

ПРИМЛЈЕНО	12.12.2016.
Орг. јед.	Број
3077/1	
Вреднос.	

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)  
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: **Одлука декана Агрономског факултета бр. 1997/1 од 14. 09. 2016. године, а на основу одлуке Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 1971/5-ХIII од 13. 09. 2016. Године**
- Датум и место објављивања конкурса: **21. септембар 2016. године, Лист Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 692**
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: **1 (један) редовни професор за ужу научну област Агрохемија**
- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:  
**Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-1048/9 од 09.11. 2016. године образована је Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област Агрохемија на Агрономском факултету у Чачку, у следећем саставу:**
  - Др Маја Манојловић, редовни професор, ужа научна област Педологија и агрохемија, 01. 02. 2011. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду;
  - Др Миодраг Јелић, редовни професор, ужа научна област Агрохемија, физиологија и исхрана биља, 10. 07. 2013. године, Пољопривредни факултет Лешак, Универзитет у Приштини-Косовска Митровица;
  - Др Горан Дугалић, редовни професор, ужа научна област Педологија, 28. 02. 2013. године, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.
- Пријављени кандидати:  
**Др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванредни професор (Пријава бр. 2234/1 од 30. 09. 2016. године)**

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

- Име, име једног родитеља и презиме:
  - Љиљана (Славољуб) Бошковић-Ракочевић (ИМКР, Уверење о држављанству, Уверење о неосуђиваности)**
- Звање:
  - ванредни професор**
- Датум и место рођења, адреса:
  - 10.03.1967. године, Чачак**
  - Драгише Мишовића 163Б/11, 32000 Чачак**
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
  - Агрономски факултет у Чачку, ванредни професор**
- Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
  - 1986/87-1990; Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, општи смер, 9,35; дипломирани инжењер агрономије.**
- Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
  - 1990/91-1993; Магистарске студије, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Заштита и уређење земљишта, 10,00; Агрохемија, магистар биотехничких наука.**
- Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
  - Магистарска теза: „Ћубрење пшенице класичном уреом и уреаформалдехидом на различитим типовима земљиштима“**
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

/
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Утицај мелиоративних мера на смањење мобилног алуминијума у киселом земљишту као услов за гајење кукуруза“, 07. 09. 2001. године, Пољоприврени факултет Универзитет у Новом Саду; <a href="#">доктор пољопривредних наука</a>.</li> </ul>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>енглески</b> (чита - врло добро , пише – добро, говори – врло добро)</li> </ul>
11. Област, ужа област:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Агрономија, Агрохемија</b></li> </ul>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<p>А. Запослење</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, 1991. године до данас.</b></li> </ul> <p>Б. Звање</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Асистент приправник, <a href="#">1991-1994.</a></b></li> <li>• <b>Асистент, <a href="#">1994-2001.</a></b></li> <li>• <b>Доцент, <a href="#">2001-2006.</a></b></li> <li>• <b>Ванредни професор, <a href="#">2006.-2011.</a>, <a href="#">2011.-2016.</a>, <a href="#">2016.-</a></b></li> </ul>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Друштво за проучавање земљишта Србије (нема доказ)</li> </ul>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):  
а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):  
а) укупно у ранијем периоду

- нема

- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

##### Раџ у врхунском међународном часопису (M21-8)

- Milošević T., Milošević N., Glišić I., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Milivojević Jelena (2013): [Fertilization effect on trees and fruits characteristics and leaf nutrient status which are grown at Cacak region \(Serbia\)](#). Scientia Horticulturae, 164, 112-123. ISSN 0304-4238. [M21-8]  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03044238/164>

Укупан број бодова за радове категорије M21: 1x8= 8

##### Раџ у истакнутом међународном часопису (M22-5)

- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2007): [Nitrogen fertilization influences on nitrate contents in spinach](#). Cereal Research Communications, Vol.35, No. 2, 289-292. ISSN 0133-3720. [M22-5]  
<http://www.akademai.com/toc/0806/35/2>
- Glišić, I., Milošević, T., Mratinić Evica, **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2007): [The influence of agrozel type zeolite on the content of macroelements in blackberry leaves](#). Cereal Research Communications, Vol.35, No. 2, 409-412. ISSN 0133-3720. [M22-5]  
<http://www.akademai.com/toc/0806/35/2>
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Milošević, T., Milivojević Jelena, Paunović Gorica (2012): [Impact of cultivar on the nutritional status of the young apricot trees \(Prunus Armeniaca L.\)](#). Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus, 11(1), 227-237. ISSN 1644-0692. [M22-5]  
<http://www.acta.media.pl/pl/main.php?p=8&sub=0&act=10&s=7&no=324&lang=en>
- **Bošković Rakočević Ljiljana**, Milivojević Jelena, Milošević, T., Paunović Gorica (2014): [Heavy Metal Content of Soils and Plum Orchards in an Uncontaminated Area](#). Water, Air, & Soil Pollution, 225, 11, DOI: 10.1007/s11270-014-2199-z. ISSN 0049-6979. [M22-5]  
<http://link.springer.com/journal/11270/225/11/page/2>

Укупан број бодова за радове категорије M22: 4x5= 20

##### Раџ у међународном часопису (M23-3)

- Đurić Milena, Mladenović Jelena, Radovanović Blaga, Murtić, S., Aćamović-Đoković Gordana, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2011): [Effect of liming on the molybdenum content in the root and leaf of tomato grown on pseudogley under controlled conditions](#). African Journal of Biotechnology, 10(83), 19402-19406. ISSN 1684-5315. [M23-3]  
[http://www.academicjournals.org/journal/AJB/edition/21\\_December\\_2011](http://www.academicjournals.org/journal/AJB/edition/21_December_2011)
- Zdravković Jasmina, Pavlović, N., Mijatović Mirjana, Zdravković, M., Adžić, S., Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2011): [The level of resistance to late blight Phytophthora infestans \(Mont.\) de Bary in tomato breeding genotypes in Serbia](#). African Journal of Agricultural Research, 6(24), 5475-5480. ISSN 1991-637X. [M23-3]  
[http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/edition/26\\_October](http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/edition/26_October)
- Đurić Milena, Murtić, S., Šekularac Gordana, Rešidović, N., Milić Vesna, Zdravković Jasmina, **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2012): [Copper and manganese content of the leaves of pepper \(Capsicum annum L.\) grown on different soil types](#). African Journal of Biotechnology, 11(31), 7894-7898. ISSN 1684-5315. [M23-3] [није бодовано, часопис је задњи пут био на СЦИ листи 2010. године]  
[http://www.academicjournals.org/journal/AJB/edition/17\\_Apr\\_2012](http://www.academicjournals.org/journal/AJB/edition/17_Apr_2012)

- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Zdravković Jasmina, Zdravković, M., Pavlović, N., Đurić Milena (2012): [Effect of nitrogen fertilization on carrot quality](#). African Journal of Agricultural Research, 7(18), 2884-2900. ISSN 1991-637X. [M23-3] [није бодовано, часопис је задњи пут био на СЦИ листи 2010. године]  
[http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/edition/12\\_May\\_2012](http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/edition/12_May_2012)
- Đurić Milena, Mašković P., Murtić S., Veljković Biljana, Ćurčić S., Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2014): [Quantitation of ellagic acid in blackberries](#). Hemijska industrija, Vol.68(2), 241-245. ISSN 0367-598X. [M23-3]  
[http://www.ache.org.rs/HI/INDEX2\\_en.html](http://www.ache.org.rs/HI/INDEX2_en.html)

Укупан број бодова за радове категорије M23: 3x3= 9

Укупан број бодова за радове категорије M20 у изборном периоду: 8+20+9= 37 бодова

**Раџ у међународном часопису WoS - није бодовано**

- Pavlovic N., Zdravkovic J., Cvikic D., Zdravkovic M., Girek Z., Prodanovic S., **Bošković-Rakočević Lj.** (2012): [Heredity of some morphological traits of onion \(Allium cepa L.\)](#). V Balkan Symposium on vegetable and potatoes, Acta Horticulture ISHS, 960, 121-128. ISSN 0567-7575. ISBN 978-90-66055-85-8.  
[http://www.actahort.org/books/960/960\\_16.htm](http://www.actahort.org/books/960/960_16.htm)
- Zdravkovic M., Pavlovic R., **Bošković-Rakočević Lj.**, Djuric M., Cvikic M., Pavlović N., Zdravković J. (2012): [Accumulation of nitrate in spinach depending on forms and doses of nitrogen](#). V Balkan Symposium on vegetable and potatoes, Acta Horticulture ISHS, 960, 305-309. ISSN 0567-7575. ISBN 978-90-66055-85-8.  
[http://www.actahort.org/books/960/960\\_44.htm](http://www.actahort.org/books/960/960_44.htm)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33-1)**

- Војић, М., **Bošković-Rakočević-Ljiljana**, Bokan, N. (1998): [The effect of different materials application regarding the neutralisation of mobile Al<sup>3+</sup> on wheat yield](#). Proceedings Breeding of Small Grains, Kragujevac, 427-431. CIP 633.1:631.52(082).
- Војић, М., Milošević, Т., **Rakočević Ljiljana** (1999): [Macro and microelement content of leaves of the apricot cv. Roxana grafted on two rootstocks](#). XI International symposium on Apricot culture. Acta Horticulturae ISHS, 488, 543-546. ISSN 0567-7575.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N., (2002): [Мogućности решавања проблема киселих земљишта и токсичности алумунијума](#). Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, Тематски зборник I, Нови Сад, 113-119. ISBN 86-83177-12-2.
- Paunović Gorica, **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Milivojević Jelena (2002): [The Microelements Content in the Leaf of the Plum Vegetative Rootstocks in Conditions of Draught](#). Symposium Proceedings First Symposium on Horticulture, Ohrid, 541-545. ISBN 9989-845-12-3.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D. (2002): [Effect of Different Nitrogen Fertilization Amounts on Yield Components and Nitrates Content in Cabbage](#). Symposium Proceedings First Symposium on Horticulture, Ohrid, 563-567. ISBN 9989-845-12-3.
- Milivojević Jelena, Jakovljević M., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Jelić M. (2005): [Distribution and Forms of Iron, Manganese and Zinc in the Smonitzas Serbian](#). Proceedings of a Balcan scientific conference "Breeding and Cultural Practices of the Crops", Karnobat-Bulgaria, 413-418. ISBN 954-749-057-5.

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

- Војић, М., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N., Stevanović, V.(1998): [Effect of diferent materials on mobile aluminum \(Al<sup>3+</sup>\) neutralization with potatoes growing](#). XXV International Horticultural Congres, Brussels, Book of abstracts, 187. [није бодовано]
- Војић, М., Bokan, N., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, V.(1998): [Effect of diferent materials on mobile aluminum \(Al<sup>3+</sup>\) neutralization with maize growing](#). XXV International Horticultural Congres, Brussels, Book of abstracts, 187. [није бодовано]

Укупан број бодова за радове категорије M30 у ранијем периоду: 6x1 = 6,0

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31- 3,5)**

- Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): [Safe vegetable production for sustainable development](#). I International Congress „Sustainability of production, processing and offer of food”, Contributions of

Congress, 7-8<sup>th</sup> October 2010, Šentjur-Slovenija, 9-15. ISBN: 978-961-6622-11-0. [M31-3,5 бода, доказ: позивно писмо]

- Рауновић Горика, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Лјилјана** (2010): [Sustainability of combined fruit and vegetable cultivation for food production and soil use](#). I International Congress „Sustainability of production, processing and offer of food”, Contributions of Congress, 7-8<sup>th</sup> October 2010, Šentjur-Slovenija, 16-20. ISBN: 978-961-6622-11-0. [M31-3,5 бода, доказ: позивно писмо]

**Укупан број бодова за радове категорије М31: 2x3,5 = 7**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33-1)**

- **Бошковић-Ракочевић Лјилјана**, Павловић, Р. (2006): [Промене садржаја неких елемената у земљишту након калцификације у пластеничкој производњи](#). IV Међународна Еко-конференција „Здравствено безбедна храна“, Тематски зборник, 20-23. септембар 2006., Нови Сад, 77-81. ISBN: 86-83177-28-9. [M33-1 бод]
- Миливојевић Јелена, Јелић, М., Кнежевић, Д., **Бошковић-Ракочевић Лјилјана** (2010): [Iron and Manganese Relation in Oat Plants](#). Proceedings of 45<sup>th</sup> Croatia and 5<sup>th</sup> International Symposium of Agriculture, 15-19<sup>th</sup> February 2010, Vol.1, Opatija-Croatia, 845-849. ISBN: 978-953-6331-79-6. [M33-1 бод]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Лјилјана**, Здравковић, М., Здравковић Јасмина, Ђурић, М., Павловић, Н. (2011): [Nitrate content and yield of lettuce depending on nitrogen dose and way of production](#). Proceedings 22nd International symposium »Food Safety Production«, 19-25 June 2011, Trebinje, 420-422. ISBN: 978-86-7520-219-6. [M33-1 бод]
- Рауновић Г., Глишић И., **Бошковић-Ракочевић Лј.**, Ђурић М., Бркић Д., Кулина М. (2011): [Особине плода аутохтоне популације цанарике \(\*Prunus cerasifera\* Ehrh.\)](#). Proceedings International Scientific Symposium of Agriculture „AgroSym 2011“, 10-12. новембар 2011., Јахорина, 198-203. ISBN 978-99938-670-9-8. [M33-1 бод]
- Павловић Н., Здравковић Ј., Цвикић Д., Здравковић М., Гирек З., Продановић С., **Бошковић-Ракочевић Лј.** (2012): [Heredity of some morphological traits of onion \(\*Allium cepa\* L.\)](#). Proceedings of the V<sup>th</sup> Balkan Symposium on vegetable and potatoes, October 9-12, 2011, Tirana-Albania. Acta Horticulture, 960, 121-128. ISSN 0567-7575. ISBN 978-90-6605-585-8. [M33-1 бод]
- Здравковић М., Павловић Р., **Бошковић-Ракочевић Лј.**, Ђурић М., Цвикић М., Павловић Н., Здравковић Ј. (2012): [Accumulation of nitrate in spinach depending on forms and doses of nitrogen](#). Proceedings of the V<sup>th</sup> Balkan Symposium on vegetable and potatoes, October 9-12 2011, Tirana-Albania. Acta Horticulture, 960, 305-309. ISSN 0567-7575. ISBN 978-90-6605-585-8. [M33-1 бод]
- Миливојевић Јелена, Јелић М., Ђекић Вера, **Бошковић Ракочевић Лјилјана**, Перишић Весна, Симић З. (2014): [Cultivar-species accumulation of iron, manganese in winter wheat grain](#). Proceedings XVI International ECO-conference, „Safe Food“, 24-27<sup>th</sup> September 2014, Novi Sad, 199-207. ISBN 978-86-83177-47-9. [M33-1 бод]
- Рауновић Г., Илић Р., Вукосављевић В., Глишић И., **Бошковић-Ракочевић Лј.** (2016): [Economic importance of wild fruit and autochthonous varieties of grape](#). Proceedings XXIV International Conference „Ecological Truth“ ECO-IST '16, 12-15 June 2016, Vrnjacka Banja, 551-558. ISBN 978-86-6305-043-3. [M33-1 бод]
- Рауновић Г., Кулина М., Илић Р., **Бошковић-Ракочевић Лј.**, Глишић И. (2016): [ARONIA - fruit for ecological growing](#). Proceedings XXIV International Conference „Ecological Truth“ ECO-IST '16, 12-15 June 2016, Vrnjacka Banja, 558-563. ISBN 978-86-6305-043-3. [M33-1 бод]

**Укупан број бодова за радове категорије М33: 9x1 = 9**

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34-0,5)**

- Павловић, Н., Здравковић Јасмина, Гирек Зденка, Здравковић, М., Угриновић, М., Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Лјилјана** (2011): [Dry matter in onion bulbs \(\*Allium cepa\* L.\) during traditional storage](#). Book of Abstracts IV Postharvest Symposium »Postharvest storage of Vegetables and Fruits in Western Balkan Countries«, 19-20 September 2011, Sombor, 57. [M34-0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Лјилјана**, Здравковић, М., Здравковић Јасмина, Павловић, Н., Цвикић, Д. (2011): [Effect of fertilization on the nitrate content in some parts of the carrot taproot](#). Book of Abstracts IV Postharvest Symposium “Postharvest Storage of Vegetables and Fruits in Western Balkan Countries”, 19-20 September 2011, Sombor, 32. [M34-0.5 бодова] [није бодовано]
- Здравковић Јасмина, **Бошковић-Ракочевић Лјилјана**, Павловић, Р., Цвикић, Д., Гирек Зденка (2011): [Growing of tomato seedling on Serbian substrate deposits](#). Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, September 28-October 1, 2011, Sarajevo, 91. [M34-0.5 бодова]

**Укупан број бодова за радове категорије М34: 2x0,5 = 1**

**Укупан број бодова за радове категорије М30 у изборном периоду: 7+9+1= 17,0 бодова**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- а) укупно у ранијем периоду
- Нема

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- Убавић, М., Бошковић-Ракочевих Љ., Пауновић, Г. (2016): [Исхрана воћака](#). Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, 1-244. СР 634.1/7-18, ISBN 978-86-87611-43-6, COBISS.SR-ID 222436364.

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

**Радови у часопису националног значаја (M52-1,5)**

- **Вошковић Лјилјана** (1996): [Effects of Urea and Ureaformaldehyde on Winter Wheat Yield on various types of Soil](#). J. Sci.Agric.Research, Vol.57, No 204, 61-67. YU ISSN 0354-5695.
- **Вошковић Лјилјана**, Bokan, N. (1996): [Nitrogen Contents in Wheat depending on Fertilisation](#). J. Sci. Agric. Research, Belgrade, Vol 57, No 204, 69-74. YU ISSN 0354-5695.
- Војић, М., Bokan, N., **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Stevović, V. (1997): [Effect of Different Materials on Mobile Aluminum \(Al<sup>3+</sup>\) Neutralization With Maize Growing](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.2, 4, 65-71. ISSN 0354-9542.
- Бојић, М., Бокан, Н., **Бошковић-Ракочевих Љилјана**, Стевовић, В. (1998): [Гајење кукуруза на земљишту са високим садржајем мобилног алуминијума](#). Савремена пољопривреда, Нови Сад, Вол.46, Ванредни број, 319-322. YU ISSN 0350-1205.
- Bokan, N., Đurović, D., Đurić Milena, Madić Milomirka, **Вошковић-Ракочевих Лјилјана** (1999): [The Number of Emerged Plants and General Tilling of Wheat in Dependence of Seeding Density and Nitrogen Fertilization](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.IV, 8, 29-35. ISSN 0354-9542.
- Bokan, N., **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Ubavić, M. (2000): [The Effects of Amelioration Measures on the Yield of Maize Grown on Acid Soil](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.V, 9, 29-36. ISSN 0354-9542.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Pavlović, R., Stevanović, D. (2001): [Presence of Toxic Matter in Edible Vegetable Parts](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.VI, 11, 51-59. ISSN 0354-9542.
- Миливојевић Јелена, Јаковљевић М., Јелић М., **Вошковић-Ракочевих Лјилјана** (2002): [Investigation of methods for Fe, Mn and Zn solubility in the smonitzas of Serbia](#). Journal of Agricultural Sciences, Beograd, Vol.47, No 1, 9-18. ISSN 1450-8109.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Јаковљевић М., Ubavić, M., Миливојевић Јелена (2003): [Changes in Soil Acidity Depending on Amelioration Measures](#). Journal of Agricultural Sciences, Beograd, Vol.48, No 2, 149-158. ISSN 1450-8109.
- **Бошковић-Ракочевих Љилјана** (2003): [Утицај мелиоративних мера на промене неких особина адсорптивног комплекса киселих земљишта](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол.64, Но 227-228, 61-69. YU ISSN 0354-5695.
- **Бошковић-Ракочевих Љилјана**, Бокан, Н (2003): [Гајење кромпира на земљишту са високим садржајем мобилног алуминијума](#). Агрознање, Бања Лука, бр.4, 152-160. ISSN 1512-6412.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Bokan, N. (2004): [The Effect of the Acidity Neutralizing Materials Applied on the Morphological Traits of Maize](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.IX, 18, 55-64. ISSN 0354-9542.
- **Бошковић-Ракочевих Љилјана**, Павловић, Р., Миливојевић Јелена (2004): [Примена калцификације у функцији гајења салате у пластеницима](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол.65, Но 231-232, 77-85. YU ISSN 0354-5695.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевих Љилјана**, Дамјановић, М. (2004): [Утицај различитих нивоа азотног ђубрења на принос и садржај нитрата код мркве](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол.65, Но 231-232, 11-18. YU ISSN 0354-5695.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Ubavić, M., Јаковљевић М., Миливојевић Јелена (2004): [Effects of Pseudogley Chemical Amelioration on the Changes in Soil and Plant Phosphorus and Potassium Contents](#). Journal of Agricultural Sciences, Beograd, Vol.49, No 2, 149-158. ISSN 1450-8109.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Јаковљевић М., Ubavić, M., Миливојевић Јелена (2004): [Acid Soil Neutralization and Calcium and Magnesium Mobility](#). Zemljište i biljka, Beograd, Vol. 53, No. 3, 175-184. YU ISSN 0514-6658.
- **Бошковић-Ракочевих Љилјана**, Павловић, Р., Дугалић, Г. (2005): [Принос неких сорти кромпира у зависности од различитих нивоа и начина примене ђубрива](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол.66, Но 233, 15-22. YU ISSN 0354-5695.
- **Вошковић-Ракочевих Лјилјана**, Bokan, N. (2005): [Neutralizing Acid Soils for the Indispensable Microelements Mobility](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.X, 20, 23-28. ISSN 0354-9542.

**Укупан број бодова за радове категорије M50 у ранијем периоду: 27 бодова**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

**Раџ у водећем националном часопису (M51-2)**

- Глишић, И., Милошевић, Т., **Бошковић-Ракочевић Љиљана** (2006): [Утицај органо-минералних ђубрива и агрозела на концентрацију микроелемената у листу купине](#). Воћарство, Вол. 40, бр. 154, 151-159. ISSN 0350-2155. [M51-2 бода]
- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевић Љиљана** (2007): [Испитивање могућности размножавања нагртањем селекционисаних подлога за шљиву](#). Воћарство, Вол. 41, бр. 159, 135-139. ISSN 0350-2155. [M51-2 бода]
- Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Zdravković, M., Zdravković Jasmina, Pavlović, N., Cvikić, D. (2012): [Effect of fertilization on the nitrate content in some parts of carrot taproot](#). Savremena poljoprivreda, Vol. 61 special, 113-118. YU ISSN 0350-1205 [M51-2 бода]
- Milivojević Jelena, Đekić Vera, Jelić M., Bošković Rakočević Ljiljana, Simić Z., Perišić Vesna (2015): [Genotype specificity of winter wheat in zinc and copper accumulation in grain](#). Agriculture & Forestry, Vol. 61(2), 141-147. ISSN (on line) 1800-9492 [M51-2 бода]

*Укупан број бодова за радове категорије M51: 4x2 =8*

**Раџ у часопису националног значаја (M52-1,5)**

- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Љиљана** (2006): [Ефекти калцификације при гајењу раног купуса у заштићеном простору](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол. 67, Но 240, 41-47. YU ISSN 0354-5695. [M52-1.5 бод]
- Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2007): [Varietal Specificities in Yield and Nitrate Content in Cauliflower](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol. XII, 24, 69-76. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Milinković Mira (2008): [Yield Components of Carrot as Affected by Nitrogen Fertilization](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol. XIII, 26, 105-114. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2009): [Effect of Nitrogen on the Yield and Nitrate Content of Early Potato Grown under Greenhouse Conditions](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol. XIV, 27, 93-99. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]
- **Бошковић-Ракочевић Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић, Д., Милинковић Мира (2009): [Утицај азота на морфолошка својства мркве](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол. 70, Но 250, 25-33. YU ISSN 0354-5695. [M52-1.5 бод]
- Đurić Milena, Pavlović R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Mladenović Jelena (2009): [Leaf Physiological Properties of Pepper and Potato Crops](#). Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol. XIV, 28, 91-96. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]
- **Бошковић-Ракочевић Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић, Д., Вукелић, Н. (2009): [Садржај нитрата у листу салате у зависности од врсте и дозе азотног ђубрива](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол. 70, Но 252, 69-76. YU ISSN 0354-5695. [M52-1.5 бод]
- Перовић, В., Бребановић Бранка, Кузмановић, Ђ., Цокић Зорица, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Љиљана** (2010): [Хемијски састав наших тресета](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол. 71, Но 253, 93-97. YU ISSN 0354-5695. [M52-1.5 бод]
- Кузмановић, Ђ., Бребановић Бранка, Перовић, В., Цокић Зорица, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевић Љиљана** (2010): [Микробиолошка активност наших тресета](#). Архив за пољопривредне науке, Београд, Вол.71, Но 253, 87-92. YU ISSN 0354-5695. [M52-1.5 бод]
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović R., Bogdanović Darinka (2014): [Effect Of Fertilization On Available Cadmium Level In Soil And Lettuce](#). Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIX, No 37, 3-14. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]
- Рауновић Горица, **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Ilić Radmila (2015): [The Effect Of High Al Content In The Soil On The Vegetative Rootstocks For Apple](#). Acta Agriculturae Serbica, Vol. XX, No 40, 165-171. ISSN 0354-9542. [M52-1.5 бод]

*Укупан број бодова за радове категорије M52: 11x1,5 =16,5*

**Радови у научном часопису (M53-1)**

- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Zdravković, M., Zdravković Jasmina (2012): [Nitrogen fertilizers and soil fertility](#). Acta Agriculturae Serbica, Vol. XVII, br.34, 127-134. ISSN 0354-9542. [M53-1 бод]

*Укупан број бодова за радове категорије M53: 1*

**Укупан број бодова за радове категорије M50 у изборном периоду: 8+16,5+1= 25,5 бодова**

б. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања,

место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

#### Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M63-0,5)

- Милошевић, Т., **Бошковић Љиљана** (1994): [Зависност приноса јабуке од садржаја макроелемената у листу](#). III Саветовање младих истраживача Србије. Зборник радова, 70-74, Београд.
- Јелић, М., Живановић Снежана, Ломовић, С., Миливојевић Јелена, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2000): [Рационално ђубрење стрних жита](#). Стручно-научни скуп "Зимска школа за агрономе", Зборник радова, Вол. 4, бр.4, стр. 69-73, Чачак. YU ISSN 0354-9860.
- Стевановић, Д., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2001): [АКТУЕЛНИ ПРОБЛЕМИ И МОГУЋА РЕШЕЊА У ОБЛАСТИ МИНЕРАЛНЕ ИСХРАНЕ БИЉАКА, КАО НЕЗАОБИЛАЗНЕ ОСНОВЕ У СТРАТЕГИЈИ РАЗВОЈА ПОЉОПРИВРЕДЕ](#). Стручно-научни скуп "Зимска школа за агрономе", Зборник радова, Вол. 5, бр.5, стр. 3-10, Чачак. YU ISSN 0354-9860.
- Стевановић, Д., Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2002): [Утицај земљишта и ђубрива на квалитет биљних производа](#). Стручно-научни скуп "Зимска школа за агрономе", Зборник радова, Вол. 6, бр.6, стр. 13-23, Чачак. YU ISSN 0354-9860.
- Павловић, Р., Стевановић, Д., **Бошковић-Ракочевећ, Љ.**, Ђурић, М., Андрић, С. (2002): [Ефекат примене различитих доза азотног ђубрења на компоненте приноса и садржај нитрата код купуса](#). I Међународно саветовање "Пољопривреда и локални развој", Зборник радова, стр.144-149, Врњачка Бања. ISBN 86-82107-38-4.
- Стевановић, Д., Благојевић, С., Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Дамјановић, М. (2004): [Утицај сорте и ђубрења азотом на акумулацију нитрата у различитим повртарским културама](#). Зборник радова VIII Научно-стручног симпозијума "Биотехнологија и агроиндустрија", стр. 177-182, Велика Плана. ISBN 86-7384-033-3.
- Павловић, Р., Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2004): [Могућности интензивирања воћарско-повртарске производње](#). Зборник радова VIII Научно-стручног симпозијума "Биотехнологија и агроиндустрија", стр. 122-129, Велика Плана. ISBN 86-7384-033-3.
- Павловић, Р., Јевђовић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2004): [Утицај сорте и агроколошких услова на принос и квалитет плода коријандра](#). Зборник радова VIII Научно-стручног симпозијума "Биотехнологија и агроиндустрија", стр. 300-304, Велика Плана. ISBN 86-7384-033-3.

#### Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу (M64-0.2)

- Петровић, С., Ђурић, Милена, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Зорнић, Биљана, Караклајић Жаклина (2000): [Прилог испитивању квалитета земљишта Радојинске котлине као основног чиниоца за производњу малине](#). XI Конгрес воћара Југославије, Зборник апстракта, стр. 161, Тара.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2003): [Утицај растућих доза азота на принос мркве \(\*Daucus Carota L.\*\)](#). Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, Зборник сажетака, стр.77, Теслић.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Дугалић, Г. (2003): [Сортне специфичности кромпира на принос и садржај нитрата](#). Зборник апстраката Другог симпозијума за оплемењивање организама, стр. 18, Врњачка Бања. COBISS.SR 188600071. [није бодовано]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2003): [Сортна испитивања нових хибрида парадајза](#). Зборник апстраката Другог симпозијума за оплемењивање организама, стр. 24, Врњачка Бања. COBISS.SR 188600071.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2003): [Производне особине и подобност нових сорти паприке за пластеничку производњу](#). Зборник апстраката Другог симпозијума за оплемењивање организама, стр. 56, Врњачка Бања. COBISS.SR 188600071. [није бодовано]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2003): [Сортне специфичности карфиола на принос и садржај нитратног азота](#). Зборник апстраката Другог симпозијума за оплемењивање организама, стр. 75, Врњачка Бања. COBISS.SR 188600071. [није бодовано]
- Бокан, Н., Ђуровић, Д., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Дугалић, Г. (2005): [Принос зрна кукуруза оштећеног градом](#). Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака, стр.67, Јахорина.
- **Вошковић-Ракочевећ Ljiljana**, Pavlović, R. (2005): [Liming effects on early cabbage in protected cultivation](#). XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, 69, Budva. ISBN 86-7664-047-5. [није бодовано]
- **Вошковић-Ракочевећ Ljiljana** (2005): [Neutralization of the acid soil on the aluminium mobility and on some microelements](#). XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, 70, Budva. ISBN 86-7664-047-5. [није бодовано]
- Paunović Gorica, **Вошковић-Ракочевећ Ljiljana** (2005): [The effect of high Al content Ljilj in the soil on the](#)

[vegetative rootstocks for apple](#). XI Kongres DZPZSCG »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Plenarni referati i abstrakti, 161, Будва. ISBN 86-7664-047-5. [није бодовано]

- Глишић, И., Милошевић, Т., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): [Агрозел као чинилац повећања родности купине](#). XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Plenarni referati i abstrakti, стр. 101, Будва. ISBN 86-7664-047-5.

**Укупан број бодова за радове категорије М60 у ранијем периоду:  $8 \times 0,5 + 5 \times 0,2 = 5,0$  бодова**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

#### **Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (М63-0,5)**

- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Миливојевић Јелена, Ђурић Милена (2007): [Значај калификације на промену садржаја биогених елемената у пластеничкој производњи купуса](#). XII Саветовање о биотехнологији; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.12 (13), 381-385. ISBN 978-86-82107-87-3. [М63- 0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д., Ђуровка М. (2009): [Значај супстрата у производњи расада парадајза](#). XIV Саветовање о биотехнологији; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.14 (15), 129-134. ISBN 978-86-87611-08-5. [М63- 0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): [Сортна испитивања парадајза за гајење у заштићеном простору](#). Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 15, бр.1-2, 129-134. YU ISSN 0354-1320. [М63- 0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2009): [Оптимизација хранидбеног режима смеша супстрата у функцији квалитета расада парадајза](#). Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 15, бр.1-2, 121-127. YU ISSN 0354-1320. [М63- 0.5 бодова]
- Ђурић Милена, Павловић, Р., Вујичић Слободанка, Чивић, Х., Муртић, С., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стојановић Данијела (2010): [Минерали и витамин С код броколија](#). XV Саветовање о биотехнологији; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.15 (16), 255-258. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић, Д., Ђуровка, М. (2010): [Примена и улога зеолита у производњи расада парадајза](#). XV Саветовање о биотехнологији; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.15 (16), 259-263. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Ђурић Милена, Стојановић Данијела (2010): [Продуктивне особине нових генотипова купуса](#). XV Саветовање о биотехнологији; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.15 (16), 265-269. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2010): [Ефекат примене тресетних супстрата у производњи расада парадајза](#). Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 16, бр.1-2, 193-197. YU ISSN 0354-1320. [М63- 0.5 бодова]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Ђурић Милена (2010): [Утицај врсте и количине азотног ђубрива на садржај нитрата код спанаћа](#). Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 16, бр.1-2, 199-205. YU ISSN 0354-1320. [М63- 0.5 бодова]
- Ђурић Милена, Павловић, Р., Чивић, Х., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2010): [Ефекат калификације на садржај елемената у анализираном земљишту типа псеудоглеј](#). Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 16, бр.1-2, 223-230. YU ISSN 0354-1320. [М63- 0.5 бодова]
- Здравковић Јасмина, Павловић Н., Павловић Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Здравковић М., Угриновић М., Младеновић, Ј. (2011): [Промена садржаја ликопина и бета каротина у плодовина парадајза \(\*Lycopersicon esculentum\* Mill.\) у зависности од минералне исхране](#). XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.16 (18), стр. 87-91. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Ђурић Милена, Павловић, Р., Аћамовић-Ђоковић Гордана, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Милић Весна, Вујичић Слободанка (2011): [Значај макро и микроелемената у исхрани повртарских култура](#). XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.16 (18), стр. 139-143. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Поповић Бранка, Павловић Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Ђурић Милена, Здравковић Јасмина (2011): [Основне карактеристике производње купуса у Чачанском крају](#). XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.16 (18), стр. 177-182. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Јосиповић Снежана, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Бокан, Н., Ђурић Милена (2011):

- [Утицај различитих супстрата на квалитет расада салате](#). XVI Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.16 (18), стр. 189-194. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Здравковић, М., Васић Мирјана, Павловић, Р., Продановић, С., Павловић Н., Цвикић, Д., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2012): [Генетичка варијабилност поврћа у Србији](#). XVII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.17 (19), 72-77. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
  - Павловић, Р., Јевђовић, Р., Тодоровић, Г., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Максимовић, З., Марковић Ј., Митић С. (2012): [Утицај типа земљишта, дубине и времена орања на принос хербе панонског тимијана](#). XVII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.17 (19), 84-88. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
  - **Бошковић Ракочевећ Љиљана**, Павловић Р. (2013): [Опелемењивање домаћих супстрата за гајење расада парадајза](#). XVIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.18 (20), 71-76. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
  - Јеринић Светлана, Дугалић Г., **Бошковић Ракочевећ Љиљана**, Стојковић Јевтић Снежана, Јанковић Весна (2013): [Утицај креча, органских и минералних ђубрива на принос неких хибрида кукуруза гајених на псеудоглејном земљишту](#). XVIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.18 (20), 165-171. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
  - Павловић Р., **Бошковић Ракочевећ Љиљана**, Пауновић А. (2014): [Утицај фосфорних ђубрива на принос и садржај кадмијума у кромпирју](#). XIX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.19 (21), 123-127. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
  - **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Дугалић Г., Пауновић А., Стевовић В. (2015): [Агрохемијске особине младог карбонатног флувисола у сливу реке Љиг](#). XX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем; организатор: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, Вол.20 (22), 15-20. ISBN 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]

**Укупан број бодова за радове категорије М63: 20x0,5 = 10**

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу (М64-0.2)**

- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2006): [Нагртање као начин за производњу вегетативних подлога за шљиву](#). Изводи радова I симпозијум о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак, 94. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић Д. (2007): [Утицај ђубрења азотом на акумулацију нитрата код мркве](#). Зборник извода III симпозијума са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд, 242-243. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Бјелић, В. (2007): [Продуктивне особине нових сорти паприке у пластеничкој производњи](#). Зборник извода III симпозијума са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд, 250-251. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић Д. (2007): [Утицај растућих доза азота на принос и садржај нитрата код карфиола](#). Зборник извода III симпозијума са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд, 244-245. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- Павловић, Р., Јевђовић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2007): [Принос и квалитет целера гајеног у различитом склопу](#). Зборник извода III симпозијума са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд, 248-249. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода]
- Пауновић Горица, Бјелић, В., Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2007): [Предности комбиноване воћарско-повртарске производње](#). Зборник извода III симпозијума са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд, 246-247. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2008): [Особине матичних жбунова вегетативних подлога за шљиву](#). Књига абстраката XIII Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Нови Сад, 137. ISBN 978-86-7834-041-3. [М64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Ђурић Милена (2009): [Морфолошко-производне особине неких хибрида броколе](#). Зборник извода I симпозијума са међународним учешћем „Пољопривреда, локални развој и туризам“, Врњачка Бања, 58. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2009): [Утицај супстрата различитог](#)

[хранљивог састава на квалитет расада парадајза](#). Зборник извода IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 32. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*

- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић, Д., Вукелић Н. (2009): [Садржај нитрата у листу салате у зависности од врсте и дозе азотног ђубрива](#). Зборник извода IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 88. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- Цокић Зорица, Перовић, В., Бребановић Бранка, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): [Примена хидрогела у производњи расада](#). Зборник извода IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 124. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Перовић, В., Бребановић Бранка, Цокић Зорица, Кузмановић, Ђ., Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): [Хранљиви састав природног тресета](#). Зборник извода IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 130. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д., Вукелић Н. (2009): [Утицај врсте и дозе азотног ђубрива на садржај нитрата код спанаћа](#). Зборник извода IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 146. ISBN 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода] *[није бодовано]*
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р. (2010): [Промене хемијских особина земљишта при гајењу мркве](#). Зборник сажетака XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 86. [М64- 0.2 бода]
- Пауновић Горица, Милошевић, Т., Глишић, И., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2010): [Анализа морфолошких особина сејанаца домаћих шљива](#). Зборник сажетака XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 226. [М64- 0.2 бода]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Милошевић, Т., Пауновић Горица, Миливојевић Јелена (2010): [Утицај система ђубрења на садржај макроелемената у листу кајсије](#). Зборник сажетака XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 227. [М64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2010): [Карактеристике расада парадајза гајеног на оплемењеним домаћим тресетима](#). Зборник сажетака XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 85. [М64- 0.2 бода]

**Укупан број бодова за радове категорије М64: 10x0,2 = 2**

**Укупан број бодова за радове категорије М60 у изборном периоду: 10+2 = 12,0 бодова**

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

9. Хетероцитатни индекс:

- На основу [потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу](#) бр. I-01-109 од 03.10.2016. године **укупан број цитата (без самоцитата) је 25.**

10. Кумулативни импакт фактор: /

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) **да**

Објављено 10 радова у категорији М20 у изборном периоду. Приложена [Табела 9.5.](#) из документације акредитованог програма докторских студија Агрономског факултета у Чачку 2013. године.

б) не

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

а) укупно у ранијем периоду

- Пројекат МНТ Републике Србије, 12М04 - Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству, Национални пројекат, 1996-2000. године. *[нема доказ]*
- Пројекат МНТ Републике Србије, [БТН.1.3.2.7152.Б](#) - Карактеризација и уређење земљишта за

производњу високовредне хране у воћарству и виноградарству, Национални пројекат, 2002-2005. године.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

***Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја***

- [БТН-311001Б](#) - Контрола и смањење ризика у производњи здравствено-безбедне хране на земљиштима и супстратима у заштићеним просторима, Национални програм Биотехнологија и агроиндустрија, 2005-2008. године.
- [ТР-20074](#) - Оптимализација параметара квалитета земљишта и супстрата за производњу високо-квалитетног поврћа у заштићеним просторима, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-20099](#) – Унапређење технологије гајења кајсије, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-20147](#) – Изучавање новог производног концепта у циљу добијања здравствено-безбедног поврћа за свежу потрошњу и чување, уз уштеду енергије, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-31059](#) - Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода, Програм технолошког развоја, 2011-2016. године, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

***Учешће у пројектима које финансира Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије***

- Пројекат „[Агрофизичке и агрохемијске карактеристике земљишта западне Србије \(Моравичко-Колубарски округ\) са препоруком њиховог коришћења за гајење различитих врста воћака](#)“, финансиран од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Уговор бр. 401-00-01291/3/2015-14 од 06.07.2015. године. Период трајања пројекта 2015. године.
- Пројекат „[Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача централне и западне Србије](#)“, финансиран од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије. Уговор бр. 401-00-02166/2015-03 од 11.08.2015. године. Период трајања пројекта 2015. године.

13. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<b>а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
<p><b>Претходни педагошки рад</b> Од 1991. до 2001. године кандидаткиња је изводила вежбе, а од 2002. године до акредитације 2008. године, и предавања и вежбе из предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Агрохемија, Општи смер, II година, 4. семестар, 4 часа предавања и 2 часа вежби (рад са 3 и 4 групе студената, зависно од школске године и броја уписаних студената).</li> </ul> <p>Од 2002. до 2007. године кандидаткиња је изводила предавања и вежбе из предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Агрохемија и физиологија, смер Менаџмент у пољопривреди, II година, 4. семестар, 4 часа предавања и 2 часа вежби.</li> </ul> <p>У периоду школске 2002. до 2006. године кандидаткиња је била ангажована као наставник у реализацији магистарских студија из области Заштита и уређење земљишта.</p> <p><b>Акредитовани студијски програми</b> <a href="#">ОАС, Општа агрономија</a>, II година, 4. семестар</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Агрохемија 3+1+1 часа, обавезни предмет</li> <li>• Ђубрива 2+1+0 часа, изборни предмет</li> </ul> <p><a href="#">ОАС, Воћарство и виноградарство</a>, II година, 4. семестар</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Агрохемија 3+1+1 часа, обавезни предмет</li> <li>• Ђубрива 2+1+0 часа, изборни предмет</li> </ul> <p><a href="#">ОАС, Зоотехника</a>, I година, 2. семестар, изборни предмет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Агрохемија са основама педологије 2+1+0 часа</li> </ul> <p>МАС Агрономија, Модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Заштита биљака</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Органска пољопривреда</a>, 2+2+0 часа (обавезни предмет)</li> </ul> <p>МАС Агрономија, Модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Контрола плодности земљишта</a>, 2+2+0 часа (изборни предмет)</li> <li>• <a href="#">Ђубрење пољопривредних култура</a>, 2+2+0 часа (изборни предмет)</li> </ul> <p><a href="#">ДС, Агрономија</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методе инструменталне анализе, 4+4 часа (обавезни предмет)</li> <li>• Плодност земљишта и примена ђубрива, 3+5 часа (изборни предмет)</li> </ul>
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
<p><i>ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство: Агрохемија 3+1+1 (обавезни),</i>  <i>ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство: Ђубрива 2+1+0 (изборни)</i>  <i>МАС –Агрономија: Органска пољопривреда, 2+2+0 (обавезни),</i>  <i>МАС –Агрономија: Контрола плодности земљишта, 2+2+0 (изборни),</i>  <i>МАС –Агрономија: Ђубрење пољопривредних култура, 2+2+0 (изборни),</i>  <i>ДС –Агрономија: Методе инструменталне анализе, 4+4 (обавезни),</i>  <i>ДС – Агрономија: Плодност земљишта и примена ђубрива 3+5 (изборни)</i></p>
3. Оцена педагошког рада:
<p>На основу анкете студенти су, др Љиљану Бошковић-Ракочевећ, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажована, оценили по школским годинама и студијским програмима на следећи начин (<a href="#">извештај Комисије за самовредновање</a>):</p>

Школска година	Предмет/студијски програм	Средња оцена
2011/2012	Агрохемија/Општа агрономија	4,72
2012/2013	Агрохемија/Општа агрономија	4,49
	Агрохемија/Воћарство и виноградарство	4,99
2013/2014	Агрохемија/Општа агрономија	4,54
	Агрохемија/Воћарство и виноградарство	4,94
	Ђубрива/Општа агрономија	4,75
	Ђубрива/Воћарство и виноградарство	5,00
2014/2015	Агрохемија/Општа агрономија	4,54
	Агрохемија/Воћарство и виноградарство	4,50
2015/2016	Агрохемија/Општа агрономија	4,79
	Агрохемија/Воћарство и виноградарство	4,52
	Ђубрива/Општа агрономија	4,98

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

**Монографија националног значаја (M42)**

- Убавић, М., Бошковић-Ракочевић Љ., Пауновић, Г. (2016): [Исхрана воћака](#). Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, 1-244. СР 634.1/.7-18, ISBN 978-86-87611-43-6, COBISS.SR-ID 222436364.

**Практикум**

- Бошковић-Ракочевић Љилана (2006): [Практикум из агрохемије](#), Агрономски факултет у Чачку, 1-107. ISBN 86-82107-76-7, COBISS.SR-ID 130621452.

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

/

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство: Агрохемија, II година, 45+30,  
ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство: Ђубрива, II година, 30+15,  
МАС –Агрономија, модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Заштита биљака: Органска пољопривреда, I година, 30+30,  
МАС – Агрономија, модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство: Контрола плодности земљишта, I година, 30+30,  
МАС – Агрономија, модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство: Ђубрење пољопривредних култура, I година, 30+30,  
ДС – Агрономија: Методе инструменталне анализе, I година, 8 часова,  
ДС – Агрономија: Плодност земљишта и примена ђубрива, I година, 45+75.

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

/

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

- [Агрохемија са основама педологије](#), ОАС - Зоотехника (од 2013. године)
- [Агрохемија](#), ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство (од 2008. године)
- [Ђубрива](#), ОАС – Општа агрономија и Воћарство и виноградарство (од 2008. године)
- [Контрола плодности земљишта](#), МАС –Агрономија (од 2008. године)
- [Ђубрење пољопривредних култура](#), МАС –Агрономија (од 2008. године)
- [Плодност земљишта и примена ђубрива](#), ДС – Агрономија (од 2008. године)

9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

- Шеф Катедре за земљиште и механизацију ([2007.-2009.](#) године и [2009.-2011.](#) године)

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

/

11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
/
12. Обављање секретарских послова на катедри:
/
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Агрохемија, ОАС – Општа агрономија</a> (обавезни предмет, II година)</li> <li>• <a href="#">Агрохемија, ОАС – Воћарство и виноградарство</a> (обавезни предмет, II година)</li> <li>• <a href="#">Ђубрива, ОАС – Општа агрономија</a> (изборни предмет, II година)</li> <li>• <a href="#">Ђубрива, ОАС – Воћарство и виноградарство</a> (изборни предмет, II година)</li> <li>• <a href="#">Агрохемија са основама педологије, ОАС - Зоотехника</a> (изборни предмет, I година)</li> <li>• <a href="#">Контрола плодности земљишта, МАС –Агрономија</a>, Модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство (изборни предмет, I година)</li> <li>• <a href="#">Ђубрење пољопривредних култура, МАС –Агрономија</a>, Модул: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство (изборни предмет, I година)</li> <li>• <a href="#">Плодност земљишта и примена ђубрива, ДС – Агрономија</a> (изборни предмет, I година)</li> </ul>
14. Менторство студентских радова:
<p><b>Менторство у изради дипломских радова</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Мира Милинковић</a>, Агрохемија „Калцификација киселих земљишта као мера за унапређење производње салате“. Датум одбране 15.07.2004. године.</li> <li>• <a href="#">Војислав Томић</a>, Агрохемија „Утицај киселости земљишта на гајење различитих хибрида кукуруза“. Датум одбране 30.10.2006. године.</li> <li>• <a href="#">Јелица Василић</a>, Агрохемија „Калцификација земљишта као мера за унапређење воћарске и повртарске производње“. Датум одбране 10.07.2008. године.</li> <li>• <a href="#">Душанка Јововић</a>, Агрохемија „Земљишни потенцијали општине Бијело Поље за воћарску и повртарску производњу“. Датум одбране 31.03.2010. године.</li> </ul> <p>Осим у комисијама у којима је била ментор, кандидаткиња је учествовала у 21 комисији за одбрану дипломских радова.</p> <p><b>Менторство у изради завршних радова на основним академским студијама</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Стефан Маринковић</a>, Агрохемија, „Ђубрење неких ратарских култура“, Одлука бр. 2018/1 од 16.09.2016. године, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 26.09.2016. године.</li> <li>• <a href="#">Маријана Дугалић</a>, Агрохемија, „Утицај различите дозе и начина примене минералних ђубрива на принос кромпира сорте Карера“. Одлука бр. 2094/1 од 28.09.2016. године, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 03.10.2016. године.</li> </ul> <p>Осим у комисијама у којима је била ментор, кандидаткиња је именована у <a href="#">четири комисије за одбрану завршних радова на основним академским студијама</a>.</p>
15. Туторство:
/
16. Остало:
/

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1.	Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
	<b>Менторство у изради магистарске тезе</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Мира Милинковић</a>, Агрохемија „Утицај азота на продуктивност и квалитет мркве“ (Одлука о менторству бр. 57/5 од 19.01.2007. године, Агрономски факултет у Чачку). Датум одбране 29.05.2008. године (Одлука бр. 1153/4 од 16.05.2008. године, Агрономски факултет у Чачку).</li> </ul>
2.	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
	<b>Учешће у комисијама за одбрану магистарских радова:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Иван Глишић</a>, Воћарство „Утицај органo-минералних ђубрива и агрозела на вегетативни раст и родност купине“. Датум одбране 08.07.2004. године (Одлука бр. 1024/4 од 29.06.2004. године, Агрономски факултет у Чачку).</li> <li>• <a href="#">Данијела Стојановић</a>, Повртарство „Утицај сорте и азотног ђубрива на принос и садржај нитрата у броколи“. Датум одбране 23.09.2016. године (Одлука бр. 1861/5-XI од 29. августа 2014. године, Агрономски факултет у Чачку).</li> </ul>
	<b>Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Саша Данковић</a>, Заштита биља „Утицај система ђубрења на закоровљеност стрних жита централне Србије“. (Одлука бр. 2196/14 од 29. 10. 2007. године, Агрономски факултет у Чачку.)</li> </ul>
	<b>Учешће у комисијама за одбрану мастер радова:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Бранка Поповић</a>, Повртарство, „Утицај азота на принос и квалитет салате“; Одлука бр. 463/1, 27.02.2012. године, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 16.03.2012. године.</li> <li>• <a href="#">Ивана Мићовић</a>, Повртарство, „Утицај фосфорних ђубрива на принос и садржај кадмијума у кромпиру“. Одлука бр. 1831/7-VII од 10. 07. 2013. године, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 08.11.2013. године.</li> <li>• <a href="#">Биљана Вукашиновић</a>, Повртарство, „Утицај различитих доза азотног ђубрива на компоненте приноса и садржај нитрата у купусу“. Одлука бр. 1687/4-IX од 26. 08. 2015. године, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 29.09.2015. године.</li> </ul>
3.	Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Владанка Ступар</a>, Ратарство, „Утицај различитих начина гајења јарог јечма на морфолошке особине, родни потенцијал и квалитет зрна“, Одлука Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-433/21 од 15.06.2016. године.</li> </ul>
4.	Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
	/
5.	Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Мр Мирко Грубишић</a>, Агрохемија „Ефикасност зеолита и апатита у мобилности тешких метала у земљиштима и биљкама“. Одлука о прихваћеној теми докторске дисертације бр. 847/8 од 12.05.2010. године - Стручно веће за друштвено техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу; Одлука о менторству бр. 966/6-VI од 24.05.2010. године - Агрономски факултет у Чачку.</li> </ul>
6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
	/
7.	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
	/
8.	Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Акредитација 2008. године</i> - <a href="#">Радна група на припреми и изради документације за акредитацију установе</a> и <a href="#">Радна група на припреми и изради документације за акредитацију докторских</a></li> </ul>

[академских студија](#)

- *Акредитација 2013. године* - [Комисија за припрему документације за акредитацију студијског програма основних академских студија Општа агрономија](#)

9. Допринос уређењу интернет странице факултета:

/

10. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

#### 1. Аутор, коаутор елабората или студије:

- Коаутор је [Елабората о проучавању земљишта на подручју општине Љиг у атарима села Ивановци, Бранчић, Моравци, Цветановац, Латковић, Липље, Ба и Штавица, захваћених катастрофалним поплавама 2014. године](#), који је настао као резултат пројекта „Реконструкција пољопривреде у општини Љиг“, финансиран од стране Samaritan Austria, имплементиран од стране Иницијативе за развој и сарадњу. (Уговор бр. 2342/1 од 20.10.2014. године)
- Коаутор је [Елабората „Агрофизичке и агрохемијске карактеристике земљишта западне Србије \(Моравичко-Колубарски округ\) са препоруком њиховог коришћења за гајење различитих врста воћака“](#), који је настао као резултат истоименог пројекта финансираног од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.
- Коаутор је [Елабората „Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача централне и западне Србије“](#), који је настао као резултат истоименог пројекта финансираног од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

#### 2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

##### Од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

*Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима које финансира Министарство науке и технолошког развоја*

- [БТН-311001Б](#) - Контрола и смањење ризика у производњи здравствено-безбедне хране на земљиштима и супстратима у заштићеним просторима, Национални програм Биотехнологија и агроиндустрија, 2005-2008. године.
- [ТР-20074](#) - Оптимализација параметара квалитета земљишта и супстрата за производњу високо-квалитетног поврћа у заштићеним просторима, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-20099](#) – Унапређење технологије гајења кајсије, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-20147](#) – Изучавање новог производног концепта у циљу добијања здравствено-безбедног поврћа за свежу потрошњу и чување, уз уштеду енергије, Програм технолошког развоја, 2008-2010. године, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- [ТР-31059](#) - Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода, Програм технолошког развоја, 2011-2016. године, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

#### 3. Иноваторство:

/

#### 4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

/

#### 5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

/

#### 6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

- Рецензент радова у часопису [Acta agriculturae Serbica](#)
- Рецензент радова у међународном часопису [Journal of Central European Agriculture](#), <http://jcea.agr.hr/editors/reviewerslist.php?lang=en>
- Рецензент радова за објављивање у Зборнику поводом одржавања редовног годишњег [Саветовања о биотехнологији](#) са међународним учешћем на Агрономском факултету у Чачку.
- Рецензент [уџбеника „Основи исхране биљака“](#) аутора др Небојше Гуџића. Одлука бр. 464 од 22.09.2015. године, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак.
- Рецензент [Практикума из агрохемије](#) аутора др Небојше Гуџића. Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак. Одлука о штампању и издавању практикума бр. 363 од 09.05.2007. године, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Зубин Поток.

#### 7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан <a href="#">Програмског одбора XVIII, XIX, XX Саветовања о биотехнологији</a> са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку</li> <li>• Члан <a href="#">Програмског одбора I International Congress „Sustainability of Production, Processing and Offer of Food“</a> одржаног у октобру 2010. године у Шентјуру, Словенија</li> <li>• Члан Организационог одбора <a href="#">XVII</a> и <a href="#">XX</a> Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку</li> <li>• Члан <a href="#">Организационог одбора I International Congress „Sustainability of Production, Processing and Offer of Food“</a> одржаног у октобру 2010. године у Шентјуру, Словенија</li> </ul>
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
/
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан <a href="#">Радне групе за израду подзаконских аката на основу Закона о заштити земљишта</a>. <i>Решење Министра пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 119-01-132/1/2016-17 од 16.09.2016. године</i></li> </ul>
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Организационог одбора <a href="#">XVII</a> и <a href="#">XX</a> Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку</li> <li>• Члан Организационог одбора <a href="#">I International Congress „Sustainability of Production, Processing and Offer of Food“</a> одржаног у октобру 2010. године у Шентјуру, Словенија</li> </ul>
11. Пружање консултантских услуга:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Као члан тима који је радио пројекат „Реконструкција пољопривреде у општини Љиг“ након катастрофалних поплава 2014. године, др Љиљана Бошковић-Ракочевић је на основу добијених резултата дала препоруке за мере поправке земљишта и ђубрење пољопривредних култура на подручјима која су била обухваћена пројектом.</li> <li>• Учествовала је у реализацији пројекта „Агрофизичке и агрохемијске карактеристике земљишта западне Србије (Моравичко-Колубарски округ) са препоруком њиховог коришћења за гајење различитих врста воћака“ где је на основу урађених анализа земљишта дата препорука пољопривредним газдинствима које воћне врсте се могу узгајати на одређеним парцелама, као и мере поправке тих земљишта.</li> <li>• Као коаутор пројекта „Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача централне и западне Србије“, др Љиљана Бошковић-Ракочевић је анализирао особине појединих типова земљишта на подручју централне и западне Србије и истовремено предложила рационалну примену ђубрива на земљиштима различите плодности у циљу очувања тих земљишта. На крају пројектног периода, у сарадњи са Пољопривредним саветодавним и стручним службама Чачак и Крагујевац, на Агрономском факултету у Чачку одржана је презентација пољопривредним произвођачима са овог подручја у циљу унапређења њиховог стручног знања.</li> </ul>
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
/
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рецензент радова у часопису <a href="#">Acta agriculturae Serbica</a></li> <li>• Рецензент радова у међународном часопису <a href="#">Journal of Central European Agriculture</a>, <a href="http://jcea.agr.hr/editors/reviewerslist.php?lang=en">http://jcea.agr.hr/editors/reviewerslist.php?lang=en</a></li> <li>• Рецензија радова за објављивање у Зборнику поводом одржавања редовног годишњег <a href="#">Саветовања о биотехнологији</a> са међународним учешћем на Агрономском факултету у Чачку.</li> </ul>
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Као члан тима који је радио пројекат „Реконструкција пољопривреде у општини Љиг“ након катастрофалних поплава 2014. године, др Љиљана Бошковић-Ракочевић је на основу добијених резултата дала препоруке за мере поправке земљишта и ђубрење пољопривредних култура на подручјима која су била обухваћена пројектом.</li> <li>• Учествовала је у реализацији пројекта „Агрофизичке и агрохемијске карактеристике земљишта западне Србије (Моравичко-Колубарски округ) са препоруком њиховог коришћења за гајење различитих врста воћака“ где је на основу урађених анализа земљишта дата препорука пољопривредним газдинствима које воћне врсте се могу узгајати на одређеним парцелама, као и мере поправке тих земљишта.</li> <li>• Као коаутор пројекта „Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача централне и западне Србије“, др Љиљана Бошковић-Ракочевић је анализирао особине појединих типова земљишта на подручју централне и западне Србије и истовремено</li> </ul>

предложила рационалну примену ђубрива на земљиштима различите плодности у циљу очувања тих земљишта. На крају пројектног периода, у сарадњи са Пољопривредним саветодавним и стручним службама Чачак и Крагујевац, на Агрономском факултету у Чачку одржана је презентација пољопривредним произвођачима са овог подручја у циљу унапређења њиховог стручног знања.

15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:

/

16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:

/

17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

/

18. Остало:

/

<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>	
1. Руковођење на факултету и Универзитету:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шеф Катедре за земљиште и механизацију (<a href="#">2007.-2009.</a> године и <a href="#">2009.-2011.</a> године)</li> </ul>
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку</li> <li>• Члан Савета Агрономског факултета у Чачку (<a href="#">2012.-2015.</a> године и <a href="#">2015.-</a>)</li> </ul>
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан <a href="#">Комисије за промоцију студијских програма</a> Агрономског факултета за упис студената у школску 2011/2012. годину.</li> </ul>
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан <a href="#">Радне групе за израду подзаконских аката на основу Закона о заштити земљишта</a>. <i>Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 119-01-132/1/2016-17 од 16.09.2016. године</i></li> </ul>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Комисије за избор <a href="#">др Мире Милинковић</a> у звање истраживач сарадник Института за земљиште Београд. <i>Одлука бр. 876 од 30.12.2008. године</i>, Институт за земљиште Београд.</li> <li>• Члан Комисије за <a href="#">избор једног наставника у звање ванредни професор</a> за ужу научну област Агрохемија. <i>Одлука бр. 264 од 08.04.2011. године</i>, Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак.</li> </ul>
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	/
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Друштва за проучавање земљишта Србије (нема доказ)</li> </ul>
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан <a href="#">Програмског одбора XVIII, XIX, XX Саветовања о биотехнологији</a> са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку</li> <li>• Члан <a href="#">Програмског одбора I International Congress „Sustainability of Production, Processing and Offer of Food“</a> одржаног у октобру 2010. године у Шентјуру, Словенија</li> <li>• Члан Организационог одбора <a href="#">XVII</a> и <a href="#">XX</a> Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку</li> <li>• Члан <a href="#">Организационог одбора I International Congress „Sustainability of Production, Processing and Offer of Food“</a> одржаног у октобру 2010. године у Шентјуру, Словенија</li> </ul>
9. Међународне и националне награде и признања:	/
10. Остало:	/

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>	
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Друштва за проучавање земљишта Србије (нема доказ)</li> </ul>
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):	/

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
/
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
/
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
/
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<p>Од избора у претходно звање кандидаткиња је учествовала у реализацији научних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја (<a href="#">БТН-311001Б</a>, <a href="#">ТР-20074</a>, <a href="#">ТР-20099</a>, <a href="#">ТР-20147</a>, <a href="#">ТР-31059</a>) у којима су били укључени Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду и Пољопривредни факултет у Зубин Потоку Универзитета у Приштини. Као резултат тих пројеката заједнички је публиковано 1 рад из категорије М30, 3 рада из категорије М50 и 12 радова из категорије М60.</p> <p><i>Сви наведени радови линковани су у делу Обавезни елементи.</i></p>
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
/
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боровци у иностранству и друго:
/
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
/
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
/
12. Остало
/

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата др Љиљане Бошковић-Ракочевић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је објављен 18. 02. 2016. године:

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1. Резултати научног рада

- У меродавном изборном периоду има 10 објављених радова категорије М21, М22 или М23, из ужих научних области за које се бира (минималан захтевани број радова категорије М21, М22 или М23 у последњем изборном периоду је 3), чиме испуњава услов за менторство докторских дисертација;
- На 4 рада категорије М20, у последњем изборном периоду је била први аутор (минимални услов је да на бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор);

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата кандидата др Љиљане Бошковић-Ракочевић у изборном периоду

М20	М31	М33	М40	М51-53	Укупно
37	7	9	-	25,5	78,5

- У меродавном изборном периоду има остварено **78,5 бодова** из категорија М20, М31, М33, М40, М51-М53 (минимални услов је **16 бодова**) и укупно **91,5 бодова** (минимални услов је **24 бода**)
- Испуњава кумулативни услов за избор у звање редовни професор јер је у претходном периоду до избора у звање ванредни професор остварила укупно **38,0 бодова**, што са актуелним бодовима из последњег изборног периода износи укупно **129,5 бодова** (према кумулативном услову минимални број бодова за избор у звање редовни професор је  $\geq 8+16+24=48$  од тога најмање 24 бода у последњем изборном периоду);
- У меродавном изборном периоду има 7 радова објављених у часопису Универзитета са рецензијама (минимални услови су: један рад у часопису у оквиру Универзитета категорије М24, М51- М53, а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису);
- У последњем изборном периоду, на једном међународном скупу има 2 предавања по позиву штампана у целини и 4 саопштења као први аутор на домаћим научним скуповима штампана у целини (минимални услови су: једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу);
- Учесник је пет националних научних пројеката;
- Има остварен ХЦИ =25 (минималан услов је ХЦИ  $\geq 10$ );

#### 1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (просечна оцена 4,73);
- Поседује 25 година педагошког искуства; учествовала је у формирању нових предмета на основним, мастер и докторским студијама.
- Објавила је књигу из научне области за коју се бира;

#### 1.3. Резултати у обезбеђивању научно–наставног подмлатка

- Испуњава услов за менторство докторске дисертације (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија)
- Била је ментор у два завршна рада на основним академским студијама и учествовала је у комисијама за одбрану 4 завршна рада на основним академским студијама; учествовала је у једној комисији за оцену теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације; била је ментор једне магистарске тезе и учествовала је у комисијама за оцену и одбрану две магистарске тезе;
- Учествовала је у комисијама за одбрану 3 завршна рада на мастер академским студијама.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1. Стручно–професионални допринос

- Коаутор три елабората
- Учесник у реализацији пет научних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Члан програмског одбора једног домаћег и једног међународног научног скупа и рецензент радова тих скупова;
- Активна је у пружању консултантских услуга заједници;

#### 2.2. Допринос академској и широј заједници

- Била је шеф Катедре за земљиште и механизацију Агрономског факултета у Чачку у два периода;
- Члан Савета Агрономског факултета у Чачку;
- Члан Радне групе за израду подзаконских аката на основу Закона о заштити земљишта Министарства пољопривреде;
- Учествовала је у 2 комисије за избор у звање наставника и сарадника;
- Учествовала је у раду на акредитацији студијских програма факултета;
- Учествовала је у организацији националних и интернационалних конференција и скупова;

#### 2.3. Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Има заједничке публиковане научне радове са истраживачима са других факултета и института.

## V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област **Агрохемија** јавио се један кандидат, др **Љиљана Бошковић-Ракочевић**.

Кандидат др **Љиљана Бошковић-Ракочевић** испуњава услове прописане:

а. **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора пољопривредних наука из научне области за коју се бира;

б. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М20	10	3	Да
	М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90/+М34, М60	78,5/91,5	16/24	Да
	Први аутор	4 пута	2 пута	Да
	1 пленарно предавање или 2 саопштења на скупу (1 М31/М61 или 2 М33/М63)	2 М31+9 М33 + 20 М63	1 или 2	Да
	Рад категорије М51–53 који се издаје у оквиру Универзитета ХЦИ	7 25	1 10	Да Да
1.2	Књига из уже научне области за коју се бира	1	1	Да
1.3	Менторство докторске дисертације или испуњен менторски услов	Испуњен менторски услов	Испуњен менторски услов	Да
<b>2. Изборни елементи</b>		11	5	Да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванредни професор, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ за избор у звање редовни професор на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Агрохемија.**

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета, Статуту Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и утврде предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др **Љиљана Бошковић-Ракочевић**, ванредни професор, **изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **АГРОХЕМИЈА**, на неодређено време са пуним радним временом на Агрономском факултету у Чачку.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Маја Манојловић, редовни професор, председник Комисије  
ужа научна област Педологија и агрохемија,  
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду;



Др Миодраг Јелић, редовни професор,  
ужа научна област Агрохемија, физиологија и исхрана биља,  
Пољопривредни факултет Лешак, Универзитет у Приштини-Косовска Митровица;



Др Горан Дугалић, редовни професор,  
ужа научна област Педологија,  
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

## VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за једног наставника у звању **редовног професора** за ужу научну област **Агрохемија**, јавио се један кандидат, **др Љиљана Бошковић-Ракочевић**.

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да **др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванредни професор:**

- Испуњава општи услов за избор у звање редовни професор;
- У последњем изборном периоду публиковала је 10 радова категорије M20 од значаја за развој науке у научној области за коју се бира чиме је испунила услов за ментора докторских дисертација;
- Остварила је укупно 91,5 бодова после избора у звање ванредног професора, од тога 37 бодова категорије M20; на 4 рада категорије M20 је главни аутор;
- Публиковала је 7 радова у часопису који се издаје у оквиру Универзитета. У последњем изборном периоду има публиковане радове на међународним (11) и националним (20) научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама (16);
- Учествовала је у реализацији 5 научно-истраживачких пројеката код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Има остварено 25 цитата без аутоцитата;
- Има позитивну оцену педагошког рада;
- Поседује 25 година педагошког искуства;
- Има објављену једну књигу из области за коју се бира;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор 2 завршна рада на основним студијама, члан у 4 комисије за одбрану завршних радова, члан у 3 комисије за одбрану мастер радова и члан у једној комисији за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације;
- Увела је више нових предмета на основним, мастер и докторским академским студијама;
- Коаутор је 3 елабората из области из које се бира;
- Рецензирала је један рад у међународном часопису и више радова у националном часопису;
- Члан је Радне групе за израду подзаконских аката на основу Закона о заштити земљишта Министарства пољопривреде;
- Има учешће у раду органа и тела Факултета;
- Учествовала је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника;
- Активно је учествовала у акредитацији студијских програма Факултета;
- Учествује у организацији националних и интернационалних конференција и скупова;
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи;
- Активна је у пружању консултантских услуга заједници.

## ТАБЕЛА – САЖЕТАК