

Списак научних радова
Др Љиљана Бошковић-Ракочевић, ванр. проф.

1. Milošević, T., **Bošković Ljiljana** (1994): Mikroelementi u listu jabuke i njihov uticaj na prinos. III savetovanje mladih istraživača Srbije. Zbornik radova, 75-78, Beograd.
2. Milošević, T., **Bošković Ljiljana** (1994): Zavisnost prinosa jabuke od sadržaja makroelemenata u listu. III savetovanje mladih istraživača Srbije. Zbornik radova, 70-74, Beograd.
3. Jelić, M., Đokić, D., Lomović, S., **Bošković Ljiljana** (1994): Proizvodnja pšenice u uslovima redukovane primene azotnih đubriva. III savetovanje mladih istraživača Srbije. Zbornik radova, 211-217, Beograd.
4. **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, p.61-67, Beograd.
5. **Bošković Ljiljana**, Bokan, N. (1997): Nitrogen Contents in Wheat depending of Fertilisation. J.Sci.Agric.Research. Vol.57, No 204, p.69-74, Beograd.
6. Bojić, M., Bokan, N., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Stevović, V. (1997): Effect of Different Materials on Mobile Aluminum (Al^{3+}) Neutralization With Maize Growing. Acta Agriculturae Serbica. Vol.2, 4, p.65-71, Čačak.
7. 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 Congres (IHC). Book of Abstracts, p.191, Brussels.
8. 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 Congres (IHC). Book of Abstracts, p.192, Brussels.
9. Bojić, M., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Bokan, N., Stevović, V. (1998): Effect of different materials on mobile aluminum (Al^{3+}) neutralisation with potatoes growing. XXV International Horticultural Congres (IHC). Book of Abstracts, p.187, Brussels.
10. Bojić, M., Bokan, N., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Stevović, V. (1998): Effect of different materials on mobile aluminum (Al^{3+}) neutralisation with maize growing. XXV International Horticultural Congres (IHC). Book of Abstracts, p.187, Brussels.
11. Milošević, T., **Bošković Rakočević Ljiljana** (1998): Organic composition of some newly -breed plum fruit cultivars. XXV International Horticultural Congres (IHC). Book of Abstracts, p.337, Brussels.
12. Bojić, M., Bokan, N., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Stevović, V. (1998): Gajenje kukuruza na zemljištu sa visokim sadržajem mobilnog aluminijuma. Savremena poljoprivreda. Vol.46, str. 319-322, Novi Sad.
13. Bojić, M., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Bokan, N.(1998): The effect of different materials application regarding the neutralisation of mobile Al^{3+} on wheat

- yield. International symposium of breeding of small grains. Book of Proceedings, p. 427-431, Kragujevac.
14. Mandić, L., Đukić, D., **Bošković Rakočević Ljiljana** (1998): Biološka produktivnost smonice pod stočnim graškom u uslovima primene organskih i mikrobioloških đubriva. Saopšteno na "Daniima mikrobiologa Jugoslavije". str. 195, Igalo.
 15. Bojić, M., Milošević, T., **Bošković 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 488, ISHS, p. 543-546.
 16. 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. Vol.4, 8, p.29-35, Čačak.
 17. Petrović, S., Djurić, Milena, **Bošković Rakočević Ljiljana**, Zornić, Biljana, Karaklajić Zaklina (2000): Prilog ispitivanju kvaliteta zemljišta Radojinske kotline kao osnovnog činioca za proizvodnju maline. XI Kongres voćara Jugoslavije. Zbornik apstrakta, str. 161, Tara.
 18. Jelić, M., Živanović Snežana, Lomović, S., Milivojević Jelena, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2000): Racionalno đubrenje strnih žita. Stručno-naučni skup "Zimska škola za agronome". Zbornik radova, Vol. 4, br.4, str. 69-73, Čačak.
 19. Stevanović, D., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2001): Aktuelni problemi i moguća rešenja u oblasti mineralne ishrane biljaka, kao nezaobilazne osnove u strategiji razvoja poljoprivrede. Stručno-naučni skup "Zimska škola za agronome". Zbornik radova, Vol. 5, br.5, str. 3-10, Čačak.
 20. 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, Vol.V, 9, str. 29-36, Čačak.
 21. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D. (2001): Presence of Toxic Matter in Edible Vegetable Parts. Acta Agriculturae Serbica, Vol.VI, 11, str. 51-59, Čačak.
 22. Bokan, N., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Bojić, M. (2001): Proizvodnja krompira na kiselom zemljištu sa visokim sadržajem mobilnog aluminijuma. Zbornik abstrakta. X Kongres JDPZ. str.56, Vrnjačka Banja.
 23. Stevanović, D., Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2002): Uticaj zemljišta i đubriva na kvalitet biljnih proizvoda. Stručno-naučni skup "Zimska škola za agronome". Zbornik radova, Vol. 6, br.6, str. 13-23, Čačak.
 24. 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. Vol.47, No 1, p.9-18, Beograd.
 25. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Nikola Bokan (2002): Mogućnosti rešavanja problema kiselih zemljišta i toksičnosti aluminijuma. Eko-konferencija. Tematski zbornik. str.113-118, Novi Sad.
 26. 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.p. 97. Ohrid.

27. 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.p. 541-545. Ohrid.
28. **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.p. 563-567. Ohrid.
29. Pavlović, R., Dimić, M., Marinković Valentina, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2002): A Supplement to the Investgation into the Bacteridal and Fungicidal of the Cultivated Carrot (*Daucus carota* L.). Arhiv za farmaciju, 4, str. 760-761, Beograd.
30. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2003): Uticaj rastućih doza azota na prinos mrkve (*Daucus Carota* L.). Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. str.77. Teslić.
31. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Nikola Bokan (2003): Gajenje krompira na zemljištu sa visokim sadržajem mobilnog aluminijuma. Agrozanjanje. Br.4, str.152-160. Banja Luka.
32. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Dugalić, G. (2003): Sortne specifičnosti krompira na prinos i sadržaj nitrata. Zbornik abstrakata Drugog simpozijuma za oplemenjivanje organizama. str. 18. Vrnjačka Banja.
33. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2003): Sortna ispitivanja novih hibrida paradajza. Zbornik abstrakata Drugog simpozijuma za oplemenjivanje organizama. str. 24. Vrnjačka Banja.
34. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2003): Proizvodne osobine i podobnost novih sorti paprike za plasteničku proizvodnju. Zbornik abstrakata Drugog simpozijuma za oplemenjivanje organizama. str. 56. Vrnjačka Banja.
35. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2003): Sortne specifičnosti karfiola na prinos i sadržaj nitratnog azota. Zbornik abstrakata Drugog simpozijuma za oplemenjivanje organizama. str. 75. Vrnjačka Banja.
36. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Jakovljević M., Ubavić, M., Milivojević Jelena (2003): The Changes in Soil Acidity Depending on Amelioration Measures. Journal of Agricultural Sciences. Vol.48, No 2, p.149-158, Beograd.
37. **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2003): Uticaj meliorativnih mera na promene nekih osobina adsorptivnog kompleksa kiselih zemljišta. Arhiv za poljoprivredne nauke. Vol.64, No 227-228. str. 61-69. Beograd.
38. Milivojević Jelena, Živanović Snežana, Nikolić Olivera, Jelić M., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2004): Varietal diferences of Fe content in seed of wheat in acid soil. Proceeding of International seed technology and industry forum "Seed technology in the world". Januar, 4-9, p.432-435.
39. Stevanović, D., Blagojević, S., Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Damjanović, M. (2004): Uticaj sorte i đubrenja azotom na akumulaciju nitrata u različitim povrtarskim kulturama. Zbornik radova VIII Naučno-stručnog simpozijuma "Biotehnologija i agroindustrija". str. 177-182. Velika Plana.
40. Paunović Gorica, Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2004): Mogućnosti intenziviranja voćarsko-povrtarske proizvodnje. Zbornik radova VIII Naučno-

- stručnog simpozijuma "Biotehnologija i agroindustrija". str. 122-129. Velika Plana.
41. Pavlović, R., Jevđović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2004): Uticaj sorte i agroekoloških uslova na prinos i kvalitet ploda korijandra. Zbornik radova VIII Naučno-stručnog simpozijuma "Biotehnologija i agroindustrija". str. 300-304. Velika Plana.
 42. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Milivojević Jelena (2004): Primena kalcifikacije u funkciji gajenja salate u plastenicima. Arhiv za poljoprivredne nauke. Vol.65, No 231-232. str. 77-85. Beograd.
 43. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Damjanović, M. (2004): Uticaj različitih nivoa azotnog đubrenja na prinos i sadržaj nitrata kod mrkve. Arhiv za poljoprivredne nauke. Vol.65, No 231-232. str. 11-18. Beograd.
 44. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N. (2004): The Effect of the Acidity-Neutralizing Materials Applied on the Morphological Traits of Maize. Acta Agriculturae Serbica, Vol. IX, 18, str. 55-64, Čačak.
 45. **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. Vol.49, No 2, p.149-158, Beograd.
 46. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Jakovljević M., Ubavić, M., Milivojević Jelena (2004): Acid Soil Neutralization and Calcium and Magnesium Mobility. Zemljište i biljka, Vol. 53, No. 3, 175-184, Beograd.
 47. Bokan, N., Đurović, D., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Dugalić, G. (2005): Prinos zrna kukuruza oštećenog gradom. Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske. Zbornik sažetaka. str.67. Jahorina.
 48. 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". p. 413-418, Karnobat-Bulgaria.
 49. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Dugalić, G. (2005): Prinos nekih sorti krompira u zavisnosti od različitih nivoa i načina primene đubriva. Arhiv za poljoprivredne nauke. Vol.66, No 233. str. 15-22. Beograd.
 50. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2005): Efekti izvođenja kalcifikacije pri gajenju ranog kupusa u zaštićenom prostoru. XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, str. 69. Budva.
 51. **Bošković Rakočević Ljiljana** (2005): Uticaj neutralizacije kiselih zemljišta na mobilnost aluminijuma i nekih mikroelemenata. XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, str. 70, Budva.
 52. Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2005): Uticaj visokog sadržaja aluminijuma u zemljištu na vegetativne podloge za jabuku. XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, str. 161, Budva.
 53. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2005): Efekti primene različitih vrsta krečnih đubriva na promene sadržaja nekih mikroelemenata u proizvodnji salate.

- XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, str. 162, Budva.
54. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2005): Mobilnost nekih makroelemenata pri gajenju salate u zavisnosti od primenjenih nivoa kalcifikacije. XI Kongres DZPZSCG »Zemljište kao resurs održivog razvoja«, Plenarni referati i abstrakti, str. 163, Budva.
55. Pavlović, R., Paunović Gorica, **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2005): Kombinovana voćarsko-povrtarska proizvodnja – mogućnosti i opravdanost. II Međunarodno savetovanje "Poljoprivreda i lokalni razvoj". Zbornik radova, str.161-168, Vrnjačka Banja.
56. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bokan, N. (2005): Neutralising Acid Soils for the Indispensable Microelements Mobility. Acta Agriculturae Serbica, Vol. X, 20, str. 23-28, Čačak.
57. Glišić, I., Milošević, T., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2006): Uticaj organo-mineralnih đubriva i agrozela na koncentraciju mikroelemenata u listu kupine. Voćarstvo, Vol. 40, br. 154, str. 151-159, Čačak.
58. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2006): Promene sadržaja nekih elemenata u zemljištu nakon kalcifikacije u plasteničkoj proizvodnji. IV Međunarodna Eko-konferencija. Tematski zbornik. str.77-81, Novi Sad.
59. Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2006): Nagrtanje kao način za proizvodnju vegetativnih podloga za šljivu. I simpozijum o šljivi sa međunarodnim učešćem, Izvodi radova, str. 94.
60. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2006): Efekti kalcifikacije pri gajenju ranog kupusa u zaštićenom prostoru. Arhiv za poljoprivredne nauke. Vol.67, No 240. str. 41-47. Beograd.
61. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Milivojević Jelena, Đurić Milena (2007): Značaj kalcifikacije na promenu sadržaja biogenih elemenata u plasteničkoj proizvodnji kupusa. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.12 (13), str.381-385.
62. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović D. (2007): Uticaj đubrenja azotom na akumulaciju nitrata kod mrkve. Zbornik izvoda III simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", str. 242-243, Beograd.
63. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Bjelić, V. (2007): Produktivne osobine novih sorti paprike u plasteničkoj proizvodnji. Zbornik izvoda III simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", str. 250-251, Beograd.
64. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović D. (2007): Uticaj rastućih doza azota na prinos i sadržaj nitrata kod karfiola. Zbornik izvoda III simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", str. 244-245, Beograd.
65. Pavlović, R., Jevđović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2007): Prinos i kvalitet celera gajenog u različitom sklopu. Zbornik izvoda III simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", str. 248-249, Beograd.

66. Paunović Gorica, Bjelić, V., Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2007): Prednosti kombinovane voćarsko-povrtnarske proizvodnje. Zbornik izvoda III simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtnarskoj proizvodnji", str. 246-247, Beograd.
67. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2007): Nitrogen fertilization influences on nitrate contents in spinach. *Cereal Research Communications*. Vol.35, No. 2, 289-292.
68. Glišić, I., Milošević, T., Mratinić Evica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2007): The influence of agrozela type zeolite on the content of macroelements in blackberry leaves. *Cereal Research Communications*. Vol.35, No. 2, 409-412.
69. Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2007): Ispitivanje mogućnosti razmnožavanja nagrtanjem selekcionisanih podloga za šljivu. *Voćarstvo*, 41, 159, str. 135-139.
70. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2007): Varietal Specificities in Yield and Nitrate Content in Cauliflower. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XII, 24, str. 69-76, Čačak.
71. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Milinković Mira (2008): Yield Components of Carrot as Affected by Nitrogen Fertilization. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XIII, 26, str. 105-114, Čačak.
72. Paunović Gorica, **Bošković Rakočević Ljiljana** (2008): Osobine matičnih žbunova vegetativnih podloga za šljivu. XIII Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Knjiga abstrakata, Izvodi radova, str. 137.
73. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2009): Sortna ispitivanja paradajza za gajenje u zaštićenom prostoru. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Vol. 15, br.1-2, str. 129-134, Beograd.
74. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D. (2009): Optimizacija hranidbenog režima smeša supstrata u funkciji kvaliteta rasada paradajza, Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Vol. 15, br.1-2, str. 121-128, Beograd.
75. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2009): Uticaj azotnog đubrenja na sadržaj štetnih materija u listu salate u plasteničkoj proizvodnji. Zbornik sažetaka, XIV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 162, Trebinje.
76. Pavlović, R., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2009): Karakteristike novih sorti paprike za plasteničku proizvodnju. Zbornik sažetaka, XIV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 155, Trebinje.
77. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D., Đurovka M. (2009): Značaj supstrata u proizvodnji rasada paradajza. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.14 (15), str. 129-134.
78. **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*, Vol. XIV, 27, str. 93-99, Čačak.
79. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D., Milinković Mira (2009): Uticaj azota na morfološka svojstva mrkve. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol.70, No 250, str. 25-33, Beograd.

80. Đurić Milena, Pavlović R., **Bošković Rakočević Ljiljana**, Mladenović Jelena (2009): Leaf Physiological Properties of Pepper and Potato Crops. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIV, 28, str. 91-96, Čačak
81. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D., Vukelić, N. (2009): Sadržaj nitrata u listu salate u zavisnosti od vrste i doze azotnog đubriva. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol.70, No 252, str. 69-76, Beograd.
82. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Đurić Milena (2009): Morfološko-proizvodne osobine nekih hibrida brokole. Zbornik izvoda I simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam“. Vrnjačka Banja, str. 58.
83. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D. (2009): Uticaj supstrata različitog hranljivog sastava na kvalitet rasada paradajza. IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.32.
84. Mladenović Jelena, Đurić Milena, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, (2009): Sadržaj ukupnog vitamina C u svežim i termički obrađenim krtolama mladog krompira.IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.86.
85. **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D., Vukelić N. (2009): Sadržaj nitrata u listu salate u zavisnosti od vrste i doze azotnog đubriva.IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.88.
86. Cokić Zorica, Perović, V., Brebanović Branka, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2009): Primena hidrogela u proizvodnji rasada. IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.124.
87. Perović, V., Brebanović Branka, Cokić Zorica, Kuzmanović, Đ., Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2009): Hranljivi sastav prirodnog treseta. IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.130.
88. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D., Vukelić N. (2009): Uticaj vrste i doze azotnog đubriva na sadržaj nitrata kod spanaća. IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str. 146.
89. Kuzmanović, Đ., Brebanović Branka, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2009): Mikrobiološka aktivnost u prirodnim tresetima. IV simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd, str.152.
90. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D. (2010): Efekat primene tresetnih supstrata u proizvodnji rasada paradajza. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Vol. 16, br.1-2, str. 193-198, Beograd.
91. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Đurić Milena (2010): Uticaj vrste i doze azotnog đubriva na sadržaj nitrata kod spanaća. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Vol. 16, br.1-2, str. 199-205, Beograd.

92. Đurić Milena, Pavlović, R., Čivić, H., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): The effect of liming on element contents of pseudogley. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Vol. 16, br.1-2, str. 223-230, Beograd.
93. Milivojević 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.
94. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R., Stevanović, D., Đurovka, M. (2010): Primena i uloga zeolita u proizvodnji rasada paradajza. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.15 (16), str. 259-263.
95. Đurić Milena, Pavlović, R., Vujičić Slobodanka, Čivić, H., Murtić, S., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stojanović Danijela (2010): Minerali i vitamin C kod brokolija. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.15 (16), str. 255-258.
96. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Đurić Milena, Stojanović Danijela (2010): Produktivne osobine novih genotipova kupusa. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.15 (16), str. 265-269.
97. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Pavlović, R. (2010): Promene hemijskih osobina zemljišta pri gajenju mrkve. Zbornik sažetaka, XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 86, Trebinje.
98. Paunović Gorica, Milošević, T., Glišić, I., **Bošković Rakočević Ljiljana** (2010): Analiza morfoloških osobina sejanaca domaćih šljiva. XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 226, Trebinje.
99. **Bošković Rakočević Ljiljana**, Milošević, T., Paunović Gorica, Milivojević Jelena (2010): Uticaj sistema đubrenja na sadržaj makroelemenata u listu kajsije. XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 227, Trebinje.
100. Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Stevanović, D. (2010): Karakteristike rasada paradajza gajenog na oplemenjenim domaćim tresetima. XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, str. 85, Trebinje.
101. Perović, V., Brebanović Branka, Kuzmanović, Đ., Cokić Zorica, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): Hemijski sastav naših treseta. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol.71, No 253, str. 93-97, Beograd.
102. Kuzmanović, Đ., Brebanović Branka, Perović, V., Cokić Zorica, Pavlović, R., **Bošković-Rakočević Ljiljana** (2010): Mikrobiološka aktivnost naših treseta. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol.71, No 253, str. 87-92, Beograd.
103. 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, 9-15.
104. 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, 16-20.
105. Zdravković Jasmina, Pavlović N., Pavlović R., **Bošković-Rakočević Ljiljana**, Zdravković M., Ugrinović M. (2011): Promena sadržaja likopina i beta karotina u plodovima paradajza (*Lycopersicon esculentum* Mill.) u zavisnosti od

- mineralne ishrane. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.16 (18), str. 87-91.
106. Đurić Milena, Pavlović, R., Aćamović-Đoković Gordana, Bošković-Rakočević Ljiljana, Milić Vesna, Vujičić Slobodanka (2011): Značaj makro i mikroelemenata u ishrani povrtarskih kultura. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.16 (18), str. 139-143.
 107. Popović Branka, Pavlović R., Bošković-Rakočević Ljiljana, Đurić Milena, Zdravković Jasmina (2011): Osnovne karakteristike proizvodnje kupusa u Čačanskom kraju. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.16 (18), str. 177-182.
 108. Josipović Snežana, Pavlović, R., Bošković-Rakočević Ljiljana, Bokan, N., Đurić Milena (2011): Uticaj različitih supstrata na kvalitet rasada salate. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.16 (18), str. 189-194.
 109. 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.
 110. 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.
 111. 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.
 112. 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.
 113. Paunović G., Glišić I., Bošković-Rakočević Lj., Đurić M., Brković D., Kulina M. (2011): Characteristics of cherry plum of the indigenous population of myrobalan (*Prunus cerasifera*, Ehrh.) Proceedings International Scientific Symposium of Agriculture «AgroSym 2011»: 198-203.
 114. Milošević T., Bošković-Rakočević Lj., Milošević N., Glišić I., Paunović G. (2011): Uticaj zeolita, organskih i mineralnih hraniva na glavne agronomske osobine i kvalitet ploda kajsije (*Prunus armeniaca* L.). Zbornik sažetaka XVI međunarodnog naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, 78.
 115. 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.
 116. 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.
117. 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.
 118. 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.
 119. Zdravković, M., Vasić Mirjana, Pavlović, R., Prodanović, S., Pavlović N., Cvikić, D., Bošković-Rakočević Ljiljana (2012): Genetička varijabilnost povrća u Srbiji. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.17 (19), 72-77.
 120. Pavlović, R., Jevdović, R., Todorović, G., Bošković-Rakočević Ljiljana, Maksimović, Z., Marković J., Mitić S. (2012): Uticaj tipa zemljišta, dubine i vremena oranja na prinos herbe panonskog timijana. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.17 (19), 84-88.
 121. 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.
 122. 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.
 123. 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.
 124. 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.
 125. Bošković-Rakočević Ljiljana, Pavlović, R., Zdravković, M., Zdravković Jasmina (2012): Nitrogen fertilizers and soil fertility. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XVII, br.34, 127-134.
 126. 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.
 127. Đurić Milena, Mašković P., Murtić S., Veljković Biljana, Čurčić S., Paunović Gorica, Bošković Rakočević Ljiljana (2013): Quantitation of ellagic acid in blackberries. Hemijska industrija, OnLine-First (00)48-48 DOI:10.2298/HEMIND 130306048D.
 128. Bošković Rakočević Ljiljana, Pavlović R. (2013): Oplemenjivanje domaćih supstrata za gajenje rasada paradajza. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.18 (20), 71-76.

129. Jerinić Svetlana, Dugalić G., Bošković Rakočević Ljiljana, Stojković Jevtić Snežana, Janković Vesna (2013): Uticaj kreča, organskih i mineralnih đubriva na prinos nekih hibrida kukuruza gajenih na pseudoglejnom zemljištu. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.18 (20), 165-171.
130. Pavlović R., Bošković Rakočević Ljiljana, Paunović A. (2014): Uticaj fosfornih đubriva na prinos i sadržaj kadmijuma u krompiru. Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol.19 (21), 123-127.
131. Milivojević Jelena, Jelić M., Đekić Vera, Bošković Rakočević Ljiljana, Perišić Vesna, Simić Z. (2014): Cultivar-species accumulation of iron, manganese in winter wheat grain. Proceedings XVI International EKO-conference, Novi Sad, 199-207.