

ПРИМЉЕНО: 18.04.2016.g.			
Орг. јед.	Број	Примљеног	Вредност
	877/1		

АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК

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

– обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
 - Одлука Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку, број одлуке 2699/4-XVI, од 17.12.2015.
2. Датум и место објављивања конкурса
 - 20.01.2016. Национална служба за запошљавање - Огласи из публикације "Послови"
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
 - један наставник, у звању ванредног или редовног професора, ужа научна област Агрохемија
4. 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
 - Др Даринка Богдановић, редовни професор, Педологија и агрохемија, 03.07.1996. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду;
 - Др Миодраг Јелић, редовни професор, Агрохемија, физиологија и исхрана биља, 10.07.2013. године, Пољопривредни факултет Лешак, Универзитет у Приштини-Косовска Митровица;
 - Др Горан Дугалић, редовни професор, Педологија, 28.02.2013. године, Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу.
5. Пријављени кандидати:

Др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванредни професор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Љиљана (Славољуб) Бошковић-Ракочевић
2. Звање: ванредни професор
3. Датум и место рођења, адреса:
 - 10.03.1967. Чачак
 - Адреса: Драгише Мишовића 163Б/11, 32000 Чачак

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Агрономски факултет, Чачак, наставник
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
- 1986, 1990; Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, општи смер, 9,35; дипломирани инжењер агрономије.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
- 1990, 1993; Магистарске студије, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Заштита и уређење земљишта, 10,00; Агрохемија, магистар биотехничких наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- Магистарска теза
„Ђубрење пшенице класичном уреом и уреаформалдехидом на различитим типовима земљиштима“
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
- Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, ужа научна област Агрохемија
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
- „Утицај мелиоративних мера на смањење мобилног алуминијума у киселом земљишту као услов за гајење кукуруза“, 2001; доктор пољопривредних наука.

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

	чита	говори	пише
Енглески	врло добро	добро	врло добро

11. Област, ужа област:

- Агрономија, Агрохемија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- Нема

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

А. Запослење

- Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, 1991. година до данас.

Б. Звање

- Асистент приправник, 1991-1994.
- Асистент, 1994-2000.
- Асистент (реизбор), 2000-2001.
- Доцент, 2001-2006.
- Ванредни професор, 29.09.2006. до сада

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

- Друштво за проучавање земљишта Србије

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Монографија националног значаја (M42-5 бодова)

- Убавић, М., Бошковић Ракочевић Љ., Пауновић, Г. (2016): Исхрана воћака. Монографија, Универзитет у Крагујевцу, Агрномски факултет у Чачку, 1-244. ISBN 978-86-87611-43-6, COBISS.SR-ID 222436364.

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

- Војић, М., Милошевић, Т., **Бошковић Лјилјана** (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.

б) у току последњег изборног периода

- **Бошковић-Ракочевић Лјилјана**, Pavlović, R. (2007): Nitrogen fertilization influences on nitrate contents in spinach. Cereal Research Communications, Vol.35, No. 2, 289-292. ISSN 0133-3720. (M22, IF=1.190) (1.190:2+0.119)x5=**3.57**
- 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, IF=1.190) 1.190:4x5=**1.49**
- 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. (M23, IF=0.573) 0.573:7x3=**0.24**
- 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. (M23, IF=0.263) 0.263:7x3=**0.11**
- 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. (M23, IF=0.573) 0.573:7x3=**0.24**
- **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. (M23, IF=0.691) (0.691:4+0.069)x3=**0.72**
- **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. (M23, IF=0.263) (0.263:7+0.026)x3=**0.19**
- 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. (M21, IF=1.504) 1.504:5x8=**2.41**
- Đurić Milena, Mašković P., Murtić S., Veljković Biljana, Čurčić S., Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2014): Quantitation of ellagic acid in blackberries. Hemijska industrija, Vol.68(2), 241-245. (M23, IF=0.364) 0.364:7x3=**0.16**
- **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. (M22, IF=1.685) (1.685:4+0.168)x5=**2.95**

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

- Бошковић-Ракочевих Љиљана, Бокан, Н (2003): Гајење кромпира на земљишту са високим садржајем мобилног алуминијума. *Агрознање, Бања Лука*, бр.4, 152-160.

б) у току последњег изборног периода

- 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. [M51-2 бода]

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

- **Bošković Ljiljana** (1997): Effects of Urea and Ureaformaldehyde on Winter Wheat Yield on various types of Soil. *J. Sci. Agric. Research*, Vol.57, No 204, 61-67.
- **Bošković Ljiljana**, Bokan, N. (1997): Nitrogen Contents in Wheat depending on Fertilisation. *J. Sci. Agric. Research*, Belgrade, Vol 57, No 204, 69-74.
- Војић, М., Бокан, Н., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevović, V. (1997): Effect of Different Materials on Mobile Aluminum (Al^{3+}) Neutralization With Maize Growing. *Acta Agriculturae Serbica, Čačak*, Vol.2, 4, 65-71.
- Бојић, М., Бокан, Н., **Bošković-Rakočević Љиљана**, Стевовић, В. (1998): Гајење кукуруза на земљишту са високим садржајем мобилног алуминијума. *Савремена пољопривреда, Нови Сад*, Вол.46, Ванредни број, 319-322.
- Bokan, N., Đurović, D., Đurić Milena, Madić Milomirka, **Bošković-Rakočević Ljiljana** (1999): The Number of Emerged Plants and General Tillering of Wheat in Dependence of Seeding Density and Nitrogen Fertilization. *Acta agriculturae Serbica, Čačak*, Vol.IV, 8, 29-35.
- Bokan, N., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, 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.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D. (2001): Presence of Toxic Matter in Edible Vegetable Parts. *Acta Agriculturae Serbica, Čačak*, Vol.VI, 11, 51-59.
- Milivojević Jelena, Jakovljević M., Jelić M., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (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.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Jakovljević M., Ubavić, M., Milivojević Jelena (2003): The Changes in Soil Acidity Depending on Amelioration Measures. *Journal of Agricultural Sciences, Beograd*, Vol.48, No 2, 149-158.
- **Bošković-Rakočević Љиљана** (2003): Утицај мелиоративних мера на промене неких особина адсорптивног комплекса киселих земљишта. *Архив за пољопривредне науке, Београд*, Вол.64, Но 227-228, 61-69.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, 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.
- **Bošković-Rakočević Љиљана**, 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.
- Павловић, Р., **Bošković-Rakočević Љиљана**, 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.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N. (2004): The Effect of the Acidity-Neutralizing Materials Applied on the Morphological Traits of Maize. *Acta Agriculturae Serbica, Čačak*, Vol. IX, 18, str. 55-64.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Ubavić, M., Jakovljević M., Milivojević Jelena (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.

- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Jakovljević M., Ubavić, M., Milivojević Jelena (2004): Acid Soil Neutralization and Calcium and Magnesium Mobility. *Zemljište i biljka*, Beograd, Vol. 53, No. 3, 175-184.
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, 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.
- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N. (2005): Neutralizing Acidity for the Indispensable Microelements Mobility. *Acta agriculturae Serbica*, Čačak, Vol.X, 20, 23-28.

б) у току последњег изборног периода

- Глишић, И., Милошевић, Т., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2006): Утицај органо-минералних ђубрива и агрозела на концентрацију микроелемената у листу купине. *Воћарство*, Чачак, Вол. 40, бр. 154, 151-159. ISSN 0350-2155. [M51-2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ 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]
- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2007): Испитивање могућности размножавања нагртањем селекционисаних подлога за шљиву. *Воћарство*, Чачак, 41, 159, 135-139. ISSN 0350-2155. [M51-2 бода]
- 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]
- 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. [M52-1.5 бод]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2009): Оптимизација хранидбеног режима меша супстрата у функцији квалитета расада парадајза, Зборник научних радова Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Вол. 15, бр.1-2, 121-127. YU ISSN: 0354-1320. [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-Ракочевећ 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-Ракочевећ 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]
- 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, 193-198. YU ISSN: 0354-1320. [M52-1.5 бод]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Ђурић Милена (2010): Утицај врсте и дозе 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. [M52-1.5 бод]
- Đurić Milena, Pavlović, R., Čivić, N., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): The effect of liming on element contents of pseudogley. *Zbornik naučnih radova Institutu PKB Agroeconomik*, Beograd, Vol. 16, br.1-2, 223-230. YU ISSN: 0354-1320. [M52-1.5 бод]
- Перовић, В., Бребановић Бранка, Кузмановић, Ђ., Цокић Зорица, Павловић, Р., **Бошковић-**

Ракочевих 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-Ракочевих 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]
- 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]
- **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]
- **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]
- Paunović Gorica, **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]

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- Bojić, M., Milošević, T., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (1998): Effect of soil phosphorus on the content of Mn, Fe, Cu, Zn and B in the leaf of Požegača plum. XXV International Horticultural Congress (IHC), Brussels, Book of Abstracts, 191.
- Bojić, M., Milošević, T., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (1998): Effect of soil phosphorus on the content of N, P, K, Ca and Mg in the leaf of Požegača plum. XXV International Horticultural Congress (IHC), Brussels, Book of Abstracts, 192.
- Bojić, M., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N., Stevović, V.(1998): Effect of different materials on mobile aluminum (Al^{3+}) neutralization with potatoes growing. XXV International Horticultural Congress, Brussels, Book of abstracts, 187.
- Milošević, T., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (1998): Organic composition of some newly -breed plum fruit cultivars. XXV International Horticultural Congress (IHC), Brussels, Book of Abstracts, 337.
- Bojić, M., Bokan, N., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevović, V.(1998): Effect of different materials on mobile aluminum (Al^{3+}) neutralization with maize growing. XXV International Horticultural Congress, Brussels, Book of abstracts, 187.
- Bojić, M., **Bošković-Rakočević-Ljiljana**, Bokan, N. (1998): The effect of different materials application regarding the neutralisation of mobile Al^{3+} on wheat yield. *Proceedings, Breeding of Small Grains*, Kragujevac, 427-431.
- **Бошковић-Ракочевих Љиљана**, Бокан, Н., (2002): Могућности решавања проблема киселих земљишта и токсичности алумунијума. Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, Тематски зборник I, Нови Сад, 113-119.
- Pavlović, R., Jevđović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2002): The Effect of Vegetation Area on Yield and Production Quality of Celery (*Apium Graveolens var. Rapaceum*). Book of Abstracts, First Symposium on Horticulture, Ohrid, 97.
- 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.
- **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.
- Pavlović, R., Dimić, M., Marinković Valentina, **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2002): A Supplement to the Investigation into the Bacteridal and Fungicidal of the Cultivated Carrot (*Daucus carota* L.). *Arhiv za farmaciju, Beograd*, 4, 760-761.
- Milivojević Jelena, Živanović Snežana, Nikolić Olivera, Jelić M., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2004): Varietal differences of Fe content in seed of wheat in acid soil. *Proceeding of International seed technology and industry forum "Seed technology in the world"*, 432-435.

- Miliwojević 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.

б) у току последњег изборног периода

Радови штампани у изводу

- Pavlović, N., Zdravković Jasmina, Girek Zdenka, Ugrinović, M., Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (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«, Sombor, 57. [M34-0.5 bodova]
- Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Zdravković, M., Zdravković Jasmina, Pavlović, N., Cvikić, D. (2011): Effect of fertilisation on 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”, Sombor, 32. [M34-0.5 bodova]
- Zdravković Jasmina, **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Cvikić, D., Girek Zdenka (2011): Growing of tomato seedling on Serbian substrate deposits. Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, 91. [M34-0.5 bodova]
- Miliwojević Jelena, Đekić Vera, Jelić M., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Simić Z., Perišić Vesna (2014): Genotype specificity of winter wheat in zinc and copper accumulation in grain. Book of Abstracts, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, 75. [M34-0.5 bodova]

Радови штампани у целини

- **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Павловић, Р. (2006): Промене садржаја неких елемената у земљишту након калцификације у пластеничкој производњи. IV Међународна Еко-конференција, Тематски зборник, Нови Сад, 77-81. ISBN: 86-83177-28-9. [M33-1 бод]
- Miliwojević Jelena, Jelić, M., Knežević, D., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): Iron and Manganese Relation in Oat Plants. Proceedings of 45th Croatia and 5th International Symposium of Agriculture, Vol.1, Opatija-Croatia, 845-849. ISBN: 978-953-6331-79-6. [M33-1 бод]
- 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, Slovenia, 9-15. ISBN: 978-961-6622-11-0. [секцијско предавање по позиву на међународним конференцијама -7 бодова, доказ: позивно писмо]
- Paunović Gorica, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (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, Slovenia, 16-20. ISBN: 978-961-6622-11-0. [секцијско предавање по позиву на међународним конференцијама -7 бодова, доказ: позивно писмо]
- Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Zdravković, M., Zdravković Jasmina, Pavlović, N. (2011): Nitrate content and yield of lettuce depending on nitrogen dose and way of production. 22nd International symposium »Safe Food Production«, Proceedings, Novi Sad, 420-422. [M33-1 бод]
- Pavlović N., Zdravković J., Cvikić D., Zdravković M., Prodanović S., Girek Z., **Bošković-Rakočević Lj.** (2012): Mode of inheritance of some morphological onion (*Allium cepa* L.) traits. Acta Horticulture, 960, 121-128. [M33-1 бод]
- Zdravković M., Pavlović R., **Bošković-Rakočević Lj.**, Djurić M., Cvikić M., Pavlović N., Zdravković J. (2012): Accumulation of nitrate in spinach depending on shape and nitrogen doses. Acta Horticulture, 960, 305-309. [M33-1 бод]
- Miliwojević Jelena, Jelić M., Đekić Vera, **Bošković Rakočević Ljiljana**, Perišić Vesna, Simić Z. (2014): Cultivar-species accumulation of iron, manganese in winter wheat grain. Proceedings XVIII International EKO-conference, VIII Safe Food*, одржан у периоду од 24–27. септембра 2014. године, Нови Сад, 199-207. [M33-1 бод]

6. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- Милошевић, Т., **Бошковић Љиљана** (1994): Микроелементи у листу јабуке и њихов утицај на принос. III Саветовање младих истраживача Србије. Зборник радова, 75-78, Београд.
- 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., Ђокић, Д., Ломовић, С., **Бошковић Љиљана** (1994): Производња пшенице у условима редуковане примене азотних ђубрива. III Саветовање младих истраживача Србије. Зборник радова, 211-217, Београд.
- Мандић, Л., Ђукић, Д., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (1998): Биолошка продуктивност смонице под сточним грашком у условима примене органских и микробиолошких ђубрива. Зборник апстраката "Дани микробиолога Југославије", стр. 195, Игало.
- 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 апстраката, стр. 161, Тара.
- 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.
- 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.
- Бокан, Н., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Бојић, М. (2001): Производња кромпира на киселом земљишту са високим садржајем мобилног алуминијума. Зборник апстраката, X Конгрес ЈДПЗ, стр.56, Врњачка Бања.
- 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.
- 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, 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.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2003): Сортна испитивања нових хибрида парадајза. Зборник апстраката Другог симпозијума за оплемењивање организама, стр. 24, Врњачка Бања.
- 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.
- 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.
- 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.
- Пауновић Горица, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2004): Могућности интензивирања воћарско-повртарске производње. Зборник радова VIII Научно-стручног симпозијума "Биотехнологија и агроиндустрија", стр. 122-129, Велика Плана.
- 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.
- 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.
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р. (2005): Ефекти извођења калцификације при гајењу раног купуса у заштићеном простору. XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс

одрживог развоја», Пленарни реферати и абстракти, стр. 69, Будва.

- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): Утицај неутрализације киселих земљишта на мобилност алуминијума и неких микроелемената. XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Пленарни реферати и абстракти, стр. 70, Будва.
- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): Утицај високог садржаја алуминијума у земљишту на вегетативне подлоге за јабуку. XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Пленарни реферати и абстракти, стр. 161, Будва.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): Ефекти примене различитих врста кречних ђубрива на промене садржаја неких микроелемената у производњи салате. XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Пленарни реферати и абстракти, стр. 162, Будва.
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): Мобилност неких макроелемената при гајењу салате у зависности од примењених нивоа калцификације. XI Конгрес ДЗПЗСЦГ »Земљиште као ресурс одрживог развоја«, Пленарни реферати и абстракти, стр. 163, Будва.
- Павловић, Р., Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2005): Комбинована воћарско-повртарска производња – могућности и оправданост. II Међународно саветовање «Пољопривреда и локални развој», Зборник радова, стр.161-168, Врњачка Бања.

б) у току последњег изборног периода

Радови штампани у целини

- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Миливојевић Јелена, Ђурић Милена (2007): Значај калификације на промену садржаја биогених елемената у пластеничкој производњи купуса. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.14 (15), 129-134. ISBN: 978-86-87611-08-5. [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. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.15 (16), 265-269. ISBN: 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Здравковић Јасмина, Павловић Н., Павловић Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Здравковић М., Угриновић М. (2011): Промена садржаја ликопина и бета каротина у пловина парадајза (*Lycopersicon esculentum* Mill.) у зависности од минералне исхране. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, 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. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.16 (18), стр. 189-194. ISBN: 978-86-87611-12-2. [М63- 0.5 бодова]
- Рауновић G., Glišić I., **Bošković-Rakočević Lj.**, Đurić M., Brković D., Kulina M. (2011): Characteristics of cherry plum of the indigenous population of mygobalan (*Prunus cerasifera*, Ehrh.) Proceedings International Scientific Symposium of Agriculture «AgroSym 2011»: 198-203. [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. Саветовање

о биотехнологији, Зборник радова, Вол.17 (19), 72-77. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 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 тимижана. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.17 (19), 84-88. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 0.5 бодова]
- **Бошковић Ракочевећ Љиљана**, Павловић Р. (2013): Оплемењивање домаћих супстрата за гајење расада парадајза. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.18 (20), 71-76. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 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. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.18 (20), 165-171. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 0.5 бодова]
- Павловић Р., **Бошковић Ракочевећ Љиљана**, Пауновић А. (2014): Утицај фосфорних ђубрива на принос и садржај кадмијума у кромпиру. Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол.19 (21), 123-127. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 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, Зборник радова, Вол.20 (22), 15-20. ISBN: 978-86-87611-12-2. [M63- 0.5 бодова]

Радови штампани у изводу

- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2006): Нагртање као начин за производњу вегетативних подлога за шљиву. I симпозијум о шљиви са међународним учешћем, Изводи радова, 94. [M64- 0.2 бода]
- **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. [M64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, 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. [M64- 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. [M64- 0.2 бода]
- 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. [M64- 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. [M64- 0.2 бода]
- Пауновић Горица, **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2008): Особине матичних жбунова вегетативних подлога за шљиву. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Књига абстраката, 137. ISBN: 978-86-7834-041-3. [M64- 0.2 бода]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р. (2009): Утицај азотног ђубрења на садржај штетних материја у листу салате у пластеничкој производњи. Зборник сажетака, XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 162. [M64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): Карактеристике нових сорти паприке за пластеничку производњу. Зборник сажетака, XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 155. [M64- 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. [M64- 0.2 бода]

- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д. (2009): Утицај супстрата различитог хранљивог састава на квалитет расада парадајза. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 32. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Младеновић Јелена, Ђурић Милена, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): Садржај укупног витамина С у свезим и термички обрађеним кртолама младог кромпира. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 86. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Павловић, Р., Стевановић, Д., Вукелић Н. (2009): Садржај нитрата у листу салате у зависности од врсте и дозе азотног ђубрива. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 88. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Цокић Зорица, Перовић, В., Бребановић Бранка, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, (2009): Примена хидрогела у производњи расада. 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. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 130. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана**, Стевановић, Д., Вукелић Н. (2009): Утицај врсте и дозе азотног ђубрива на садржај нитрата код спанаћа. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 146. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- Кузмановић, Ђ., Бребановић Бранка, Павловић, Р., **Бошковић-Ракочевећ Љиљана** (2009): Микробиолошка активност у природним тресетима. IV симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, Београд, 152. ISBN: 978-86-7834-087-1. [М64- 0.2 бода]
- **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. 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. 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. XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 85. [М64- 0.2 бода]
- Милошевић Т., Бошковић-Ракочевећ Љ., Милошевић Н., Глишић И., Пауновић Г. (2011): Утицај зеолита, органских и минералних хранива на главне агрономске особине и квалитет плода кајсије (*Prunus armeniaca* L.). Зборник сажетака XVI међународног научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске, 78. [М64- 0.2 бода]

7. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

8. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

9. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

10. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

Учешће у домаћем научном пројекту

а) у ранијем периоду

- Пројекат МНТ Републике Србије, 12М04 - Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству, Национални пројекат, 1996-2000. године.
- 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) у току последњег изборног периода

Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима

- 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 висококвалитетног 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, 2011-2015. 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. година
- 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. година.

Учешће у пројектима локалне самоуправе

- Истраживачко-развојни пројекат „Могућности производње здравствено-безбедног поврћа у чачанском крају“. Уговор бр. 355-156/2006-II од 29.09.2006. године. Период трајања пројекта од 2006-2007. године.

11. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

- Током реализације научних огледа и пројектних задатака, кандидаткиња је остварила сарадњу са

Пољопривредним факултетом у Новом Саду и Земуну, Институту за земљиште у Београду, Институту за стрна жита у Крагујевцу, Институту за повртарство у Смедеревској Паланци, Институту за воћарство у Чачку, ПССС у Чачку и Ваљеву.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
 - Општи смер Агрономског факултета, Агрохемија, друга година, по два часа недељно у летњем семестру, рад са 3 и 4 групе студената (зависно од школске године и броја уписаних студената).
2. Педагошко искуство:
 - Асистент приправник, 1991-1994.
 - Асистент, 1994-2001.
 - Доцент 2001-2006.
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
 - Један реизбор, 2000-2001. године
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
5. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне академске студије

Општа агрономија, II година обавезни предмет:

- Агрохемија 3+2 часа,

Воћарство и виноградарство, II година обавезни предмет:

- Агрохемија 3+2 часа,

Општа агрономија, II година изборни предмет:

- Ђубрива 2+1 часа

Воћарство и виноградарство, II година изборни предмет:

- Ђубрива 2+1 часа

Зоотехника, I година изборни предмет:

- Агрохемија са основама педологије 2+1 часа

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

За студије за које је акредитован факултет, кандидат је акредитован за следеће предмете:

А. На дипломским академским студијама, мастер

- Органска пољопривреда 2+2 часа (обавезни предмет)
- Контрола плодности земљишта 2+2 часа (изборни предмет)
- Ђубрење пољопривредних култура 2+2 часа (изборни предмет)

Б. На докторским студијама

- Методе инструменталне анализе 4+4 часа (обавезни предмет)
- Плодност земљишта и примена ђубрива 3+5 часа (изборни предмет)

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

- Бошковић-Ракочевић Љиљана (2006): Агохемија - практикум, Агрономски факултет Чачак, 1-107. ISBN 86-82107-76-7, COBISS.SR-ID 130621452.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- нема

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- нема

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

- Оцена студената за предмет Агрохемија:
Школска 2012/2013. година: студијски програм Општа агрономија 4,49; Воћарство и виноградарство 4,99.
Школска 2013/2014. година: студијски програм Општа агрономија 4,54; Воћарство и виноградарство 4,94
Школска 2014/2015. година: студијски програм Општа агрономија 4,54
- Оцена студената за предмет Ђубрива:
Школска 2013/2014. година: студијски програм Општа агрономија 4,75; Воћарство и виноградарство 5,00

9. Остало:

- Пре увођења Мастер студија Љиљана Бошковић-Ракочевић је била наставник на последипломским студијама смера Заштита и уређење земљишта
- Кандидат је објавила један стручни чланак у ревијалном часопису који доприноси примени знања у развоју пољопривреде (Повртарски гласник)

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Менторство у изради дипломских радова (4 рада)

- Мира Милинковић, Агрохемија „Калцификација киселих земљишта као мера за унапређење производње салате“
- Војислав Томић, Агрохемија „Утицај киселости земљишта на гајење различитих хибрида кукуруза“
- Јелица Василић, Агрохемија „Калцификација земљишта као мера за унапређење воћарске и повртарске производње“
- Душанка Јововић, Агрохемија „Земљишни потенцијали општине Бијело Поље за воћарску и повртарску производњу“

Менторство у изради магистарске тезе

- Мира Милинковић, Агрохемија „Утицај азота на продуктивност и квалитет мркве“. Агрономски факултет Чачак, Одлука бр. 57/5 од 19.01.2007. године.

2. **Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):**

- Грубишић Мирко, Агрохемија „Ефикасност зеолита и апатита у мобилности тешких метала у земљиштима и биљкама“ (предата коначна верзија рада, у завршној фази израде), Агрономски факултет у Чачку.

Прихваћена тема докторске дисертације, Одлука 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.

Одлука о продужењу рока за одбрану докторске дисертације бр. 1162/12-VI од 9. јуна 2015. године, Агрономски факултет у Чачку.

3. **Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:**

а) Осим у комисијама у којима је била ментор, кандидаткиња је учествовала у 21 комисији за одбрану дипломских радова

Кандидаткиња је учествовала у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама:

- Бранка Поповић: „Стање и могућности унапређења производње купуса у Републици Србији“, 31.03.2010.
- Снежана Јосиповић: „Утицај различитих супстрата на квалитет расада салате“, 04.02.2011.
- Лазар Митровић: „Агрономски значај органских ђубрива“. Одлука бр. 2699/13-XVI од 17. 12. 2015. године

Кандидаткиња је учествовала у 3 комисије за одбрану мастер рада:

- Бранка Поповић: „Утицај азота на принос и квалитет салате“; Одлука бр. 463/1, 16.03.2012., Агрономски факултет у Чачку.
- Ивана Мићовић: „Утицај фосфорних ђубрива на принос и садржај кадмијума у кромпиру“. Одлука бр. 1831/7-VII од 10. 07. 2013. године, Агрономски факултет у Чачку.
- Биљана Вукашиновић: „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

б) **Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова**

- Саша Данковић, Заштита биља „Утицај система ђубрења на закоровљеност стрних жита централне Србије“

в) **Члан комисије за оцену и одбрану два магистарска рада**

- Иван Глишић „Утицај органско-минералних ђубрива и агрозела на вегетативни раст и родност купине“, Агрономски факултет у Чачку, Одлука бр. 755/1 од 11.05.2004. године.
- Данијела Стојановић „Утицај сорте и азотног ђубрива на принос и садржај нитрата у броколи“, Агрономски факултет у Чачку, Одлука бр. 1861/5-XI од 29. августа 2014. године.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. **Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:**

- Члан Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку
- Члан Савета Агрономског факултета у Чачку
- Члан радне групе за рад на припреми и изради документације за акредитацију у првом и другом акредитационом циклусу

2. **Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:**

- Комисија за избор мр Мире Милинковић у звање истраживач сарадник Института за земљиште Београд. Одлука бр. 876 од 30.12.2008. године, Институт за земљиште Београд.
- Комисија за избор др Небојше Гуџића у звање ванредни професор за ужу научну област

Агрохемија. Одлука бр. 264 од 08.04.2011. године, Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак.

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Шеф Катедре за земљиште и механизацију (2007.-2011. године).

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Види се у деловима Извештаја кроз научно-истраживачки и педагошки рад кандидаткиње

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- Члан Програмског одбора XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX и XXI Саветовања о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку
- Члан Програмског одбора III Симпозијума „Пољопривреда и локални развој“ са међународним учешћем у Врњачкој Бањи, Агрономски факултет Чачак, одржан у септембру 2007. године
- Члан Организационог одбора XVIII и XX Саветовања о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

- Члан радне групе за израду подзаконских аката Закона о заштити земљишта Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине Републике Србије.
- Члан Друштва за проучавање земљишта Србије
- Члан Уређивачког одбора Монографије „Тридесет година Агрономског факултета у Чачку“

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Рецензент радова у часопису Acta agriculturae Serbica
- Рецензент радова у међународном часопису Journal of Central European Agriculture, <http://jcea.agr.hr/>, ISSN1332-9049, <http://jcea.agr.hr/editors/editorial.php?lang=en>
- Рецензија радова за објављивање у Зборнику поводом одржавања редовног годишњег Саветовања о Биотехнологији на Агрономском факултету у Чачку.
- Рецензент Практикума из агрохемије аутора др Небојше Гуџића. Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак
- Рецензент уџбеника „Основи исхране биљака“ аутора др Небојше Гуџића. Одлука бр. 464 од 22.09.2015. године, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Лешак

9. Пружање консултантских услуга заједници:

- Др Љиљана Бошковић Ракочевић је учествовала у реализацији пројекта „Реконструкција пољопривреде у општини Љиг“, који је финансиран од стране Samaritan Austria. Трајање пројекта 2014. године. Као резултат пројекта урађен је Елаборат о проучавању земљишта на подручју општине Љиг у атарима села Ивановци, Бранчић, Моравци, Цветановац, Латковић, Липље, Ба и Штавица, захваћених катастрофалним поплавама 2014. године. ISBN 978-86-917353-1-9 (IRS), COBISS.SR-ID 212446476.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

На конкурс за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Агрохемија пријавио се један кандидат, ванредни професор др Љиљана Бошковић Ракочевих.

На основу увида у расположиву конкурсну документацију која је достављена уз пријаву на конкурс Агрономском факултету у Чачку, Комисија на бази анализе документације констатује да др Љиљана Бошковић Ракочевих:

- поседује научни степен доктора пољопривредних наука из научне области за коју се бира;
- има укупно објављених 136 научних радова и саопштења, на основу којих се јасно види значајан допринос развоју научне области за коју се бира;
- има 11 радова објављених у међународним часописима који се реферишу на SCI листи, од чега после избора у звање ванредни професор 10 радова (M21, M22 и M23) са укупним израчунатим коефицијентом од 12,08;
- има два рада објављена у часописима националног значаја у другим државама, од чега један у текућем изборном периоду
- има 38 радова објављених у домаћим часописима националног значаја, од чега 20 у текућем изборном периоду;
- има 14 саопштења на међународним скуповима штампаних у целини, од чега 8 у текућем изборном периоду (два предавања по позиву штампана у целини, доказ: позивно писмо);
- има 11 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу, од чега 4 у текућем изборном периоду
- има 27 саопштења на домаћим скуповима штампаних у целини, од чега 17 у текућем изборном периоду;
- има 36 саопштења на домаћим скуповима штампаних у изводу, од чега 22 у текућем изборном периоду
- има једну објављену монографију у текућем изборном периоду;
- учествовала је у реализацији 7 домаћих пројеката (5 у току текућег изборног периода) финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и 2 пројекта финансираних од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије;
- ментор је 4 дипломска рада, члан 21 комисије за одбрану дипломских радова, 3 комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама и 3 комисије за одбрану мастер рада;
- учествовала је у комисији за одбрану једног специјалистичког рада;
- ментор је једне одбрањене магистарске тезе, а била је члан комисије за одбрану две магистарске тезе;
- ментор је једне докторске дисертације, која је у постуку завршне израде (предата завршна верзија);
- има два учешћа у комисијама за избор наставника и сарадника у научно-истраживачка звања;
- учествовала је у увођењу нових предмета у наставни план и програм основних, дипломских и докторских академских студија;
- поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показала и у претходним изборним периодима кроз дугогодишњи рад у свим врстама и на свим нивоима наставе;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену од стране студената у складу са Препорукама Националног савета за високо образовање;
- има учешће у организацији конференција и скупова у земљи и иностранству;
- има склоности и способности за тимски научно-истраживачки рад, као и професионални однос са студентима, колегама и сарадницима;

Вредновање научноистраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Љиљане Бошковић Ракочевећ извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је ступио на снагу 2014. године.

Р. број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Радови објављени у научним часописима са SCI листе M21 = 2,41 M22 = 3,57+1,49+2,95 = 8,01 M23 = 0,24+0,11+0,24+0,72+0,19+0,16 = 1,66	12,08
2.	Учешће на пројектима код Министарства просвете, науке и технолошког развоја (ТЗ=3 поена)	3
3.	Индекс цитираности (21 цитата), доказ: Потврда о броју цитата из Универзитетске библиотеке «Светозар Марковић» у Београду	0,5
4.	Уводно предавање на домаћој конференцији (2 x 7 поена = 14 поена)	14

ФНК = 29,58 поена

VIII 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 избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Агрохемија пријавио се један кандидат, ванредни професор др Љиљана Бошковић Ракочевећ. На основу увида у расположиву документацију, детаљне анализе резултата рада, у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, комисија констатује да др Љиљана Бошковић Ракочевећ, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку:

- у текућем изборном периоду има укупан Фактор научне компетенције од 29,58
- у текућем изборном периоду је остварила 12,08 поена објављивањем научних радова у часописима са СЦИ листе
- у текућем изборном периоду је објавила једну монографију
- има значајне резултате у развоју научног подмлатка као ментор једне докторске дисертације (која је у завршној фази израде) и ментор једне магистарске тезе, члан комисије за одбрану две магистарске тезе и једног специјалистичког рада, члан комисије за одбрану више завршних радова на основним и мастер академским студијама
- учесвовала је у реализацији пет научноистраживачких пројеката које финансира Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије
- добила је позитивну оцену студената о квалитету наставе и педагошког рада

Имајући у виду све потребне услове које кандидат треба да испуни да би био изабран у звање ванредни професор: научноистраживачки, стручни и професионални допринос, потребан број бодова по врстама резултата, педагошку способност и допринос у настави, руковођење односно менторство у изради завршних радова и допринос у академској и широј заједници, Комисија констатује да кандидат др Љиљана Бошковић-Ракочевећ, ванредни професор, испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област Агрохемија.

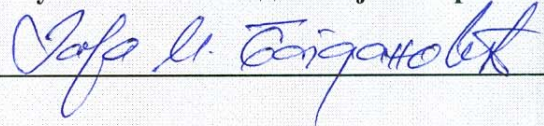
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА

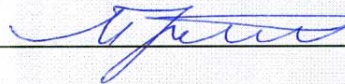
На основу прегледа и анализе објављених научних радова кандидаткиње, увида у њен досадашњи научноистраживачки рад, на основу позитивно оцењеног педагошког рада, доприноса академској и широј заједници, Комисија једногласно закључује да др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Агрономског факултета у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за поновни избор у звање ванредни професор, па стога предлаже Наставно научном већу Агрономског факултета у Чачку и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје овај извештај и изабере др Љиљану Бошковић-Ракочевић у звање ванредни професор, за ужу научну област Агрохемија, на одређено време са пуним радним временом на Агрономском факултеу у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Даринка Богдановић, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад
(ужа научна област: Педологија и Агрохемија)



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



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

