

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Опште воћарство**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Драган Д. Радивојевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драган, Драгомир, Радивојевић**
- Датум и место рођења: **08. 01. 1970. Јагодина**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Опште воћарство**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010**
- Наслов дисертације: **Биолошке и производне особине “книп” садница јабуке и њихов утицај на вегетативни и генеративни потенцијал стабала у роду**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Опште воћарство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник, 1996.
Асистент, 2003.
Доцент, 2011.
Ванредни професор, 2016.

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво јер има педагошко искуство.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,57
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 24 године, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет: 1996-2003-асистент приправник 2003-2011-асистент 2011-2016-доцент 2016- сада-ванредни професор

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 6 мастер радова, 4 после избора у звање ванредног професора. 1. Видојевић, Н. 2016. Производња садница трешње на генеративним и вегетативним подлогама. Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 2. Арсић, Н. 2016. Утицај типа саднице и оптерећења стабала родом сорте јабуке „Златни Делишес“. Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 3. Живковић, М. 2019. Утицај типа саднице и оптерећења стабла родом на биолошке особине сорте јабуке Грени Смит. Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 4. Тешић, Н. 2020. Утицај растојања садње и режима заливања на вегетативне и генеративне карактеристике сорте јабуке "Златни Делишес". Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 2 докторске дисертације (једна после избора у звање ванредног професора) и 4 мастер рада. 1. Васић, М. 2016. Карактеризација <i>Monilinia spp.</i> патогена плодова јабуке у Србији и различити аспекти њихове контроле. Докторска дисертација. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 2. Тодоровић, Ђ. 2017. Производна својства и квалитет плода интродукованих сорти купине (<i>Rubus</i> subgenus <i>rubus</i> Watson). Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 3. Славковић, Д. 2018. Утврђивање најбољег опрашивача за сорту крушке Селина у Норвешкој. Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. 4. Цвијановић, С.Ј. 2018. Сортне специфичности ефекта примјене фитохормона у регулисању родности и квалитета плода крушке <i>Pyrus communis</i> . Мастер рад. Универзитет у Бањој Луци-Пољопривредни факултет. Бања Лука. 5. Новковић, Д. 2019. Идентификација фенолних компоненти и антиоксидативне активности плода боровнице (<i>Vaccinium Corymbosum</i> L.) сорти „Duke“ и „Patriot“

		гајених у високом тунелу. Мастер рад. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд.	
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 9 пројеката (6 научно истраживачких и 3 међународна билатерална пројекта). Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.	Учешће у пројектима: Учесник пројекта ИИИ 43007: “Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање”. Министарство просвете и науке Републике Србије. <i>Трајање пројекта:</i> 2011-2020. година Учесник пројекта ТР 31063: “Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње”. Министарство просвете и науке Републике Србије <i>Трајање пројекта:</i> 2011-2020. година Учесник међународног билатералног пројекта: Optimization of highbush blueberry growing technology under both protected and field conditions in order to increase the content of bioactive components in the fruits as parameters of "functional food“. Duration: 2020-2021; Funding body: Serbian Ministry of Education and Science and Slovenian Ministry of Higher Education, Science and Technology.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области		Није применљиво.

	за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Објављено 6 радова од избора у звање ванредног професора (M21a-2; M22-2 и M23-2)	<p>1. Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Radivojević, D., Milivojević, J. (2017): Enzymatic Profile of 'Willamette' Raspberry Leaf and Fruit Affected by Prohexadione-Ca and Young Canes Removal Treatments. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65: 5034-5040. DOI: 10.1021/acs.jafc.7b00638 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jafc.7b00638 (M21a; ISSN 0021-8561; KoBSON, Agriculture, 2/57, 2017; IF 3,412)</p> <p>2. Tomic, N., Radivojevic, D., Milivojevic, J., Djekic, I., Smigic, N. (2016): Effects of 1-methylcyclopropene and diphenylamine on changes in sensory properties of 'Granny Smith' apples during postharvest storage. Postharvest Biology and Technology, 112: 233-240. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2015.09.009 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925521415301149?via%3Dihub (M21a; ISSN 0925-5214; KoBSON, Horticulture, 3/36, 2016; IF 3,248)</p> <p>3. Milivojevic, J., Radivojevic, D., Rum, I. M., Dimitrijevic, M., Dragisic Maksimovic, J. (2016): Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (V.corymbosum L.)? Fruits, 71(3): 161-170. DOI: 10.1051/fruits/2016004 https://www.pubhort.org/fruits/2016/3/fruits150165.htm https://www.pubhort.org/fruits/2016/3/fruits150165.htm (M22; ISSN 0248-1294; KoBSON, Horticulture, 18/36, 2016; IF 0,634)</p> <p>4. Radivojevic, D., Milivojevic, J., Pavlovic, M., Stopar, M. (2020). Comparison of metamitron efficiency for postbloom thinning of young 'Gala' and 'Golden Delicious' apple trees. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 44: 83-94. DOI: 10.3906/tar-1902-22 https://dergipark.org.tr/en/pub/tbtkgagriculture/sue/52475/688935 (M22; ISSN 1300-011x/1300-011x; KoBSON, Agronomy, 35/91, 2019; IF 1,660)</p> <p>5. Milivojević, J., Radivojevic, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic-</p>

			<p>Petkovsek, M. (2017): Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? European Journal of Horticultural Science, 82(4): 190-197. DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.4 https://www.pubhort.org/ejhs/82/4/4/index.htm (M23; ISSN 1611-4426; KoBSON, Horticulture, 23/36, 2017; IF 0,590)</p> <p>6. Djekic, I., Radivojevic, D., Milivojevic, J. (2019): Quality perception throughout the apple fruit chain. Journal of Food Measurement and Characterization, 13(4): 3106-3118. DOI: 10.1007/s11694-019-00233-1 https://link.springer.com/article/10.1007/s11694-019-00233-1 (M23; ISSN 2193-4126; KoBSON, Food Science & Technology, 89/139, 2019; IF 1,648)</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		<p>Базе: <i>Scopus</i> (77 хетеро оцитата, h-index 6) <i>Web of science</i> (76 хетеро цитата, h-index 6).</p>
16	Саопштено пет 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	<p>Укупно од избора у звање ванредног професора:</p> <p>М31 – 1 М33 – 8 М34 – 8 М62 – 1 М63 – 3 М64 – 7</p>	<p>1. Radivojevic, D. Milivojevic, J. Velickovic, M. Oparnica, C. (2019). The establishment of intensive apple orchards in Serbia. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastu (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. XLIX: 119-126. http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/891 (M31)</p> <p>2. Meland, M., Fotirić-Aksić, M., Radivojević, D. (2018): Effects of different blossom thinning agents on fruit set, yield, and fruit quality of 'Jubileum' European plum in a Nordic climate. Acta Horticulturae, 1206: 161-168. (M33)</p> <p>3. Radivojevic, D., Milivojevic, J., Oparnica, C., Zabrkic, G. (2018): Efficiency of fruitlet thinning in 'Granny Smith' apples by use of metatriton. Acta Horticulturae, 1228: 439-444. (M33)</p> <p>4. Radivojević, D., Milivojević, J., Zabrkic, G., Nikolic, M. (2016): Effect of chemical thinning by hormonal agents on yield and fruit quality in young apple orchard. Book of Abstracts of 1st International Apple Symposium. Yangling, China. 44. (M34)</p> <p>5. 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. (M62)</p>

17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Укупно: 2 уџбеника за ужу област за коју се бира	1. Радивојевић, Д., Марковић, Н. (2020): Воћарство и виноградарство. Друго издање. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. ISBN 978-86-7834-351-3. COBISS.SR-ID 282708236. 2. Радивојевић, Д. (2020): Опште воћарство. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет. Београд. ISBN 978-86-7834-360-5. COBISS.SR-ID 16448777.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 13 радова на SCI листи	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1 и Прилог 3).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1 Стручно-професионални допринос	1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4 Аутор или коаутор елабората или студија. 5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7 Поседовање лиценце.
2 Допринос академској и широј заједници	1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3 Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4 Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5 Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6 Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3 Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1 Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3 Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4 Учесће у програмима размене наставника и студената. 5 Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја:

- Уредник зборника саопштења VII Саветовања „Иновације у воћарству“, тема „Савремене агротехничке и помотехничке мере у воћарству“. Београд, 2019 (Прилог 8).

1.2. Од последњег избора учествовао на 6 међународних и 6 националних скупова (Прилози 1, 5, 8 и 9):

- Програмски одбор (председник) VII Саветовања „Иновације у воћарству“, тема „Савремене агротехничке и помотехничке мере у воћарству“. Београд, 2019.

- Организациони одбор (члан) VI Саветовања „Иновације у воћарству“, тема „Примена биорегулатора у воћарству“. Београд, 2017.

- Организациони одбор (члан) Саветовања „Савремена производња воћа“. Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017.

1.3. Након избора у звање ванредног професора био је ментор 4 мастер рада. Био је члан Комисије за одбрану 1 докторске дисертације и 4 мастер рада (Прилог 7).

1.5. Укупно 9 пројеката (6 научно истраживачких и 3 билатерална међународна пројекта). Тренутно је учесник на једном међународном билатералном пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС (прилог 10).

1.6. Рецензент у домаћем часопису „Агрознање“. Рецензент уџбеника „Посебно воћарство III-Јагодасте воћке“, аутора Јасминке Миливојевић, издање Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, 2018 година (Прилог 11).

2.1. - Члан је Одбора за докторске студије Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (прилог 12)

2.2. – Члан Управног одбора Института за земљиште (Теодора Драјзера 7, 11000 Београд) (Прилог 13).

2.3. – Од 27-29. фебруара 2020. године у Београду је организовао Годишњу конференцију EUFRIN (European Fruit Research Institutes Network) радне групе за проређивање плодова воћака (Прилог 16).

2.5. - Председник жирија на Републичком такмичењу пољопривредних техничара у Сомбору 2019. године (Прилог 17).

3.1. Сарадња са Институтом за мултидисциплинарне студије из Београда за резултат је имала велики број истраживања и публикованих радова у истакнутим међународним часописима и на међународним скуповима. Сарадња са Биотехничким факултетом Универзитета у Љубљани (Република Словенија) остварена је кроз реализацију три међународна билатерална пројекта. Кандидат је остварио значајну сарадњу и са Институтом за воћарство у Чачку, као и са Пољопривредним институтом из Љубљане (Република Словенија) која је испољена преко публиковања заједничких истраживања.

3.2. Члан Комисије за избор истраживача приправника за ужу научну област: Воћарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду; Члан Комисије за избор асистента за ужу научну област: Воћарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду; Члан Комисије за одбрану мастер рада кандидата Јелисавете Секе Цвијановић на Пољопривредном факултету универзитета у Бањој Луци (прилози 7 и 14).

3.3. Члан Научног воћарског друштва Србије, Међународног друштва за хортикултурне науке (ISHS) и EUFRIN (European Fruit Research Institutes Network) радне групе за проређивање плодова воћака (Прилог 15).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ 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, а који су релевантни за избор кандидата у звање и на радно место редовног професора, Комисија сматра да је др Драган Радивојевић, 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 Опште воћарство на свим нивоима академских студија. У свом досадашњем раду др Драган Радивојевић је имао коректан и професионалан однос према студентима, што потврђује и висока просечна оцена педагошког рада у студентским анкетама, која износи 4,57.

После избора у претходно звање др Драган Радивојевић био је ментор 4 мастер рада и члан Комисије за одбрану 1 докторске дисертације и 4 мастер рада.

Кандидат има написана два уџбеника из уже научне области за коју се бира. После избора у звање ванредног професора објавио је друго издање уџбеника „Воћарство и виноградарство“ и прво издање уџбеника „Опште воћарство“.

Као истраживач учествовао је у реализацији 6 научних и 3 међународна билатерална пројекта. Тренутно је ангажован на једном међународном билатералном пројекту који финансира Министарство

просвете, науке и технолошког развоја РС.

Кандидат је значајно допринео развоју уже научне области Опште воћарство објављивањем и саопштавањем 144 библиографске јединице са укупним коефицијентом научне компетентности $M=178,6$. Од укупног броја радова 107 је објавио пре избора у звање ванредног професора ($M=118,7$), а 37 после избора са коефицијентом научне компетентности $M=59,9$. У међународним часописима са SCI листе укупно је објавио 13 радова, од којих је 6 објављено 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 савремених система гајења и примене регулатора растења у циљу унапређења производње воћа, као биолошки вредне хране.

Радови су цитирани у водећим часописима у земљи и иностранству, па је према базама података цитираност: *Scopus* (77 хетеро цитата, h-index 6); *Web of science* (76 хетеро цитата, h-index 6).

Др Драган Радивојевић је кроз залагање и различите видове ангажовања дао стручно-професионални допринос академској и широј друштвеној заједници, остварио је изузетно добру сарадњу са другим високошколским 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 Драган Радивојевић 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 одлуку да се др Драган Радивојевић изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ОПШТЕ ВОЋАРСТВО.

У Београду

01. 09. 2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милован Величковић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду
Ужа научна област: Опште воћарство.

Др Чедо Опарница, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду
Ужа научна област: Опште воћарство

Др Зоран Кесеровић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитета у Новом Саду
Ужа научна област: Воћарство