

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
 НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ОБРАЗАЦ – 1

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
 (Свака рубрика мора бити попуњена.)**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

Орган који је расписао конкурс: Изборно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду
 Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 09.05.2016.

Место објављивања конкурса: Огласне новине Послови

Датум објављивања конкурса: 8.06.2016.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: редовни професор

Ужа научна област: Ратарство и повртарство

Састав комисије:

- | | | | |
|----|--|----------------------------|---|
| 1. | <u>Црнобарац Јован</u>
презиме и име | <u>Ред. проф.</u>
звање | <u>Ратарство и повртарство</u>
ужа научна област |
| | <u>Пољопривредни факултет, Унивезитет у Новом Саду</u>
установа у којој је запослен-а | | <u>председник</u>
функција у комисији |
| 2. | <u>Бранко Ћупина</u>
презиме и име | <u>Ред. проф.</u>
звање | <u>Ратарство и повртарство</u>
ужа научна област |
| | <u>Пољопривредни факултет, Унивезитет у Новом Саду</u>
установа у којој је запослен-а | | <u>члан</u>
функција у комисији |
| 3. | <u>Ружица Стричевић</u>
презиме и име | <u>Ред. проф.</u>
звање | <u>Мелиорације земљишта</u>
ужа научна област |
| | <u>Пољопривредни факултет, Унивезитет у Београду</u>
установа у којој је запослен-а | | <u>члан</u>
функција у комисији |

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Пејић Боривој

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Боривој С. Пејић

Датум рођења: 17.02.1960.

Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

II.1 Професионална оријентација:

наставно-научна област: Наводњавање

ужа научна област: Ратарство и повртарство

II.2 Кретање у професионалном раду:

	установа, факултет, универзитет или фирма	трајање запослења	звање
1.	Пољопривредна задруга „Чуруг“, Чуруг	1984-1988	Референт индустријског биља
2.	Пољопривредни факултет Нови Сад	1988-2000	Асистент
3.	Пољопривредни факултет Нови Сад	2000-2010	Доцент
4.	Пољопривредни факултет Нови Сад	2010-2015	Ванредни професор
5.	Пољопривредни факултет Нови Сад	2016 -	Ванредни професор

II.3 Специјализације и студијски боравци у иностранству (у трајању дужем од две недеље):

1.	South China Agriculture University, College of Polytechnic	Guangzhou, People's Republic of China
	установа	место и држава
	Specijalizacija iz oblasti Navodnjavanja	1.09.1997-15.05.1998
	врста (циљ) боравка	период боравка
2.	University of Hohenheim, Agricultural Engineering in the Tropics and Subtropics	Stuttgart, Germany
	установа	место и држава
	Projekat: New Academic Build in SEE, Akademisch Neufbau Sudosteuropas	12.06.-13.07.2002
	врста (циљ) боравка	период боравка
3.	University of Western Sydney, Centre for Horticulture and Plant Sciences	Sydney, Australia
	установа	место и држава
	Studijski boravak	01.09.- 01.10.2004
	врста (циљ) боравка	период боравка
4.	Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza	Zaragoza, Spain
	установа	место и држава
	Advanced Course „Sustainable irrigated agriculture in the Mediterranean region: input management and pollution control	10-25. 11. 2005
	врста (циљ) боравка	период боравка
5.	University of South Bohemia, Faculty of Agriculture	České Budějovice, Czech Republic
	установа	место и држава
	CEEPUS Mobility, network: CII-HU-0003-06-1011 - Agriculture and Environment in the 21st Century	15.05.- 01.06.2011
6.	University of Western Sydney, Centre for Horticulture and Plant Sciences	Sydney, Australia
	установа	место и држава
	Studijski boravak	31.09.- 10.11.2013

II.4 Докторске студије (за кандидате који су докторирали по закону који је важио до 2005. попунити само поља означена са *)

година уписа: / година завршетка*: / просечна оцена током студија: /

универзитет*: у Новом Саду _____

факултет*: Пољопривредни факултет _____

студијски програм: Ратарство и повртарство _____

звање*: доктор пољопривредних наука _____

научна област*: Наводњавање _____

наслов завршног рада*: Евапотранспирација и морфолошке карактеристике кукуруза у зависности од дубине навлаженог земљишта и њихов однос према приносу

II.5 Мастер или магистарске студије

година уписа: година завршетка: просечна оцена током студија:

универзитет: у Новом Саду _____

факултет: Пољопривредни факултет _____

студијски програм: Ратарство и повртарство _____

звање: магистар пољопривредних наука _____

научна област: Наводњавање _____

наслов завршног рада: Анализа водног биланса и влажности земљишта као основе заливног режима соје

II.6 Основне студије

година уписа: година завршетка: просечна оцена током студија:

универзитет: у Новом Саду _____

факултет: Пољопривредни факултет _____

студијски програм: Ратарство и повртарство _____

звање: дипломирани инжењер пољопривреде _____

II.7 Знање светских језика (унети ДА или НЕ као оцену)

језик (навести језик)	чита	пише	говори
енглески	да	да	да

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (у последњем изборном периоду)

III.1 Научне публикације

КАТЕГОРИЈЕ M11-M14: (Монографије, монографске студије)

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	категирија
1	Ćupina, B., Mikić, A., Stoddard, F. L., Krstić, Dj., Justes, E., Bedoussac, L., Fustec, J., Pejić, B. , 2011. Mutual legume intercropping for forage production in temperate regions. In ed: E. Lichtfouse, Sustainable Agriculture Reviews. Genetics, Biofuels and Local Farming Systems. Springer, 7: 347-365 (http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-1521-9_12)	M13

КАТЕГОРИЈЕ M15-M18: (Лексикографске и картографске публикације међународног значаја)

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	категирија

КАТЕГОРИЈА M21: Рад у врхунском међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категирија
1	Stričević, R., Ćosić, M., Djurović, N., Pejić, B. , Maksimović, L., 2011. Assesment of the FAO AquaCrop model in the simulation of rainfed and supplementally irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agric. Water Manage. 98 (10): 1615-1621 (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378377411001193)	M21
2	Gajić, B., Tapanarova, A., Tomić, Z., Kresović, B., Vujović, D., Pejić, B. , 2013. Land use effects on aggregation and erodibility of a Luvisols on undulating slopes in central Serbia. Aust J Crop Sci. 7 (8): 1198-1204 (http://www.cropj.com/gajic_7_8_2013_1198_1204.pdf)	M21

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категирија
1	Ćirić, V., Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Bezdan, A., Manojlović, M., 2016. The sensitivity of water extracable soil organic carbon fractions to land use in three soil types. Archives of Agronomy and Soil Science (article in press) DOI:10.1080/03650340.2016.1165345 (http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03650340.2016.1165345)	M22

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категирија
1	Pejić, B. , Maksimović, L., Cimpeanu, S., Bucur, D., Milić, S., Ćupina, B., 2011. Response of soybean to water stress at specific growth stages. J. Food Agric. Environ. 9 (1): 280-284 (https://www.researchgate.net/publication/230559578_Response_of_soybean_to_water_stress_at_specific_growth_stages)	M23
2	Pejić, B. , Ćupina, B., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., 2011. Response of sugar beet to water deficit. Romanian Agricultural Research 28: 151-155 (http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.21.pdf)	M23
3	Dimitrijević, M., Knežević, D., Petrović, S., Zečević, V., Bošković, J., Belić, M., Pejić, B. , Banjac, B., 2011. Stability of yield components in wheat. Genetika 43 (1): 29-39 (http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol43no1_rad3.pdf)	M23

4	Ćupina, B., Mikić, A., Krstić, Dj., Antanasović, S., Pejić, B., Erić, P., Ignjatović-Ćupina, A., 2011. Mutual intercropping of spring annual legumes for grain production in the Balkans. <i>Indian Journal of Agricultural Sciences</i> , 81 (10): 971-972. (http://epubs.icar.org.in/ejournal/index.php/IJAgS/issue/view/375)	M23
5	Pejić, B. , Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i> , 56 (4): 315-321 (http://www.maydica.org/articles/56_315.pdf)	M23
6	Kresović, B., Dragičević, V., Gajić, B., Tapanarova, A., Pejić, B. , 2013. The dependence of maize (<i>Zea mays</i>) hybrids yielding potential on the water amounts reaching the soil surface. <i>Genetika</i> 45 (1): 261-272 (http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol45no1_rad25.pdf)	M23
7	Šeremešić, S., Djalović, I., Milošev, D., Jocković, Dj, Pejić, B. , 2013. Maize yield stability assessment in a long-term experiment on Haplic Chernozem in Serbia. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 100 (2): 137-142 (http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/1002_str17/)	M23
8	Pejić, B. , Gajić, B., Bošnjak, Dj., Stričević, R., Mačkić, K., Kresović, B., 2014. Effects of water stress on water use and yield of onion. <i>Bulg. J. Agric. Sci.</i> , 20: 297-302 (http://www.agrojournal.org/20/02-10.pdf)	M23

КАТЕГОРИЈА M24: Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
		M24

КАТЕГОРИЈА M25-M28 (Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису; Научна критика и полемика у међународном часопису; Уређивање истакнутог међународног научног часописа на год. нивоу; Уређивање међународног научног часописа)

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија

КАТЕГОРИЈЕ M31-M36 (Зборници међународних научних скупова)

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1	Šeremešić, S., Milošev, D., Jug, I., Jug, D., Pejić, B. , 2011. The Effect of Vermicompost Utilization in Winter Wheat Production. <i>Proceedings of the 4th International Scientific/Professional Conference „Agriculture in Nature and Environment Protection“</i> , Vukovar, Republic of Croatia, 1-3 June, 107-111	M33
2	Milić, S., Pejić, B. , Maksimović, L., Vasin, J., Ninkov, J., Zeremski-Škorić, T., 2011. Formation dynamics and distribution of tuber fractions as affected by different irrigation regimes. <i>Proceedings of the 22nd International Symposium „Safe food production“</i> , Trebinje, Bosnia and Hercegovina, 19-25 June, 322-325	M33
3	Maksimović, L., Nešić, Lj., Bucur, D., Nicolescu, C., Milić, S., Pejić, B. , 2011. Quality of irrigation water used in organic farming. <i>Proceedings of the 22nd International Symposium „Safe food production“</i> , Trebinje, Bosnia and Hercegovina, 19-25 June, 407-409	M33
4	Rajić, M., Rajić, M., Pejić, B. , 2011. Effect autumn tillage on weed infestation in sugar beet. <i>Proceedings of the 22nd International Symposium „Safe food production“</i> , Trebinje, Bosnia and Hercegovina, 19-25 June,	M33

	426-428	
5	Ćupina, B., Krstić, Dj., Mikić, A., Pejić, B. , Antanasović, S., Erić, P., 2011. Soil properties, yield and quality of permanent grasslands in the Vojvodina Province. Proceedings of the 16 th International EGF Symposium on „Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions“ Boubberg-Gumpenstein, Austria, 29-31 August, Grasslands Science in Europe, 16: 238-240	M33
6	Milošev, D., Šeremešić, S., Djalović, I., Pejić, B. , Jaćimović, G., Ćirić, V., 2011. The possibility of subsoil utilization in winter wheat production. Proceedings of the “International Scientific Symposium of Agriculture”. Jahorina, Bosnia and Hercegovina, 10-12 November, 126-132	M33
7	Stricević, R., Djurović, N., Cosić, M., Pejić, B. , 2011. Assessment of the aquacrop model in simulating rainfed and supplementally irrigated sweet sorghum growth. Proceedings of the ICID 21 st International Congress on Irrigation and Drainage, Tehran, Iran, 13-15 October, 201-212	M33
8	Ćupina, B., Krstić, Dj., Antanasović, S., Erić, P., Mikić, A., Pejić, B. , Vasiljević, S. 2012. Field pea companion crop in sainfoin establishment. Proceedings of the 12 th Congress of the European Society for Agronomy, Helsinki, Finland, 20-24 August, 170-171	M33
9	Savić, R., Pejić, B. , Ondrašek, G., Vranešević, M., Bezdan, A., 2013. Iskorišćenost prirodnih resursa Vojvodine za navodnjavanje. 2 nd International Symposium and VIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 26-29 March, Agrozanje, 14 (1): 133-142	M33
10	Ćupina, B., Mikić, A., Krstić, Dj., Antanasović, S., Vasiljević, S., Mihailović, V., Pejić, B. , 2013. Forage yield in intercropping vetches with other annual legumes. Proceedings of the 17 th International EGF Symposium on “the Role of Grasslands in a Green Future - Threats and perspectives in less favoured areas” Acureyri, Iceland, 23-26 June, Grassland Science in Europe, 18:207-209	M33
11	Jaćimović, G., Malešević, M., Aćin, V., Marinković, B., Crnobarac, J., Latković, D., Pejić, B. , 2013. Effects of drought on yield of winter wheat in long-term field trial in Vojvodina province. The 7 th International Symposium „Trends in the European Agriculture Development“ Timisoara, Romania, 30-31 May, Research Journal of Agricultural Science, 45 (3): 98-107	M33
12	Maksimović, L., Pejić, B. , Milić, S., Sikora, V., Brdar-Jokanović, M., Popović, V., 2014. The effect of drought on safe food production. Proceedings of the 18 th Internacional Eco Conference and 8 th Safe food Conference, Novi Sad, Serbia, 24-27 September, 107-115	M33
13	Mačkić, K., Pejić, B. , Nešić, Lj., Vasin, J., Mijić, B., 2014. Chemical properties of chernozem influenced by irrigation. The 8th International Symposium „Trends in the European Agriculture Development“, 29-30 May, Timisoara, Romania, Banat's University of Agricultural Science and veterinary medicine, Faculty of Agriculture Research Journal of Agricultural Science, 46 (2): 139-146	M33
14	Nešić, Lj., Belić, M., Ćirić, V., Pavlović, L., Pejić, B. 2014. Water and physical properties of urban soil. The 5 th International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26 October, 783-788	M33

15	Pejić, B. , Mačkić, K., Ilin, Ž., Kresović, B., Gajić, B., 2014. Effect of different irrigation regimens on water-yield relationships of potato. Proceedings of the 5 th CASEE Conference „Healthy Food Production and Environmental Preservation – The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology“ University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia May 25-27, Savremena poljoprivreda, 63 (3): 239-245	M33
16	Šekularac, G., Jelić, M., Djurić, M., Pejić, B. , Jakišić, T., Aksić, M., 2015. Soil Erosion in the Čančar Brook Catchment (Western Serbia). Proceedings Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Kovacevic, D. (ed.), pp. 1407-1412, October 15-18, ISBN 978-99976-632-2-1, Jahorina, Republic of Srpska, B&H: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia.	M33
17	Kresović, B., Tapanarova, A., Gajić, B., Pejić, B. , Tomić, Z., 2015. The Effect of Water Stress on Soybean Yield and Water Use Efficiency in a Temperate Climate. Book of Abstracts VI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Kovacevic, D. (ed.), pp. 344-349, October 15-18, ISBN 978-99976-632-1-4, Jahorina, Republic of Srpska, B&H: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia.	M33
18	Ćupina, B., Krstić, Dj., Mikić, A., Pejić, B. , Antanasović, S., Erić, P., 2011. Soil properties, yield and quality of permanent grasslands in the Vojvodina Province. Book of Abstracts of the 16 th International EGF Symposium on „Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions“ Bumberg-Gumpenstein, Austria, 29-31 August, Grasslands Science in Europe, 37	M34
19	Pejić, B. , Ćupina, B., 2012. Effect of irrigation on yield and yield components of vigna (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) in agroecological conditions of the Vojvodina region. Book of Abstracts of the Biotechnology in Legume Breeding, Workshop, 23–25 October, Šumperk, the Czech Republic, 62	M34
20	Ćupina, B., Mikić, A., Erić, P., Krstić, Dj., Antanasović, S., Pejić, B. , 2012. Legume agronomy and their potential role in agricultural production. Book of Abstracts of the Biotechnology in Legume Breeding, Workshop, 23–25 October, Šumperk, the Czech Republic, 52	M34
21	Ćupina, B., Mikić, A., Krstić, Dj., Antanasović, S., Vasiljević, S., Mihailović, V., Pejić, B. , 2013. Forage yield in intercropping vetches with other annual legumes. Book of Abstracts of the 17th EGF Symposium, Akureyri, Iceland, 23-26 June 2013, 29	M34
22	Jaćimović, G., Malešević, M., Aćin, V., Marinković, B., Crnobarac, J., Latković, D., Lalić, B., Pejić, B., 2013. Effects of drought on yield of winter wheat in long-term field trial in Vojvodina province. Book of Abstracts of the 7 th International Symposium „Trends in the European Agriculture Development“ 30-31 May, Timisoara, Romania, 35-36	M34
23	Pejić, B. , Bošnjak, Dj., Ilin, Ž., Mačkić, K., Kresović, B., Gajić, B., Milić, S., 2013. Water-yield relationship of potato under different irrigation regimens. Book of Abstracts of the 1 st International Congress on Soil Science and 8 th National Congress in Soil Science „Soil-Water-Plant“, 23-26 September, Belgrade Serbia, 68	M34
24	Kresović, B., Gajić, B., Tapanarova, A., Pejić, B. , Dragičević, V., 2013.	M34

	Effects of different tillage systems on the aggregate-size distribution in plough horizon of chernozem. Book of Abstracts of the 1 st International Congress on Soil Science and 8 th National Congress in Soil Science „Soil-Water-Plant“, 23-26 September, Belgrade Serbia, 39	
25	Pejić, B. , Mačkić, K., Ilin, Ž., Kresović, B., Gajić, B., 2014. Effect of different irrigation regimens on water-yield relationships of potato. Book of Abstracts of the 5 th CASEE Conference „Healthy Food Production and Environmental Preservation – The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology“ University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, May 25-27, Novi Sad Serbia. Session II: Plant-soil-water interaction 2a, 3: 20	M34
26	Mačkić, K., Pejić, B. , Nešić, Lj., Belić, M., Vasin, J., Mijić, B., 2014. Irrigation influence on chemical properties of carbonate chernozem in onion production. Book of Abstracts of the 5 th CASEE Conference „Healthy Food Production and Environmental Preservation – The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology“ University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, May 25-27, Novi Sad Serbia. Poster Session II: Plant-soil-water interaction P2. 18: 42	M34
27	Mačkić, Ksenija, Pejić, B. , Nešić, Ljiljana, Belić, M., Ilin, Ž., 2015. PHYSICAL PROPERTIES OF CALCIC CHERNOZEM INFLUENCED BY IRRIGATION. Book of abstracts of the 2 nd International Symposium for Agriculture and Food, 7-9 October, Ohrid, Republic of Macedonia, 245. Izdavač: Faculty of agricultural sciences and food, Skopje 631/635(048.3) 338.43.01(048.3) ISBN 978-9989-845-90-1	M34
28	Šekularac, G., Jelić, M., Djurić, M., Pejić, B., Jakišić, T., Aksić, M. (2015): Soil Erosion in the Čančak Brook Catchment (Western Serbia). Book of Abstracts VI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Kovacevic, D. (ed.), p. 554, October 15-18, ISBN 978-99976-632-1-4, Jahorina, Republic of Srpska, B&H: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia.	M34
29	Kresović, B., Tapanarova, A., Gajić, B., Pejić, B. , Tomić, Z., 2015. The Effect of Water Stress on Soybean Yield and Water Use Efficiency in a Temperate Climate. Book of Abstracts VI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Kovacevic, D. (ed.), p. 344, October 15-18, ISBN 978-99976-632-1-4, Jahorina, Republic of Srpska, B&H: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia.	M34

КАТЕГОРИЈА М41-49 (Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације)

Р. Бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1	Pejić B. , Ćupina, B., Erić P., Krstić Dj., Mikić, A., Antanasović, S., Vasiljević, S., 2012. Tehnologija proizvodnje krmnog sirka i Sudanske trave u agroekloškim uslovima Vojvodine. X poglavlje Monografije "Oplemenjivanje krmnih biljaka i proizvodnja stočne hrane na oranicama", 279-299. Urednici: Djukić, D., Stevović, V., Univerzitet u Kragujevcu, Poljoprivredni fakultet u Čačku	M45
2	Maksimović, L., Pejić B. , Dragović, S., 2012. Sistemi korišćenja lucerke u uslovima navodnjavanja. VIII poglavlje Monografije "Oplemenjivanje krmnih biljaka i proizvodnja stočne hrane na oranicama", 229-250. Urednici: Djukić, D., Stevović, V., Univerzitet u Kragujevcu,	M45

	Poljoprivredni fakultet u Čačku	
--	---------------------------------	--

KATEGORIJA M51: Рад у водећем часопису националног значаја

Р. Бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	категирија
1	Pejić, B. , Jaćimović, G., Latković, D., Bošnjak, Dj., Marinković, B., Mačkić, K., 2011. Indeks aridnosti kao osnova analize uticaja režima padavina i temperature vazduha na prinos kukuruza u Vojvodini. Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res. 48 (1): 195-202	M51
2	Rajić, M., Pejić, B. , 2011. Uticaj rokova setve, djobrenja azotom i načina navodnjavanja na morfološke i fenotipske osobine sadnica šećerne repe. Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res. 48 (1): 143-150	M51
3	Krstić, Dj., Mikić, A., Ćupina, B., Antanasović S., Mihailović, V., Erić, P., Pejić, B. , 2011. Forage yields in the intercrops of pea with other cool season legumes. Pisum genetics 43: 29-32	M51
4	Pejić, B. , Bošnjak, Dj., Mačkić, K., Rajić, M., Josipović, M., Jug, I., Maksimović, L., 2012. Yield and water use efficiency of irrigated soybean in the climate conditions of Vojvodina, Serbia. Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res. 49: 80-86	M51
5	Pejić B. , Ćupina, B., Wang Quan-Zhen, Krstić, Dj., Mačkić, K., Antanasović, S., 2012. Yield and water use efficiency of irrigated Sudan grass (<i>Sorghum sudanense</i> L.) in the climate conditions of Vojvodina. Savremena poljoprivreda 61 (3-4): 184-191	M51
6	Ćupina, B., Antanasović, S., Krstić, Dj., Mikić, A., Manojlović, M., Pejić, B. , Erić, P., 2013. Cover crops for enhanced sustainability of cropping system in temperate regions. Agriculture and Forestry 59 (1): 55-72	M51
7	Pejić, B. , Kresović, B., Tapanarova, A., Gajić, B., Mačkić, K., 2013. Effects of water stress on water use and yield of maize. Savremena poljoprivreda, 62 (1-2): 35-45	M51
8	Pejić, B. , Mačkić, K., Mikić, A., Ćupina, B., Peksen, E., Krstić, Dj., Antanasović, S., 2013. Effect of water stress on the yield of cowpea (<i>Wigna unguiculata</i> L. Walp.) in temperate climatic conditions. Savremena poljoprivreda 62 (3-4): 160-168	M51
9	Pejić, B. , Mačkić, K., Ilin, Ž., Kresović, B., Gajić, B., 2014. Effect of different irrigation regimens on water-yield relationships of potato. Savremena poljoprivreda, 63 (3): 239-245	M51
10	Šeremešić S., Djalović, I., Milošev, D., Nastasić, A., Pejić, B. , Vasiljević, M., 2015. Maize cropping (<i>Zea mays</i> L.) assessment by simple performance-based index. Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res. 52(3): 102-107	M51

KATEGORIJA M52: Рад у часопису националног значаја

Р. Бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	категирија
1	Pejić, B. , Rajić, M., Bošnjak, Dj., Mačkić, K., Jaćimović, G., Jug, D., Stričević, R., 2011. Primena referentne evapotranspiracije za obračun utroška vode na evapotranspiraciju kukuruza u klimatskim uslovima Vojvodine. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu 35: 32-46	M52
2	Jaćimović, G., Malešević, M., Aćin, V., Marinković, B., Crnobarac, J., Latković, D., Bogdanović, D., Pejić, B. , 2011, Efikasnost mineralne ishrane pšenice u zavisnosti od intenziteta djobrenja. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 35: 75-86	M52
3	Kresović, B., Dragičević, V., Gajić, B., Tapanarova, A., Pejić, B. , 2012.	M52

	Efekti primene tifon uredjaja u navodnjavanju kukuruza (<i>Zea mays</i> L.). Poljoprivredna tehnika 4: 31-39	
4	Kresović, B., Tapanarova, A., Gajić, B., Dragičević, V., Pejić, B. , Glamočlija, D., 2012. Uticaj navodnjavanja na prinos i sadržaj glavnih elemenata ishrane u zemljištu pod kukuruzom Poljoprivredna tehnika 4: 31-40	M52
5	Pejić B. , Bošnjak, Dj., Mačkić, K., Gvozdanić-Varga, J., Stričević, R., Janković, D., 2012. Uticaj 10eficit lakopristupačne vode u zemljištu na morfološke osobine, komponente prinosa i prinos crnog luka. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1: 44-52	M52
6	Aćin, V., Pejić, B. , Jaćimović, G., Mačkić, K., Šeremešić, S., Milošev D., 2013. Preliminarni rezultati ispitivanja interakcije djubrenja azotom i navodnjavanja prinos ozime pšenice. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 37: 138-148	M52
7	Stričević, R., Djurović, N., Vuković, A., Vujadinović, M., Čosić, M., Pejić, B. , 2014. Procena prinosa i potrebe šećerne repe za vodom u uslovima klimatskih promena na području republike Srbije primenom AquaCrop modela. Journal of Agricultural Sciences, 59 (3): 301-317	M52
8	Kresović, B., Gajić, B., Tapanarova, A., Pejić, B. , Tomić, Z., Vujović, D., Životić, Lj., 2015. Uticaj deficitarnog navodnjavanja na prinos zrna I karakteristike klipa kukuruza. Journal of Agricultural Sciences, 60 (4): 419-433	M52

KATEGORIJA M53: Рад у научном часопису

Р. Бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1	Maksimović, L., Djalović, I., Adamović, D., Pejić, B. , 2013. Dinamika vlažnosti zemljišta tokom 2012. godine u usevima nekih lekovitih biljnih vrsta pri konvencionalnoj i organskoj proizvodnji. Bilten za alternativne biljne vrste, 44 (85): 32-39	M53

KATEGORIJA M55-M56 Уређивање (водећег) научног часописа националног нивоа (на годишњем нивоу)

Р. Бр	пун наслов	категорија
1	Austin Journal of Irrigation Position: Editorial Board Member Published by: Austin Publishing Group 46, Casselberry Way, Monroe Township, New Jersey 08831, USA http://austinpublishinggroup.com/irrigation/	M56

KATEGORIJA M61-M66 (Зборници скупова националног значаја)

Р. Бр	аутори, наслов, зборник, број, странице	категорија
1	Maksimović, L., Mrkovački, N., Milić, S., Bjelić, D., Pejić, B. , Jakšić, S., 2011. Efekat primene djubriva, navodnjavanja i NS-Betafixsin-a na prinos korena i sadržaj šećera kod tri hibridne sorte šećerne repe. Zbornik referata I Medjunarodnog naučno-stručnog skupa „Zemljište, korišćenje i zaštita“. Andrevlje, Srbija 21-23, Septembar: 61-66	M63
2	Maksimović, L., Djalović, I., Pejić, B. , Milić, S., 2013. Potrebe kukuruza za vodom i efekat navodnjavanja u uslovima suše. Zbornika radova XVIII savetovanja o biotehnologiji sa medjunarodnim učešćem, Čačak, Srbija 15-16 Mart, 18 (20): 223-231	M63
3	Gajić, B., Tomić, Z., Sredojević, Z., Pejić, B. , 2011. Navodnjavanje maline	M63

	sa solarnim sistemom za pumpanje vode u zabačenim područjima. Melioracije 11, Tematski zbornik radova, 102-108	
4	Milošev, D., Šeremešić, S., Pejić, B. , Dolijanović, Ž., Ćirić, V., 2011. Sustainable use and conservation of land resources in organic agriculture. Zbornik Abstrakata sa V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji" Beograd-Zemun, Srbija, 20-22 Oktobar, 36	M64
5	Jug, I., Jug, D., Šeremesic, S., Dragičević, V., Vukadinović, V., Pejić, B. , Djurdjević B., Fuštin, V., 2011. Physiological and morphological properties of winter wheat under different agroecological conditions. Sustainable use and conservation of land resources in organic agriculture. Zbornik Abstrakata sa V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji" Beograd-Zemun, Srbija, 20-22 Oktobar, 52	M64
6	Pejić B. , Janković, D., Belić, M., Belić, S., 2012. Potrebe za vodom i zalivni režim lešnika (<i>Corylus avellana</i> L.) u klimatskim uslovima Vojvodine. Zbornik Abstrakata sa XIV Kongres Voćara vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Srbija 9-12 Oktobar 48	M64
7	Belić, M., Nešić, Lj., Ćirić, V., Pejić, B., Pavlović, L., Mačkić, K., 2016. Procena kvaliteta zemljišta za navodnjavanje. Zbornik radova sa "Integralni skup ZEMLJIŠTE 2016" i III Savetovanja sa međunarodnim učešćem "Kvalitet zemljišta, održiva poljoprivreda i životna sredina" i VI Konferencija sa međunarodnim učešćem "REMEDIJACIJA 2016", Vršac, Srbija 10. maj, 18.	M64

KATEGORIJA M71-M72 (magistarske i doktorске дисертације)

Р. Бр	пун наслов, година	категорија
1	Analiza vodnog bilansa i vlažnosti zemljišta kao osnove zalivnog režima soje. (Magistarska teza), Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 1993.	M72
2	Evapotranspiracija i morfološke karakteristike kukuruza u zavisnosti od dubine navlaženog zemljišta i njihov odnos prema prinosu. (Doktorska disertacija), Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2000.	M71

[KATEGORIJA M81-M86](#) (Техничка и развоја решења)

Р. бр	пун наслов, година	категорија
1	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., 2014. Studija o osobinama zemljišta "Bioagrara" d.o.o. u Molinu za potrebe projektovanja sistema za navodnjavanje. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86
2	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Karadjordjevo sever“. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86
3	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Mladi borac“ Sonta. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86
4	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Agrobačka“ Lokalitet Siplak. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86

5	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Jadran“ Lokalitet Nova Gajdobra. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86
6	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., Pogač, J., Vučinić, Ž., Bogdanov, B., Striber, V., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Karadjordjevo jug“, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86
7	Belić, M., Nešić, Lj., Pejić, B. , Ćirić, V., Mačkić, K., Pavlović, L., Pogač, J., Vučinić, Ž., Bogdanov, B., Striber, V., 2015. Studija o osobinama zemljišta za potrebe projektovanja i korišćenja zalivnog sistema „Sivac sever“, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M86

KATEGORIJA M91-93 (Патенти, ауторске изложбе, тестови)

Р. бр	пун наслов, година	категорија

III.2a Индекс компетенције (у последњем изборном периоду)

категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21	M22	M23	M24	M25	M26
број пуб.			1						2	1	8			
број бодова			6						8	5	3			

категорија	M27	M28	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M41	M42	M43	M44	M45	M46
број пуб.					17	12							2	
број бодова					1	0.5							1.5	

категорија	M47	M48	M49	M51	M52	M53	M55	M56	M61	M62	M63	M64	M65	M66
број пуб.				10	8	1		1			3	4		
број бодова				2	1.5	1		1			0.5	0.2		

категорија	M71	M72	M81	M82	M83	M84	M86	M86	M91	M92	M93			
број пуб.	1	1					7							
број бодова	6	3					2							

укупно бодова=

136,3

III.2b списак публикација из претходног изборног периода (M10-M18, M21-M24, M51-M54)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Ćupina, B., Krstić, Dj., Mikić, A., Erić, P., Vučković, S., Pejić, B. , 2010. Field The effect of field pea (<i>Pisum sativum</i> L.) companion crop on red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) establishment and productivity. Turk J Agric For 34 (4): 275-283	M23
2	Pejić, B. , Gvozdanić-Varga, J., Milić, S., Ignjatović-Ćupina A., Krstić, Dj, Ćupina, B., 2011. Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion (<i>Allium cepa</i> L.). African Journal of Biotechnology 10 (14): 2644-2652 (Napomena: ova referenca je bila sastavni deo referata kandidata za izbor u zvanje vanrednog profesora)	M23
3	Pejić, B. , Maksimović, L., Škorić, D., Milić, S., Stričević, R., Ćupina, B.,	M24

	2009. Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower. <i>Helia</i> , 32: 19-33	
4	Bošnjak, Dj., Pejić, B. , 2001. Efekat navodnjavanja na prinos silokrme kukurza. <i>Arh. za poljoprivredne nauke</i> 62: 121-126	M51
5	Pejić, B. , 2004. Navodnjavanje u Vojvodini i njegove perspektive. Sveske Matice srpske, Gradja i prilozi za kulturnu i društvenu istoriju, Serija prirodnih nauka, 13: 37-45	M51
6	Maksimović, L., Pejić, B. , Milić, S., Djukić, V., Balešević, S., Vujaković, M., 2004. Uticaj navodnjavanja na prinos, kvalitet i evapotranspiraciju semenske soje. <i>Vodoprivreda</i> , 36: 421-426	M51
7	Pejić, B. , Maksimović Livija, Karagić, Dj., Mihailović, V., Dragović, S., 2005. Prinos i evapotranspiracija sudanske trave u zavisnosti od predzalivne vlažnosti zemljišta. <i>Vodoprivreda</i> , 4-6: 245-250	M51
8	Maksimović Livija, Pejić, B. , Milić, S., Radojević, V., 2005. Efekat navodnjavanja na evapotranspiraciju i prinos soje. <i>Vodoprivreda</i> 4-6: 239-245	M51
9	Pejić, B. , 2005. Dubina prokvašavanja zemljišta kao važan parametar u realizaciji racionalnog režima navodnjavanja kukuruza. <i>Agroknowledge Journal</i> , 6 (1): 61-69	M51
10	Pejić, B. , Gajić, B., 2006. Water balancing-bioclimatic method as a functional approach to precise irrigation. <i>Journal of the Romanian National Society of Soil Science, Seria a III-a</i> , vol. XL, 1: 45-50	M51
11	Maksimović Livija, Pejić, B. , Djukić, V., Svetlana Balešević-Tubić, 2006. Intensification of agricultural production using stubble cropping under irrigation. <i>Lucrări științifice. Seria Agronomie</i> , vol. 49: 1313-1318, U.Ș.A.M.V. Iași, Romania	M51
12	Pejić, B. , Gajić, B., 2006. Deficit irrigation of sugar beet. <i>Bibliotheca fragmenta</i> 11/2006: 327-328, Warszawa, Poland	M51
13	Milić, S., Pejić, B. , Livija Maksimović, 2006. Uticaj navodnjavanja i djubrenja na sadržaj šećera i prinos korena šećerne repe. <i>Arhiv za poljoprivredne nauke</i> , 67 (2): 5-12	M51
14	Pejić, B. , Maksimović Livija, Milić, S., 2007. Effect of irrigation on yield of corn hybrids from different maturity groups. <i>Zemljište i biljka, Beograd</i> , vol. 56 (2): 59-66	M51
15	Pejić, B. , Maksimović, L., Milić, S., Simić, D., Miletaški, B., 2010. Effect of readily available water deficit in soil on maize yield and evapotranspiration. <i>Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res.</i> 47 (1): 115-121	M51
16	Rajić, M., Pejić, B. , Milić, S, Stojaković, Ž., 2010. Uticaj rokova i norme zalivanja na masu semena šećerne repe različitih frakcija. <i>Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res.</i> 47 (1): 245-249	M51
17	Milić, S, Bošnjak, Dj., Maksimović, L., Pejić, B. , Sekulić, P., Ninkov, J., Zeremski-Škorić, T., 2010. Prinos i struktura prinosa krompira u zavisnosti od navodnjavanja. <i>Ratar. Povrt. / Field Veg. Crops Res.</i> 47 (1): 257-265	M51
18	Pejić, B. , Maksimović, L., Milić, S., Rajić, M., 2010. Effect of irrigation and nitrogen rates on yield and water productivity of sugar beet. <i>Savremena poljoprivreda</i> , 59 (1-2): 1-7	M51
19	Petrović, S., Dimitrijević, M., Belić, M., Banjac, B., Bošković, J., Zečević, V., Pejić, B. , 2010. The variation of yield components in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil. <i>Genetika</i> , 42 (3): 545-555	M51
20	Čupina, B., Krstić, Dj., Atanasović, S., Erić, P., Pejić, B. , Mikić, A.,	M51

	Mihailović, V., 2010. Potential of the intercrops of normal-leafed and semi-leafless pea cultivars for forage production. <i>Pisum genetics</i> 42: 11-14	
21	Bošnjak, Dj., Pejić, B. , 2000. Prinos i komponente prinosa kukuruza u zavisnosti od dubine prokvašavanja zemljišta navodnjavanjem. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi sad, 34: 95-102	M52
22	Pejić, B. , Bošnjak, Dj., 2001. Produktivnost utrošene vode u uslovima navodnjavanja pri različitoj dubini prokvašavanja rizosfere kukuruza. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi sad, 35: 435-443	M52
23	Belić, M., Pejić, B. , Hadžić, V., Nešić Ljiljana, Bošnjak, Dj., Sekulić, P., Maksimović Livija, Vasin, J., Dozet, D., 2003. Uticaj navodnjavanja na svojstva černozema. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi sad, 38: 21-37	M52
24	Belić, M., Pejić, B. , Hadžić, V., Bošnjak, Dj., Nešić Ljiljana, Maksimović Livija, Šeremešić, S., 2004. Uticaj navodnjavanja na struktarno stanje černozema. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 40: 141-153	M52
25	Pejić, B. , 2005. Prinos i evapotranspiracija krmnog sirka u zavisnosti od predzalivne vlažnosti zemljišta. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 41: 191-198	M52
26	Maksimović Livija, Nešić Ljiljana, Belić, M., Dugalić, G., Pejić, B. , Milić, S., Čvardić Maja, Jarak Mirjana and Žikić Nataša, 2005. Characterization of soil used for potato production at the DP PD "Maglić" property at Maglić. <i>Zemljište i biljka</i> , 54 (2): 99-114	M52
27	Pejić, B. , Maksimović Livija, Karagić, Dj., Milić, S., Čupina, B., 2006. Vodni bilans, bioklimatski postupak kao osnova racionalnog režima zalivanja sudanske trave. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 42: 51-60	M52
28	Ana Laslo, Belić, M., Maja Čvardić, Pejić, B. , 2006. Uticaj organske i konvencionalne proizvodnje na struktarno stanje černozema. <i>Arhiv za poljoprivredne nauke</i> , 67 (1): 41-47	M52
29	Pejić, B. , Jelica Gvozdanić-Varga, Livija Maksimović, Mirjana Vasić, Milić, S., 2007. Zalivni režim crnog luka (<i>Allium cepa</i> L.) u agroekološkim uslovima Vojvodine. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 43 (1): 293-300	M52
30	Livija Maksimović, Čačić, N., Milić, S., Pejić, B. , 2007. Uticaj djubrenja i navodnjavanja na prinos i tehnološki kvalitet šećerne repe. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 43 (1): 183-193	M52
31	Vasić Mirjana, Milić, S., Pejić, B. , Jelica Gvozdanić-Varga, Livija Maksimović, Bošnjak Danica, 2007. Mogućnost postrne proizvodnje pasulja (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) u agroekološkim uslovima Vojvodine. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, vol. 43, br. 1: 283-291	M52
32	Maksimović Livija, Milić, S., Červenski, J., Pejić, B. , 2008. Proizvodnja kupusa u postrojnoj setvi posle ječma. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 45 (2): 187-195	M52
33	Pejić, B. , Gvozdanić-Varga Jelica, Vasić Mirjana, Maksimović Livija, Milić, S., 2008. Prinos i evapotranspiracija crnog luka u uslovima različite predzalivne vlažnosti zemljišta. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 45 (2): 195-203	M52
34	Rajić, M., Pejić, B. , Rajić, M., 2010. Uticaj predsetvene obrade zemljišta	M52

	na strukturu zemljišta i klijavost semena šećerne repe. J. Sci. Agric. Research /Arh. Poljopr. Nauke 71: 25-33	
35	Pejić, B. , Bošnjak, Dj., 1999. Efekat različite dubine prokvašavanja zemljišta na masu korena i korišćenje vode iz pojedinih slojeva rizosfere kukuruza. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1-2: 247-254	M53
36	Pejić, B. , Vujkov, N., 2002. Uticaj navodnjavanja na morfološke osobine, komponente prinosa i prinos silokrme kukuruza. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1: 111-117	M53
37	Šeremešić, S., Milošev, D., Belić, M., Pejić, B. , 2005. Pokazatelji strukturnosti oraničnog sloja zemljišta nakon gajenja pšenice i kukuruza. Traktori i pogonske mašine 10 (2): 454-459	M53
38	Pejić, B. , Šeremešić, S., Belić, M., Milošev, D., Kurjački, I., 2005. Uticaj plodoreda i navodnjavanja na strukturno stanje černozema. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1: 85-92	M53
39	Pejić, B. , Livija Maksimović, Milić, S., 2006. Uticaj različitih doza djubrenja azotom na prinos i kvalitet šećerne repe u navodnjavanju. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1: 126-134	M53
40	Pejić, B. , Bošnjak, Dj., Mačkić, K., Stričević, R., Simić, D., Drvar, A., 2009. Osetljivost kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) na deficit vode u zemljištu u određenim podperiodima vegetacije. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1: 155-166	M53
	Напомена Кандидат др Боривој Пејић је у претходним изборним периодима као аутор или коаутор објавио више поглавља у монографијама националног значаја (M44):	
41	Bošnjak, Dj., Pejić, B. , Erić, P., 1995. Navodnjavanje lucerke. IV poglavlje Monografije "Lucerka", 105-128, Poljoprivredni fakultet Novi Sad	M44
42	Djukić, D., Dragović, S., Bošnjak, Dj., Pejić, B. , Belić, S., Škorić, M., Bugarin, R., 1996. Navodnjavanje šećerne repe, IV poglavlje Monografije "Mehanizovana proizvodnja šećerne repe", 86-110, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	M44
43	Bošnjak, Dj., Pejić, B. , 1997. Odredjivanje poroznosti zemljišta. V poglavlje Monografije "Metode istraživanja i odredjivanja fizičkih svojstava zemljišta", jugoslovensko društvo za proučavanje zemljišta, Komisija za fiziku zemljišta, 59-66	M44
44	Belić, M., Nešić, Lj., Dimitrijević, M., Petrović, S., Pejić, B. , 2006. Uticaj promena vodno-fizičkih svojstava solonjeca primenom fosfogipsa na prinos i komponente prinosa pšenice. Monografija "Prirodne i mineralne sirovine i mogućnost njihove upotrebe u poljoprivrednoj proizvodnji i prehranbenoj industriji", 165-178. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara, Geoinstitut, Beograd.	M44

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (научно-истраживачки рад)

упутство

звање	број бодова	основни бодови ¹	број радова са СЦИ листе ²	испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
доцент				
ванредни професор				
редовни професор	136,3 >мин 24	95,0 > мин 16	11 > мин 3	Да

¹основни бодови = основни бодови М21 (2 рада), М22 (1рад), М 23 (8 радова), М33 (17 радова), М51 (10 радова), М 52 (8 радова), М 53 (1 рад)

²радови са SCI листе: М21 (2 рад.); М22 (1 рад.); М23 (8 рад.)

Уколико је коришћена замена детаљно навести употребљене замене:

Није коришћена замена

III.3 остало

А. Признања, награде и одликовања за научни рад:

1.

В. Чланство у научним и стручним организацијама:

1. Српско друштво за одводњавање и наводњавање

2. Друштво за проучавање земљишта Србије

III.4 Цитираност (обавезно попунити за изборе у звање редовног професора)

УПУТСТВО

број цитата (без аутоцита):

Gogle scholar 270
(159 bez
autocitata)
SCOPUS 86 (57
bez autocitata)

извор:

1. SCOPUS, ISI/Web of Science, Sci Index
<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=35783258300>

2. Google scholar
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&q=PEJIC+BORIVOJ&btnG=&as_sdt=1%2C5&as_sdtp=

највише цитирани радови кандидата (навести три) или приложити податке са SCOPUS-a:

аутори, наслов рада, часопис, број, странице	број цитата
Stričević, R., Ćosić, M., Djurović, N., Pejić, B. , Maksimović, L., 2011. Assesment of the FAO AquaCrop model in the simulation of rainfed and supplementally irrigated maize, sugar beet and sunflower. <i>Agric. Water Manage.</i> 98 (10): 1615-1621	30 (SCOPUS) 62 (Google sch.)
Pejić, B. , Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i> , 56 (4): 315-323	7 (SCOPUS) 11(Google sch.)
Pejić, B. , Gvozdanović-Varga, J., Milić, S., Ignjatović-Ćupina A., Krstić, Dj, Ćupina, B., 2011. Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion (<i>Allium cepa</i> L.). <i>African Journal of Biotechnology</i> 10 (14): 2644-2652	6 (SCOPUS) 11 (Google sch.)

навести десет радова у (међународним) часописима у којима је кандидат цитиран:

	аутори, наслов рада, часопис, број, странице	категорија
1.	Bonfante, A., Monaco, E., Alfieri, S.M., De Lorenzi, F., Manna, P., Basile, A., Bouma, J., 2016. <i>Advances in Agronomy</i> , 133: 33-69. (JIF: 3,893, <i>Agronomy</i> , 4/81). (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065211315001066) Citiran rad: Pejić, B. , Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i> , 56 (4): 315-323 (M23, JIF: 0.395, <i>Agronomy</i> , 64/79).	M21
2.	Kresović, B., Tapanarova, A., Tomić, Z., Životić, Lj., Vujović, D., Sredojević, Z., Gajić, B., 2016. <i>Agricultural Water Management</i> , 169: 34-43 (JIF: 2,286, <i>Agronomy</i> , 13/81). (http://ac.els-cdn.com/S0378377416300373/1-s2.0-S0378377416300373-main.pdf?tid=ac3d9246-27f1-11e6-a0a0-00000aab0f6b&acdnt=1464783141_673860a3bdf2475bfe50f2e36e5c783) Citiran rad: Pejić, B. , Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i> , 56 (4): 315-323 (M23, JIF: 0.395, <i>Agronomy</i> , 64/79).	M21
3.	Gheysari, M., Loescher, H.W., Sadeghi, S.H., Mirlatifi, S.M., Zareian, M.J., Hoognboom, G., 2015. Water-yield relations and water use efficiency of maize under nitrogen fertigation for semiarid environments: Experiment and syntesis. <i>Advances in Agronomy</i> , 130: 175-229 (JIF: 3,893, <i>Agronomy</i> , 4/81). (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065211314000133)	M21

	<p>Citiran rad: Pejić, B., Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Čupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i>, 56 (4): 315-323 (M23, JIF: 0.395, <i>Agronomy</i>, 64/79).</p>	
4.	<p>Monaco, E., Bonfante, A., Alfieri, S.M., Basile, A., Menenti, M., De Lorenzi, F., 2014. Climate change, effective water use for irrigation and adaptability of maize: A case study in southern Italy. <i>Biosystems Engineering</i>, 128: 82-89. (JIF: 1,619, <i>Agriculture, Multidisciplinary</i>, 9/56). http://ac.els-cdn.com/S1537511014001548/1-s2.0-S1537511014001548-main.pdf?_tid=8a926906-27eb-11e6-969d-00000aacb361&acdnat=1464780507_0d1bc651d44083776ee67673e8c10a7f</p> <p>Citiran rad: Pejić, B., Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Čupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. <i>Maydica</i>, 56 (4): 315-323 (M23, JIF: 0.395, <i>Agronomy</i>, 64/79).</p>	M21
5.	<p>Kiyamaz, S., Ertek, A., 2015. Water use and yield of sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) under drip irrigation at different water regimes. <i>Agricultural Water Management</i>, 158: 225-234 (JIF: 2,286, <i>Agronomy</i>, 13/81). http://ac.els-cdn.com/S0378377415001584/1-s2.0-S0378377415001584-main.pdf?_tid=e5f70d02-6918-11e5-be64-00000</p> <p>Citiran rad: Pejić, B., Čupina, B., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., 2011. Response of sugar beet to water deficit. <i>Romanian Agricultural Research</i> 28: 151-155 (M23, JIF: 0,516, <i>Agronomy</i>, 54/79).</p>	M21
6.	<p>Kiyamaz, S., Ertek, A., 2015. Yield and quality of sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) at different water and nitrogen levels under the climatic conditions of Kirsehir, Turkey. <i>Agricultural Water Management</i>, 158: 156-165 (JIF: 2,286, <i>Agronomy</i>, 13/81). https://www.deepdyve.com/lp/elsevier/yield-and-quality-of-sugar-beet-beta-vulgaris-l-at-different-water-and-00t1HlwTbr</p> <p>Citiran rad: Pejić, B., Čupina, B., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., 2011. Response of sugar beet to water deficit. <i>Romanian Agricultural Research</i> 28: 151-155 (M23, JIF: 0,516, <i>Agronomy</i>, 54/79).</p>	M21
7.	<p>Gholamhoseini, M., Ghalavand, A., Dolatabadian, A., Jamshidi, E., Khodaei- Joghani, A., 2013. Effects of arbuscular mycorrhizal inoculation on growth, yield nutrient uptake and irrigation water productivity of sunflowers grown under water stress. <i>Agricultural Water Management</i>, 117: 106-1114 (JIF: 2,333, <i>Agronomy</i>, 16/79). http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378377412002922</p> <p>Citiran rad: Pejić, B., Maksimović, L., Škorić, D., Milić, S., Stričević, R., Čupina, B., 2009. Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower. <i>Helia</i>, 32: 19-33 (M24).</p>	M21
8.	<p>Zheng, J., Huang, G., Wang, J., Huang, Q., Pereira, L.S., Xu, X., Liu, H., 2013. Effects of water deficit on growth, yield and water productivity of drip-irrigated onion (<i>Allium cepa</i> L.) in an arid region of Northwest China. <i>Irrigation Science</i>, 31: 995-1008. (JIF: 2,843, <i>Agronomy</i>, 9/79) http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00271-012-0378-5#/page-1</p> <p>Citiran rad: Pejić, B., Gvozdanović-Varga, J., Milić, S., Ignjatović-Čupina A., Krstić, Dj., Čupina, B., 2011. Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion (<i>Allium cepa</i> L.). <i>African Journal of Biotechnology</i> 10 (14): 2644-2652 (JIF: 0,73, <i>Agr.Mult.</i>, 37/61).</p>	M21
9.	<p>Perez-Ortola, M., Daccache, A., Hess, T.M., Knox, J.W., 2015. Simulating impacts of irrigation heterogeneity on onion (<i>Allium cepa</i> L.) yield in a humid climate. <i>Irrigation Science</i>, 33: 1-14. (JIF: 2,056, <i>Agronomy</i>, 18/81). http://link.springer.com/article/10.1007/s00271-014-0444-2#/page-1</p>	M21

	Citiran rad: Pejić, B., Gvozdanović-Varga, J., Milić, S., Ignjatović-Ćupina A., Krstić, Dj, Ćupina, B., 2011. Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion (<i>Allium cepa</i> L.). African Journal of Biotechnology 10 (14): 2644-2652 (JIF: 0,73, Agr.Mult., 37/61).	
10.	Stojaković, M., Mitrović, B., Zorić, M., Ivanović, M., Stanisavljević, D., Nastasić A., Dodig, D., 2015. Grouping pattern of maize test locations and its impact on hybrid zoning. Euphitica, 204 (2): 419-431 (JIF: 1,618, Agronomy, 21/83). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84931562499&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84867390424&src=s&imp=t&sid=E81776390809C72757BEA27CAC1C2C66.WeLimyRvBMk2ky9SFKc8Q%3a130&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchT erm= Citiran rad: Pejic, B., Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B., 2011. Water-yield relations of maize (<i>Zea mays</i> L.) in temperate climatic conditions. Maydica, 56 (4): 315-323 (M23, JIF: 0.395, Agronomy, 64/79).	M21

Напомена: Треба посебно истаћи захвалност аутора у два референтна часописа и једној одбрањеној докторској дисертацији на допринос Боривоја Пејића који је саветима или на други начин помогао да поменуте референце буду публиковане (SHS is gratefully thankful to Dr F. Karam - Lebanese Agricultural Research Institute and Dr B. Pejic - University of Novi Sad, Serbia for their response to our inquiries), Gheysari, M., Loescher, H.W., Sadeghi, S.H., Mirlatifi, S.M., Zareian, M.J., Hoognboom, G., 2015. Water-yield relations and water use efficiency of maize under nitrogen fertigation for semiarid environments: Experiment and synthesis. Advances in Agronomy, 130: 175-229 (JIF: 4,381, Agronomy, 3/83) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0065211314000133>), (We would like to thank Professor Borivoj Pejić to his support and valuable suggestions to this paper, Ćirić, V., Manojlović, M., Nešić, Lj., Belić, M., 2012. Soil dry aggregate size distribution: effects of soil type and land use. Journal of Soil Science and Plant Nutrition. 12(4): 689- 703, http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-95162012000400005&script=sci_arttext). (The author expresses his gratitude to Pejić Borivoj (Research Scholar SCAU) for his professional and technical discussions and sharing ideas – Ph theses Irrigation demand and supply analysis towards crops and irrigation management in Punjab Pakistan – Zikrul Rehman),

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (цитираност)

[опис](#)

звање	број цитата у међународним часописима	број цитата у домаћим часописима	испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
редовни професор	83	158	ДА

IV [РАД У НАСТАВИ](#)

УПУТСТВО

IV.1a Извођење наставе (у последњем изборном периоду)

назив предмета: Наводњавање пољопривредних усева

студијски програм: Ратарство и повртарство, Органска пољопривреда, Уређење, коришћење и заштита вода

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Основне академске фонд часова: 4+2

назив предмета: Наводњавање

студијски програм: Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Пејзажна архитектура

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Основне академске фонд часова: 3+2

назив предмета: Одводњавање и наводњавање

студијски програм: Органска пољопривреда

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Основне академске фонд часова: 3+2

назив предмета Наводњавање гајених биљака

студијски програм: Гајење њивских биљака – модул Наводњавање пољопривредних усева, модул Гајење ратарских биљака, модул Гајење повртарских биљака, модул Гајење крмних биљака, модул Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Мастер фонд часова: 3+1

назив предмета: Принципи наводњавања

студијски програм: Гајење њивских биљака – модул Наводњавање пољопривредних усева

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Мастер фонд часова: 3+1

назив предмета: Наводњавање у одрживој пољопривреди

студијски програм: Агрономија

установа: Пољопривредни факултет, Нови Сад

степен студија: Докторске фонд часова: 4+0

IV.16 Мишљење студената о педагошком раду[УПУТСТВО](#)**анкете**

Наставни предмет	школ. год.	оцена студената	број студената
Наводњавање пољопривредних усева (Студијски програми Ратарско-повртарски, Уређење, коришћење и заштита вода)	2014/2015	4,40	15
Наводњавање (Студијски програм Воћарско виноградарски)	2014/2015	4,80	20
Наводњавање (Студијски програм Хортикултура)	2014/2015	4,42	12
Просек	2014/2015	4,47	16

остало

Ментор студентског научног темата Душана Јанковића под називом "Утицај начина наводњавања на принос, потрошњу воде и вегетативни пораст лешника" који је освојио :

Другу награду Универзитета у Новом Саду за научни рад, 2013. годне

IV.2 Увођење нових области или наставних предмета

Докторске студије - Агрономија: Предмет Наводњавање у одрживој пољопривреди

IV.3а Уџбеници

аутори: Бошњак Ђуро, Пејић Боривој, Мачкић Ксенија

наслов: Наводњавање пољопривредних усева 2012 (практикум)

издавач: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

ISBN: 978-86-7520-244-8

IV.3б Друга дидактичка средства

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

врста публикације:

IV.5 Остало

А. Признања, награде и одликовања за педагошки рад:

1.

В. извођење наставе на универзитетима ван земље:

1. Debrecen University, Debrecen, Hungary, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences (6 časova predavanja iz oblasti navodnjavanja master studentima u okviru CEEPUS Mobility programa (network: CII-HU-0003-06-1011 - Agriculture and Environment in the 21st Century - @groen) Precision Irrigation a Useful Concept in Resilience Within Agro-Ecosystem, 2011).

2. University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, České Budějovice, Czech Republic (6 časova predavanja iz oblasti navodnjavanja master studentima u okviru CEEPUS Mobility programa (network: CIII-HU-0003-07-1112 - Agriculture and Environment in the 21st Century - @groen) Water Productivity in Irrigated Agriculture, 2012).

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад у настави)				опис
звање	оцена студената	уџбеник	остала дидактичка средства	испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
доцент				
ванредни професор				
редовни професор	4,47	ДА	-	ДА

V [РАД У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА](#)

V.1a Менторство у завршним радовима

основне студије

укупан број менторстава:

2011-2016
17

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	презиме и име студента	наслов рада	област	година одбране
1.	Самарцић Светозар	Ефекат наводњавања капањем на принос, морфолошке карактеристике и компоненте приноса црног лука	Наводњавање	2015
2.	Бојанић Дејан	Компоненте приноса, принос и квалитет озиме пшенице у зависности од ђубрења азотом и наводњавања	Наводњавање	2015
3.	Зарић Снежана	Ефекат наводњавања на принос, морфолошке карактеристике и компоненте приноса црног лука	Наводњавање	2015
4.	Шестан Никола	Водни биланс као основа анализе наводњавања црног лука у Делта аграру а.д. Подунавље - Челарево	Наводњавање	2013
5.	Никачев Никола	Мogućност производње вигне (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) у условима наводњавања у климатским условима Војводине	Наводњавање	2013

мастер студије или магистарске тезе

укупан број менторстава:

2011-2016
3

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	презиме и име студента	наслов рада	област	година одбране
1.	Ђаконовић Дејан	Ефекат наводњавања на потрошњу воде, компоненте приноса и принос пшенице	Наводњавање	2014
2	Плавшић Филип	Ефекат наводњавања на принос и компоненте приноса црног лука	Наводњавање	2016
3	Павковић Срђан	Утицај наводњавања на принос, морфолошке особине и компоненте приноса лубенице	Наводњавање	2016

специјалистичке студије

укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	презиме и име студента	наслов рада	област	година одбране
1.				

докторске дисертације

укупан број менторстава:

1

презиме и име студента: Мачкић Ксенијанаслов рада: Водно физичка својства карбонатног чернозема у условима наводњавања поврћа факултет (универзитет): Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет (ментор)област: Ратарство и повртарство (Наводњавање)датум одбране: 12.05.2016**Испуњеност услова за менторство на докторским студијама:****V.16 Учешће у комисијама за оцену и одбрану радова**

	основне студије	мастер студије или маг. тезе	специјалистичке студије	докторске дисертације
број учешћа	72	4	-	3

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад са подмлатком)[опис](#)

звање	менторство на одбрањеним докт. дисертацијама	учешће у комисија у одбрањеним докт. дисерт	испуњен критеријум за менторство на докт. дисерт.	испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
редовни професор	Да	Да	Да	Да

VI [ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ](#)

VI.1 Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

орган или тело	факултет или Универзитет	период
Секретар Катедре за ратарство и повртарство	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000 - 2002
Члан Дисциплинске комисије факултета	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003
Комисија за измену наставних планова и програма	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
Члан радне групе за акредитацију студијских програма мастер академских студија	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2008
Изборно веће факултета	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2012-2015
Члан радне групе за акредитацију студијских програма мастер академских студија	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2014
Члан Централне комисије за спровођење пријемних испита за упис студената у I годину основних академских студија	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2011-2014
Члан Комисије за рангирање кандидата пријављених на Конкурс за упис на мастер академске студије	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2014-2016
Заменик у Наставно-научном већу факултета	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2013-
Шеф модула Наводњавање пољопривредних усева на мастер академским студијама на студијском програму Гајење њивских биљака	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2013-

VI.2 Учешће у комисијама за изборе у звањаброј: **VI.3 Вођење професионалних (струковних) организација**

организација	функција	период

VI.4 Учешће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација

скуп, конференција, манифестација	функција	година
Смотра научних радова студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем Пољопривредни факултет Нови Сад	Председник	2011-2014
Međunarodni naučni skup "Biotechnology in	Predsedavanje sekcijom	22-26.10. 2012

Legume Breeding" Šumperk, Czech Republic	(Chairman) "Crop management and food and non-food utilization of legumes"	
Medjunarodna Konferencija ("5 th CASEE Conference" University of Novi Sad, Faculty of Agriculture)	Član naučnog odbora (Scientific Committee)	25-27.05.2014

VI.5 Учешће у раду одбора, законодавних тела и друго

одбор, тело ...	врста рада	период
ЈБИ "Воде Војводине	члан Управног одбора	2002-2003

VI.6 Рецензије у научном часописима

часопис	категирија
Agricultural Water Management	M21
Journal of Agricultural Science and Technology	M22
African Journal of Agriculture	M23
African Journal of Agricultural Research	M23
Journal on Processing and Energy in Agriculture	M23
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	M23
British Journal of Applied Science and Technology	-
Contemporary Agriculture-Savremena poljoprivreda	-
Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo	-
Letopis Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu	-

Напомена: Проф. др Боривој Пејић је рецензирао Монографију: Драговић, С., Максимовић, Л., Радојевић, В., Цицмил, М., 2006. Монографија: Наводњавање у биљној производњи. ISBN: 86-7157-332-X, Издавач: Пантенон, Симина 9а, 11000 Београд. **Рецензенти** Проф. др Градимир Васић, Пољопривредни факултет Земун, **Доц. др Боривој Пејић**, Пољопривредни факултет Нови Сад

VI.7 Учешће и руковођење научним и другим пројектима

<p>назив пројекта: Реконструкција система за наводњавање у Србији финансиран (од кога): Донација владе Краљевине Норвешке врста пројекта: Технички пројекат период: 2001-2003. руководилац: др Мирјана Милошевић, Институт за за ратарство и повртарство, Нови Сад</p>
<p>назив пројекта: Оплемењивање и развој технологија производње зрених легуминоза и лукова према стандардима квалитета финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (TR6892-B) период: 2005-2008 руководилац: др Јелица Гвоздановић-Варга, Институт за за ратарство и повртарство, Нови Сад</p>
<p>назив пројекта: Унапређење технологије гајених крмних биљака у функцији производње здравствено безбедне хране финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (BT 20083) период: 2005-2008</p>

руководилац: Проф. др Бранко Ћупина, Пољопривредни факултет Нови Сад
назив пројекта: Технологија рекултивације деградираних пољопривредних земљишта финансиран (од кога): Министарство за науку и заштиту животне средине Владе Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (TR6909-B) период: 2005-2008 руководилац : проф др Петар Секулић, Институт за за ратарство и повртарство, Нови Сад
назив пројекта: Стварање и коришћење сората и хибрида поврћа за отворено поље финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (BT 20077) период: 2008-2011 руководилац : др Јелица Гвоздановић-Варга , Институт за за ратарство и повртарство, Нови Сад
назив пројекта: Унапређење технологије гајених крмних биљака у функцији производње здравствено безбедне хране финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (BT 20083) период: 2008-2011 руководилац : Проф. др Бранко Ћупина, Пољопривредни факултет Нови Сад
назив пројекта: Гајење легуминоза као међуосева у циљу повећања одрживости пољопривредне производње у агроеколошким условима Војводине финансиран (од кога): Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат период: 2011-2014 руководилац : Проф. др Бранко Ћупина, Пољопривредни факултет Нови Сад
назив пројекта: Унапређење производње крмног биља на ораницама и травњацима финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (TR 31016) период: 2011-2016 руководилац : Проф. др Бранко Ћупина, Пољопривредни факултет Нови Сад
назив пројекта: Стварање и коришћење сората и хибрида поврћа за гајење на отвореном пољу и у заштићеном простору финансиран (од кога): Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије врста пројекта: Научно-истраживачки пројекат (TR 31030) период: 2011-2016 руководилац : др Јелица Гвоздановић-Варга , Институт за за ратарство и повртарство, Нови Сад
назив пројекта: Winter-sown legumes for enhanced sustainability of diverse agroecosystems финансиран (од кога): French Ministry of Science врста пројекта: Serbian-French technology co-operation период: 2010-2011 руководилац: Проф. др Бранко Ћупина, Пољопривредни факултет Нови Сад
назив пројекта: Plant specific model – based irrigation using IoT irrigNET, Support the community of innovative ICT SMEs and web-entrepreneurs to develop FIWARE based applications with high market potential, addressing the needs of the agricultural sector финансиран (од кога): European Union

врста пројекта: FP 7 – у оквиру FRACTALS групе пројеката

период: **2015-2016**

руководилац : dr Srdjan Krčo, DunavNet (www.dunavnet.eu), Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

Напомена: Пријава (Project proposal) поменутог пројекта је најбоље оцењена од свих учесника из Европе (од 269 апликација на конкурс 43 Пројекта су позитивно оцењена, а поменути, „IrrigNET“ најбоље - добијена посебна диплома)

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (допринос широј заједници) [ОПИС](#)

звање	учеће на научним пројектима (број)	учеће на другим пројектима (број)	руковођење пројектима (број)	испуњеност критеријума
ванредни професор				
редовни професор	9	2	-	Да

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници)

Др Боривој Пејић, ванредни професор за ужу н. о. Ратарство и повртарство (Наводњавање) је рођен 17. 02. 1960 године у Новом Саду. Основне студије (Ратарско-повртарски смер) завршио је на Пољопривредном факултету у Новом Саду 1984 године (дипломски рад 10, средња оцена 8,65). Последиломске студије, смер Наводњавање пољопривредних култура, завршио је са просечном оценом 9,16. Магистарски рад је одбранио 1993 године, а докторску дисертацију 2000 године. На Пољопривредном факултету у Новом Саду изабран је у звање асистента на предмету Наводњавање, а радни однос је засновао 1988 године. У звање доцента је изабран 2000 године, реизабран 2006 године, а у звање ванредног професора изабран је 2010 године, а реизабран 2016 године.

Кандидат др Боривој Пејић је тренутно ангажован на свим нивоима студија. У свом досадашњем раду Боривој Пејић је исказао педагошке способности и квалитете при извођењу вежби и одржавању предавања на предметима Наводњавање пољопривредних усева и Наводњавање за студијске програме где се ови предмети слушају. Савесно обавља све наставне активности што потврђује и висока оцена студената за педагошки рад (4,47). Био је ментор и члан комисија при изради и одбрани дипломских радова, мастер теза и докторских дисертација. Био је члан комисија за избор у звање наставника и сарадника. Однос Боривоја Пејића према студентима и колегама може се сматрати изузетно коректним. Боривој Пејић је у потпуности посвећен педагошком и научном раду. То потврђују специјализације, усавршавања, студијски боравци у иностранству (Аустралија, Азија, Европа), учешће на домаћим и међународним пројектима, бројне референце у домаћим и међународним референтним часописима, саопштења на домаћим и међународним скуповима, завидна цитираност пре свега у најпрестижнијим међународним часописима (M21 категорије). Боривој Пејић је до сада био ментор у једној одбрањеној докторској дисертацији, а у две одбрањене докторске дисертације је био члан Комисије. Интензиван истраживачки рад Боривоја Пејића и учешће на пројектима омогућује студентима свих нивоа студија да се активно баве научним радом и приведу крају своје докторске, мастер и завршне-дипломске радове. Председавања секцијама на међународним скуповима (Chairman), коауторства на радовима са колегама из иностранства, бројне рецензије у референтним часописима, учешће у уређивању међународних часописа (Editorial Board Member), учешће у научним одборима међународних конференција (Scientific Committee) јасно указују на препознатљивост Боривоја Пејића у међународној научној заједници. Трогодишње председавање Смотром научних радова студената пољопривреде и ветеринарске медицине са међународним учешћем која се одржава на дан

Пољопривредног факултета као и награде које су студенти на Смотри добијали под менторством Боривоја Пејића јасно показују његову посвећеност раду са студентима.

Као аутор или коаутор Боривој Пејић је објавио 190 радова из своје научне области од чега је на преко 100 радова први аутор. Укупни индекс компетентности кандидата је 287,5 (у предходном периоду 151,2, а од избора у звање ванредног професора 136,3 од чега 95,0 из групе основних бодова). У последњем изборном периоду кандидат је коаутор једног поглавља у Монорафији међународног значаја (M13), аутор и коаутор у два поглавља Монографије националног значаја (M45). У истом периоду кандидат је објавио као први аутор 4 рада у референтим часописима са IF, а као коаутор 7, односно укупно 11 радова (2 рада M21 и 1 рад M22 и 8 радова M23 категорије). Као аутор или коаутор кандидат је, у истом периоду, цитиран преко 40 пута у часописима престижне M21 категорије (SCOPUS).

У последњем изборном периоду кандидат је коаутор практикума „Наводњавање пољопривредних усева“ који се користи на свим студијским програмима где се Наводњавање као предмет слуша. У периоду од 2011-2016 кандидат је учествовао на два национална, једном покрајинском и једном међународном (FP7- у оквиру FRACTALS групе) пројекту. Од избора у звање ванредног професора кандидат је био ментор три одбрањена мастер рада.

Кандидат је и поред свих активности у настави и науци, често имао јавне наступе у медијима - новине, радио, телевизија, научни и стручни скупови, радионице у земљи и иностранству, промовишући наводњавање као начин производње, као фактор без кога се не може ни замислити планирање и прогресивни развој пољопривреде.

Кандидат је од реизбора у звање ванредног професора био ментор у одбрањеној докторској дисертација је чиме је испунио све законом предвиђене услове за избор у звање редовног професора. Из свега напред наведеног може се закључити да се Проф. др Боривој Пејић развио у врсног педагошког и научног радника и да испуњава све услове за избор у наставно звање редовног професора.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОСЕБНО

На конкурс за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Ратарство и повртарство (Наводњавање) пријавио се један кандидат, др Боривој Пејић, ванредни професор.

На основу чињеница добијених увидом у документацију коју је кандидат поднео и података изнетих у овом извештају, сагледавајући укупну педагошку, научну и стручну делатност кандидата, др Боривоја Пејића, Комисија једногласно констатује да је кандидат у досадашњем раду постигао значајне резултате у настави и научно-истраживачком раду.

Сагледавајући остварене резултате у наставном, научном и стручном раду можемо да закључимо да кандидат има:

- звање ванредног професора Универзитета у Новом Саду од 15. 12. 2010. године, 21.01.2016 године (реизбор),
- способност за наставни (просечна оцена студената 4,47) и научни рад (публиковани радови у међународним и домаћим часописима, саопштења на међународним и домаћим скуповима),
- обављену специјализацију из области Наводњавања у трајању од 9 месеци (South China Agriculture University, College of Polytechnic, Guangzhou, People's Republic of China),
- менторство и чланство у комисијама за израду дипломских, магистарских, мастер радова и докторских дисертација
- уџбеник,
- ауторство или коауторство у поглављу Монографије међународног значаја (M13) и 6 поглавља у монографијама националног значаја (M45),
- 13 објављених радова у међународним часописима са SCI листе (у 5 радова је први аутор)
- председавања секцијама домаћих и међународних скупова и конференција
- рецензије у монографијама и престижним међународним (са SCI листе) и домаћим часописима,
- 86 цитата (у последњем изборном периоду 2011-2016 год.) у међународним научним часописима са IF (SCOPUS) и 270 цитата (у последњем изборном периоду 2011-2016 год.) у домаћим часописима и међународним часописима са и без IF (Google scholar)
- учешће у научно-истраживачким пројектима,
- учешће у уређивању међународних часописа (Editorial Board Member),
- учешће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација,
- учешће у научним одборима (Scientific Committee) међународних конференција.

Наведени подаци указују на испуњеност свих потребних услова из Закона о високом образовању статута Универзитета и Пољопривредног факултета у Новом Саду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду у пољу техничко-технолошких наука. На основу изнетог Комисија сматра да је кандидат др Боривој Пејић, ванредни професор, испунио све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Ратарство и повртарство (Наводњавање) на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

У зависности од звања попуните један од следећих извештаја:

[кратак извештај ДОЦЕНТ](#)

[кратак извештај ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР](#)

[кратак извештај РЕДОВНИ ПРОФЕСОР](#)

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свих наведених података и констатација, Комисија је једногласна у оцени да кандидат **др Боривој Пејић**, ванредни професор, испуњава све потребне услове предвиђене конкурсом и предлаже Изборном Већу Пољопривредног факултета у Новом Саду да кандидата др Боривоја Пејића изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Ратарство и повртарство (Наводњавање) на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

председник комисије

Др Јован Црнобарац, редовни професор,
за ужу научну област
Ратарство и повртарство
Пољопривредни факултет Нови Сад

члан 1

Др Бранко Ђупина, редовни професор,
за ужу научну област
Ратарство и повртарство
Пољопривредни факултет Нови Сад

члан 2

Др Ружица Стричевић, редовни професор,
За ужу научну област
Мелиорације земљишта
Пољопривредни факултет Београд