну.

Пољопривредни факултет у Београду, Одсек за воћарство и виноградарство, је уписао школске 1992/93 године и исти је завршио 1997. године са просечном оценом 8,70. На истом факултету је магистрирао на Групи за помологију 2004. године, а докторску дисертацију одбранио је 2011. године.

Од 01.10.1998. године запослен је на Пољопривредном факултету у Београду у звању асистента приправника на предмету Посебно воћарство I. У звање асистента на предмету Посебно воћарство I, изабран је 16.12.2004. године, а реизабран 29.01.2009. године. У звање доцента је изабран 07.12.2011. године, а у звању ванредног професора 16.11.2016. године.

Др Дејан Ђуровић је самостално или са другим ауторима објавио или саопштио 150 научних радова. Објавио је 11 радова у часописима међународног значаја (са SCI листе). Коаутор је монографије „Биолошке основе чувања воћа“ и аутор уџбеника Посебно воћарство I – Јабучасте воћке.

Био је председник Организационог одбора саветовања «Иновације у воћарству» (2009, 2011. и 2013. године), као и председник Организационог одбора 14. Конгреса воћара и виноградара Републике Србије са међународним учешћем који је одржан у Врњачкој Бањи 2012. године. Рецензирао је неколико радова за домаће и међународне часописе.

Учествовао је на више скупова међународног значаја (од чега је на три имао усмене презентације), као и на више од 20 скупова националног значаја.

До сада је учествовао у реализацији шест пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Тренутно је ангажован на два пројекта. Пројекат ТР 31063 под називом «Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње» и пројекат ИИИ 43007 под називом «Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање».

Такође је био ангажован на четири међународна пројекта, једном научном (AREA) и три билатерална, од којих је на једном био руководилац (под називом „Технолошки поступци у циљу смањења остатака пестицида у плодовима воћа“).

Био је ангажован као руководилац или учесник на осам пројеката Министарства пољопривреде Републике Србије. У периоду од 2018 – 2020. године био је руководилац пројекта „Рејонизација воћарског подручја у Београду, Јужној и Источној Србији“ који је финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

У периоду од 07.02.2011-03.03.2011. похађао је курс “Postharvest Physiology, Pathology & Handling of Fresh Commodities“ у организацији MASHAV – Израел.

Активно је учествовао у реформи студијских програма основних, мастер и докторских студија на Пољопривредном факултету на принципима Болоњске декларације. Активно је учествовао је у пројектовању и подизању неколико засада воћака (јабука, крушка, кајсија).

Члан је Међународног хортикултурног друштва и Научног воћарског друштва Србије. Говори енглески језик.

## 2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

**Магистарска теза:** „Чиниоци отпорности кајсије (*Prunus armeniaca* L.) према мразу”. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2004. године.

**Докторска дисертација:** „Утицај обезбеђености земљишта водом на биолошке особине јабуке (*Malus domestica* Borkh)”. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2011. године.

## 3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

### 3.1. Наставни рад

#### 3.1.1. Наставна активност

Др Дејан Ђуровић од избора у звање ванредног професора (од 2016. године до сада) је био ангажован на следећим предметима:

**Основне академске студије (ОАС):** 1) *Посебно воћарство I* – предавања и вежбе (4+2), обавезни предмет, студијски програм Биљна производња, модул Воћарство и виноградарство; 2) *Посебно воћарство* - вежбе (4+2), обавезни предмет, студијски програм Биљна производња, модул Хортикултура;

**Мастер академске студије (МАС):** 1) *Биолошке основе чувања воћа и грозђа* - предавања и вежбе (4+2), изборни предмет, студијски програм Пољопривреда, модул Воћарство и виноградарство, *Климатске промене и адаптација биљака* - предавања и вежбе

(4+2), изборни предмет, студијски програм Пољопривреда, модул Воћарство и виноградарство.

По новом распореду наставника, почев од зимског семестра 2020/21. године, кандидат је ангажован као предавач на следећим предметима: 1) *Помологија* (4+2), обавезан предмет; 2) *Биолошке основе бербе, чувања и сушења воћа* (3+0), обавезан предмет; 3) *Климатске промене и адаптација биљака* (3+2), изборни предмет. Сви предмети су на студијском програму Воћарство и Виноградарство и винарство, модул Воћарство.

**Докторске академске студије (ДАС):** 1) *Физиологија чувања воћа* - (6+0) изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке, модул Воћарство и виноградарство, *Екофизиологија воћака* (6+0), изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке, модул Воћарство и виноградарство.

На основу нашег увида и сазнања кандидат др Дејан Ђуровић на предавањима и вежбама излаже наставну материју на јасан и разумљив начин. Настоји да се побољша квалитет наставе уз стално унапређивање и осавремењивање наставног садржаја. Допринос томе су дали одласци кандидата у иностранство, сарадња и размена искустава са колегама из земље и иностранства и стручни рад везан за реализацију пољских огледа, заснивање и одржавање воћњака. У погледу педагошког рада треба истаћи професионалан, коректан и етичан однос кандидата у комуникацији са студентима. Редовно одржава консултације са студентима, а на испиту је објективан и непристрасан у оцењивању њиховог знања. Активно учествује у креирању, постављању и извођењу експеримената везаних за израду завршних, дипломских и докторских радова студената.

### **3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

На основу података Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, преко анонимних студентских анкета за претходни изборни период, вредновање педагошког рада наставника др Дејана Ђуровића оцењено је оценама од 3,69 до 4,88. Просечна оцена којом су студенти у анкетама вредновали педагошки рад током целокупног претходног изборног периода износи 4,38 (**прилог 2**).

### **3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка**

Др Дејан Ђуровић је остварио значајне резултате у развоју наставно-научног подмлатка. У досадашњем раду кандидат је укупно био 13 пута ментор (три мастер рада и 10 завршних радова) и 15 пута члан Комисије (једна докторска дисертација, четири мастер рада и 10 завршних радова) (**прилог 7**).

#### **Ментор мастер радова**

1. Томашевић Микота, 2015. „Утицај биорегулатора и интензитета резидбе на оплодњу и квалитет плодова сорте крушке Абате Фетел”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 06.11.2015. године.

2. Јеленковић Иван, 2019. „Утицај интензитета заливања и различитог оптерећења родом на производне особине сорте јабуке Ред Кап”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 09.01.2019. године.

3. Величковић Марија, 2020. „Утицај величине плода и температуре на квалитет складиштења плодова брескве (*Prunus persica*)”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 14.09.2019. године.

#### **Чланство у Комисији за одбрану докторске дисертације**

1. Ивана Глишић, 2015. „Биолошко-помолошке особине перспективних хибрида шљиве (*Prunus domestica* L.) створених у Институту за воћарство у Чачку”. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Број и датум одлуке ННВ – 290/8-6.3 од 20.05.2015 године. Датум одбране 27.11.2015. године.

### **Чланство у Комисији за одбрану мастер радова**

1. Цветковић Сузана, 2013. „Елементи родности сорти кајсије”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 14.11.2013.
2. Вељић Вера, 2013. „Елементи родности сорти домаће шљиве (*Prunus domestica* L.) и јапанске шљиве (*Prunus salicina* Lindl.)”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 23.12.2013.
3. Живковић Милош, 2019. „Утицај типа саднице и оптерећења стабала родом на биолошке особине сорти јабуке Грени Смит”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 18.11.2019. године
4. Ранковић Катарина, 2020. „Избор најпогодније сорте јабука за органску производњу”. Мастер рад. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. Датум одбране 31.07.2020. године

### **3.1.4. Уџбеници, студије, приручници**

Др Дејан Ђуровић редовно припрема нов и обнавља постојећи наставни материјал и редовно обогаћује наставу примерима из праксе. Пре избора у звање ванредног професора објавио је монографију намењену студентима на модулу Воћарство и виноградарство у оквиру студијске групе Биљна производња:

Мратинић Е., **Ђуровић Д.** (2015): Биолошке основе чувања воћа. Партенон и Вибеко Аграр, Београд. ISBN 978-86-7157-697-0. COBISS.SR-ID 215831052.

После избора у звање ванредног професора објавио је уџбеник под називом „Посебно воћарство I – Јабучасте воћке“ који је намењен студентима на модулу Воћарство и виноградарство у оквиру студијске групе Биљна производња (**прилог 6**).

**Ђуровић, Д.** (2021): Посебно воћарство I – Јабучасте воћке. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Београд. ISBN 978-86-7834-369-8. COBISS.SR-ID 32248073.

## **3.2. Научно-истраживачки рад**

### **3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови**

Научно-истраживачки и стручни рад др Дејана Ђуровића се може сагледати кроз број и структуру објављених научних и стручних радова. У свом досадашњем раду самостално или са другим ауторима, објавио је или саопштио, укупно 150 научних радова. До избора у звање ванредног професора објавио је 109 радова, а после избора у звање ванредног професора објавио је 41 научни рад (**прилог 1**). У међународним часописима са SCI листе укупно је објавио 10 радова, а од којих је четири објавио после избора у звање ванредног професора. Објављени радови у часописима са SCI листе (**прилог 3**) после избора у звање ванредног професора су: два рада из категорије M21 (врхунски међународни часопис) и два рада из категорије M23 (међународни часопис). Остали радови су објављени у часописима националног значаја или су саопштени на међународним и домаћим скуповима. После избора у звање ванредног професора др Дејан Ђуровић је имао 13 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), два саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), осам радова у врхунском часопису националног значаја (M51), четири рада у националном часопису (M53), једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61), два предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (M62), три саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63), и три саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64).

На основу укупног броја објављених библиографских јединица кандидат је према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) остварио укупни коефицијент научне компетентности  $M=232,5$ . Од укупног коефицијента научне компетентности пре избора у звање ванредног професора остварио је  $M=167,9$  а после избора у звање ванредног професора  $M=64,6$ .

Детаљни преглед саопштених и објављених радова др Дејана Ђуровића као и збир коефицијената компетентности приказан је у табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација научно-истраживачких резултата др Дејана Ђуровића

Научно-истраживачки резултат			До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
М	Категорија		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
20	M21=8	Рад у врхунском међународном часопису	2	16	2	16	4	32
	M22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	-	-	1	5
	M23=3	Рад у међународном часопису	3	9	2	6	5	15
	M24=3	Рад у националном часопису међународног значаја	-	-	1	3	1	3
30	M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	18	18	13	13	31	31
	M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	8	4	2	1	10	5
40	M42=5	Монографија националног значаја	1	5	-	-	1	5
50	M51=2	Рад у врхунском часопису националног значаја	22	44	8	16	30	60
	M52=1,5	Рад у истакнутом националном часопису	27	40,5	-	-	27	40,5
	M53=1	Рад у националном часопису	11	11	4	4	15	15
60	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	12	6	3	1,5	15	7,5
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	2	0,4	3	0,6	5	1
70	M70=6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	-	-	1	6
90	M98=3	Призната сорта на националном нивоу	1	3	-	-	1	3
УКУПНО			109	167,9	41	64,6	150	232,5

**Анализа радова:** На основу анализе објављених радова може се видети да је проблематика коју је изучавао др Дејан Ђуровић значајна за воћарску науку и праксу. Његов научно-истраживачки рад може се поделити у више тематских целина:

#### *1. Помолошка испитивања новоинтродукованих сорти воћака*

Испитивања нових сорти воћака у агроеколошким условима Србије (пре свега Београдског Подунавља) имала су за циљ упознавање са помолошким особинама новоинтродукованих сорти, како би се најбоље од њих препоручиле производној пракси за комерцијално гајење. У овом периоду тежиште активности кандидата је било усмерено на следеће врсте воћака: јабука (10, 34, 56, 72, 81, 96, 98, 110, 148), крушка (74, 143), дуња, (54, 99, 140), кајсија 4, 7, 8, 13, 14, 19, 21, 24, 36, 37, 40, 47, 53, 55, 66, 67, 76, 80, 82, 83, 97, 104, 115, 136), бресква (35, 38, 60, 62, 64, 84, 94, 95), трешња (17, 42, 77, 79, 86, 89, 100, 142), шљива (9, 18, 39, 45, 70, 73, 107, 112, 117, 118, 121, 122, 125, 130), вишња (69, 75), рибизла (27, 90), јагода (61) и бадем (78, 133). На основу испитивања фенолошких особина (време цветања и зрења), родности, као и важнијих физичких, хемијских и органолептичких особина плода издвојене су новостворене домаће и интродуковане сорте воћака погодне за гајење на подручју београдског Подунавља. То ће допринети побољшању сортимента воћака за гајење за разне намене (стону потрошњу и прераду).

#### *2. Карактеристике раста и родности сорти воћака*

С обзиром на то да је генеративни потенцијал воћака пре свега условљен генетичким особинама сорти, проучавани су елементи родности код већег броја сорти различитих воћака са циљем да се укаже на потенцијалне приносе сорти, као и на помотехничке захвате (пре свега резидбу) које треба предузети ради постизања оптималног квалитета плодова. Морфолошке особине родних гранчица проучаване су код сорти брескве (41, 134) шљиве (52, 71) и кајсије (51). Ова проучавања су значајна за воћарску праксу за одређивање типа и интензитета резидбе као најзначајније помотехничке мере за регулисање родности. Кандидат је проучавао и карактеристике раста и родности код сорти јабуке (46), шљиве (114, 128, 131) трешње (43, 50), кајсије (68, 132, 135), брескве (5, 25, 87) и црне рибизле (6, 111). Познавање ових особина је значајно за успостављање равнотеже између вегетативног раста и родности, правилну примену агротехничких и помотехничких мера у савременој производњи, као и за избор сорти за гајење.

#### *3. Биологија цветања воћака*

У раду под редним бројем 3. испитиване су морфолошке карактеристике полена сорти дуње под електронским микроскопом у циљу њихове карактеризације У раду 12. кандидат је испитивао најбољег опрашивача за нову сорту трешње генотипа Г-1. У раду 137, кандидат је проучавао време цветања различитих сорти кајсије.

#### *4. Оплећењавање воћака*

Кандидат је коаутор једне нове сорте кајсије, која је призната 2014. године под именом „Ружа” (109), а објавио је и рад о карактеристикама горе поменуте сорте под редним бројем 120. Ова сорта има низ позитивних особина: касно цветање, самооплодност, добра родност (за 34% већа од Мађарске најбоље), крупан плод (67 g), привлачан изглед, добар укус и арома, висок садржај растворљиве суве материје (16,3%), чврсто место, добра складишна способност. Ружа је сорта комбинованих својстава, погодна за стону потрошњу и за прераду. Током рада у овој области кандидат је доста пажње посветио испитивању и евалуацији одабраних генотипова брескве (113) и вишње (28, 138).

#### *5. Утицај метеоролошких фактора на воћке*

Метеоролошки чиниоци, пре свега температура и падавине, имају велики утицај на успех воћарске производње. Кандидат је у претходном периоду проучавао утицај ових фактора код различитих врста коштичавих воћака. У радовима под бројем 63, 119. и 124. кандидат је проучавао моделе за предвиђање времена цветања и зрења плодова кајсије и

бадема. Ови модели омогућавају прогнозу наступања фенофаза од неколико недеља до два месеца унапред уз задовољавајућу прецизност. Утицај ниских температура (зимских и позних пролећних мразева) на измрзавање генетативних органа воћака проучаван је код јабуке (141) трешње (радови 92 и 102) и кајсије (85, 105, 150), дуње (93) и рибизле (16). Утицај метеоролошких фактора (високих температура и суше) на појаву двоструких плодова код коштичавих воћака (брескве, кајсије и шљиве) је испитиван у раду 20. У радовима 44, 91. и 101. је проучавана осетљивост сорти трешње на пуцање плодова услед појаве кише у време зрења. У раду под бројем 16. кандидат је испитивао осетљивост сорти црне и црвене рибизле на позне пролећне мразеве.

#### *6. Технологија гајења воћака*

Кандидат је у већем броју радова проучавао различите аспекте везане за технологију гајења јабучастих, коштичавих и јагодастих врста воћака. Утицај густине и начина садње на биолошке особине код брескве приказани су у радовима 15, 22 и 116, код јабуке у радовима 49 и 88, а код јагоде у радовима 11 и 65. Кандидат се у свом научном раду доста бавио водним режимом и утицајем различитих начина заливања на биолошке особине јабуке (23, 106, 108, 127, 147). Утицај прстеновања на вегетативни раст и квалитет плодова код јабуке и брескве приказан је у радовима под редним бројем 57, 58 и 59. Утицај проређивања плодова на принос и квалитет јабуке је испитиван у радовима 26, 32, 103, 139, 145, утицај биорегулатора на принос и квалитет крушке у раду 31, а код трешње у раду 146. Кандидат се у свом научном раду бавио и проблемима везаним за чување плодова воћа (29, 33, 48, 126, 144). Утицај мрежа на квалитет плода црне рибизле испитиван је у радовима 1, 2, 30 и 88. Предмет истраживања кандидата су биле и подлоге за трешњу (123, 129, 149).

Свеобухватно посматрано, проблематика коју је изучавао др Дејан Ђуровић је значајна за воћарску науку и струку. Добијени резултати се могу успешно користити у пракси, у циљу унапређења воћарске производње у нашој земљи.

#### **3.2.2. Цитираност**

Преглед цитираности урађен је на основу базе података *Scopus* (64 хетеро цитата, h-index 5 (**прилог 4**)).

### **4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

#### **1.1. Стручно-професионални допринос**

Од избора у звање ванредног професора кандидат је учествовао на више међународних и националних скупова. Скупови на којима је кандидат учествовао са ауторским радовима и саопштењима су (**прилог 5**):

1. XXX Саветовање о унапређењу производње воћа и грожђа, Гроцка, 29. јули 2016.
2. Саветовање “Савремена производња воћа”. Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017.
3. VI Саветовања „Иновације у воћарству”, Београд, 02. фебруар 2017.
4. 4<sup>th</sup> Balkan Symposium on Fruit Growing. September 14-18, 2019. Istanbul, Turkey.
5. VII Саветовање „Иновације у воћарству”, Београд, 12. фебруар 2019.
6. IX International Symposium on Agricultural Sciences. Septemeber 24, 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.

Кандидат је био члан редакционог одбора домаћег научног часописа Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик у периоду од 2016. до 2018. године. (**прилог 8**) и члан 2 организациона одбора домаћих скупова (**прилог 9**):

- члан организационог одбора VI Саветовања „Иновације у воћарству”, тема „Примена биорегулатора у воћарству”. 2. фебруар, 2017, Београд.

- члан организационог одбора VII Саветовања „Иновације у воћарству”, тема „Савремене агротехничке и помотехничке мере у воћарству”. 12. фебруар, 2019, Београд.

Као истраживач учествовао је у реализацији више научних и стручних пројеката. Био је учесник четири међународна пројекта, једном научном (AREA) и три билатерална.

Од избора у звање ванредни професор кандидат је био или јесте учесник два домаћа научна пројекта и руководиоца једног домаћег стручног пројекта (**прилог 10**).

### **Пројекти**

1. „Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње” (ТР 31063). Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2020.
2. „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање” (ИИИ 43007). Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2020.
3. „Рејонизација воћарског подручја у Београду, Јужној и Источној Србији”. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2018-2020.

Кандидат др Дејан Ђуровић је коаутор студије „Утицај промене климе на српску пољопривреду” која је израђена током учествовања на изради Другог двогодишњег ажурираног извештаја и трећег извештаја Републике Србије према Оквирној конвенцији Уједињених нација о промени климе (**прилог 11**).

### **1.2. Допринос академској и широј заједници**

Кандидат др Дејан Ђуровић био је учесник пројекта креирања професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа „Савремене технологије чувања воћа и поврћа после бербе”, 02. – 07. децембар 2019. године (**прилог 12**).

### **1.3. Сарадња са другим високошколским научно – истраживачким установама у земљи и иностранству**

Др Дејан Ђуровић је остварио добру сарадњу са другим високошколским установама у земљи и иностранству. Током двогодишњег периода (2017-2018) кандидат је изводио наставу на Државном Универзитету у Новом Пазару, Департману за хемијско-технолошке науке, студијски програм Пољопривредна производња из предмета Воћарство и виноградарство (**прилог 13**).

Од научних удружења др Дејан Ђуровић је члан Научног воћарског друштва Србије (**прилог 14**).

## **2. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ**

На основу анализе досадашњег рада и сагледавања испуњености обавезних и изборних услова предвиђених Правилником о минималним условима за стицање звања редовног професора на Универзитету у Београду, Комисија сматра да је др Дејан Ђуровић, досадашњи ванредни професор, испољио запажену наставну, научну и стручну активност.

Кандидат поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу предавања и вежби на обавезним и изборним предметима из уже научне области Посебно воћарство на свим нивоима академских студија. У свом досадашњем раду др Дејан Ђуровић је имао коректан и професионалан однос према студентима, што потврђује и висока просечна оцена педагошког рада у студентским анкетама, која износи 4,38.



У звању доцента и ванредног професора др Дејан Ђуровић био је ментор три мастер рада и 10 завршних радова и члан Комисије за одбрану једне докторске дисертације, четири мастер рада и 10 завршних радова.

Кандидат има написане две књиге из уже научне области за коју се бира. Пре избора у звање ванредног професора објавио је прво издање монографије „Биолошке основе чувања воћа”, а после избора у звање прво издање уџбеника „Посебно воћарство I – Јабучасте воћке”.

Као истраживач учествовао је у реализацији више научних и стручних пројеката. Био је учесник четири међународна пројекта, једном научном (AREA) и три билатерална. У периоду 2018 – 2020. године био је руководиоца пројекта „Рејонизација воћарског подручја у Београду, Јужној и Источној Србији” који је финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Тренутно је учесник на два научно-истраживачка пројекта.

Кандидат је значајно допринео развоју уже научне области Посебно воћарство објављивањем и саопштавањем 150 библиографских јединица са укупним коефицијентом научне компетентности  $M=232,5$ . Од укупног броја радова, 109 је објавио пре избора у звање ванредног професора ( $M=167,9$ ), а 41 после избора са коефицијентом научне компетентности  $M=64,6$ . У међународним часописима са SCI листе укупно је објавио 10 радова, од којих су четири објављена после избора у звање ванредног професора. Тематика радова је уско везана за научну и стручну област за коју 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 воћака, савремених система и технологија гајења, као и побољшања квалитета чувања воћа.

Радови кандидата су цитирани у водећим часописима у земљи и иностранству, па је према бази података *Scopus* цитираност 64 хетеро цитата, а h-index је 5.

Др Дејан Ђуровић је кроз залагање и различите видове ангажовања дао стручно-професионални допринос академској и широј друштвеној заједници, и остварио је добру сарадњу са другим школским и научноистраживачким установама, како у земљи, тако и у иностранству.

Ценећи целокупни досадашњи рад кандидата, постигнуте резултате у наставном, научноистраживачком и стручном раду, Комисија сматра да др Дејан Ђуровић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да усвоји овај Извештај и донесе предлог одлуке да се др Дејан Ђуровић изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОСЕБНО ВОЋАРСТВО.

У Београду  
26.04.2021.

Чланови Комисије

---

**Др Драган Милатовић**, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду  
(ужа научна област Посебно воћарство)

---

**Др Евица Мратинић**, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду  
у пензији (ужа научна област Посебно воћарство).

---

**Др Зоран Кесеровић**, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у  
Новом Саду (ужа научна област Воћарство)

### 3. ПРИЛОЗИ

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

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 3. Објављени радови са SCI листе (M21a-M23) 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. Уџбеници

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. Аутор или коаутор елабората или студија

Прилог 12. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

Прилог 13. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Прилог 14. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

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

## **ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ РАДОВИ ДР ДЕЈАНА ЂУРОВИЋА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

### **Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)**

#### Рад у водећем међународном часопису (M21=8)

1. Šavikin, K., Mikulič-Petkovšek, M., Djordjević, B., Zdunić, G., Janković, T., **Djurović, D.**, Veberič, R. (2013). Influence of shading net on polyphenol profile and radical scavenging activity in different varieties of black currant berries. *Scientia Horticulturae*, 160, 20–28.
2. Djordjević, B., Šavikin, K., **Djurović, D.**, Veberič, R., Mikulič-Petkovšek, M., Zdunić, G., Vulić, T. (2015). Biological and nutritional properties of blackcurrant berries (*Ribes nigrum* L.) under conditions of shading nets. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95 (12), 2416-2423

#### Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

3. Radović, A., Nikolić, D., Milatović, D., **Đurović, D.**, Trajković, J. (2016). Investigation of pollen morphological characteristics in some quince (*Cydonia oblonga* Mill.) cultivars. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40, 441-449.

#### Рад у међународном часопису (M23=3)

4. Milatović, D., Nikolić, D., **Đurović, D.**, Milivojević, J. (2009). Isoenzyme polymorphism in apricot cultivars. *Journal of American Pomological Society*, 63, 14-23.
5. Milatović, D., Nikolić, D., **Đurović, D.** (2010). Variability, heritability and correlations of some factors affecting productivity in peach. *Horticultural Science (Prague)* 37, 79-87.
6. Rakonjac, V., Đorđević, B., Fotirić-Akšić, M., Vulić, T., **Đurović, D.** (2015). Estimation of variation and correlation analysis for yield components in black currant cultivars. *Genetika*, 47(3), 785-789.

### **Зборници међународних научних скупова (M30)**

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

7. Milatović, D., **Đurović, D.** (2006). Evaluation of apricot cultivars in Belgrade area. *Proceedings of International Conference of Perspectives in European Fruit Growing*, Lednice, Czech Republik, 18-20 October 2006, 69-71.
8. Milatović, D., **Đurović, D.** (2006). Leaf properties as elements for identification of apricot cultivars. *Proceedings of International Conference of perspectives in european fruit growing*, Lednice, Czech Republik, 18-20 October 2006, 245-246.
9. Mratinić E., Milatović, D., **Đurović, D.** (2006). Pomological characteristics of plum table cultivars in Belgrade area. *EUFRIN Plum and prune working group meeting*, Hradec Kralove, Czech Republik, 18-20 October 2006, 169-172.
10. Milatović, D., **Đurović, D.** (2007). Evaluation of new apple cultivars in the region of Central Serbia. *Proceedings of the International Scientific Conference*, Samokhvalovichy Belarus, 28-30 August 2007, 43-47.

11. Milivojević, J., Nikolić, M., **Đurović, D.** (2009). The influence of growing system on cropping potential of strawberry cultivar 'Clery' grown in plastic tunnel. Proceedings of the 6th International Strawberry Symposium, Huelva, Spain, 3-7 March 2008. Acta Horticulturae, 842, 115-118.
12. Nikolić, D., Fotirić-Akšić, M., Milinković, O., **Đurović, D.**, Nikolić, T. (2012). Determination of the most suitable pollinizer for the new sweet cherry genotype 'G-1'. 28 International Horticultural Congress. Lisbon, 22-27 August, 2010. Acta Horticulturae, 932, 133-138.
13. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2012). Evaluation of introduced Italian apricot cultivars in the region of Belgrade. IX International Conference 'Ecology and Health', Plovdiv, Bulgaria, 17 May 2012, pp. 41-46.
14. Milatović, D., **Đurović, D.**, Nikolić D., Zec, G. (2012). Improvement of apricot cultivar assortment in Serbia. XV International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Yerevan, Armenia, 20-24 June 2011. Acta Horticulturae, 966, 131-135.
15. Radivojević, D., **Đurović, D.**, Velickovic, M. (2012). The influence of the tree form and crop load on peach tree growth, beginning of cropping and fruit quality. 7<sup>th</sup> International Peach Symposium, Leida, Spain, 7-11 June 2009, Acta Horticulturae, 962, 411-417.
16. Vulić, T., Djordjević, B., Ruml, M., **Đurović, D.**, Fotirić-Akšić, M., Radivojević, D., Oparnica, C. (2012). Flowering dynamic and susceptibility of the flowers of black currant (*Ribes nigrum* L.) and red currant (*Ribes rubrum* L.) to spring frosts. 10. International Rubus and Ribes symposium, Zlatibor, Serbia 22-26 June, 2011. Acta Horticulturae, 946, 373-377.
17. Milatović, D., **Đurović, D.** Đorđević, B., Vulić, T., Zec, G. (2013). Testing of sweet cherry cultivars on 'Gisela® 5' rootstock. Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5-7 September 2011. Acta Horticulturae, 981, 167-171.
18. Milatović, D., **Đurović, D.**, Đorđević, B. (2013). Evaluation of Japanese plum cultivars in Serbia. Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5-7 September 2011. Acta Horticulturae, 981, 173-176.
19. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2013). Evaluation of French apricot cultivars in the region of Belgrade. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 3-6 October 2013, pp. 196-201.
20. Zec, G., Milatović, D., **Đurović, D.**, Đorđević, B., Čolić, S. (2013). The influence of meteorological parameters on fruit doubling in stone fruit species. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 3-6 October 2013, pp. 370-374.
21. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2014). Evaluation of new apricot cultivars from Slovak Republic in the region of Belgrade. Fifth International Scientific Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26 October 2014. pp. 193-197.
22. Zec, G., Čolić S., Vulić, T., Milatović, D., **Đurović, D.**, Đorđević, B. (2014). Influence of planting density on yield of peach and nectarine. Fifth International Scientific Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26 October 2014, pp. 204-208.
23. **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. 2nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, France, 01-05.07.2012. Acta Horticulturae, 1099, 455-461.
24. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2015). Phenological characteristics, yield and fruit quality of introduced apricot cultivars in the region of Belgrade. VI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October 2015. pp. 383-388

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

25. Milatović, D., Nikolić, D., **Ђуровић, D.** (2010). Analysis of some factors affecting productivity in different groups of peach cultivars. Abstracts of 28th International Horticultural Congress, Lisbon, August 22-27, 2010 22-27, pp. 188.
26. Radivojević, D., Veličković, M., Oparnica, Č., **Ђуровић, D.**, Đorđević, B. (2010). Effect of crop load in first leaf on apple tree growth and productivity. 28 International Horticultural Congress. Lisbon, August 22-27, 2010. Abstracts, Volume II, 508.
27. Djordjević, B., Vulić, T., **Ђуровић, D.**, Đurović S., Oparnica, Č., Milatović, D., Zec, G. (2012). Horticultural and biochemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivar. II International Symposium on Horticulture in Europe, Angers, France, 1-5 July 2012, p. 285.
28. Fotirić-Akšić, M., Milatović, D., Mratinić, E., **Ђуровић, D.**, Nikolić, D., Rakonjac, V. (2013). Analysis of pomological traits in new promising sour cherry genotypes. VII International Cherry Symposium, Plasencia, Spain, 23-27 June 2013, p. 35.
29. **Ђуровић, D.**, Mratinić, E., Đorđević, B., Milatović, D., Zec, G., Đurović, S. (2013). Influence of diphenylamine and harvest date on quality of apple fruit storage. II International symposium and XVIII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 26-29. March 2013, pp. 267-268.
30. **Ђуровић, D.**, Đordjević, B., Šavikin, K., Veberić, R. (2014). Influence of shading net on polyphenol profile in different varieties of black currant berries. International Conference "EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture", Belgrade, Serbia, 2-4 June, 2014, pp. 38.
31. **Ђуровић, D.**, Milatović, D., Zec, G., Đorđević, B. (2014). Effect of application of bioregulators on the fruit set and fruit quality in Abate Fetel pear trees depending on the number of flower buds. XII International Pear Symposium, Leuven, Belgium, 14-18 July 2014, p. 79.
32. **Ђуровић, D.**, Đorđević, B., Zec, G., Milatović, D., Vulić T. (2015). Influence of chemical thinning on yield and fruit quality of apple in second leaf. Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Serbia, 16-18 September 2015. p. 117.

#### **Националне монографије (M40)**

##### Монографија националног значаја (M42=5)

33. Мратинић, Е., **Ђуровић, Д.** (2015). Биолошке основе чувања воћа. Партенон и Вибекко аграр, Београд, стр. 1-382.

#### **Часописи националног значаја (M50)**

##### Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2)

34. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2000). Биолошке особине сорти и селекција јабуке отпорних према проузроковачу чађаве краставости (*Venturia inaequalis*) и сорте Champion. Југословенско воћарство, 34(131-132), 107-114.
35. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2000). Биолошке особине интродукованих сорти брескве белог меса. Југословенско воћарство, 34(131-132), 131-137.
36. Милатовић, Д., Ненадовић-Мратинић, Е., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2000). Биолошко - производне особине сорти кајсије позног времена зрења. Југословенско воћарство, 34(131-132), 139-146.
37. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2000). Технолошке особине коштица кајсије. Југословенско воћарство, 34(131-132), 147-151.

38. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ковачевић, Н., **Ђуровић, Д.** (2001). Помолошке особине интродукованих раних сорти брескве. Архив за пољопривредне науке 62(218-219), 61-69.
39. Николић, Д., Милатовић, Д., Ракоњац, В., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2010). Изоензимски полиморфизам сорти шљиве. Воћарство 44, 7-12.
40. Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Биолошке особине домаћих сорти и селекција кајсије у београдском Подунављу. Воћарство 44, 13-19.
41. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Карактеристике мешовитих родних гранчица сорти брескве и нектарине. Воћарство. 44, 27-34.
42. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Помолошке особине сорти трешње у београдском Подунављу. Воћарство. 44, 87-93.
43. Милатовић, Д., Николић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Анализа генеративног потенцијала сорти нектарине. Воћарство. 44, 99-105.
44. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Осетљивост сорти трешње према пуцању плода. Воћарство, 44, 115-121.
45. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2011). Испитивање стоних сорти шљиве на подручју Београда. Воћарство, 45, 101-108.
46. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2012). Карактеристике раста и родности новијих сорти јабуке. Воћарство, 46, 179-180, 77-82.
47. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2012). Проучавање интродукованих раних сорти кајсије у београдском Подунављу. Воћарство, 46, 179-180: 113-119.
48. **Ђуровић, Д.**, Milatović, D., Đorđević, B., Zec, G., Radivojević, D., Đurović, S. (2012). Influence of harvest date on quality of apple fruit after storage. Савремена пољопривреда, 61 (special), 131-137.
49. Вулић, Т., Величковић, М., Ђорђевић, Б., **Ђуровић, Д.**, Опарница, Ч. (2013). Утицај косе садње и модификовања узгојне форме на производне особине сорти јабуке. Воћарство, 47 (181-182), 7-11.
50. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г., Ђорђевић, Б., Вулић, Т. (2013). Родност новијих сорти трешње на подлози Гисела 5. Воћарство, 47(1-2), 39-45.
51. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2014). Морфолошке особине родних гранчица сорти кајсије. Journal of Agricultural Sciences, 59(3), 265-274.
52. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2015). Карактеристике родних гранчица сорти европске шљиве (*Prunus domestica* L.) и јапанске шљиве (*Prunus salicina* Lindl.). Journal of Agricultural Sciences, 60(2), 149-158.
53. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2015). Проучавање средње позних сорти кајсије у београдском Подунављу. Воћарство 49, 189-190, 29-35.
54. Радовић, А., Николић, Д., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2015). Особине плода сорти дуње у београдском Подунављу. Воћарство, 49, 189-190, 15-19.
55. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2015). Фенолошке особине, родност и квалитет плода интродукованих сорти кајсије из источне Европе. Journal of Agricultural Sciences, 60(3), 277-286.

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

56. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2002). Биолошке особине летњих сорти јабуке. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 8(1), 145-151.
57. Пејкић, Б., Милатовић, Д., Вулић, Т., **Ђуровић, Д.** (2002). Утицај прстеновања на особине плода раних сорти брескве. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 8(2), 21-26.

58. Пејкић, Б., Јаковљевић, М., Вулић, Т., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2003). Утицај прстеновања дебла на вегетативни раст и исхрањеност стабала јабуке. Југословенско воћарство, 37(141-142), 51-58.
59. Пејкић, Б., Вулић, Т., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2003). Утицај прстеновања дебла на родни потенцијал стабала јабуке. Југословенско воћарство, 37(143-144), 137-142.
60. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2003). Биолошко-производне особине сорти брескве средње позног до позног времена зрења. Зборник научних радова ПКБ „Агроекономик“ 9(1), 169-175.
61. Ненадовић-Мратинић, Е., Миливојевић, Ј., **Ђуровић, Д.** (2003). Помолошке особине новоинтродукованих сорти јагоде. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 9(1), 193-199.
62. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2003). Биолошко-помолошке особине позних сорти нектарине. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 9(2), 25-31.
63. **Ђуровић Д.** (2004). Утицај температуре на кретање вегетације сорти кајсије. ХИХ Саветовање унапређење производње воћа и грозђа, Београд, Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 10(3), 31-37
64. Ненадовић-Мратинић Е., Милатовић, Д., **Ђуровић Д.**, Миливојевић Ј. (2005). Помолошке особине сорти брескве средње позног времена зрења. Архив за пољопривредне науке, 66(235), 91-98.
65. Ненадовић-Мратинић, Е., Миливојевић, Ј., **Ђуровић, Д.** (2006). Утицај растојања садње на квалитет плода новоинтродукованих сорти јагоде. Воћарство, 40, 154, 123-132.
66. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2006). Детерминација сорти кајсије на основу морфолошких особина плода. Воћарство, 40, 301-309.
67. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2006). Особине коштице и језгре као елементи за детерминацију сорти кајсије. Воћарство, 40, 311-319.
68. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2006). Родност сорти кајсије у београдском подручју. Архив за пољопривредне науке, 67(240), 69-77.
69. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2006). Биолошке особине сорти вишње у београдском Подунављу. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 12(3), 24-29.
70. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2007). Биолошке особине сорти шљиве комбинованих својстава. Воћарство, 41, 31-35.
71. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Јовичић, З. (2007). Морфолошке особине родних гранчица сорти шљиве (*Prunus domestica* L.). Воћарство, 41, 51-56.
72. Милатовић, Д., **Ђуровић Д.** (2007). Биолошке особине новијих сорти јабуке на подручју Централне Шумадије. Архив за пољопривредне науке, 68(242), 71-79.
73. Ненадовић-Мратинић, Е., Никићевић, Н., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2007). Погодност аутохтоних сорти шљиве (*Prunus insititia* L.) за производњу ракије. Воћарство, 41, 159-164.
74. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2007). Биолошке особине летњих сорти крушака гајених у београдском Подунављу. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 13(5), 11-17.
75. Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2009). Биолошка својства интродукованих мађарских сорти вишње. Архив за пољопривредне науке, 70(250), 41-47.
76. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2010). Помолошка својства сорти кајсије у београдском Подунављу. Архив за пољопривредне науке, 71(254), 27-35.
77. Милатовић, Д., **Ђуровић Д.**, Ђорђевић Б., Вулић Т. (2010). Помолошке особине новијих самооплодних сорти трешње на подлози Гизела 5. Архив за пољопривредне науке, 71 (256), 5-13.

78. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г., Чоловеић, А. (2013). Помолошке особине сорти бадема на подручју Шумадије. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик 19(5), 47-54.

79. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б., Вулић, Т., Зеџ, Г. (2013). Помолошке особине новијих сорти трешње на подлози Колт. Journal of Agricultural Sciences 58(1), 61-72.

80. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2013). Биолошке особине позних сорти кајсије у београдском Подунављу. Journal of Agricultural Sciences 58(2), 105-115.

81. Ђорђевић, Б., Вулић, Т., **Ђуровић, Д.**, Милатовић, Д., Зеџ, Г., Радовић, А. (2013). Биолошке и производне особине сорти јабуке отпорних или толерантних на проузроковача чађаве краставости [*Venturia inaequalis* (Cooke) Wint.]. Journal of Agricultural Sciences, 58(2), 95-103.

82. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2013). Фенолошке особине, родност и квалитет плода нових чешких сорти кајсије на подручју Београда. Journal of Agricultural Sciences, 58(3), 167-176.

#### Рад у научном часопису (M53=1,0)

83. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2005). Биолошке особине средње позних сорти кајсије у београдском подручју. Воћарство 39, 301-311.

84. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2005). Особине индустријских сорти брескве у београдском рејону. Воћарство 39, 337-344.

85. **Ђуровић, Д.** (2005). Динамика угљених хидрата у родним гранчицама сорти кајсије у току зимског мировања. Воћарство 39, 152, 431-440.

86. Ненадовић-Мратинић Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2005). Биолошке особине сорти трешања у београдском подручју. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик 11(5), 59-65.

87. Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2008). Елементи родности стоних и индустријских сорти брескве. Зборник научних радова ПКБ „Агроекономик“ 14(5), 11-19.

88. Вулић, Т., Ђорђевић, Б., Ђуровић, Д. (2009). Производне особине новијих сорти јабуке гајених у систему косе садње. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик 15(5), 13-23.

89. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2009). Биолошке особине сорти трешње светле боје плода. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 15(5), 43-49.

90. Вулић, Т., Ђорђевић, Б., **Ђуровић, Д.** (2009). Помолошке особине новијих сорти беле рибизле (*Ribes niveum* L.). Зборник научних радова ПКБ Агроекономик 15 (5), 77-82.

91. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2011). Пуцање плодова трешње услед кише и мере заштите. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик 17(5), 13-25.

92. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г., Ђорђевић, Б., Вулић, Т. (2012). Осетљивост сорти трешње на подлози Гизела 5 на зимски и позни пролећни мраз. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик 18(5), 53-59.

93. Радовић, А., Јанковић, З., **Ђуровић, Д.**, Зеџ Г., Ђорђевић, Б., Бакић, И.: (2012). Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака сорти дуње на подручју Београда. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 18(5), 69-74.



## **Зборници скупова националног значаја (M60)**

### Саопштења са скупа националног значаја штампани у целини (M63=0,5)

94. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Вулић, Т., **Ђуровић, Д.** (1998). Биолошке карактеристике интродукованих сорти нектарина. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик 4(1), 205-211.
95. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., Ковачевић, Н., **Ђуровић, Д.** (1999). Помолошке особине позних сорти брескве. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 5(2), 53-60.
96. Ненадовић-Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Миливојевић, Ј. (2001). Биолошке особине јесењих сорти јабуке. Зборник научних радова ПКБ Агроекономик, 7(1), 163-169.
97. Мратинић Е., Милатовић Д., **Ђуровић Д.** (2008). Биолошке особине интродукованих сорти кајсије у београдском Подунављу. Zbornik referatov 2. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško, 31. januar – 2. februar 2008, 535-540.
98. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2009). Помолошке особине новијих сорти јабуке. Зборник радова II Саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 11-12. фебруар 2009, 139-146.
99. Мратинић, Е., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.** (2009). Биолошке особине сорти дуње у београдском Подунављу. Зборник радова II Саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 11-12. фебруар 2009, 147-152.
100. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б., Вулић, Т., Зеџ, Г. (2011). Помолошке особине новијих сорти трешње у густој садњи. Зборник радова III Саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 163-172.
101. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2011). Осетљивост новијих сорти трешње на пуцање плода. III саветовање „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 223-230.
102. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Вулић, Т., Ђорђевић, Б., Зеџ, Г. (2011). Осетљивост новијих сорти трешње на подлози Гисела 5 на зимске мразеве. III саветовање „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 231-238.
103. Radivojević D., Milivojević J., Djogić Z., **Đurović D.**, Djordjevic B. (2012). The influence of early cropping on productivity and fruit quality of apple cv. 'Golden Delicious Reinders'. Proceedings 47<sup>th</sup> Croatian and 7<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 13-17 February 2012, pp. 812-816.
104. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2013). Биолошке особине средње раних сорти кајсије у београдском Подунављу. IV саветовање „Иновације у воћарству“, Београд, 11. фебруар 2013, 207-215.
105. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2013). Осетљивост сорти кајсије на зимски и позни пролећни мраз. IV саветовање „Иновације у воћарству“, Београд, 11. фебруар 2013, 239-247.

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

106. Ненадовић-Мратинић Е., Јевтић В., **Ђуровић Д.** (2004). Утицај подлоге на водни режим јабуке. 12. Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, 23.11.2004. Изводи радова. 60-61.
107. Ненадовић-Мратинић Е., Милатовић Д., **Ђуровић Д.**, Миливојевић Ј. (2003). Избор стоних сорти шљиве погодних за гајење на подручју Београда. IV Међународни научни симпозијум »Производња, прерада и пласман шљиве и производа од шљиве«, Коштунићи, 2004. Зборник резимеа радова. 13.

## Магистарске и докторске тезе (M70)

### Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

108. **Ђуровић Д.** ((2011). Утицај обезбеђености земљишта водом на биолошке особине јабуке (*Malus domestica* Borkh). Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

## Патенти, ауторске изложбе, текстови (M90)

### Реализовани патент, сој, сорта или раса (M98=3)

109. Николић, Т., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Фотирић, М. (2014). Нова сорта кајсије „Ружа”. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 320-04-02352/2008-08 од 31.03.2014. године.

## СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДР ДЕЈАНА ЂУРОВИЋА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

## Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

### Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21=8)

110. Ђорђевић, В., **Ђуровић, Д.**, Zec, G., Radović, A., Vulić, T. (2019). Bio-chemical properties and susceptibility to fire blight (*Erwinia amylovora* Burrill) of scab-resistant apple cultivars (*Malus domestica* Borkh.). Folia Horticulturae, 31 (2), 253-261. <https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0019>

111. Djordjevic, B., **Djurovic, D.**, Zec, G., Meland, M., Fotirić Akšić, M. (2020). Effects of shoot age on biological and chemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivars. Folia Horticulturae. <https://doi.org/10.2478/fhort-2020-0026>

### Рад у међународном часопису (M23=3)

112. Milatović, D., **Ђуровић, Д.**, Zec, G., Radović, A., Boškov, Đ. (2019). Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 18 (1), 67-74. <https://doi.org/10.24326/asphc.2019.1.7>

113. Radović, A., Rakonjac, V., Vico, G., Ђорђевић, В., **Ђуровић, Д.**, Bakić, I., Nikolić, D. (2020) Phenological characteristics and yield potential of some late-ripening peach hybrids. Crop Breeding and Applied Biotechnology, 20(4) <https://doi.org/10.1590/1984-70332020v20n4a58>

### Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

114. Milatović, D., Zec, G., **Ђуровић, Д.**, Boškov, Đ. (2020). Growth and yield performance of late-season plum cultivars in the Belgrade area. Acta Agriculturae Serbica, 25 (49), 59-63. <https://doi.org/10.5937/AASer2049059M>

### **Зборници међународних научних скупова (M30)**

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

115. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2016). Evaluation of some American apricot cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulturae*, 1139, 137-142.
116. Zec, G., Čolić, S., Vulić, T., Milatović, D., Oparnica, Č., Đorđević, B., **Đurović, D.** (2016). The influence of training system on fruit characteristics of peach and nectarine. *Acta Horticulturae*, 1139, 541-544.
117. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G., Radović, M. (2016). Phenological traits, yield and fruit quality of plum cultivars created at the Fruit Research Institute in Čačak, Serbia. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", 6-9 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 789-795.
118. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G., Boškov, Đ., Radović, M. (2017). Evaluation of medium early plum cultivars in the region of Belgrade. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 5-8 October 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 506-512.
119. Ruml, M., Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G., Jokić, M., Radović, M. (2018). Chilling and heat requirements for flowering in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1214, 15-18.
120. Milatović, D., Fotirić Akšić, M., Zec, G., **Đurović, D.** (2018). 'Ruža', a new apricot cultivar from Serbia. *Acta Horticulturae*, 1214, 171-174.
121. Milatović, D., Zec, G., **Đurović, D.**, Boškov, Đ., Radović, M. (2018). Evaluation of early plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 612-617.
122. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec G., Radović, A. (2019). Evaluation of some diploid plum cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulturae*, 1260, 153-157.
123. Zec, G., Milatović, D., Boškov, Đ., Čolić, S., Đorđević, B., **Đurović, D.** (2020). Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on „Oblačinska“ sour cherry. *Acta Horticulturae*, 1289, 105-109.
124. Ruml, M., Milatović, D., Zec, G., **Đurović, D.** (2020). Estimation of chilling and heat requirements for flowering in almond. *Acta Horticulturae*, 1289, 199-203.
125. Boškov, Đ., Milatović, D., Zec, G., **Đurović, D.** (2020). Evaluation of some German plum in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Horticulturae*, 1289, 221-225.
126. Radović A., Milatović, D., Nikolić, D., **Đurović, D.**, Đorđević, B., Bakić, I. (2020). Changes in fruit quality of quinces during cold storage. *Acta Horticulturae*, 1289, 73-77.
127. **Đurović, D.**, Milatović, D., Đorđević, B., Zec, G., Radović, A., Boškov Đ. (2020): Effect of irrigation on fruit quality and yield of Red Cpa apple cultivar depending on crop load. IX International symposium on agricultural sciences AgroRes, 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, proceedings pp 54-61

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

128. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G., Boškov, Đ. (2017). Characteristics of growth and productivity of European plum cultivars. 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, October, 2-6, p. 63.
129. Zec, G., Čolović, V., Milatović, D., Čolić, S., Vulić, T., Đorđević, B., **Đurović, D.** (2017). Rootstock influence on vigour and generative potential of young sweet cherry trees. 3rd International Symposium on Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 18-20 october, p.196.

## **Радови у часописима националног значаја (M50)**

### Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

130. Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Зеџ, Г. (2016). Фенолошке и помолошке особине сорти јапанске шљиве (*Prunus salicina* Lindl.) на подручју Београда. Воћарство, 50 (195-196), 93-99.
131. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2017). Karakteristike rasta i rodnosti sorti japanske šljive. Journal of Agricultural Science, 62 (2), 133-141.
132. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2017). Rodnost srednje kasnih i kasnih sorti kajsije u beogradskom području. Journal of Agricultural Science 62 (3), 241-249.
133. Milatović, D., Zec, G., **Đurović, D.**, Boškov, Đ. (2017). Fenologija cvatnje i pomološka svojstva sorti badema na području Beograda. Pomologia Croatica, 21 (3-4), 181-190.
134. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G., Boškov, Đ. (2017). Characteristics of fruiting shoots of some peach and nectarine cultivars. 3rd International Symposium on Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, 71 (2), 126-130.
135. Milatović, D., **Đurović, D.**, Zec, G. (2017). Productivity of early and medium early apricot cultivars in the Belgrade area. 3rd International Symposium on Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, 71 (2), 131-136.
136. Milatović, D., **Đurović, D.**, Nikolić, D., Zec, G. (2018). Evaluation of some Canadian apricot cultivars in Serbia. Voćarstvo, 52 (203-204), 99-105.
137. Milatović, D., Zec, G., **Đurović, D.**, Ruml, M. (2020). Fenologija cvetanja sorti kajsije na području Beograda. Journal of Agricultural Sciences, 65(3), 239-249.

### Рад у националном часопису (M53=1)

138. Фотирић Акшић, М., Милатовић, Д., **Ђуровић, Д.**, Ракоњац, В., Николић Д., Зеџ, Г., Чолић, С. (2016). Помолошка анализа нових перспективних генотипова вишње. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22 (5), 1-7.
139. **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б., Зеџ, Г., Милатовић, Д., Радовић, А., Јанковић, З. (2016). Одређивање оптималног оптерећења стабала родом сорти јабуке у другој години након садње. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22 (5), 23-29.
140. Радовић, А., Милатовић, Д., Николић, Д., Станковић, Љ., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б., Зеџ, Г. Јанковић З. (2016). Технолошке карактеристике плода важнијих сорти дуње. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22 (5), 41-46.
141. Радовић, А., Милатовић, Д., Николић, Д. Јанковић, З., Зеџ, Г., **Ђуровић, Д.**, Ђорђевић, Б. (2017). Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака јабучастих врста воћака у Београдском подручју. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 23 (5), 31-36.

## **Зборници националних научних скупова (M60)**

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

142. Зеџ, Г., Милатовић, Д., Бошков, Ђ., Ђорђевић, Б., **Ђуровић, Д.**, Чолић, С., Фотирић, Акшић, М. (2018). Биолошке особине сорти трешње на подлози Гизела 6. XXXII Саветовање о унапређењу производње воћа и грожђа, Гроцка, 27. јули 2018. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 24 (5), 17-22.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62=1,0)

143. Радивојевић, Д., Ђуровић, Д., Кесеровић, З., Опарница, Ч., Величковић, М., Лукић, М. (2017): Унапређење производње крушке и дуње у Србији. Зборник апстраката Саветовања “Савремена производња воћа”. Бања Ковиљача, Србија. 11-14

144. Магазин, Н., Ђуровић, Д. (2017): Савремене технологије у чувању свежег воћа. Зборник апстраката Саветовања “Савремена производња воћа”. Бања Ковиљача, Србија. 11-14

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

145. Ђуровић, Д., Ђорђевић, Б., Милатовић, Д., Зеџ, Г., Радивојевић, Д. (2017). Утицај хемијског проређивања плодова на родност и квалитет плода сорти јабуке. Зборник радова VI Саветовања „Иновације у воћарству”, Београд, 02. фебруар 2017., стр. 83-91.

146. Зеџ, Г., Фотирић Акшић, М., Милатовић, Д., Чолић, С., Ђорђевић, Б., Ђуровић, Д. (2017). Утицај прохексадион-калцијума и етефона на бујност сорти трешње. Зборник радова VI Саветовања „Иновације у воћарству”, Београд, 02. фебруар 2017., стр. 93-98.

147. Ђуровић, Д., Ђорђевић, Б., Милатовић, Д., Зеџ, Г., Радовић, А. (2019). Утицај заливања на вегетативне и генеративне особине сорте јабуке Грени Смит. Зборник радова VII Саветовања „Иновације у воћарству”, Београд, 12. фебруар 2019., стр. 69-78.

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

148. Ђорђевић, Б., Ђуровић, Д., Зеџ, Г., Милатовић, Д., Радовић, А., Вулић, Т. (2016). Биолошке карактеристике сорти јабуке (*Malus domestica* Borkh.) отпорних на чађаву краставост и степен осетљивости на бактериозну пламењачу (*Erwinia amylovora*). 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Крагујевац, Република Србија, 21–23. септембар 2016. стр. 114-115.

149. Зеџ, Г., Чоловић, В., Милатовић, Д., Чолић, С., Вулић, Т., Ђорђевић, Б., Ђуровић, Д. (2016). Утицај различитих подлога на бујност и генеративни потенцијал сорти трешње. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Крагујевац, Република Србија, 21–23. септембар 2016. стр. 136-137.

150. Милатовић, Д., Румл., М., Ђуровић, Д., Зеџ, Г., Радовић, М. (2016). Утицај температуре на дубоко зимско мировање и цветање сорти кајсије. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Крагујевац, Република Србија, 21–23. септембар 2016. стр. 174-175.

## Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ

Образац 2а

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

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Воћарство и виноградарство IV година
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	40
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврђење	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	4,75
	б) консултације	4,67
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,75
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,57
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,60
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,62
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,51
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,75
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,62
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,57
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,60
11.	Општи утисак	4,57
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,63

Коментар: /

*Dejan Djurovic*

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Воћарство и виноградарство IV година
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство 2
Сарадник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	34
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе: 4,41
		б) консултације: 4,51
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,47
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,50
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,50
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,61
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,41
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,35
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,36
9.	Општи утисак	4,44
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,46

Коментар: /

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Воћарство и виноградарство  
Др Дејан Ђуровић



ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) вежбе	5,00
	б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,92
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,64
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,92
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,78
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,71
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
9.	Општи утисак	4,85
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,88

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ХОРТИКУЛТУРА

*Dejan Djurovic*



ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Воћарство и виноградарство IV година
Назив и шифра предмета	Биолошке основе чувања воћа и грозђа
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	40
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Гврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,65
		б) консултације 4,62
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,65
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,62
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,67
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,60
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,52
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,69
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,67
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,55
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,77
11.	Општи утисак	4,52
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,63

Коментар:

Проф. др Дејан Ђуровић

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Воћарство и виноградарство
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство 1
Сарадник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	4
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврђење	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе 4,50
		б) консултације 4,50
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,50
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,50
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,50
9.	Општи утисак	2,75
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,53

Коментар:

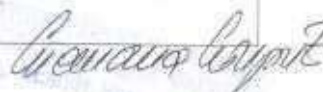


ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Воћарство и виноградарство
Назив и шифра предмета	Биолошке основе чувања воћа и грозђа
Сарадник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	4
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) вежбе	4,33
	б) консултације	4,33
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,67
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,33
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,33
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,33
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,33
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,33
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,33
9.	Општи утисак	4,33
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,37

Коментар:



ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образак 2a

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство ВВ/08
Назив и шифра предмета	Биолошке основе чувања воћа и поврћа
Наставник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	19
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	4,44
	б) консултације	4,18
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,06
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,06
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	3,94
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,11
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3,94
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,11
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,06
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	3,89
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,00
11.	Општи утисак	3,94
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,06

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕМУН, Београд 11000

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство ВВ/08
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство 1
Наставник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	23
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	4,18
	б) консултације	3,77
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3,74
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3,61
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	3,48
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	3,70
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3,52
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	3,83
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	3,68
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	3,61
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	3,59
11.	Општи утисак	3,57
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	3,69

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Воћарство и виноградарство  
Децембар 2017. године



ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА

Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Воћарство и виноградарство ВВ/14
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство I
Сарадник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	9
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) вежбе	4,44
	б) консултације	4,50
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,67
3.	Подастицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,78
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,78
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,44
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,78
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,67
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,56
9.	Општи утисак	4,67
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,63

Коментар:



ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство ВВ/14
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство I
Наставник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	12
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврђење	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања
		б) консултације
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,58
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,50
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,33
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,50
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3,67
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,50
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,50
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,36
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,22
11.	Општи утисак	4,33
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,39

Коментар:

  
 ПОСРЕДСТВОМ КОГЕ ПРИБИЛИ  
 УНИВЕРЗИТЕТ

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Воћарство и виноградарство ВВ/14
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство I
Сарадник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	10
Број студената који имају обавезу да елуишују сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврђење	Пројектна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе 4,30
	б) консултације	4,30
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,60
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,50
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,40
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,40
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,50
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,30
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,40
9.	Општи утисак	4,30
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,40

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ  
БЕОГРАД  
100107-105  
10.5  
10.5



ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 2a

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство ВВ/14
Назив и шифра предмета	Посебно воћарство I
Наставник чији се рад вреднује	Дејан Ђуровић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	6
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	4,17
	б) консултације	4,17
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3,83
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3,83
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	3,83
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	3,83
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3,83
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,00
11.	Општи утисак	3,83
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	3,94

Коментар:

*Дејан Ђуровић*  
СТАРОСТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕМУН, Немањина 6

**Прилог 3. Објављени радови са SCI листе (M21a-M23) од избора у звање ванредног професора**



## Bio-chemical properties and susceptibility to fire blight (*Erwinia amylovora* Burrill) of scab-resistant apple cultivars (*Malus domestica* Borkh.)

Boban S. Đorđević\*, Dejan B. Đurović,  
Gordan D. Zec, Aleksandar B. Radović, Todor B. Vulić

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

### ABSTRACT

The focus of our research was to evaluate different apples cultivars in terms of their biological properties and bioactive compounds content, and determine the levels of their resistance (or susceptibility) to fire blight. The properties of 10 scab-resistant apple cultivars were examined on the Žiža monastery estate (West Serbia) during the period from 2011 to 2015. The biological and chemical properties such as firmness, maturity stage, total soluble solids, total acids, total and reducing sugars, ascorbic acid content and surface blush of apple fruits were monitored. Various phenolic compounds in the tested samples were tentatively identified by LC-MS analyses. A study of generative properties included: number of flower buds, fruit mass and width, crop load, yield efficiency and yield. During the period of blooming and intensive shoot growth, artificial inoculations were carried out. For each cultivar, a fire blight score was determined by dividing the average length of necrotic tissue by the average total shoot length. In the study period, the cultivars 'GoldRush' (41.1 t ha<sup>-1</sup>) and 'Florina' (35.9 t ha<sup>-1</sup>) produced the highest yields, and the cultivars 'Discovery' (19.0 t ha<sup>-1</sup>) and 'Selection 25/63' (15.1 t ha<sup>-1</sup>) the lowest. The cultivar 'William's Pride' produced the largest fruits, with an average fruit mass of 206.8 g. The earliest harvest period was recorded for the cultivar 'Discovery' (end of July), and the latest for the cultivar 'GoldRush' (beginning of October). The cultivar 'Enterprise' had the highest value of total phenols (432.2 mg 100 g<sup>-1</sup> FW), while the cultivar 'Topaz' had the highest value of total flavanols (145.2 mg 100 g<sup>-1</sup> FW). The highest degree of susceptibility to fire blight was found in 'Selection 25/63', and the greatest resistance was manifested by the cultivar 'GoldRush'. In the five-year study period, the cultivars 'GoldRush', 'Rewena' and 'Enterprise' exhibited better bio-chemical properties and higher levels of resistance to fire blight than the remaining cultivars.

Key words: flavanols, phenols, soluble solids, susceptibility, yield efficiency

### INTRODUCTION

The apple (*Malus domestica* Borkh.) is the most important of all deciduous tree fruits in terms of production volume and a focus of research worldwide (Jackson, 2000). According to Mikulic et al. (2007),

the main apple cultivars in Europe are still 'Golden Delicious', 'Jonagold', 'Gala' and 'Red Delicious'. These cultivars are known for their excellent quality and are highly desired by consumers. However, they are susceptible to apple scab and need several sprayings with fungicides to ensure high quality

\*Corresponding author  
e-mail: b.djordjevic@agr.hr.hr (B.S. Đorđević)

## Phenological characteristics and yield potential of some late-ripening peach hybrids

Aleksandar Radović<sup>1\*</sup>, Vera Rakonjac<sup>2</sup>, Grujica Vico<sup>3</sup>, Boban Đorđević<sup>2</sup>, Dejan Đurović<sup>2</sup>, Ivana Bakić<sup>4</sup> and Dragan Nikolić<sup>2</sup>

Crop Breeding and Applied Biotechnology  
20(4): e33102045, 2020  
Brazilian Society of Plant Breeding  
Printed in Brazil  
<http://dx.doi.org/10.1590/1984-70332020v20n4a58>

**Abstract:** Phenological characteristics and yield potential in eight promising peach hybrids from selection based on fruit quality were studied in this paper. The hybrids flowered from late March to mid-April, and fruit ripened from late August to late September. The FS3, FS4, and FS7 hybrids had the highest density of flower buds. The initial fruit set was quite high (73.9%) and the final fruit set was much lower (32.2%). Fruit weight ranged from 129.8 g (FS4 hybrid) to 178.1 g (FS7 hybrid). The FS3 and FS7 hybrids had the highest yield per 1 m of shoot length (3.5 kg), and the FS2 hybrid had the highest yield per tree (25.3 kg) and the highest yield efficiency (0.30 kg cm<sup>-2</sup>). The FS2, FS3, and FS7 hybrids stood out based on yield potential. They are good candidates for release as new high-yielding peach cultivars or for use in further breeding efforts.

**Keywords:** *Prunus persica*, phenology, density of flower buds, fruit set, yield.

### INTRODUCTION

Peach is a fruit species characterized by a long season of consumption (June to October) in the Northern hemisphere. It is most commonly used for fresh consumption, although it is also appropriate for various types of processing into juice, compote, jam, etc. Peach is composed of a very dynamic range of varieties. New cultivars are quickly created and released for production, replacing old cultivars. So far, over 6,000 cultivars of different ripening time, size, appearance, and fruit taste have been created worldwide (Iglesias et al. 2010, Nikolić et al. 2016). Of particular interest are the cultivars that ripen outside the main season, as their fruit attains a higher price on the market (Raseira et al. 2018). Most peach cultivars have been created by planned hybridization, although other methods are used, such as inbreeding, clonal selection, and induced mutations, as well as new biotechnology methods (Nikolić et al. 2009). Currently, the main goal in peach breeding is creating cultivars that are adapted to different environmental conditions, resistant to diseases, and high yielding, as well as the creation of cultivars with prolonged ripening time (from very early to very late) and good quality, large, firm, and attractive fruit suitable for storage and transport (Cantin et al. 2010, Batlle et al. 2012, Bassi and Foschi 2013, Iglesias 2013). One of the very important goals of peach breeding is the creation of low-chill cultivars (Corrêa et al. 2019). Also, some breeding programs are aimed at creating rootstocks for peach of high uniformity, adapted to the growing region and with good interaction with cultivars (Oliveira et al. 2018). Work on the creation of new peach cultivars is most intense in the USA, Italy, France, and China (Nikolić and Fotirić-Akšić 2013). Eleven (11) peach cultivars have already been created in Serbia.

\*Corresponding author:

E-mail: [radovicaaleksandar@yahoo.com](mailto:radovicaaleksandar@yahoo.com)

ORCID: 0000-0003-3059-8157

Received: 06 May 2020

Accepted: 05 July 2020

Published: 15 October 2020

<sup>1</sup> University of Niš, Faculty of Agriculture in Kruševac, Kosačiceva, 37.000, Kruševac, Serbia

<sup>2</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina, 11.080, Belgrade - Zemun, Serbia

<sup>3</sup> University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Vuka Karadžića, 71.123, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

<sup>4</sup> Institute for Science Application in Agriculture, Blvd. despota Stefana, 11.000, Belgrade, Serbia



## EVALUATION OF LATE PLUM CULTIVARS IN THE REGION OF BELGRADE (SERBIA)

Dragan Milatović<sup>2B</sup>, Dejan Đurović, Gordan Zec, Aleksandar Radović, Đorđe Bošković

Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun, Serbia

### ABSTRACT

Phenological traits, yield, and fruit characteristics of 14 plum cultivars of late maturation period were studied in the region of Belgrade in the five-year period (2013–2017). The control cultivar for comparison was 'Stanley'. The average time of flowering was in the first half of April, and of fruit maturation in the second half of August and the beginning of September. Yield per tree was lowest in the cultivar 'Pozna Plava' (10.2 kg) and highest in the cultivar 'Topking' (23.6 kg). Compared to the control, significantly lower yield was achieved in three cultivars: 'Pozna Plava', 'Vojgerka Pozdnyaya', and 'Narsch'. Fruit weight ranged from 26.1 g in the cultivar 'Elena' to 57.9 g in the cultivar 'Empress'. Compared to the control, it was significantly higher in three cultivars ('Empress', 'Vojgerka Pozdnyaya', and 'Topking'). All studied cultivars had high soluble solids content, ranging from 17.1% to 21.6%. The best rated cultivar for fruit appearance was 'Empress', while cultivars 'Nada' and 'Pozna Plava' were best scored for taste.

**Key words:** *Prunus domestica*, flowering, maturation, yield, fruit quality

### INTRODUCTION

Plum is the most important fruit species in Serbia. The average production of 415,093 t per year in the period of 2014–2016 ranks Serbia on the third place in the world, after China and Romania [FAOSTAT 2018]. However, the average yield is low, only 5.3 t/ha. This is because the production is mostly extensive and cultural practices are often at a low level. Practically, the only used rootstock is Myrobalan (*Prunus cerasifera* Ehrh.) seedling. Plum cultivars grafted on Myrobalan seedling have strong growth, and late come into bearing [Soić 2004, Gilić et al. 2016a]. The largest amount of produced plum fruits in Serbia is processed into brandy (more than 60%), while much smaller amounts are dried, frozen, and processed into other products. Fresh consumption of plums is quite small. In recent years, there is a tendency to increase export of fresh fruits, mostly to Russia [Milatović 2013].

The breeding of European plum (*Prunus domestica* L.) have been done in 13 European countries, with in 21 breeding programs, and more than 170 new cultivars have been created in the past 20 years [Batac et al. 2013]. The most important goals of breeding are: climatic adaptation, high productivity, extension of the maturity range, good fruit quality (large and elongated fruits, dark blue skin, yellow and firm flesh, freestone), as well as resistance to disease causing agents, especially Plum Fox Virus [Neumüller 2010].

One of the largest plum breeding programs is located at the Fruit Research Institute in Čačak, Serbia, and it has been developed since 1946. The result of this program are 15 released cultivars [Gilić et al. 2015]. Most grown Serbian cultivars in new orchards are 'Čačanska Rodna' and 'Čačanska Lepotica'. Newly bred cultivars include 'Zlatka', 'Pozna Plava' and 'Nada' [Gilić et al. 2016b].

<sup>2B</sup> dragan@agrif.bg.ac.rs



## Burović, Dejan B.

University of Belgrade, Faculty of Economics, Belgrade, Serbia

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9145-1000>

Scopus profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=57185333556>

Search Sources List View

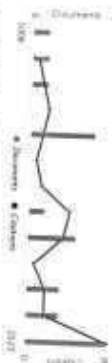


Create account Sign in

### Metric overview

20	Documents by year
43	Citations by document
3	h-index
	View & graph

### Document & citation trends



### Most contributed topics 2015-2019

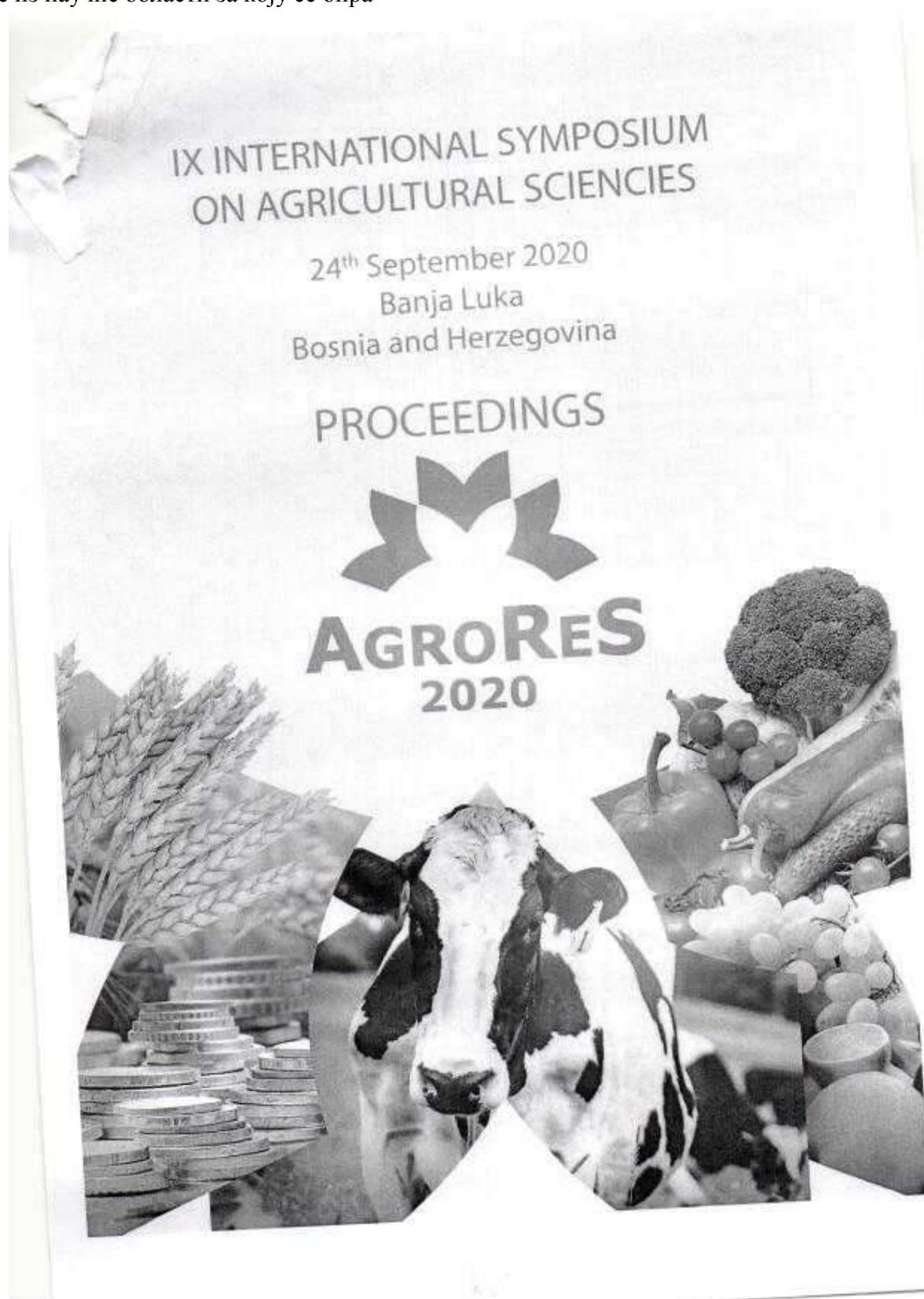
- Public opinion (10 documents)
- COVID-19 (10 documents)
- Business (10 documents)
- Marketing (10 documents)
- Research (10 documents)
- Analysis (10 documents)
- Study (10 documents)
- Impact (10 documents)
- Effect (10 documents)
- Role (10 documents)
- Contribution (10 documents)
- Influence (10 documents)
- Significance (10 documents)
- Importance (10 documents)
- Value (10 documents)
- Contribution (10 documents)
- Impact (10 documents)
- Effect (10 documents)
- Role (10 documents)
- Contribution (10 documents)
- Influence (10 documents)
- Significance (10 documents)
- Importance (10 documents)
- Value (10 documents)

20 Documents Cited by 43 Documents Preprints 37 Co-Authors Topics

Learn more about Scopus profile

Back to top

**Прилог 5.** Саопштено минимум 5 радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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





## Effect of irrigation on fruit quality and yield of 'Red Cap' apple cultivar depending on crop load

Durović, D.<sup>1</sup>, Milićević, D.<sup>1</sup>, Đorđević, B.<sup>1</sup>, Zec, G.<sup>1</sup>, Radović, A.<sup>2</sup>, Bošković, D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, Belgrade – Serbia

<sup>2</sup>Faculty of Agriculture, University of Niš, Kosićeva 4, Kruševac – Serbia

Corresponding author: Dejan Djurović [dejan.djurovic@agrif.bg.ac.rs](mailto:dejan.djurovic@agrif.bg.ac.rs)

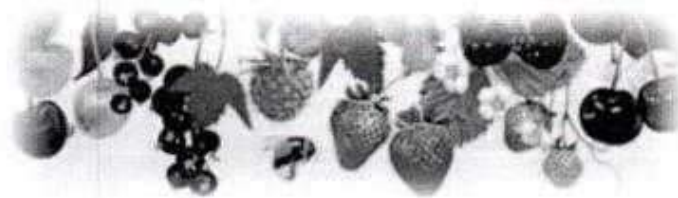
### Abstract

Effect of irrigation on fruit quality and yield of Red Cap apple variety depending on crop load were studied. The aim of the paper is to determine how many apple fruits can be left on trees in third vegetation, growth under different irrigation treatments (without irrigation, normal irrigation - control and increased irrigation - double irrigation rate). For the Red Cap variety in the third year after planting, in order to achieve good fruit quality and satisfactory yield, it is necessary to leave a maximum of 25 fruits per tree, or 3.5 fruits per cm<sup>2</sup> of trunk cross-sectional area (TCSA). Different irrigation treatments have influence on the fruit size, the proportion of first class fruits, as well as the degree of ripeness of the fruits. Increased irrigation during the months of July and August affects these parameters, but to a lesser extent than the crop load. The largest irrigation effect on the increase of fruit size had trees from crop load III, who had 5.5 fruits per cm<sup>2</sup> of TCSA. Increased irrigation during July and August had no statistically significant effect on tested parameters on trees that had less than 4.5 fruits per cm<sup>2</sup> of TCSA and trees that had more than 6.5 fruits per cm<sup>2</sup> of TCSA.

**Key words:** apple, irrigation, crop load, yield, fruit quality

### Introduction

Successful cultivation of apple orchards in Serbia requires about 750 mm of precipitation per year (Misić, 1994). Whether this quantity will actually be sufficient depends on the temperature of the air, the type of soil, the distribution of rainfall during the year, and the characteristics of the plantation itself (number of plants per ha, method of soil maintenance, crop load, etc.). The territory



4<sup>th</sup> 14-18 September, 2019, Istanbul  
Balkan Symposium on  
Fruit Growing

Book of Abstracts and Symposium Programme



# Changes in fruit quality of quinces during cold storage

## Authors

A. Radović, D. Milatović, D. Nikolić, D. Đurović, B. Đorđević, I. Bakić

## Abstract

This paper presents the results of the two-year (2015-2016) research of changes in fruit quality of quince fruits during cold storage. The investigations were conducted in eight quince cultivars: □ Vranjska□, □ Leskovacka□, □ Morava□, □ Pazardzijska□, □ Hemus□, □ Asenica□, □ Portugal□ and □ Triumph□. The fruits of the quince were kept in cold storage with normal atmosphere for five months, from October 20 to March 20, in temperature 0-2°C and air humidity 80%. After this period, changes in fruit quality were determined. The highest fruit weight loss was found in the cultivar □ Pazardzijska□ (16.33%), and the lowest in □ Asenica□ and □ Morava□ (6.66 and 7.98%, respectively). Also, in □ Pazardzijska□, the biggest soluble solids content (SSC) decrease (14.70%) was determined, while the smallest SSC decrease was determined in □ Leskovacka□, □ Morava□ and □ Portugal□ (below 4%). The total acid content decrease varied from 33.05% in □ Leskovacka□ to 63.75% in □ Pazardzijska□. The losses in fruit firmness were smallest in □ Pazardzijska□, and the largest in □ Portugal□. The occurrence of flesh browning was lowest in □ Asenica□ and □ Hemus□, and largest in □ Pazardzijska□. Of the investigated quince cultivars, the best results during the cold storage were determined in □ Leskovacka□, □ Morava□ and □ Asenica□, and the worst in □ Pazardzijska□.

## Citation

Radović, A., Milatović, D., Nikolić, D., Đurović, D., Đorđević, B. and Bakić, I. (2020). Changes in fruit quality of quinces during cold storage. *Acta Hort.* 1289, 73-78

DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.11

<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.11>

## Keywords

*Cydonia oblonga*, cultivar, cold storage, fruit weight loss, soluble solids content, titratable acidity, fruit firmness

## Language

English

Full text <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.11>

*Acta Horticulturae* 1289

IV Balkan Symposium on Fruit Growing

Article number 1289\_11

Pages 73-78

Groups

- Division Temperate Tree Fruit

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



## UTICAJ HEMIJSKOG PROREĐIVANJA PLODOVA NA RODNOST I KVALITET PLODA SORTI JABUKE

Dejan Đurović, Bohan Đorđević, Dragan Milatović, Gordan Zec

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, Srbija  
E-mail: dejan.djurovic@agrif.bg.ac.rs

**Izvod.** U radu je ispitivan uticaj hemijskog proređivanja plodova na zretanje plodova, prinosa, kvalitet ploda i povratno cvetanje kod sorti jabuke Zlatni delišes klon Zanders, Gala rojal bjut, Red kep i Red džonaprins u 2014. godini. Zasad je podignut u proleće 2013. godine sa „knip“ sadnicama. Hemijsko proređivanje je vršeno sledećim sredstvima: nafil-srčeta kiselina (NAA), 6-benziladenin (6-BA), karbaril, metamitron i kombinacijom ovih sredstava.

Najintenzivnije proređivanje plodova kod svih sorti bilo je kod tretmana sa metamitronom i tretmana sa kombinacijama metamitron + NAA i 6-BA + NAA. Usled smanjenja broja plodova po stablu kod ovih tretmana je zabeleženo najveće povećanje mase ploda u poređenju sa kontrolom. Primena bioregulatora u dvogodišnjem zasadu imala je efekat na cvetanje jabuke narednog proleća. Kod sorti Gala rojal bjut i Red džonaprins, efekat hemijskog proređivanja na cvetanje narednog proleća nije bio značajan, za razliku od sorti Zlatni delišes i Redkep. Kod sorte Zlatni delišes broj plodova preko šest po  $\text{cm}^2$  površine narednog preseka debila (PPPD) uticao je na izostanak diferenciranja cvetova, dok je kod sorte Red kep kritičan broj plodova bio tri po  $\text{cm}^2$  PPPD.

**Ključne reči:** sorte jabuke, hemijsko proređivanje, zretanje plodova, prinos, krupnoća ploda, povratno cvetanje.

### Uvod

Visokointenzivni zasadi jabuke, koji se podižu sa kvalitetnim sadnicama koje imaju sedam i više preveremenih grančica, tokom prve godine diferenciraju veliki broj cvetnih pupoljaka (Keserović i sar., 2013). Veliki broj cvetova može izazvati neobilno zretanje plodova u drugoj godini, što može imati za posledicu usporen razvoj biljaka, naročito kod spur tipova (Radivojević i sar., 2014), sitniji plod - ispod 70 g (De Salvador et al., 2006; Treder, 2010) i umanjeno cvetanje naredne godine (Kosćko, 2006; Meland, 2009).

Iz tog razloga, već u drugoj godini nakon sadnje, mora se obaviti proređivanje zretanutih plodova. Proređivanje plodova može da se obavi ručno, pod uslovom da se zasad nalazi na manjoj površini i da postoji odgovarajuća radna snaga. U slučaju zakasnelog ručnog proređivanja, uprkos ostvarenja zadovoljavajuće krupnoće ploda, može da se javi alternativnost u cvetanju naredne godine (McArtney et al.,

UNIVERZITET U BEOGRADU  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET  
Katedra za voćarstvo

# INOVACIJE U VOĆARSTVU

VII savetovanje

Zbornik radova

Tema Savetovanja:  
Savremene agrotehničke i  
pomotehničke mere u voćarstvu

Beograd,  
12. februar 2019. godine

## UTICAJ ZALIVANJA NA VEGETATIVNE I GENERATIVNE OSOBINE SORTE JABUKE GRENI SMIT

Dejan Đurović, Boban Đorđević, Dragan Milatović, Gordana Zec, Dragan Radivojević, Aleksandar Radović

Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080  
Zemun, Republika Srbija  
E-mail: [dejan.djurovic@agrif.bg.ac.rs](mailto:dejan.djurovic@agrif.bg.ac.rs)

**Izvod.** U ovom radu ispitivan je uticaj različite obezbeđenosti zemljišta vodom na najvažnije vegetativne i generativne osobine jabuke sorte Greni Smit kalemljene na podlozi M26. U cilju uspostavljanja potpune kontrole nad vodnim režimom zemljišta, sadnice jabuke su posađene u plastične posude zapremine 120 l. Zemljište u posudama je zalivano različitim količinama vode sistemom „kap po kap“ u cilju uspostavljanja četiri različita tretmana zalivanja. U tretmanima sa smanjenim sadržajem vode u zemljištu stabla su imala manji prinos i sitnije plodove, ali je diferenciranje cvetnih pupoljaka bilo značajno veće u odnosu na tretmane sa pojačanim zalivanjem. Povećano zalivanje zemljišta uzrokovalo je povećanje bujnosti stabla. Pored toga ono je izazvalo značajno smanjenje diferenciranja cvetnih pupoljaka. Međutim, u tretmanima sa povećanim zalivanjem zemljišta zbog visokog stepena oplodnje, ostvaren je visok prinos uz povećanje mase ploda.

**Ključne reči:** jabuka, regulisani deficit zalivanja, vegetativni rast, rodnost, kvalitet ploda

### Uvod

Jabuka je jedna od najznačajnijih vrsta voćaka u našoj zemlji. Poslednjih godina, kako u svetu tako i kod nas, teži se uspostavljanju potpune kontrole nad spoljašnjim činiocima koji utiču na njenu proizvodnju. Jedan od osnovnih elemenata sigurne proizvodnje jabuke je obezbeđenje potrebne količine vode biljci (Mišić, 1994). Snažbenost biljaka vodom zavisi od usvajanja, transporta i odavanja vode. Oni čine vodni režim ili promet vode biljaka (Kastori, 1993).

U našim uslovima intenzivna proizvodnja jabuke je ograničena nedostatkom i nepravilnim rasporedom padavina. Prema Vuliću (2001) prosečna vegetaciona količina padavina (april-oktobar) u najznačajnijim centrima proizvodnje jabuke u Srbiji je između 350 i 400 mm, što je nedovoljno za njeno uspešno gajenje. Navodnjavanjem biljaka se može najlakše rešiti problem suše u poljoprivrednoj proizvodnji. Međutim, usled globalne promene klime i

Зр. м/лт/13  
13.02.2019.



**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 „САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ЧУВАЊУ СВЕЖЕГ ВОЋА“ (аутори: проф. др Ненад Магазин, проф. др Дејан Ђуровић).

Са поштовањем,



Председник Програмског одбора

*Сара Радичевић*

др Сара Радичевић





НАУЧНО ВОЋАРСКО ДРУШТВО  
СРБИЈЕ

САВЕТОВАЊЕ  
„САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“

ЗБОРНИК АПСТРАКАТА

50 ГОДИНА ЧАСОПИСА ВОЋАРСТВО  
1967-2017.



God. I

Č a Ć a k, 1967.

Br. I

Vol. 51 br. 197-198 (1-2)

Č A Ć A K

2017, 1-57

БАЊА КОВИЉАЧА, 2-3. НОВЕМБАР 2017.

## Савремене технологије у чувању свежег воћа

Ненад Магазин<sup>1</sup>, Дејан Ђуровић<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Трг Досијеја Обрадовића 6, 21000  
Сад, Република Србија

E-mail: nmagazin@polj.uns.ac.rs

<sup>2</sup>Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Пешачка 6, 11080 Земун, Р.  
Србија

Савремене технологије производње воћа имају за циљ постизање високог квалитета плодова, али и остваривање високих и сталних приноса. Уз све ризике и искушења која носи воћарска производња, могуће је остварити и високе приносе и добар квалитет плодова. Међутим, у периоду од бербе док плодови не стигну до потрошача, и квалитет и количина првокласних плодова се смањују, што је посебно изражено код јабучастог и коштичавог воћа, као и код јагодастог воћа где су плодови често веома осетљиви на манипулацију и краткотрајања. Сматра се да око 30% светске производње воћа и поврха пропадне након бербе. У неразвијеним земљама до пропадања долази углавном због недостатка одговарајућих техника и технологија чувања, а у развијеним земљама до пропадања долази већим делом у малопродаји и код самих потрошача.

Технологија чувања воћа у Србији је, као и у другим земљама, заснована на употреби хладњака односно расхладних уређаја. Не постоје тачни подаци о укупним капацитетима хладњака у Србији. По подацима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС укупан капацитет хладњака износи око 600.000 тона, с тим што се овде убрајају и хладњаци са коморама за замрзавање. Стварни број је ве-

роватно већи имајући у виду експанзивност дизања УЛО (ULO – ultra low oxygen) хладњака, чији укупан капацитет унутку прелази 110.000 тона, као и број малих, непописаних хладњака индивидуалних пољопривредних пружача. Упркос повећању броја хладњака укупни капацитети чувања су недовољни за тренутну производњу воћа у Србији.

Највећи напредак у примени савремених технологија чувања воћа у Србији је код јабуке. Код ове врсте воћа момент бербе одређује на основу физиолошких метода (јодно-скробни тестови) – меса плода, садржај растварљивих материја, што је веома важна основа за успешно дугорочно чување плодова. Од 2005. године, када у Србији постојала ни једна УЛО хладњака, нас је израђено преко 20 хладњака са различитим капацитетима. Ови хладњаци омогућавају чување плодова до годину дана захваљујући томе: ред температуре, могуће контроле састав гасова у коморама односно ниво  $O_2$  и  $CO_2$  испод 1%. Даља и омогућава ДЦА (DCA – dynamic control atmosphere) захваљујући којој је могуће ниво кисеоника и до 0,4% (веже). Иако већи део нових УЛО хладњака може да примењује или већ има у

UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320

RADOVI SA XXX SAVETOVANJA  
UNAPREĐENJE PROIZVODNJE  
VOĆA I GROŽĐA  
Vol. 22. br. 5

Proceedings of XXX Conference  
of Improvement in Fruit and Grape

Vol. 22. No. 5

Beograd  
2016.



UDK: 634.11:631.55+635.076  
Originalni naučni rad

# ODREĐIVANJE OPTIMALNOG OPTEREĆENJA STABALA RODOM SORTI JABUKE U DRUGOJ GODINI NAKON SADNJE

D. Đurđević, B. Đorđević, G. Žec, D. Milatović, A. Radivočević, Z. Janjović

**Izvod:** U radu je ispitivan uticaj stepena opterećenja stabala rodom na kvalitet i prinos plodova i potencijalna rodnost naredne godine kod četiri sorte jabuke: Zlatni Delišes, Klon Rajnders, Gala Royal Bjut, Crveni Delišes Red Kap i Jonagold Red Jonaprins. Voćnjak je podignut 2013. godine, a ispitivanja su vršena tokom 2014. i u proleće 2015. godine, odnosno u drugoj i trećoj godini nakon sadnje. Zasad je podignut u sistemu guste sadnje sa rastojanjem sadnje 3,25 m između redova i 0,8 m u redu (3850 stabala/ha), a kod sorte Crveni Delišes Red Kap rastojanje između redova je iznosilo 0,7 m (4400 stabala/ha). Najveće opterećenje rodom u drugoj godini proizvodnje, izraženo preko broja plodova po  $\text{cm}^2$  površine paprečnog preseka debla, može imati sorta Gala Royal Bjut (6 do 7 /  $\text{cm}^2$ ), a najmanje sorta Crveni Delišes Red Kap (oko 3 /  $\text{cm}^2$ ). Veći broj plodova po stablu, može dovesti do izostanka rida u narednoj vegetaciji. Povećanje broja plodova po stablu, utiče na smanjenje njihove mase i na povećanje prinosa.

**Ključne reči:** jabuka, sorte, prinos, opterećenje rodom, optimalna rodnost.

## Uvod

Poslednjih godina u Republici Srbiji podignut je značajan broj visokointenzivnih zasada jabuke koji između ostalog podrazumevaju primenu dvogodišnjih „knip“ sadnica, protivgradne zaštite i sistema za navodnjavanje (Vulić i sar., 2009; Keserović i sar., 2013). Podizanje ovakvih zasada je uglavnom standardizovano i obavlja se bez većih problema. Osnovni nedostaci su visoka investiciona ulaganja i nepoznavanje pravilne tehnologije gajenja od strane proizvođača. Međutim, upravo se u prvim godinama javljaju greške koje mogu dovesti u pitanje rentabilnost ovakvih zasada.

Zbog same prirode „knip“ sadnica, ključna godina u formiranju ovakvih savremenih zasada je druga godina nakon sadnje. Malo opterećenje rodom u drugoj godini može prouzrokovati veliku bujnost stabla, a preveliko - sitnije plodove (De Salvador i sar., 2006; Treder, 2010). Takođe, neodgovarajuće opterećenje utiče na diferenciranje cvetnih pupoljaka i pojavu alternativne rodnosti (Racsko, 2006; Meland, 2009). Ove činjenice su u velikoj meri i genetski uslovljene (Milić, 1994; Milatović i sar., 2009) pa je veoma važno ispitivati veći broj sorti u visokointenzivnim zasadima.

Upravo iz tog razloga, cilj ovog rada je bio da se utvrdi optimalan stepen opterećenja stabala rodom u drugoj godini proizvodnje i njegov uticaj na kvalitet i prinos plodova, kao i potencijalnu rodnost u narednoj godini kod različitih sorti jabuke.

## Materijal i metode

Zasad je podignut u proleće 2013. godine, u utaru sela Dolova, opština Pančevo. Kao sadni materijal korišćene su dvogodišnje „knip“ sadnice sa preko sedam preвременih grančica i visinom od 180 cm kod sorti Zlatni Delišes (klon Rajnders), Gala (klon Gala Royal

\* Dr Dejan Đurđević, docent; Dr Božana Đorđević, docent; Dr Gordana Žec, vanredni profesor; Dr Dragan Milatović, redovni profesor; Dr Aleksandra Radivočević, naučni saradnik; Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Republika Srbija; Zoran Janjović, dipl. inž. polj. Institut PRS Agrosistemik, Beograd, Republika Srbija.

Ovaj rad je rezultat projekta III 43007 "Istraživanja klimatskih promena i njihovog uticaja na životnu sredinu: procenjak, adaptacija i ublažavanje", koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

E-mail prvog autora: dejan.đurđević@agrif.bg.ac.rs



UNIVERZITET U BEOGRADU  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Prof. dr Dejan Đurović

POSEBNO VOĆARSTVO I - JABUČASTE  
VOĆKE



BEOGRAD 2021.

UNIVERZITET U BEOGRADU – POLJOPRIVREDNI FAKULTET

POSEBNO VOĆARSTVO I – JABUČASTE VOĆKE  
Udžbenik

*Autor*

Prof. dr Dejan Đurović

*Recenzenti*

Dr Dragan Milatović, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Dr Dragan Radivojević, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Dr Boban Đorđević, vanredni profesor  
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

*Izdavač*

Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Beograd

*Za izdavača*

Prof. dr Dušan Živković, dekan

*Glavni i odgovorni urednik*

Doc. dr Tamara Paunović, prodekan za nastavu

*Tehnički urednik*

Dejan Đurović

*Lektura*

Slavica Klarić, dipl. filolog

*Štampa*

Birograf, Atanasija Pulje 22, Zemun

I izdanje

*Tiraž:* 500 primeraka

ISBN: 978-86-7834-369-8

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 11.02.2021 godine br. 36/1-2/2, odobreno je izdavanje i štampanje udžbenika POSEBNO VOĆARSTVO I – JABUČASTE VOĆKE, kao I izdanje, čiji je autor dr Dejan Đurović.

Zabranjeno preštampavanje i fotokopiranje. Sva prava zadržava izdavač.

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

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата ТОМАШЕВИЋ НИКОЛА, одржане на дан 06.11.2015  
под насловом: «УТИЦАЈ БИОРЕГУЛАТОРА И ИНТЕЗИТЕТА  
РЕЗУЛТАТЕ НА ОДНОСНА И КВАЛИТЕТ ПЛОДОВА СОРТЕ КРАШЊЕ»,  
пред Комисијом у саставу: АБАТИ ФАТЕЛ

1. ЏЕЗАН БУРОВИЋ, руководилац,
2. БОБАН БОРЂЕВИЋ, 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.

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

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Џежан Буровић
2. Бобан Борђевић



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 4/349-2  
Датум: 15. 12. 2019. године

(Образац б)

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента IVAN JELENKOVIĆ, уписаног/е на  
студијски програм VOCARSTVO I VINOGRADARSTVO,  
одржане на дан 09.01.2019., под насловом: « UTICAJ INTENZITETA  
ZALIVANJA I RAZICITOG OPTEREĆENJA RODOM NA  
PROIZVODNE OSOBINE SORTI JABUKE RED CAP. ».

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 10 (DESET), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

### КОМИСИЈА:

1. Lea Tisot, ментор,
2. Jelja Jorac, члан,
3. Jelja A, члан.



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 4/227-2  
Датум: 09. 2020. године

Образац б.

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента НАУЧЕ ВЕЛИЧКОВИЋ уписаног/е на  
студијски програм ВОЂАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО (ПОЉОПРИВРЕДА)  
одржане на дан 14.09.2020 под насловом: «  
УТИЦАЈ ВЕЛИЧИНЕ ПЛОДА И ТЕМПЕРАТУРЕ НА КВАЛИТЕТ  
СКЛАДИШТЕЊА ПЛОДОВА БРЕСКВЕ - PRUNUS PERSICA»

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 10 (DESET), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

### КОМИСИЈА:

1. 2609 Бјеловић ментор.
2. Бјеловић члан.
3. Милићковић члан.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 290/8-6.3.  
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 ИВАНА ГЛИШИЋ**, под насловом: „**БИОЛОШКО-ПОМОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ПЕРСПЕКТИВНИХ ГЕНОТИПОВА ШЉИВЕ (*Prunus domestica* L.) СТВОРЕНИХ У ИНСТИТУТУ ЗА ВОЋАРСТВО У ЧАЧКУ**“, именују се:

1. др Драган Милатовић, ванредни професор,
2. др Драган Николић, редовни професор,
3. др Радослав Церовић, научни саветник  
Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета,
4. др Светлана Пауновић, научни саветник Института за воћарство у Чачку и
5. др Дејан Ђуровић, доцент.

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



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

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата CVETKOVIC SUZANA, одржане на дан 14.11.2013,

под насловом: « ULCERAT I RODNOSTI SORT KASICE »

\_\_\_\_\_»,

пред Комисијом у састану:

1. DECIAN MILATOVIC, руководилац,
2. GOBRAN ZEC, члан Комисије,
3. DECIAN DUKOVIC, 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.

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 CVETKOVIC SUZANA успешно одбранио-ла мастер рад и

добрио-ла оцену 10 (deset), чиме су се испунили сви услови прописани

Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Milatovic
2. Zec
3. Dukovic

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата VEGIĆ VERA, одржане на дан 23.12.2013.

под насловом: « ELEMENTI RODNOSTI SORTI DOMAĆE ŠLJIVE  
(PRUNUS DOMESTICA L.) / JAPANSKE ŠLJIVE (PRUNUS SALICINA LIN

пред Комисијом у саставу:

1. DEJAN MILANOVIĆ, руководица,
2. DEJAN ĐURDJIĆ, члан Комисије,
3. GOĐAN ŽEC, члан Комисије.

Пошто је руководица 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.

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

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Milovanović
2. Dejan Đurđić
3. Gođan Žec

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента КАТАРИНА РАДИЌЕВИЋ, уписаног/е на  
студијски програм ОПШТА ПОДПРИЈЕМА  
одржане на дан 31.07.20. под насловом: « ИЗБОР  
НАПОМЕНАМА СОРТЕ ЈАБЛКА ЗА ОПШТУ  
ПРОИЗВОДЉУ ».

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 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

### КОМИСИЈА:

1. Radicevic, ментор,
2. Leica Jozovic, члан,
3. Stojanovic, члан.

Универзитет у Београу  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 211/19  
Датум: 21.11.2019 године

Образац 6

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Милоша Димковића узисањем на  
студентски програм ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНЖИЊЕРИНГ  
одржане на дан 18.11.2019. оца насловом: УТИЦАЈИ  
СТАРИХ ВОЂАХ НА ПЛОДНОСТ ПОЉОПРИВНЕ  
ПОЉОПРИВНЕ ПОСРЕДНЕ СМЕТ ЗАЈЕДНЕ РЕДОВНО

На почетку излагања студент је обрадио/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 позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент усвојио/ла одбрану мастер рада и добио/ла оцену 10, чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

### КОМИСИЈА:

1. Др. Јован Радосavljević, председник,
2. Др. Милош Димковић, члан,
3. Др. Зоран Бранковић, члан.

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

UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320

RADOVI SA XXX SAVETOVANJA  
UNAPREĐENJE PROIZVODNJE  
VOĆA I GROŽĐA  
Vol. 22. br. 5

Proceedings of XXX Conference  
of Improvement in Fruit and Grape

Vol. 22. No. 5

Beograd  
2016.

71



**Redakcioni odbor/Editorial board**

Dr. Petar Šupić (Beograd), prof. dr. Tomo Klasić (Čačak), prof. dr. Todor Velić (Beograd),  
prof. dr. Dragan Milićević (Beograd), prof. dr. Dragan Nedić (Beograd), prof. dr. Vasa  
Stanković (Beograd), dr. Goran Jec (Beograd), dr. Zoran Janković (Beograd), prof. dr. Vasa  
Dimitrijević (Beograd), dr. Goran Aleksić (Beograd), dr. Zoran Janković (Beograd), dr. Dejan  
Velić (Beograd), dr. Zoran Janković (Beograd)

**Ispruči savet/Publishing council**

Dr. Petar Šupić (Beograd), dr. Miroslav Radovanović (Beograd), Zoran Janković (Beograd),  
prof. dr. Dragan Nedić (Beograd), prof. dr. Todor Velić (Beograd), dr. Zoran Janković (Beograd),  
dr. Zoran Janković (Beograd), dr. Zoran Janković (Beograd)

**Glavni i odgovorni urednik/Editor-in-chief**

Dr. Petar Šupić

**Izdavač/Publisher**

Dr. Miroslav Radovanović  
Zoran Janković, dr. Zoran Janković  
Zoran Janković, dr. Zoran Janković

**Redakcija i administracija/Editorial board and administration**

Institut PIS, Beograd  
11213 Beograd, Srbija  
tel. 011 3071-177, 011 3071-125  
e-mail: pis@pis.rs

Priloga/Word processing: Dr. Petar Šupić, dr. Miroslav Radovanović i Aleksandra Željević,  
pis@pis.rs

Štampano/Printed by: Print, Beograd

Tiraj/Ko. of copies: 100

Glavni urednik: dr. Miroslav Radovanović - odgovorni za sadržaj i grafičku izradu  
jez. i pravopis: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije  
Proceedings of research papers of XIX Conference of universities in Belgrade and other  
published by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the  
Republic of Serbia

UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320

RADOVI SA XXXI SAVETOVANJA  
UNAPREĐENJE PROIZVODNJE  
VOĆA I GROŽĐA  
Vol. 23, br. 5

Proceedings of XXXI Conference  
of Improvement in Fruit and Grape

Vol. 23, No. 5

Beograd  
2017.

**Redakcioni odbor/Editorial board**

Dr. Petar Stajić (Beograd), prof. dr. Tama Mitković (Cetinje), prof. dr. Todor Vukić (Beograd),  
prof. dr. Dragan Mitković (Beograd), prof. dr. Dragan Nikolić (Beograd), prof. dr. Vera  
Raković (Beograd), prof. dr. Neven Marković (Beograd), prof. dr. Srdan Žec (Beograd), prof.  
dr. Dejan Đurđević (Beograd), dr. Dušan Đorđević (Beograd), dr. Goran Aleksić (Beograd), dr.  
Stefan Kuzmanović (Beograd), dr. Veljko Gavrilović (Beograd), dr. Slavica Čolić (Beograd)

**Izdavački savet/Publishing council**

Dr. Petar Stajić (Predsednik), Zoran Janković dipl. inž. polj. (Beograd), Aleksandra Zecović, dipl.  
inž. polj. (Beograd), dr. Mile Jovanović (Beograd), dr. Aleksandar Radović (Beograd), dr. Jovan  
Kobić (Cetinje)

**Glavni odgovorni urednik/Editor-in-chief**

Dr. Petar Stajić

**Urednik/Editor**

Zoran Janković, dipl. inž. polj.  
Aleksandra Zecović, dipl. inž. polj.

**Uredništvo / administracija/ Editorial board and administration**

Institut POK Agrotehnologija  
Industrijsko naselje, 110  
11211 Palisada Beča  
Tel. 011 8871-175, 8871-350, fax: 8871-125  
E-mail: institut.pok@pob.rs

**Priprema/Word processing**

Dr. Petar Stajić, dr. Milica Radivojević / Aleksandra Zecović, dipl. inž. polj.

**Štampa/ Printed by, Print, Beograd**

**Tiraž/ No. of copies: 100**

Štampano specijalno za: XXII konferenciju o Unapređenju proizvodnje voća i povrća  
Balkanin je 22. putovni Ministarstva poljoprivrede, stožer i stručnjaci izvođa Republike Srbije  
Proceedings of research papers of XXII Conference of improvement in fruit and vegetable  
published by Ministry of Education, Science and Technological Development of the  
Republic of Serbia

UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320

RADOVI SA XXXII SAVETOVANJA  
UNAPREĐENJE PROIZVODNJE  
VOĆA I GROŽĐA  
Vol. 24. br. 5

Proceedings of XXXII Conference  
of Improvement in Fruit and Grape

Vol. 24. No. 5

Beograd  
2018.

**Redakcioni odbor/Editorial board**

Dr Aleksandar Mikelić (Pauzevo), prof. dr Tomo Milićević (Čačak), prof. dr Todor Vučković (Beograd), prof. dr Dragica Milićević (Beograd), prof. dr Dragica Stokić (Beograd), prof. dr Vera Bakasović (Beograd), prof. dr Nenad Marković (Beograd), prof. dr Čedomir Žig (Beograd), prof. dr Dejan Gurović (Beograd), dr Jovan Đorđević (Beograd), dr Goran Aleksić (Beograd), dr Jovanović (Beograd), dr Veljko Gavrilović (Beograd), dr Slavica Čolić (Beograd)

**Izdavački svet/Publishing council**

Dr Aleksandar Mikelić (Pauzevo), dr Miroslav Radicević (Beograd), Zoran Janković (dipl. inž. tek. polj. (Beograd), Aleksandra Zelenić, dipl. inž. tek. polj. (Beograd), dr Miroslav Radicević (Beograd), dr Aleksandra Radicević (Beograd), dr Ivan Čolović (Čačak)

**Glavni i odgovorni urednik/Editor - in chief**

Marko Marković, dipl. inž. tek. polj.

**Urednici/Editors**

Dr Miroslav Radicević  
Zoran Janković, dipl. inž. tek. polj.  
Aleksandra Zelenić, dipl. inž. tek. polj.

**Uredništvo i administracija/Editorial board and administration**

Institut PIO Agrotehnika  
Industrijske zone 50  
11211 Palićka Voda  
Tel: 011 3871-175, 011 334 144-8871-123  
E-mail: mmark@piotek.com

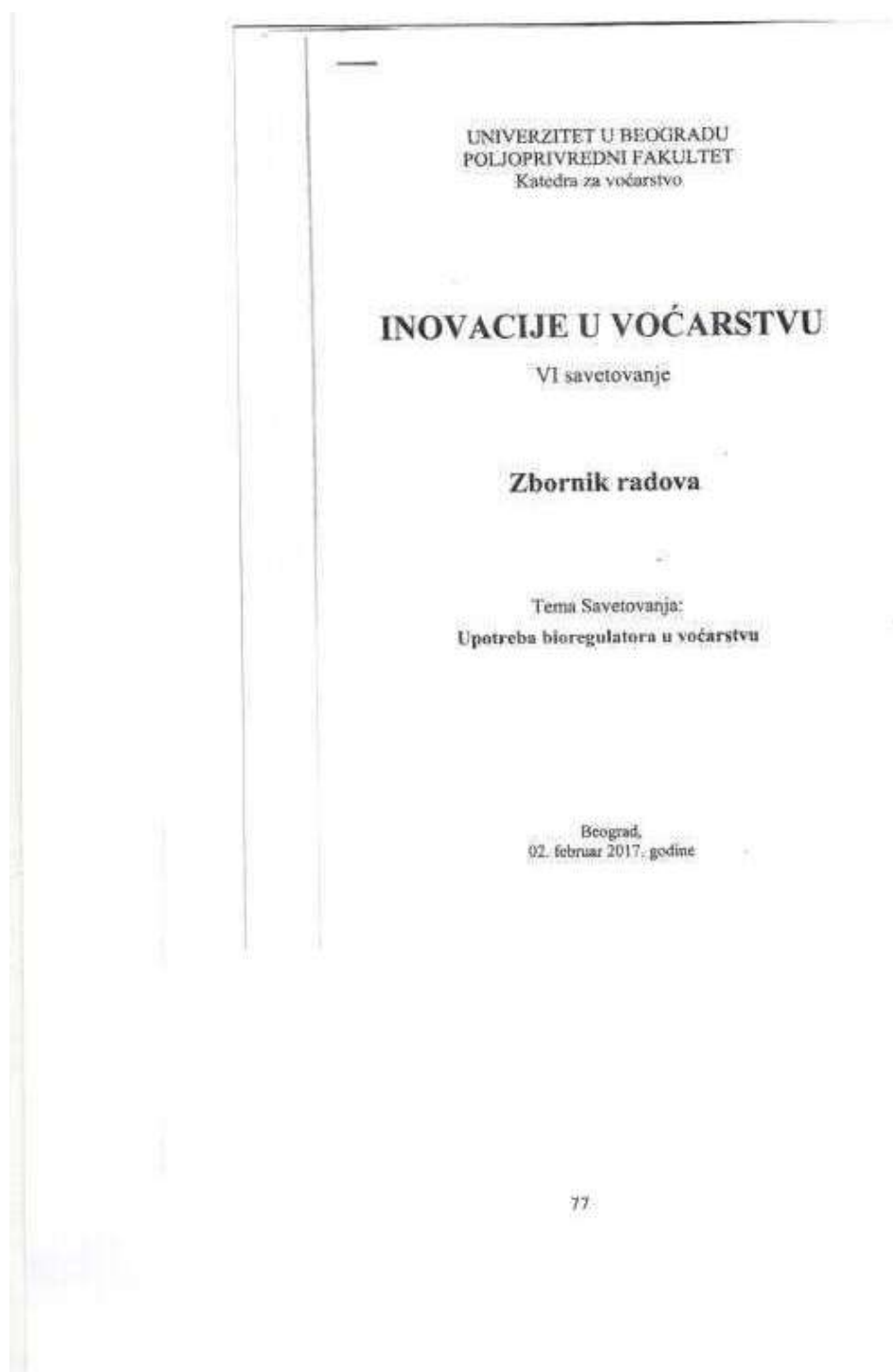
**Prigovori/Notes processing:** Zoran Janković, dipl. inž. tek. polj., dr Miroslav Radicević i Aleksandra Zelenić, dipl. inž. tek. polj.

**Štampanje/Printed by:** Beoprint, Beograd

**Tirak/No. of copies:** 100

**Zbirnik Naučni radovi XXXI Skupštine – Unapređenje proizvodnje voća i grožđa. Beograd je na poziv Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Proceedings of research papers of XXXI Conference of improvement in fruit and grape are published by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia.**

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



**INOVACIJE U VOČARSTVU**

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:*

Fekograf doo  
Vojni put 258/4  
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 Vušić  
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 Goran Zec



**INOVACIJE U VOĆARSTVU**

VII savetovanje

**Zbornik radova**

*Izdavač:*

Poljoprivredni fakultet, Beograd  
Katedra za voćarstvo

*Za izdavača:*

Prof. dr Dušan Živković, dekan

*Urednik:*

Prof. dr Dragan Radivojević

*Tehnički urednik:*

Prof. dr Dragan Radivojević

*Štampa:*

*Pekograf d.o.o.*

*Zemun, Vojni put 258/d*

*Tiraž:*

400 primeraka

ISBN

9788678343216

Beograd, 2019.

Programski odbor:

Prof. dr Dragan Radivojević,  
predsednik  
Prof. dr Jasminka Milivojević  
Prof. dr Dragan Milatović  
Prof. dr Čedo Oparnica  
Prof. dr Milovan Veličković  
Prof. dr Mihailo Nikolić  
Prof. dr Todor Vulić  
Prof. dr Dragani Nikolić  
Prof. dr Mica Mladenović  
Prof. dr Nebojša Nedić

Organizacioni Odbor:

Prof. dr Boban Đorđević,  
predsednik  
Mast. inž. polj. Đorđe Bošković,  
sekretar  
Prof. dr Dejan Đurović  
Prof. dr Milica Fotirić Akšić  
Prof. dr Gordana Zec

## 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 Дејан Ђуровић, учесник на пројектима:

1. Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње" (ТР 31063) 2011 -2020 - учесник
2. Истраживање климатских промена и њихов утицај на животну средину; праћење утицаја, адаптација и ублажавање" (ИИИ 43007) 2011 -2020 - учесник
3. Рејонизација воћарског подручја у Београду, Јужној и Источној Србији, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 2018-2020 - руководиоцац

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:

Шеф Службе за финансијске  
и рачуноводствене послове  
  
Милена Досковић

Прилог 11. Аутор или коаутор елабората или студија.



## УТИЦАЈИ ПРОМЕНЕ КЛИМЕ НА СРПСКУ ПОЉОПРИВРЕДУ

### Издавач:

Програм Уједињених нација за развој

### Аутори:

др Ружица Стричевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
др Славен Продановић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
др Невенка Ђуровић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
др Оливера Петровић Обрадовић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
др Дејан Ђуровић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

### Уредник:

проф. др Владимир Ђурђевић, Физички факултет Универзитета у Београду

### Фотографија:

УНДП Србија  
проф. др Славен Продановић

### Дизајн:

Татјана Кубуровић

### Штампа:

Neopress design& print

### Тираж:

100 примерака

### ISBN:

978-86-7728-262-2

Извештај је припремљен у оквиру пројекта „Припрема извештаја Р. Србије према Оквирној конвенцији Уједињених нација о промени климе (UNFCCC)“, који спроводи Министарство заштите животне средине уз техничку подршку Програма Уједињених нација за развој (UNDP) и финансијску подршку Глобалног фонда за животну средину (GEF).

Гледишта изнесена у овом извештају припадају ауторима и не представљају неопходно гледишта Уједињених нација, укључујући UNDP, или држава чланица.

На основу члана закона 199. Закона о раду („Службени гласник Републике Србије“, бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013 и 75/2014 ),

**Двопер д.о.о.** - Друштво за заштиту животне средине и одрживи развој са седиштем у Београду, Дечанска 5, кога заступа Небојша Покимица, Директор (у даљем тексту: наручилац посла), са једне стране и

**Дејан Ђуровић**, ЈМБГ: 1308972710189, Банијска 65, 11 080 Земун (у даљем тексту: извршилац посла), са друге стране, закључили су дана 20.11.2018. године следећи:

## УГОВОР О ДЕЛУ

### Члан 1.

Извршилац посла се обавезује да за потребе наручиоца обави следећи посао:

Посао **експерта за пољопривреду** на пројекту "Израда другог Двогодишњег ажурираног извештаја и Трећег извештаја Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе" (Development of Second Biennial Update Report and Third National Communication for the Republic of Serbia to the UNFCCC) и то за део пројекта Сценарији климатских промена, процена угрожености и адаптација, у домену експертске области у одређеном сектору, на следећи начин: учешћем у изради резултата пројекта који су дефинисани пројектним задатком, и то:

1. Израда извештаја о сценаријима климатских промена, укључујући упоредну анализу

Послове из става 1. Овог члана извршилац посла је дужан да заврши најкасније до 30. новембар 2018 године. Динамика реализације појединачних фаза у реализацији пројекта, набројаних у ставу 1. подразумева достављање извештаја 10 дана пре наведеног рока.

Извршилац посла ће послове из овог члана обављати у Београду.

### Члан 2.

Извршилац посла се обавезује да за потребе реализације пројекта активно учествује и прати ток целог пројекта, учествује на састанцима, радионицама и догађајима који су планирани у циљу изградње капацитета и подизања свести о климатским променама.

### Члан 3.

Наручилац посла ће, по завршетку посла из члана 1. овог уговора, одмах/у року од 5 дана по пријему утврдити количину и квалитет извршеног посла за сваку појединачну фазу и о томе саставити записник о примопредаји или издати писмену потврду о пријему завршеног посла.



Израшилац посла је обавезан да поступи по евентуалним примедбама наручиоца посла и отклони недостатке у квалитету и количини израшеног посла, и то у року 5 дана.

#### Члан 4.

Наручилац посла се обавезује да израшинуу посла обезбеди потребан материјал и услове за рад (ако су уговорени), као и да му за израшени посао исплати надомнаду у нето износу од 500, 00 евра у динарској противвредности, по средњем курсу Народне банке Србије, на дан исплате, у року од 15 дана од дана преузимања квалитетно обављеног посла.

#### Члан 5.

На све што није предвиђено овим уговором непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима, које се односе на уговор о делу.

#### Члан 6.

Уговорене стране су сагласне да све евентуалне спорове у вези са овим уговором решавају споразумно, а у случају да се решење спора не може постићи на тај начин, сагласни су да спор реше пред судом у Београду.

#### Члан 7.

Овај уговор је сачињен у два истоветна примерка, од којих се један налази код израшиоца посла, а други код наручиоца посла.

У Београду, 20.11.2018.

Израшилац посла



Дејан Петровић

Л.К. број: 006507323

Број: 275000032005786459

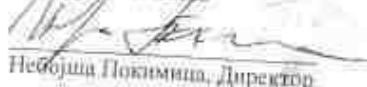
рачуна:

Изив:

банке:

Societe General Banka

За наручиоца посла



Небојша Покимица, Директор

## Прилог 12. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове



19.02.2021.

### ПОТВРДА

**ПОТВРЂУЈЕ СЕ** да је др Дејан Ђуровић, ванредни професор, учествовао на Пројекту Креирање професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа, предавањем: "Фактори у производњи од значаја за квалитет воћа" на курсу Савремене технологије чувања воћа и поврћа после бербе, који је одржан у периоду од 02. до 07. децембра 2019. године, у Београду.



„AgroNET” – Centar za obrazovanje i istraživanja, Srbija, Beograd – Zemun, Nemanjina 6  
PIB: 111121580; MB: 28266987; PIC number: 899805175; DUNS number: 506166562; Šifra delatnosti: 70.22; račun Banca Intesa ad Beograd: 160000000053446106, račun Uprava za trezor: 840-30993763-32  
[www.agronetbeograd.rs](http://www.agronetbeograd.rs); Kontakt: E-mail: [agronetbeograd@gmail.com](mailto:agronetbeograd@gmail.com); tel. +381 62 8719658

**Прилог 13. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ  
Број: 02-447/18  
Датум: 22.02.2018. године  
Нови Пазар

Државни универзитет у Новом Пазару, кога заступа Ректор Универзитета проф. др Миладин Костић, као наручилац посла (у даљем тексту: наручилац посла) и др Дејан Б. Ђуровић (ЈМБГ 1308972710189), ванредни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (место пребивалишта: Београд, општина Земун, ул. Банијска бр. 63), као извршилац посла (у даљем тексту: извршилац посла) закључили су

**УГОВОР  
О ИЗВОЂЕЊУ ОБЛИКА НАСТАВЕ**

**Члан 1.**

Наручилац посла уступа, а извршилац посла прихвата рад на извођењу свих облика наставе и испита на Департману за хемијско-технолошке науке, студијски програм Пољопривредна производња у летњем семестру, уз обавезу обављања испита до краја школске 2017/2018 године.

**Члан 2.**

Извршилац посла је обавезан да испите изводи у просторијама наручиоца посла, и у свему према наставном плану и програму и утврђеном распореду од стране наручиоца посла.

**Члан 3.**

Наручилац посла се обавезује да извршиоцу посла на име обављања послова по овом уговору исплаћује месечну накнаду у нето износу од 15.000,00 динара, на текући рачун број: 275-0000320057864-59 код Societe Generale банке, у коју су урачунати путни трошкови неопходни за обављање описаних послова.

**Члан 4.**

Обрачун и исплата месечне накнаде из члана 3. овог уговора вршиће се у периоду од 01.03.2018. до 30.06.2018. године, према могућностима наручиоца.

**Члан 5.**

Уговорне стране задржавају право да могу једнострано раскинути уговор у било којем моменту важења истог.

Право предвиђено у претходном ставу овог члана уговорне стране могу остварити без претходног образложења разлога раскида уз обавезу да о томе обавесте другу страну (телефоном, мејлом, усмено), најмање 15 дана пре раскида уговора.

**Члан 6.**

У случају спора по овом уговору надлежан је Суд у Новом Пазару.

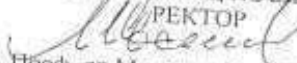
**Члан 7.**

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 3 (три) за наручиоца посла, а 1 (један) за извршиоца посла.

ИЗВРШИЛАЦ ПОСЛА

  
Проф. др Дејан Ђуровић

НАРУЧИЛАЦ ПОСЛА

  
РЕКТОР  
Проф. др Миладин Костић

**Прилог 14.** Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Др. Дејан  
05.6.2018



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

Потврђује се да је Проф. др Дејан Ђуровић, запослен на Пољопривредном факултету  
Универзитета у Београду, активни члан Научног ботанског друштва Србије.

У Чачку, 05. 6. 2018. године.



*[Signature]*

др Ивана Глишић  
Секретар Научног ботанског друштва Србије