Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Снежана Богосављевић-Бошковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Сточарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2006.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Сточарство
Докторат	1994.	Пољопривредни факултет у Београду-Земуну	Биотехничке науке	Зоотехника
Магистратура	1990.	Пољопривредни факултет у Београду-Земуну	Биотехничке науке	Зоотехника
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1986.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Агрономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ39	Биотехнологија у живинарству
2.	ДАИ31	Процена приплодне вредности домаћих животиња
3.	ДАИ50	Савремени технолошки поступци у анималној производњи
4.	ДА1	Методе научноистраживачког рада

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	**Bogosavljević-Bošković, S.**, Kurćubić, V., Petrović, M.D., Radović, V. (2006): The effect of sex and rearing system on carcass composition and cut yields of broiler chickens. Czech Journal of Animal Science, 51(1): 31-38, ISSN 1212-1819.	M23
2.	**Bogosavljević-Bosković, S.**, Kurcubić, V., Petrović, M.D., Dosković, V. (2006): The effects of season and rearing system on meat quality traits Czech Journal of Animal Science, 51(8): 369-374, ISSN 1212-1819.	M23
3.	Đoković, R., Šamanc, H., Nikolić, Z., **Bogosavljević-Bošković, S.** (2007): Changes of the values of glucose, insulin and inorganic phosporus in the blood after intravenous infusion of propionate in healthv and ketotic dairy cows. Acta Veterinaria Brno, 4(76): 525-532, ISSN: 0001-7213.	M23
4.	**Bogosavljević-Bošković, S.**, Pavlovski, Z., Petrović, M.D., Dosković, V., Rakonjac, S. (2010): Broiler meat quality: Proteins and lipids of muscle tissue. African Journal of Biotechnology, 9(54): 9177-9182, ISSN 1684-5315.	M23
5.	**Bogosavljević-Bošković, S.**, Mitrović S., Đoković R., Dosković V., Đermanović V. (2010): Chemical composition of chicken meat produced in extensive indoor and free range rearing systems. African Journal of Biotechnology, x(xx): 9069-9075, ISSN 1684-5315.	M23

6.	**Bogosavljević-Bošković, S.**, Pavlovski, Z., Petrović, M.D., Dosković, V., Rakonjac, S. (2011): The effect of rearing system and lenght of fattening period on selected parameters of broiler carcass quality. Archiv für Geflügelkunde, 75 (3): 158-163, ISSN 0003-9098.	M23
7.	Petrović, M.D., Bogdanović, V., Đedović, R., Skalicki, Z., Petrović, M.M., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Đoković, R. (2012): Correlation analysis of milk production traits across three generations of Simmental cows. African Journal of Biotechnology, 11(47): 10804-10808, ISSN 1684-5315.	M23
8.	**Bogosavljević-Bošković, S.**, Rakonjac, S., Dosković, V., Petrović, M.D. (2012): Broiler rearing systems: a review of major fattening results and meat quality traits. World's Poultry Science Journal, 68(2): 217-228, ISSN 0043-9339.	M22
9.	Dosković, V., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Pavlovski, Z., Milošević, B., Škrbić, Z., Rakonjac S., Petričević V. (2013): Enzymes in broiler diets with special reference to protease. World's Poultry Science Journal, 69(2): 343-359, ISSN 0043-9339	M22
10.	Rakonjac, S., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of major production results and egg quality traits. World's Poultry Science Journal, 70(1): 93-104, ISSN 0043-9339.	M22
11.	Rakonjac, S., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of chemical composition and hygienic conditions of eggs. World's Poultry Science Journal, 70(1): 151-163, ISSN 0043-9339.	M22
12.	Petrović, M.D., Bogdanović, V., Petrović, M.M., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Đoković, R., Đedović, R., Rakonjac, S. (2015): Effect of Non'genetic Factors on Standard Lactation Milk Performance traits in Simmental Cows. Annals of Animal Science, 15(1): 211-220, ISSN 1642-3402.	M23
13.	Rakonjac, S., Petrović, M.D., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Škrbić, Z., Perić, L., Dosković, V., Petričević V. (2018): Effect Of Age And Season On Production Performance And Egg Quality Of Laying Hens From Different Rearing Systems. The Journal of Animal & Plant Sciences, 28(6): 1602-1608, ISSN: 1018-7081.	M23
14.	Rakonjac, S., Dosković, V., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Škrbić, Z., Lukić, M., Petričević, V., Petrović, M.D. (2021): Production Performance and Egg Quality of Laying Hens as Influenced by Genotype and Rearing System. Brazilian Journal of Poultry Science, 23(2), 001-008. DOI: 10.1590/1806-9061-2019-1045 ISSN 1516-635X	M22
15.	Andjelić, B., Djoković, R., Cincović, M, **Bogosavljević-Bošković, S.**, Petrović M.D., Mladenović J., Čukić A. (2022): Relationships between Milk and Blood Biochemical Parameters and Metabolic Status in Dairy Cows during Lactation. Metabolites, 12(8): 733. DOI: 10.3390/metabo12080733	M21
16.	Čukić, A., Rakonjac, S., Djoković, R., Cincović, M., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Petrović, M., Savić, Ţ., Andjušić, L., Andjelić, B. (2023): Influence of Heat Stress on Body Temperatures Measured by Infrared Thermography, Blood Metabolic Parameters and Its Correlation in Sheep. Metabolites, 13: 957. DOI: 10.3390/metabo13080957 ISSN 2218-1989	M22
17.	Rakonjac, S., **Bogosavljević-Bošković, S.**, Dosković, V., Lukić, M., Škrbić, Z., Petričević, V., Petrović, M.D. (2024): Effect of feed supplementation, rearing system and genotype on the fat-soluble vitamins content of eggs: a review. World's Poultry Science Journal, 80(3): 915-936. DOI: 10.1080/00439339.2024.2368836 ISSN 0043-9339	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	380 (Scopus)	

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	

Други подаци које сматрате релевантним:

- Публиковала преко 250 научних радова и саопштења
- Монографија, практикум и више приручника из области Одгајивања и репродукције домаћих животиња
- Менторство или чланство у комисијама за оцену и одбрану већег броја докторских дисертација, магистарских теза и дипломских радова студената
- Учесник или руководилац у реализацији шест научно-истраживачких пројеката финансираних од стране МПНТР
- Учесник у реализацији једног међународног научно-истраживачког пројекта
- Члан Светске научне асоцијације живинара (World's Poultry Science Association)
- Члан организационог и програмског одбора научних конференција - већи број
- Рецензент већег броја монографија, уџбеника и практикума из уже научне области
- Члан Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу
- Члан Стручног већа за биологију и хемију са хемијским инжењерством и биотехнологијом Универзитета у Крагујевцу, 2004.
- Члан Сената Универзитета у Крагујевцу, 2022-
- Продекан за наставу и научно-истраживачки рад Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 2004-2006.
- Заменик председника Суда части Универзитета у Крагујевцу, 2007-2011.
- Шеф Катедре за сточарство и технологију прераде анималних сировина, 2009-2014; 2016-2020, 2024-
- Члан комисија за избор у наставно научна звања већег броја наставника и сарадника
- Учесник у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, 2007; 2013; 2019.
- Министар пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, 2014-2016.
- Посланик у Народној скупштини Републике Србије, 2012-2014; 2016- 2020.
- Члан Одбора за заштиту животне средине Народне скупштине Републике Србије, 2016-2020.
- Члан Одбора за културу и информисање Народне скупштине Републике Србије, 2016-2020.
- Члан Делегације у Интерпарламентарној унији Народне скупштине Републике Србије, 2016-2020.
- Члан Одбора за пољопривреду, шумарство и водопривреду Народне скупштине Републике Србије, 2012-2014.
- Заменик члана Одбора за образовање, науку, технолошки развој и информатичко друштво Народне скупштине Републике Србије, 2012-2014.

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Љиљана Бошковић-Ракочевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Агрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Универзитет у Крагујевцу	Биотехничке науке	Агрохемија
Докторат	2001.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда	Агрохемија
Магистратура	1993.	Агрономски факултет у Чачку	Пољопривреда	Заштита и уређење земљишта
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1990.	Агрономски факултет у Чачку	Пољопривреда	Агрономија-општи смер

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ14	Плодност земљишта и примена ђубрива
2.	ДАИ45	Хемијске методе испитивања земљишта и ђубрива

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Dugalić M., **Bošković-Rakočević Lj.**, Latković D., Rajičić V., Terzić D., Životić Lj. (2025): Effect of Lime, Mineral Fertilizer and Manure on Soil Characteristics and Yield of Four Maize Hybrids. Agronomy 2025, 15(3), 542. https://doi.org/10.3390/agronomy15030542	M21a
2.	**Bošković-Rakočević Lj.**, Glišić I., Radovanović I., Paunović G., Mladenović J., Milinković M., Ilić R. (2025): Impact of nitrogen fertilization on raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruit quality and soil fertility. Not. Bot. Horti Agrobo., 53(3). DOI:10.15835/nbha53314598	M22
3.	**Bošković-Rakočević, Lj.**, Pavlović N., Mladenović J., Marjanović M., Zdravković J., Tošić I. (2023): Yield and Quality of Lettuce (*Lactuca Sativa* L.) Depending on Variety and Type of Nitrogen Fertilizer. Emirates Journal of Food and Agriculture, 35(7). doi:10.9755/ejfa.2023.3128	M23
4.	Brković D., **Bošković-Rakočević Lj.**, Mladenović J., Simić Z., Glišić R., Grbović F., Branković S. (2021): Metal bioaccumulation, translocation and phytoremediation potential of some woody species at mine tailings. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici**,** 49(4):12487. DOI: 10.15835/nbha49412487	M22
5.	Pavlović N., Mladenović J., Stevović V., **Bošković-Rakočević Lj.**, Moravčević Đ., Poštić D., Zdravković J. (2021):Effect of processing on vitamin C content, total phenols and antioxidative activity of organically grown red beetroot (*Beta vulgaris* ssp. *Rubra*). Food and Feed Research, 48 (2): 131-139. https://doi.org/10.5937/ffr0-31354	M24
6.	Dugalić M., Dugalić G., **Bošković-Rakočević Lj.**, Dinić Z., Todorović A. (2021): Suitability of leached soils of Western Serbia for potato growing. Acta Agriculturae Serbica, 26(52), 179-182. DOI:https://doi.org/10.5937/	M24

7.	Ilić, R., Milošević, T., Glišić, I., Paunović, G., **Bošković-Rakočević, Lj.**, Dinić, Z., Milošević, N. (2020): Impact of fertilizers on pear leaf nutrient status at 60 days after full bloom. Agrochimica, 64(4): 347-363. http://dx.doi.org/10.12871/00021857201917	M23
8.	**Bošković-Rakočević Lj.**, Pavlović R., Đurić M., Pavlović M. (2019): Cadmium content and accumulation in lettuce grown on different types of soil. Revista de chimie, 70(6), 2062-2067. https://doi.org/10.37358/RC.19.6.7276	M23
9.	Tošić I., **Bošković-Rakočević Lj.**, Predić T., Pržulj N., Savić B., Trkulja V. (2018): Assessment of Dutch tomato hybrids grown in conditions of Western Bosnia and Herzegovina. Genetika, 53(3), 933-942. https://doi.org/10.2298/GENSR1803933T	M23
10.	Grubišić M., Stojanović M., Mihajlović M., Milojković J., Lačnjevac Č., Kojić M., **Bošković-Rakočević Lj**. (2017): Efikasnost zeolita i apatita na mobilnost teških metala u zemljištima praćena preko test kulture Sinapis Alba. Zaštita materijala, 58(4), 487-497. DOI: 10.5937/ZasMat1704487G	M24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	97	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Биљана Вељковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Агроекономија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет Чачак	Биотехничке науке	Агроекономија
Докторат	2003.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет Чачак	Биотехничке науке	Агроекономија
Магистратура	1997.	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке	Агроекономија
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1988.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет Чачак	Агрономија	Агрономија, Општи смер

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ41	Менаџмент и маркетинг у воћарству

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Душан Милић, Бранка Калановић Булатовић, **Биљана Вељковић** (2013): Менаџмент и организација воћарско-виноградарске производње, уџбеник стр. 1-280 Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет, ИСБН 978-86-87611-28-3	М43
2.	Светислав Петровић, Александар Лепосавић, **Биљана Вељковић** (2007): *Купина и боровница – Технологија производње и прераде*, Монографија, стр. 1-306, Институт за воћарство, ИРЦ "Љекобиље", ISBN 978-86-910245-0-5, COBISS.SR-ID 140877068, Чачак.	М43
3.	**Biljana Veljković**, Zorica Sredojević, Dušan Marković, Ranko Koprivica, Marija Gavrilović (2025): The Importance of Raspberries in Serbia's Export Market, 3rd International Symposium on Biotechnology SYMBIOTECH, 13-14 March 2025, Faculty of Agronomy Čačak, University of Kragujevac Serbia, Proceedings p.183-190, ISBN 978-86-87611-96-2, *DOI: 10.46793/SBT30.23BV*	М33
4.	**Veljković Biljana**, Marković Dušan, Koprivica Ranko, Gavrilović Marija (2024): Calculation in Raspberry production on family farms in Western Serbia, 2nd International Symposium on biotechnology, Proceedings, p.175-181, *DOI: 10.46793/SBT29.23BV*	М33

5.	**Biljana Veljković**, Ranko Koprivica, Marija Gavrilović, Milun D. Petrović, Simeon Rakonjac (2023): Important partners of Serbia in the foreign trade exchange of food, XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", 5-8 October 2023 Jahorina Bosnia and Herzegovina, Faculty of Agriculture East Sarajevo Book of Procedings p.1218-1224.	M33
6.	**Biljana Veljković**, Ranko Koprivica, Marija Gavrilović, Dragoslav Đokić, Almir Muhović, Dragan Terzić (2022): Calculation price of tractor operation based on costs, Proceedings of the XIII International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2022, p.1163-1168, http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf	M33
7.	**Biljana Veljković**, Ranko Koprivica, Marija Gavrilović, Aleksandar Šiljić, Vera Rašković, Nemanja Stošić, Dragan Terzić (2022): Economic analysis of field crop production on a family farm, Acta Agriculturae Serbica, 27 (53), 67–72, doi: 10.5937/AASer2253067V	M24
8.	Zorica Sredojević, **Biljana Veljković**, Snežana Jovanović, Predrag Perišić, Marija Gavrilović, Robert Radišić (2025): Economic Characteristics of Cow's Milk Production on Family Holdings in Shumadiya and Western Serbia, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 25, Issue 1, p.1-12, 2025 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.25_1/Art84.pdf	M23
9.	Koprivica R., Gavrilovic M,. Grahovac N, Marjanovic Jeromela A., Turan J., **Veljković B.**, Marković D.,. Balalić I, Đokić D., Zanetti F., Terzić D. (2024): Effect of Variety and Seed Moisture Content on Chemical and Physical Properties of Oilseed Rape, Journal of Agricultural Science and Technology, J. Agric. Sci. Technol. (2024) Vol. 26 (6): 1317-1331. https://jast.modares.ac.ir/article-23-67018-en.pdf	M22
10.	Ranko Koprivica, **Biljana Veljković**, Dušan Radivojević, Zoran Mileusnić, Dragoslav Đokić, Dragan Terzić, Tatjana Dedić (2021): Sesonal Performance of Shared Agricultural Machinery in Machinery Ring, 48th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering ATAE", Zagreb, Croatia, p.483-491. http://atae.agr.hr/48th_ATAE_proceedings.pdf	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	31 (Scopus, *e*-nauka)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	FEP Program Penn State University, New Mexico State University, USDA USA IMG Tempus University of Applied Sciences Neubradenburg, Germany Agricultural University of Krakow, Poland Moscow State Agroengineering University in Moscow, Russia.	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Иван Глишић**		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Воћарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2026.	Универзитет у Крагујевцу	Биотехничке науке	Воћарство
Докторат	2012.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Воћарство
Магистратура	2004.	Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Помологија
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1998.	Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Специјално воћарство

Списак предмета		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ19	Савремени принципи помотехнике
2.	ДАИ15	Помологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Zejak D., **Glišić I.**, Spalević V., Mašković P., Dudić B. (2021): Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). Agronomy, 11, 8: 1663. ISSN: 2073-4395 https://doi.org/10.3390/agronomy11081663	M21a
2.	Tomić J., **Glišić I.**, Štampar F., Pešaković M., Milošević N., Lukić M., Smrke T., Veberič R., Jakopič J. (2025): Pollen donor matters: Unraveling its influence on plum (*Prunus domestica* L.) cultivar 'Crvena Ranka' fruit composition. Journal of Food Composition and Analysis, 145, 107731. ISSN: 0889-1575. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.107731	M21
3.	Milosevic T., Milosevic N., **Glisic I.** (2021): Early tree performances, precocity and fruit quality attributes of newly introduced apricot cultivars grown under western Serbian conditions. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 45, 6: 819-833. ISSN: 1300-011x https://doi.org/10.3906/tar-2010-39	M21
4.	Milošević, T., **Glišić, I.P.**, Glišić, I.S., Milošević, N. (2018): Cane properties, yield, berry quality attributes and leafnutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes. Scientia Horticulturae, 227: 48-56. ISSN: 0304-4238 http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.09.013	M 21
5.	Stojanov D., Milošević T., Mašković P., Milošević N., **Glišić I.**, Paunović G. (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L). Scientia Horticulturae, 252: 370-378. ISSN: 0304-4238 https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009	M 21
6.	Paunović G., Hajder Đ., Korićanac A., Pašalić B., **Glišić I.**, Jovanović-Cvetković T., Cvetković M. (2022): Preferences in sweet cherry fruits among consumers in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Horticultural Science (Prague), 49, 4: 189-196. ISSN 0862-867X https://doi.org/10.17221/8/2022-HORTSCI	M 22
7.	Rilak B., **Glišić I.P.**, Lukić M., Milošević T., Tomić J., MilinkovićM. (2023): Influence of pre-harvest calcium spray on fruit quality of apple cultivars during cold storage. Horticultural Science, 50(4): 262–274. DOI: 10.17221/127/2022-HORTSCI	M 22
8.	Milošević, T., Milošević, N., **Glišić, I.**, Nikolić, R., Milivojević, J. (2015): Early tree growth, productivity, fruit quality and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system. Horticultural Science, 42(1): 1-12. ISSN: 0862-867x	M 22

	doi: 10.17221/119/2014-HORTSCI ,	
9.	Ilić R., **Glišić I.**, Radovanović M., Milošević N., Milošević T. (2022): Response of pear trees to different fertilization treatment. Mitteilungen Klosterneuburg, 72, 2: 102-117. ISSN: 0007-5922	M 23
10.	Jovančić N., Milošević T., **Glišić I.**, Milošević N., Ilić R. (2024): Yield and berry quality of red raspberry as affected by cultivar and fertilisation regimes. Mitteilungen Klosterneuburg 74: 189-200 ISSN: 0007-5922. https://www.weinobst.at/dam/jcr:f3341795-69c4-4d9e-8caa-879bfdada327/189-2024.pdf	M 23
11.	Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2015): Apricot Vegetative Growth, Tree Mortality, Productivity, Fruit Quality and Leaf Nutritient Composition as Affected by Myrobalan Rootstock and Blackthorn Inter-Stem. Erwerbs-Obstbau, 57: 77-91. (ISSN: 0014-0309) doi: 10.1007/s10341-014-0229-z	M 23
12.	Glišić I.S., ĐorĎević M., Cerović R., **Glišić I.P.**, Ilić R., Radičević S., Milošević N., Marić S. (2025): Temperature-related reproductive challenges in the plum cultivar 'Timočanka'. Applied Fruit Science (Erwerbs-Obstbau), 67: 435. https://doi.org/10.1007/s10341-025-01663-6	M 23
13.	**Glisic I.**, Milosevic T., Glisic I.S., Milosevic N. (2009): The effect of natural zeolites and organic fertilisers on the characteristics of degraded soils and yield of crops grown in Western Serbia. Land Degradation & Development. 20(1): 33-40. ISSN 1085-3278; doi: 10.1002/Idr.875	M 23
14.	Pantelić A., Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Paunović G., Ilić R. (2025): Ad hoc Analysis of Physical and Chemical Attributes of Apple Fruit from Local Market in the Čačak City (Western Serbia). Applied Fruit Science. 67: 108. ISSN 2948-2623 https://doi.org/10.1007/s10341-025-01343-5	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	615 (WoS) 564 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	40	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Горан Дугалић**		
Звање		**Редовни професор**		
Ужа научна област		**Педологија**		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Педологија
Докторат	1998	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Београд	Биотехничке науке	Педологија
Магистратура	1993	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Агрономске науке
Диплома	1987	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Пољопривредне науке	Агрономија, општи смер

Списак предмета		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
7.	ДАИ29	Хемија земљишта
8.	ДАИ32	Физика земљишта

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Кресовић Бранка, Гајић, Б., Тапанарова Ангелина, Дугалић, Г**.** (2018): How irrigation water affects the yield and nutritional quality of maize (Zea mays) in a temperate climate (article). Polish journal of environmental studies, vol. 27 br.3, стр.1123-1131.	M23
2.	Кресовић Бранка, Гајић, Б., Тапанарова Ангелина, Дугалић, Г. (2017): Yield and chemical composition of soybean seed under different irrigation regimes in the Vojvodina region (Article). Plant soil and environment, vol.63 br.1, стр. 34-39	M22
3.	Јелић, М., Дугалић, Г., Јелена Миливојевић, Вера Ђекић (2013): Effect Of Liming And Fertilzation On Yield And Quality Of Oat (Avena Sativa L.) On An Acid Luvisol Soil. Romanian Agricultural Research, No. 30	M23
4.	Ђаловић, И., Јоцковић, Ђ., Дугалић, Г., Бекавац, Г., Пурар Божана, Серемешић, С., Јоцковић, М. (2012): Soil acidity and mobile aluminium status in pseudogley soils in Cacak - Kraljevo Basin (Article). Journal of the Serbian chemical society, vol.77 br.6, стр.833-843.	M23
5.	Дугалић, Г., Крстић Драгана, Јелић, М., Никезић, Д., Миленковић, Б., Пуцаревић Мира, Зеремски-Шкорић Тијана (2010): Heavy metals, organics and radioactivity in soil of Western Serbia. Journal of hazardous materials, vol. 177 br.1-3, стр. 697-702.	M21
6.	Гајић, Б., Ђуровић, Н., Дугалић, Г. (2010): Composition and stability of soil aggregates in Fluvisols under forest, meadows, and 100 years of conventional tillage. Journal Of Plant Nutrition And Soil Science, vol. 173 бр. 4, стр. 502-509. (IF 1.596), ISSN: 1522-2624, DOI: 10.1002/jpln.200700368	M21
7.	Гајић, Б, Дугалић, Г., Средојевић, З., Томић, З. (2008): Effect of different vegetation types on infiltration and soil water retention. Ceral Research Communications, Vol. 36, 991-994. ISSN 0133-3720.	M22
8.	Јелић, М., Кастори, Р., Дугалић, Г., Кнежевић, Д. (2008): Environmental and geneticalinfluences on nutritional status of wheat grain vegetation types on infiltration and soil water retention. Cereal Research Communications, Vol. 36, 683-686. ISSN 0133-3720.	M22
9.	Дугалић, Г., Гајић, Б., Катић, С., Стевовић, В. (2008): Influence Of Liming On Yield And Chemical Composition Of Alfalfa On An Acid Soil. Cereal Research Communications Vol. 36, 995-998. Issn 0133-3720	M22

10.	Јелић, М., Миливојевић Јелена, Николић, О., Дугалић, Г. (2007): Zinc Nutrition Of Oat Plants On Vertisol Type Of Soil. Research People And Actual Tasks On Multidisciplinary Sciences 6-8 June, Lozenec, Bulgaria., 261-266. ISBN 978-954-91147-3-7	M33

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	52	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Радојица Д. Ђоковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Морфологија,физиологија и здравствена заштита домаћих животиња		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Ветеринарска медицина, Биомедицина	Ветерина (Морфологија, физиологија и здравствена заштита домаћих животиња)
Докторат	1998.	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине	Ветеринарска медицина, Биомедицина	Ветеринарска медицина
Магистратура	1993.	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине	Ветеринарска медицина, Биомедицина	Ветеринарска медицина
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1989.	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине	Ветеринарска медицина, Биомедицина	Ветеринарска медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ25	Физиологија исхране и метаболизам
2.	ДАИ49	Ендокринологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Belić B., Cincović M., Lakić I., **Đoković R.**, Petrović M., Jeţek J., Starič J. (2018): Metabolic status of dairy cows grouped by anabolic and catabolic indicators of metabolic stress in early lactation. Acta Scientiae Veterinariae, 46: 1607. p 1-9, ISSN 1679-9216,	M23
2.	Stojic M., Fratric N., Kovacic M., Ilic V.,Gvozdic D., Savic O., **Djokovic R.,** Valcic O. (2017): Brix refractometry of colostrums from primiparous dairy cows and new-born calf blood serum in the evaluation of failure of passive transfer. Acta Veterinaria Beograd, Vol.67, No 4, pp. 508-524 UDK: 637.123`62.054; 636.2.09: [612.124:577.112.82, DOI:10.1515/acve-2017-0041. Belgrade..	M22
3.	Hristovska T., Cincovic M., Belic B.. Stojanovic D., Jezdimirovic M., **Djokovic R**, Toholj B. (2017): Effects of niacin supplementation on the insulin resistance in Holstein cows during early lactation. Acta Veterinaria Brno, Vol. 86: pp. 231-238 https://doi.org/10.2754/avb201786030231. Czeck Republic.	M23
4.	**Djoković, R**., Dosković, R.,Cincović, M. Belić ,B., Fratrić, N.,Jašović, B Lalović, M (2017): Estiamtion of insulin resistence in healthy and ketotic cows during an intravenous glucose tolerance test. Pakistan Veterinary Journal, 37 (4).387-392, ISSN: 0253-8318 (PRINT), 2074-7764 (ONLINE) Accessible at: www.pvj.com.pk. .	M22
5.	Jozek, J., Cincović, M., Nemec, M., Belić, B., **Đoković, R**., Klinkom, M., Staricˆ, J. (2017): Beta-hydroxybutyrate in milk as screening test for subclinical ketosis in dairy cows. Polish Journal of Veterinary	M22

	Science, 20 (3): 507-512. DOI:19.1515/pjvs-2017-006	
6.	**Djoković, R**., Cincović M., Ilić, Z., Kurćubić, V., Andjelić, B., Petrović Ţ.M., Lalić, N., Jašović B.(2019): Estimation of metabolic status in high yielding dairy cows during transition period and full lactation. Acta Scientiae Veterinariae, 47 (1667): 1-6, ISSN 1679-9216. DOI: 10.22456/1679-9216.92100	M23
7.	Andjelic, B., **Djokovic, R.,** Cincovic, M., Bogosavljevic-Boškovic, S., Petrovic, M.,, Mladenovic, J., Cukic, A. (2022): Relationships between Milk and Blood Biochemical Parameters and Metabolic Status in Dairy Cows during Lactation. Metabolites **2022**, *12* (8), 733; **https://doi.org/10.3390/metabo12080733**	M21
8.	Krnjajić, S., Cincović, M., **Djoković,R**., Belić**,** B**.,** Joţek, J., Srarič, J.(2022): The influence of energy balance, lipolysis and ketogenesis on metabolic adaptation in cows milked twice and three times daily. Metabolites **2022**, 12, 1090. https://doi.org/10.3390/metabo12111090	M21
9.	Čukić A., Rakonjac S., **Djoković, R**., Cincovic M.,, Bogosavljeviić-Bošković,S., Petrović M.,, Savić, Ţ., Andjušić Lj., Biljana Andjelić, B.(2023): Influence of heat stress on body temperatures measured by infrared thermography, blood metabolic parameters and its correlation in sheep. Metabolites, 2023, 13, 957. https://doi.org/10.3390/metabo13080957.	M21
10.	Petrovic M., Cincovic M., Staric J. **Djokovic R.,** Belic B., Radinovic M., Majkic M., Ilic Z.(2022): The Correlation between Extracellular Heat Shock Protein 70 and Lipid Metabolism in a Ruminant. Metabolites **2022**, 12(1), 19, pp 1-14. https://doi.org/10.3390/metabo12010019 https://www.mdpi.com/journal/metabolites).	M21
11.	Petrovic K.,, **Djokovic R.,** Cincovic M., Hristovska T., Lalovic M., Petrovic M., Majkic M., Došenovic Marinkovic M,, Andušic LJ., Devecerski G., Stojanovic D,, F Štrbac F. (2022): Niacin Status Indicators and Their Relationship with Metabolic Parameters in Dairy Cows during Early Lactation Animals **2022**, 12 (12), 1524; **https://doi.org/10.3390/ani12121524**	M21a
12.	Grubač S., Cincović .M.**,** **Djoković** R., Majkić M,, Došenović Marinković M., Petrović M., Nikolić S., Starič J., Prodanov J., Radulović S. (2023**):** Blood Iron Status in Dairy Cows during Early Lactation - Relationship with Hematological, Biochemical, Endocrine and Inflammatory Response. Acta Scientiae Veterinariae. 51:1933, pp 1-8. ISSN 1679-9216, DOI: 10.22456/1679-9216.135974.	M23
13.	Kovačević D., Cincović M., Majkić M,, Spasojević J., **Djoković R**, Nikolić S., Došenović Marinković M., Delić Vujanović B,, Obradović N., Andušić Lj., Cukić A., Petrović M., Starič J., Jeţek J.(2024): Analytical and Clinical Interference of Sample Hemolysis in Evaluating Blood Biochemical and Endocrine Parameters in Cows. Animals **2024**, 14, 1773. https://doi.org/10.3390/ani14121773,https://www.mdpi.com/journal/animal.)	M21a
14.	Cincović, M., Stojanović D., **Djoković,R**., MajkićM., Starič, J., Petrović, M., Kovačević Z. (2025): Relation Between Inflammatory Parameters and Insulin Resistance Indices in Cows During Early Lactation. Metabolites 2025, 15(11), 751; https://doi.org/10.3390/metabo15110751	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	565	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	52	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Миломирка Мадић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање биљака		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање биљака
Докторат	2003.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање биљака
Магистратура	1995.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Београд	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање биљака
Диплома	1988.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Пољопривредне науке	Агрономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ34	Теоријске основе класичне и молекуларне генетике
2.	ДАИ43	Посебно оплемењивање биљака

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Pavlović N**.,** Mladenović J., Živković I., Tomić D., **Madić M**., Zornić V. (2026): Effect of different nitrogen fertilizer formulations on the morphological and phytochemical characteristics of various lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivars. Journal of Central European Agriculture, 27(1): 178–186. DOI: 10.5513/JCEA01/27.1.4985	M22
2.	Tomić D., Stevović V., Đurović D., Marjanović M., Pavlović N., **Madić M.,** Zornić V., Lazarević Đ. (2025): The cultivation possibility of tall oat grass and red clover mixture on acidic soil in order to develop a sustainable management system. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 53(1): 14312. https://doi.org/10.15835/nbha53114312	M22
3.	Tomić D., Stevović V., Mijajlović Z., Marjanović M., Pavlović N., Lazarević Đ., Petrović M., Zornić V., **Madić M.** (2025): Fertilization of Alfalfa Crop in Order to Develop Sustainable Management Systems. Romanian Agricultural Research, 42: 23-32. https://doi.org/10.59665/rar4202.	M22
4.	Stupar, V, Đalović, I., Knežević, D, **Madić, M.** Paunović, A. (2021): Genotype × Environment × Management (G×E×M) impacts on grain yield and quality of spring malting barley (*Hordeum vulgare* L.). *Intl J Agric Biol* 25: 285–29 ISSN Print: 1560–8530; ISSN Online: 1814–9596 20–1164/2021/25–2–285–290 DOI: 10.17957/IJAB/15.1668 http://www.fspublishers.org ($M_{IF-0.887}$ 23)	M23
5.	Tomić, D.; Radovanović, M.; Marjanović, M.; Đurović, V.; Stević, V.; Pavlović, N.; Lazarević, Đ.; Zornić, V.; **Madić, M.** (2024): Divergence analysis of *Cucurbita pepo* L. population for seed oil production. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 2024, 52(4), 10907. https://doi.org/10.15835/nbha52413907	M22
6.	Stupar V., Paunović A., **Madić M.,** Knežević D., Đurović D. (2021): Influence of genotype, nitrogen fertilisation and weather conditions on yield variability and grain quality in spring malting barley. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 86-95. https://doi.org/10.5513/JCEA01/22.1.2858	M23
7.	Tomić D. Stević V., Đurović D., Stanisavljević R., **Madić M.**, Petrović M., Lazarević Đ., Knežević J. (2020): Seed testing of foliar-fertilised red clover crops after various periods of storage. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 48(1):284-293 DOI:10.15835/nbha48111814	M22
8.	**Madić M.,** Paunović A., Đurović D., Marković G., Knežević D., Jelić M., Stupar V. (2018): Grain yield and its component in triticale grown on a pseudogley soil. Journal of Central European Agriculture, 19(1): 184-193. DOI:/10.551/JCEA01/19.1.2035, ISSN 1332-9049.	M24

9.	Stupar V., Paunovic A., **Madic M.,** Knezevic, D. (2017): Influence of genotype and nitrogen nutrition on grain size variability in spring malting barley. Genetika, 49(3): 1095-1104. ISSN 0534-0012, UDC 575.633.11, http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol49no3rad28.pdf	M23
10.	**Madić M.,** Knežević D., Đurović D., Paunović A., Stevović V., Tomić D., Đekić V. (2019): Assessment of the correlation between grain yield and its components in spring barley on an acidic soil. Acta Agriculturae Serbica, XXIV(47): 41-49. doi: 10.5937/AASer1947041M	M24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	134	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		**Лека Мандић**		
Звање		**Редовни професор**		
Ужа научна област		**Микробиологија**		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Микробиологија
Докторат	2002.	Агрономски факултет у Чачку	Агрономске науке	Микробиологија
Магистратура	1994.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредне науке	Микробиологија
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1988.	Агрономски факултет у Чачку	Пољопривреда	Агрономија

Списак предмета		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ28	Биотехнологија земљишта
2.	ДАИ30	Санитарна микробиологија земљишта

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	**Mandić L.**, Bošković I., Stojanova M., Stojanova M. Đukić D. (2026): Seasonal Dynamics and Community Structure of Phyto- and Pedobiont Yeasts in the Rhizo- and Phyllosphere of Plants. In M. Stojanova, G. Karaman, D. A. Djukic, & L. Mandic (Eds.), Interdisciplinary Pathways to Sustainability: Agriculture, Environment, and Rural Development. Cambridge Scholars Publishing, London, UK, 321-334, ISBN: 978-1-0364-6703-6	M14
2.	Ђукић Д., Семенов А.М., Лутовац М., **Мандић Л.**, Иутинска Г.А., Подгорски В.С.(2020): Земљишни екосистеми - загађење и очишћење, Агрономски факултет у Чачку, 628 стр., ISBN 978-86-87611-77-1 (AFČ)	M42
3.	Ђукић Д., Јемцев В.Т., **Мандић Л.** (2011): Санитарна микробиологија земљишта, Будућност, Нови Сад, 502 стр. ИСБН 978-86-87611-18-4.	M42
4.	Kureljušić J., Vesković Moračanin S., Đukić D., **Mandić L.**, Đurović V., Kureljušić B.I., Stojanova M.T. (2024): Comparative Study of Vermicomposting: Apple Pomace Alone and in Combination with Wheat Straw and Manure. Agronomy, 14(6), 1189, DOI: 10.3390/agronomy14061189	M21a
5.	**Mandić L.**, Bošković I., Stojanova M., Đurović V., Sojanova M., Đukić D. (2024): Specificities of Nitrogen Transformation in the Biosphere. 6th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection**,** 27 - 28 June, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, 179-186, ISBN 978-86-6042-005-5.	M33
6.	Đurović V., Radovanović M., Tomić D., Marjanović M., Marković D., **Mandić L.** (2024): Characteristics of cold-pressed walnut (*Juglans regia* L.) oil from Western and Central Serbia. Journal of Central European Agriculture, 25(1): 234-242. DOI: /10.5513/JCEA01/25.1.4141, https://jcea.agr.hr/en/issues/article/4141 **IF= 0,8**	M22
7.	Pešaković M., Tomić J., Rilak B., Karaklajić Stajić Ž., **Mandić L.**, Đurović V., Vasić T. (2022). In vitro	M24

	screening of antagonistic activity of microorganisms against anthracnose disease. Acta Agriculturae Serbica, 27, 54: 175–178. doi: 10.5937/AASer2254165P	
8	**Mandić L.**, Đukić D., Vesna Đ., Pešaković M., JStojiljkovic J., Bošković I. (2022): Monitoring of the ecological condition of the environment. 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29 – 30. Jun 2022., Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, 522-530, ISBN 978-86-6042-014-7	M33
9.	Semenov A., Đukić D., **Mandić L.**, Đurović V., Glinushkin A. (2021): Organic farming as the basis for the long-term health of the soil ecosystem. Acta Agriculturae Serbica, 26(52): 131-135. doi: 10.5937/AASer2152131S	M24
10.	**Mandić L.**, Đukić D., Pešaković M., Đurović V. (2020): Sanitary assessment of soil in the municipality of Čačak based on the presence of *Escherichia coli* and *Salmonella* sp. Acta Agriculturae Serbica, 25(49), 65-69. doi: 10.5937/AASer2049065M,	M24
11.	Semenov A.M., Đukić D., **Mandić L.** (2019): Microorganisms of soil ecosystems and their health. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIV, 4, 191-207. http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_1_-_SB2019.pdf	M24
12	Boskovic I., Đukić D., Mašković P., **Mandić L.**, Perović S. (2018): Phytochemical composition and antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activities of *Anchusa officinalis* L. extracts Biologia, 73(11), 1035-1041 ; DOI 10.2478/s11756-018-0124-4	M23
13.	Boskovic I.D. Djukic Dragutin A. Maskovic Pavle Z. **Mandic Leka G.** (2017): Phytochemical composition and biological activity of *Echium italicum* L. plant extracts. Bulgarian Chemical Communications, Vol. 49 br. 4, str. 836-845, ISSN 0324-113.	M23
14.	Pesakovic M., Milenkovic S., Đukić D., **Mandić L.**, Karaklajic-Stajic Ž., Tomic J., Miletic N. (2016): Phenolic composition and antioxidant capacity of integrated and conventionally grown strawberry (*Fragaria* × *ananassa* Duch.). Horticultural Science, 43(1), 17-24, DOI 10.17221/180/2014-HORTSCI	M22
15.	Djukic D., Veskovic Moracanin S., Milijasevic M., Babic J., Memisi N., **Mandic L.** (2016): Food safety and food sanitation. Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 14: 25-31. ISSN 1857- 8489	M51
16.	Stanojković-Sebić A., Đukić D., **Mandić L.**, Pivić R., Stanojković A., Josić D. (2014): Mineral and Bacterial Fertilisation Effect on the Number of Fungi in Soil Under Winter Wheat and the Yield of Wheat. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.15, No 3, 983-990	M23
17	Pesakovic M., Milenkovic S., Djukic D., **Mandic L.**, Miletic R., Karaklajić-Stajić Ž. (2012): Effect of Conventional and Botanical Insecticides on Soil Microbial Activity. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No 4, 2310- 2318. ISSN 1311-5065.	M23
18.	Đukić D., **Mandić L.**, Trifunović B., Pešaković M. (2011): Potentially pathogenic, pathogenic and allergenic moulds in the urban soil. Zbornik matice srpske za prirodne nauke, No 121, pp. 125-131. ISSN 0352-4906.	M51

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	175, h-index 7 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан редакционог одбора националног часописа *Acta Agriculturae Srebica*		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена М. Машковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2026.	Агрономски факултет у Чачку	Хемијске науке	Примењена хемија
Докторат	2012.	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Хемија	Хемијске науке	Неорганска хемија
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2006.	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Хемија	Хемијске науке	Хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ54	Методе инструменталне анализе у пољопривреди

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	**Mašković Jelena M.**, Hatzidimitriou Antonios G., Damjanović Ana, Stanojković Tatjana P., Trifunović Srećko R., Geronikaki Athina A., Papagiannopoulou Dionysia, (2018): *Synthesis, characterization and biological evaluation of Pd(II), Cu(II) Re(I) and ^{99m}Tc(I) thiazole-based complexes*, MedChemComm., 9, 831-842, DOI: 10.1039/c8md00067k	M22
2.	Mitić Milan, Pavlović Aleksandra, Tošić Snežana, Mašković Pavle, Kostić Danijela, Mitić Snežana, Kocić Gordana, **Mašković Jelena** (2018): *Optimization of simultaneous determination of metals in commercial pumpkin seed oils using inductively coupled atomic emission spectrometry*, Microchemical Journal, 141., 197-203, ISSN: 0026-265X, DOI:10.1016/j.microc.2018.05.022	M21
3.	**Jelena M. Mašković**, Vladimir Jakovljević, Vladimir Živković, Milan Mitić, Luka V. Kurćubić, Jelena Mitić, Pavle Z. Mašković (2024): Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolics from *Satureja hortensis* L. and Antioxidant Activity: Response Surface Methodology Approach, *Processes*, *12*(9), 2042, https://doi.org/10.3390/pr12092042; ISSN: 2227-9717	M22
4.	Miljana Mirković, Suzana Filipović, Ana Kalijadis, Pavle Mašković, **Jelena Mašković**, Branislav Vlahović and Vladimir Pavlović (2022): Hydroxyapatite/TiO2 Nanomaterial with Defined Microstructural and Good Antimicrobial Properties. *Antibiotics*, *11(5)*, 592, https://doi.org/10.3390/antibiotics11050592; ISSN:2079-6382	M21
5.	Aleksandra Cvetanović Kljakić, Miha Ocvirk, Ksenija Rutnik, Iztok Jože Košir, Branimir Pavlić, Pavle Mašković, **Jelena Mašković**, Nemanja Teslić, Alena Stupar, Abdullahi Ibrahim Uba, Gökhan Zengin (2024): *Exploring the composition and potential uses of four hops varieties through different extraction techniques*, Food Chemistry, 447, ISSN: 0308-8146, 138910-138922, https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138910	M21a
6.	Jevtovic Violeta S., Alabbosh Khulood Fahad Saud, Alyami Reem Ali, Alshammari Maha Raghyan,	M21

	Alshammari Badriah, Maskovic Pavle Z., **Maskovic Jelena M.**, Nikolic Jelena S., Mitic Milan N.: Unveiling Cytotoxic Bioactive Compounds from Erica carnea L.: Extraction Optimization, Kinetic Modeling, and Biological Activity Assessment, Plants-Basel, (2025), *14*, (11) ISSN: 2223-7747, 1679-1698; https://doi.org/10.3390/plants14111679	
7.	Vladimir S. Kurćubić, Nikola Z. Stanišić, Slaviša B. Stajić, Marko P. Dmitrić, Saša Živković, Luka V. Kurćubić, Vladimir I. Živković, Vladimir Lj. Jakovljević, Pavle Z. Mašković, **Jelena M. Mašković** (2024): Valorizing Grape Pomace: A Review of Applications, Nutritional Benefits, and Potential in Functional Food Development. *Foods*, *13*(24), 4169; https://doi.org/10.3390/foods13244169; ISSN: 2304-8158	M21
8.	Despotovic Svetlana G., Gavrilovic Branka R., Radovanovic Tijana B., Petrovic Tamara G., Ajdukovic Maja D., Vucic Tijana Z., Cvijanovic Milena, Maskovic Pavle Z., **Maskovic Jelena M.**, Prokic Marko D., Gavric-Campar Jelena P. (2025): Effects of glyphosate-based herbicide on oxidative stress and neurotoxicity parameters in newt (Triturus ivanbureschi) larvae under temperature changes predicted by future climate scenarios. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 303 (2025) 118969; https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2025.118969; ISSN: 0147-6513	M21a
9.	Stanković M., Zlatić N., **Mašković J.**, Mašković P., Jakovljević D. (2022): Teucrium scordium L. and Mentha pulegium L. essential oil importance in adaptive response to salinity stress, *Biochemical Systematics and Ecology*, vol. 102, 104419, https://doi.org/10.1016/j.bse.2022.104419; ISSN: 0305-1978; IF_{2022}=1,5	M23
10.	Pantelić Nebojša, Zmejkovski Bojana B., Kolundžija Branka, Đorđić-Crnogorac Marija, **Vujić Jelana M.**, Dojčinović Biljana, Trifunović Srećko R., Stanojković Tatjana P., Sabo Tibor J., Kaluđerović Goran N., (2017): *In vitro antitumor activity, metal uptake and reactivity with ascorbic acid and BSA of some gold(III) complexes with N,N'-ethylenediamine bidentate ester ligands,* Journal of Inorganic Biochemistry, 172, 55-66, ISSN: 0162-0134, doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.04.001	M21
11.	Pantelić Nebojša, Zmejkovski Bojana B., Marković Dragana D., **Vujić Jelena M.**, Stanojković Tatjana P., Sabo Tibor J., Kaluđerović Goran N., (2016): *Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity of a Novel Gold(III) Complex with O,O'-Diethyl Ester of Ethylenediamine-N,N'-Di-2-(4-Methyl)Pentanoic Acid*, Metals, *6*(9), 226; doi:10.3390/met6090226	M22
12.	**Јелена Машковић** (2023): Квалитативна хемијска анализа, ISBN 978-86-87611-87-0, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, стр. 199.	
13.	**Јелена Машковић** (2018): Практикум из примењене Аналитичке хемије, ISBN 978-86-87611-62-7, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, стр. 159.	

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	440	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	29	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Постдокторско усавршавање у трајању од 6 месеци на Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences, School of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry.	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Павле Машковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	28.4.2022.	Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Примењена хемија
Докторат	21.12.2011.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Хемија, биохемија
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	19.06.2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ56	Антиоксиданти у биљкама и оксидативни стрес

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	**Pavle Z. Mašković**, Vesna Veličković, Saša Đurović, Zoran Zeković, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Milan Mitić, Jelena Vujić, (2018) Biological activity and chemical profile of *Lavatera thuringiaca* L. extracts obtained by different extraction approaches, Phytomedicine, ISSN: 0944-7113, 38 (2018) 118–124 , DOI: https://doi.org/10.1016/j.phymed.2017.11.010.	M21a
2.	**Masković Pavle Z.,** Velickovic Vesna, Mitic Milan N., Djurovic Sasa, Zekovic Zoran P., Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V., Vujic Jelena M., (2017), Summer savory extracts prepared by novel extraction methods resulted in enhanced biological activity, Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, 2017.,vol.109br.,str.875-881. DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.09.063.	M21a
3.	**Pavle Z. Mašković,** Lazari D. Diamanto, Jelena M. Vujic, Aleksandra D. Cvetanović, Marija M. Radojković, Slobodan B. Gadţu rić, Gokhan Zengin, (2015). Onosma aucheriana: A source of biologically active molecules for novel food ingredients and pharmaceuticals. Journal of Functional Foods, ISSN: 1756-4646 ., Volume 19, Part A, December 2015, Pages 479-486, DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054.	M21
4.	Aleksandra Cvetanović Kljakić, Miha Ocvirk, Ksenija Rutnik, Iztok Joţe Košir, Branimir Pavlić, **Pavle Mašković,** Jelena Mašković, Nemanja Teslić, Alena Stupar, Abdullahi Ibrahim Uba, Gökhan Zengin (2024): Exploring the composition and potential uses of four hops varieties through different extraction techniques, *Food Chemistry*, 447, 138910. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138910; ISSN: 0308-8146.	M21a
5.	Despotovic Svetlana G., Gavrilovic Branka R., Radovanovic Tijana B., Petrovic Tamara G., Ajdukovic Maja D.,	M21a

	Vucic Tijana Z., Cvijanovic Milena, **Maskovic Pavle Z.,** Maskovic Jelena M., Prokic Marko D., Gavric-Campar Jelena P. (2025): Effects of glyphosate-based herbicide on oxidative stress and neurotoxicity parameters in newt (Triturus ivanbureschi) larvae under temperature changes predicted by future climate scenarios. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 303 (2025) 118969; https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2025.118969; ISSN: 0147-6513.	
6.	Aleksandra Cvetanovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zekovic, Uroš M. Gašić, Zivoslav Tesic, Gokhan Zengin, **Pavle Masković**, Fawzi M. Mahomoodally, Sasa Djurovic (2018): Subcritical water extraction as a cutting edge technology for the extraction of bioactive compounds from chamomile: Influence of pressure on chemical composition and bioactivity of extracts. Food Chemistry, ISSN: 0308-8146, Volume 266, 15 November 2018, Pages 389-396, DOI:10.1016/j.foodchem.2018.06.037.	M21a
7.	Nastic Natasa M., Svarc-Gajic Jaroslava V., Delerue-Matos Cristina, Fatima Barroso M., Soares Cristina, Moreira Manuela M., Morais Simone, **Masković Pavle Z**., Gaurina-Srcek Visnja, Slivac Igor, Radosevic Kristina, Radojkovic Marija M. (2018), Subcritical water extraction as an environmentally-friendly technique to recover bioactive compounds from traditional Serbian medicinal plants, Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, (2018), vol. 111 br. , str. 579-589 DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.11.015 I.	M21a
8.	Aleksandra Cvetanovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zekovic, Gokhan Zengin, Uroš M. Gašić, Ţivoslav Tešić, **Pavle Masković**, Cristina Soares, M Fatima Barroso, Cristina Delerue-Matos, Saša Đurović (2018): The influence of the extraction temperature on polyphenolic profiles and bioactivity of chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) subcritical water extracts. Food Chemistry; ISSN: 0308-8146, 271 (15 January 2019) :328-337., DOI:10.1016/j.foodchem.2018.07.154.	M21a
9.	Velickovic Vesna, Djurovic Sasa, Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V.,Vujic Jelena M., Trifunovic Srecko R., **Masković Pavle Z**. (2017). Application of conventional and non-conventional extraction approaches for extraction of *Erica carnea* L.: Chemical profile and biological activity of obtained extracts, Journal of Supercritical Fluids, ISSN: 0896-8446,vol.128br.,str.331-337,DOI:https://doi.org/10.1016/j.supflu.2017.03.023.	M21
10.	Aleksandra Cvetanovic, Gokhan Zengin, Zoran Zekovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Slavica Razic, Ana Damjanović, **Pavle Masković**, Milan Mitić (2018): Comparative in vitro studies of the biological potential and chemical composition of stems, leaves and berries *Aronia melanocarpa's* extracts obtained by subcritical water extraction. Food and Chemical Toxicology ISSN: 0278-6915, 09/2018; 121., Pages 458-466, DOI:10.1016/j.fct.2018.09.045.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		2796, h-indeks 30
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		102
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Фармацеутском факултету Аристотеловог Универзитета у Солуну	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена Младеновић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024.	Агрономски факултет	Хемија	Примењена хемија
Докторат	2014.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија и Биохемија
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2003.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ55	Виши курс органске хемије

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	**Mladenović J.**, Pavlović N., Marjanović M., Tomić D., Grubišić M., Zornić V., Zdravković J. (2024) : Breeding potential of mor phological and phytochemical characteristics of landraces and autochthone varieties of *Capsicum annuum* L. in Serbia, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 52, Issue 1, Article number 13435, ISSN 0255-965X, https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/13435/9719	M22
2.	Bošković-Rakočević, L., Pavlović, N., **Mladenović, J.,** Marjanović, M., Zdravković, J., Tošić, I. (2023): Yield and quality of lettuce *(Lactuca sativa* L.) depending on variety and type of nitrogen fertilizer, Emirates Journal of Food and Agriculture, 35(7), 715-721. ISSN 2079-052X, https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/3128/1826	M23
3.	Milošević T., Milošević N., **Mladenović J.** (2023) : Diversity of plums belonging to *P. domestica* L., *P. insititia* L. and *Prunus* × *rossica* Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes, Scientia Horticulturae vol.320, 112220, ISSN 0304-4238, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423823003916	M21
4.	Andjelić B. , Djokovic R. , Cincović M., Bogosavljević-Bošković S., Petrović M.**, Mladenovic J.,** Čukić A. (2022) : Relationships between Milk and Blood Biochemical Parameters and Metabolic Status in Dairy Cows during Lactation, Metabolites, vol.12. 8,ISSN 2218-1989, https://www.mdpi.com/2218-1989/12/8/733	M22
5.	Pavlovic N., Zdravkovic M., **Mladenovic J.,** Tomic D., ,Marjanovic M., Moravcevic Dj. (2022) : The change of phytochemical profile in beet juice and the influence of different storage conditions during one year, Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoka, vol.50. 3ISSN 0255-965X, https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12761/9429	M22

6.	Brkovic D., Boskovic-Rakocevic Lj., **Mladenovic J.,** Simic Z., Glisic R. ,Grbovic F., Brankovic S. (2021) : Metal bioaccumulation, translocation and phytomediation potential of some woody species at mine tailing, Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoka,vol.49, Issue 4, Art. Numb.12487, ISSN 0255-965X, https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12487/9281	M23
7.	Milosevic T., Milosevic N., Simovic S., Ilic R., **Mladenovic J.** (2022) : Diversity among native Serbian cornelian cherry (*Cornus mas* L.) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food, Scientia Horticulturae, vol. 306, 111450,ISSN 0304-4238, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423822005702	M21
8.	Milošević T., Milošević N., **Mladenović J.** (2020) : Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock, Scientia Horticulturae, vol. 265, 109236, ISSN 0304-4238, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423820300649?dgcid=rss_sd_all	M21
9.	Milošević T., Milošević N., **Mladenović J.** (2019) : Multivariate analysis as a reliable tool for segregation strawberry cultivars with the best antioxidant capacity, Mitteilungen Klosterneuburg, vol.69, 4 br. 4., ISSN 0007-5922, https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20203406512	M23
10.	Milosevic T. ,Milosevic N., **Mladenovic J.** (2022) : The influence of organic, organo-metal and mineral fertilizers on the growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. Golden Delicious Reinders, Scientia Horticulturae, vol.297, 110978, ISSN 0304-4238, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423822001042	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	502 (Scopus, *e*-nauka)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Горица М. Пауновић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		УНО Воћарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Воћарство
Докторат	2003.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Воћарство
Магистратура	2000.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Помологија	Воћарство
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1991.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Агрономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ35	Савремене методе размножавања воћака

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Milosevic, T., Milosevic, N., Miletic, N., Matejic, V., Jevremovic, D., Glisic, I., Ilic, R., **Paunovic, G.** (2025): Degree of deterioration of the chemical composition of apricot fruits caused by Sharka disease. MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, vol. 75 br. 1, 45-56. DOI: 10.2478/mittklbg-2025-0004	M23
2.	Boskovic-Rakocevic, LJ., Glisic, I., Radovanovic, I., **Paunovic, G.**, Mladenovic, J., Milinkovic, M., Ilic, R. (2025): Impact of nitrogen fertilization on raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruit quality and soil fertility. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol. 53 br. 3. DOI:10.15835/nbha53314598	M22
3.	Pantelić, A., Milosevic, T., Milosevic, N., Glisic, I., **Paunovic, G.**, Ilic, R. (2025): Ad hoc Analysis of Physical and Chemical Attributes of Apple Fruit from Local Market in the Čačak City (Western Serbia). APPLIED FRUIT SCIENCE, vol. 67 br. 3, 1-10. https://doi.org/10.1007/s10341-025-01343-5.	M23
4.	Jovanovic, M., Milosevic, T., Milosevic, N., Ercisli, S., Glisic, I., **Paunovic, G.**, Ilic, R. (2023): Tree Growth, Productivity and Fruit Quality Attributes of Pear Grown Under a High-Density Planting System on Heavy Soil. Applied Fruit Science- ERWERBS-OBSTBAU, e-ISSN 2948-2631, print ISSN 2948-2623, vol.65(1):25-34. DOI: 10.1007/s10341-022-00671-0	M22
5.	**Paunovic, G.**, Hajder, DJ., Koricanac, A., Pasalic, B., Glisic, I., Jovanovic/Cvetkovic, T., Cvetkovic, M. (2022): Preferences in sweet cherry fruits among consumers in Serbia and Bosnia and Herzegovina. HORTICULTURAL SCIENCE, e-ISSN 2327-9834, print ISSN 0018-5345, vol.49(4):189-196. DOI: 10.17221/8/2022-HORTSCI	M22

6.	Ilic, R., Milosevic, T., Glisic, I., **Paunovic, G.**, Boskovic-Rakocevic, LJ., Dinic, Z., Milosevic, N. (2020): Imp8.act of fertilizers on pear leaf nutrient status at 60 days after full bloom. AGROCHIMICA, vol. 64 br. 4, 347-39.63. DOI: 10.12871/0002I857202043	M23
7.	Stojanov, D., Milošević, T., Maškovic, P., Milošević, N., **Paunovic, G.** (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.). Scientia Horticulturae, 252, 370-378. https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009.ISSN:0304-4238.	M21
8.	Ilic, R., Glisic, I., Milosevic, T., **Paunovic, G.** (2019): Influence of the rootstock on the physical-mechanical properties of the plum fruit (*Prunus domestica* L.). Acta Agriculturae Serbica, 24(48), ISSN: 0354-9542, 181-190.doi:10.5937/AAser1948087R	M24
9.	Glišić, I.P., Milošević, T., Ilić, ., ., Mitrović, M. ( ) Tree growth, productivity and fruit size of '**Č**ačanska Lepotica' and '**Č**ačanska Najbolja' plums as influenced by rootstock. Acta Hortic. 1322. ISHS 2021. Proc. XII Int. Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology: 147-153. DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1322.22	M33
10.	Korićanac, A., Glišić, P.I., Lukić, M., Popović, B., Mitrović, O., Glišić, S.I., **Paunovic, G.** (2020): Fruit quality of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars „Čačanska lepotica" and „Empress" after cold storage. Book of Proceedings of XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym ", Jahorina (republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 127-132. ISBN 978-99976-787-2-0.	M33

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	122	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			Милун Д. Петровић		
Звање			Редовни професор		
Ужа научна област			Сточарство		
Академска каријера		Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање		2019.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Сточарство
Докторат		2008.	Пољопривредни факултет, Београд	Биотехничке науке	Сточарство
Магистратура		2000.	Пољопривредни факултет, Београд	Биотехничке науке	Зоотехничке науке, Одгајивање и репродукција домаћих животиња
Мастер диплома		/	/	/	/
Диплома		1992.	Пољопривредни факултет, Београд	Биотехничке науке	Сточарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**			
1.	ДАИ50	Савремени технолошки поступци у анималној производњи			
2.	ДАИ31	Процена приплодне вредности домаћих животиња			
3.	ДАИ38	Понашање и добробит домаћих животиња			
Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**					
1.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., Dosković, V., Lukić, M., Škrbić, Z., Petričević, V., **Petrović, M.D.** (2024): Effect of feed supplementation, rearing system and genotype on the fat-soluble vitamins content of eggs: a review. World's Poultry Science Journal, 80(3): 915-936. DOI: 10.1080/00439339.2024.2368836 ISSN 0043-9339				M21a
2.	Čukić, A., Rakonjac, S., Djoković, R., Cincović, M., Bogosavljević-Bošković, S., **Petrović, M.D**, Savić, Ţ., Andjušić, L., Andjelić, B. (2023): Influence of Heat Stress on Body Temperatures Measured by Infrared Thermography, Blood Metabolic Parameters and Its Correlation in Sheep. Metabolites, 13: 957. DOI: 10.3390/metabo13080957 ISSN 2218-1989				M22
3.	Andjelić, B., Djoković, R., Cincović, M, Bogosavljević-Bošković, S., **Petrović M.D.**, Mladenović J., Čukić A. (2022): Relationships between Milk and Blood Biochemical Parameters and Metabolic Status in Dairy Cows during Lactation. Metabolites, 12(8): 733. DOI: 10.3390/metabo12080733				M21
4.	Rakonjac, S., Dosković, V., Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Lukić, M., Petričević, V., **Petrović, M.D.** (2021): Production Performance and Egg Quality of Laying Hens as Influenced by Genotype and Rearing System. Brazilian Journal of Poultry Science, 23(2), 001-008. DOI: 10.1590/1806-9061-2019-1045 ISSN 1516-635X				M22
5.	Rakonjac, S., **Petrović, M.D.**, Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Perić, L., Dosković, V., Petričević, V. (2018): Effect of age and season on production performance and egg quality of laying hens from different rearing systems. The Journal of Animal and Plant Sciences, 28(6): 1602-1608. ISSN: 1018-7081				M23

6.	**Petrović, M.D.**, Bogdanović, V., Petrović, M.M., Bogosavljević-Bošković, S., Đoković, R., Đedović, R., Rakonjac, S. (2015): Effect of non-genetic factors on standard lactations milk performance traits in Simmental cows. Annals of Animal Science, 15(1): 211-220. DOI: 10.2478/aoas-2014-0073 ISSN 2300-8733	M22
7.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., **Petrović, M.D.**, Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of chemical composition and hygienic conditions of eggs. World's Poultry Science Journal, 70(1): 151-164. DOI:10.1017/S0043933914000130	M22
8.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., **Petrović, M.D.**, Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of major production results and egg quality traits. World's Poultry Science Journal, 70(1): 93-104. DOI:10.1017/S0043933914000087 ISSN 0043-9339	M22
9.	Đoković, R., Kurćubić, V., Ilić, Z., Cincović, M., Fratić, N., Stanimirović, Z., **Petrović, M.D.**, Petrović, P.M. (2013): Evaluation of the Metabolic Status of Simmental Dairy Cows in Earlyand Mid Lactation. Animal Science Papers and Reports, 31(2): 101-110, ISSN 0860-4037.	M22
10.	Đoković, R., Kurćubić, V., Ilić, Z., Cincović, M., **Petrović, M.D.**, Fratrić, N., Jašović, B. (2013): Evaluation of metabolic status in Simmental dairy cows during late pregnancy and early lactation. Veterinarski arhiv 83(6), 593-602, ISSN 0372-5480.	M23
11.	**Petrović, M.D.**, Bogdanović, V., Đedović, R., Skalicki, Z., Petrović, M.M., Bogosavljević-Bošković, S., Đoković, R. (2012): Correlation analysis of milk production traits across three generations of Simmental cows. African Journal of Biotechnology, 11(47): 10804-10808, ISSN 1684-5315.	M23
12.	Bogosavljević-Bošković, S., Rakonjac, S., Dosković, V., **Petrović, M.D.** (2012): Broiler rearing systems: a review of major fattening results and meat quality traits. World's Poultry Science Journal, 68(2): 217-228, ISSN 0043-9339.	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	243 SCOPUS	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Владета Стевовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Ратарство и крмно биље		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство и крмно биље
Докторат	2001.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Агрономске науке	Ратарство и крмно биље
Магистратура	1995.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство и крмно биље
Мастер диплома	-			
Диплома	1990.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Ратарство и крмно биље

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДА 1	Методе научноистраживачког рада
2.	ДАИ 46	Крмне легуминозе
3.	ДАИ 47	Травњаштво
4.	ДАИ 48	Семенарство крмних биљака
5.	ДАИ 21	Технологија производње жита

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Tomić D., **Stevović V.**, Đurović D., Marjanović M., Pavlović N., Madić M., Zornić V., Lazarević Đ. (2025): The cultivation possibility of tall oat grass and red clover mixture on acidic soil in order to develop a sustainable management system. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 53(1): 14312. https://doi.org/10.15835/nbha53114312	M22
2.	Tomić D., **Stevović V.**, Mijajlović Z., Marjanović M., Pavlović N., Lazarević Đ., Petrović M., Zornić V., Madić M. (2025): Fertilization of Alfalfa Crop in Order to Develop Sustainable Management Systems. Romanian Agricultural Research, 42: 23-32. https://doi.org/10.59665/rar4202	M22
3.	Lazarević Đ., Đorđević N., **Stevović V.**, Tomić D., Marković J., Jevtić G., Anđelković S. (2025): Effects of Additives and Mixing Alfalfa (*Medicago sativa* L.) with Red Clover (*Trifolium pratense* L.) at Different Ratios on Proteolysis, Fermentation Quality and Microbiota of Silage. Romanian Agricultural Research, 42: 941-951. https://doi.org/10.15835/nbha51112954	M22
4.	Racić N., **Stevović V.**, Petrović M., Lazarević Dj., Andjelković S., Jevtić G., Zornić V. (2025): Impact of Rhizobial and Mycorrhizal Inoculation on Alfalfa Cultivars Productivity under Different Liming Levels. Romanian Agricultural Research, 42: 965-977. https://doi.org/10.59665/rar4282	M22
5.	Tomić D., **Stevović V.**, Đurović D., Madić M., Marjanović M., Pavlović N., Brković D., Petrović M., Zornić V., Lazarević Đ. (2024): NPK fertilisation of natural grassland for the development of a sustainable management system. Journal of Central European Agriculture, 25(2): 542-553. https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.2.4208	M23
6.	Tomić D., **Stevović V.**, Đurović D., Marjanović M., Madić M., Pavlović N., Lazarević Đ., Petrović M., Radovanović M. (2023): Perennial forage legumes as an element of sustainable systems. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 51(3): 13240. https://doi.org/10.15835/nbha51313240	M23

7.	Lazarevic Dj., **Stevovic V.**, Lugic Z., Tomic D., Markovic J., Zornic V., Prijovic M. (2023): Quality of alfalfa (*Medicago sativa* L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) mixture silages depending on the share in the mixture and additives. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 51(1), 12954. https://doi.org/10.15835/nbha51112954	M22
8.	Tomić D., **Stevović V.**, Đurović D., Stanisavljević R., Madić M., Petrović M., Lazarević Đ., Knežević J. (2020): Seed testing of foliar-fertilised red clover crops after various periods of storage. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48(1): 284-293. https://doi.org/10.15835/nbha48111814	M24
9.	Zornić V., **Stevović V.**, Lugić Z., Anđelković S., Jevtić G., Radović J., Petrović M. (2019): Effect of Nitrogen Fertiliser and Lime on the Floristic Composition, Soil Microbes and Dry Matter Yield of Danthonietum calycinae Grassland. Not Bot Horti Agrobo, 2019, 47(4). https://doi.org/10.15835/nbha47410989	M22
10.	Tomić D., **Stevović V.**, Đurović D., Madić M., Bokan N., Stanisavljević R. (2015): Boron application in red clover (*Trifolium pratense* L.) seed production. Irish Journal of Agricultural and Food Research, 54(1): 59–63. https://doi.org/10.1515/ijafr-2015-0006	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	199	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Снежана Танасковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Заштита биљака		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Универзитет у Крагујевцу	Биотехничке науке	Заштита биљака
Докторат	2009	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Заштита биља -Ентомологија
Магистратура	1996	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Заштита биља -Ентомологија
Диплома	1990	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Агрономија-Општи смер

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДА1	Методе научноистраживачког рада
2.	ДА36	Штеточине у воћарству
3.	ДА37	Штеточине у ратарству и повртарству

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље(минимално 10 не више од20)**		
1.	Gvozdenac S., Škorić M., Prvulović ., Kolarov R., Ovuka J., **Tanasković S.,** Lozanov-Crvenković Z., Stanisavljević D., Nastasić A., Babić V., Radojčin M., Pavkov I., Marković D. (2026): The impacts of maize seed phenology and nutritive traits imparting tolerance to the rice weevil (*Sitophilus oryzae* L.). Journal of Centtal European Agriculture, 27(1):204-219. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/27.1.5081	M_{22}
2.	Gvozdenac, M.S., Prvulović, M. D., Lozanov-Crvenković Z., Štajner-Papuga V.I., Ovuka, S.J., Krstić,V.M., **Tanasković**, **T. S.,** Vukajlović, N.F. (2024): Thermal treatments in controlling Plodia interpunctella (Lepidoptera: Pyralidae) on sunflower seeds and their effect on seed vitality. Journal of Stored Products Research, 108:102384, ISSN 0022-474X, https://doi.org/10.1016/j.jspr.2024.102384. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022474X24001413)	M_{21}
3.	Ačanski, J., Gvozdenac, S., Radenković, M., Prvulović, D., **Tanasković**, **S.,** Horvatović, M. (2023): Effect of different plant extracts on the mortality, population growth and fluctuating asymmetry of Sitophilus oryzae. Entomologia Experimentalis et Applicata**,** 171: 611–620. https://doi.org/10.1111/eea.13325	M21
4.	Sedlar, A.; Gvozdenac, S.; Pejović, M.; Višacki, V.; Turan, J.; **Tanasković, S**.; Burg, P.; Vasić, F. (2022): The Influence of Wetting Agent and Type of Nozzle on Copper Hydroxide Deposit on Sugar Beet Leaves (*Beta vulgaris* L.). Appl. Sci. 2022, 12, 2911. https://doi.org/10.3390/app 12062911	M_{22}
5.	Marković, D.; Vujićić, D.; **Tanasković, S.**; Đorđević, B.; Ranđić, S.; Stamenković, Z. (2021): Prediction of Pest Insect Appearance Using Sensors and Machine Learning. Sensors, 21, 4846. ISSN 1424-8220 https://doi.org/10.3390/s21144846	M_{22}
6.	Gvozdenac, S., Ilić, A., Vasić, M., **Tanasković, S.**, Prvulović, D. (2023): Suitability of three different legumes for *Acantoscelides obtectus* development and population growth. Journal of Central European Agriculture, 24(2):455-	M_{23}

	463. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/24.2.3826	
7.	**Tanasković, S.,** Gvozdenac, S., Kolarov, R., Bursić, V., Konstantinović,B., Prvulović, D. (2021): Antifeeding and insecticidal activity of *Ailanthus altissima* and *Morus alba* extracts against gipsy moth (*Lymantria dispar* [L.], Lepidoptera, Lymantridae) larvae under laboratory conditions. Journal of the Entomological Research Society. 23(3): 197-212, ISSN 1302-250. Doi: 10.51963/jers.v23i3.1989	M_{23}
8.	Puvača, N., Milenković, J., Galonja Coghill, T.; Bursić, V., Petrović, A., **Tanasković, S.**, Pelić, M., Ljubojević Pelić, D., Miljković, T. (2021): Antimicrobial Activity of Selected Essential Oils against Selected Pathogenic Bacteria: In Vitro Study. Antibiotics, 10, 546. (ISSN 2079-6382). https://doi.org/10.3390/antibiotics10050546	M_{21}
9.	Vukajlović F., Predojević D., Grbović F., Miljković K., Pesić S., **Tanasković S.**, Gvozdenac S., Perišić V. (2019): Life history of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) on dried fruits and nuts: Effects of macronutrients and secondary metabolites on immature stages. Journal of Stored Products Research 83: 243-253. ISSN 0022-474X. Entomology (22/98), https://doi.org/10.1016/j.jspr.2019.07.007	M_{21}
10.	Gvozdenac S., Prvulović D., Radovanović M., Ovuka J., Miklič V., Ačanski J., **Tanasković S.**, Vukajlović F. (2018): Life history of *Plodia interpunctella* Hübner on sunflower seeds: Effects of seed qualitative traits and the initial seed damage. Journal of Stored Products Research 79, 89-97. ISSN 0022-474X. Entomology (23/96). https://doi.org/10.1016/j.jspr.2018.08.003	M_{21}
11.	Dragana Z. Predojević, Filip N. Vukajlović, **Snežana T. Tanasković**, Sonja M. Gvozdenac, Snežana B. Pešić (2017): Influence of maize kernel state and type on life history of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). Journal of Stored Products Research, Volume 72, May 2017, Pages 121-127, ISSN 0022-474X, https://doi.org/10.1016/j.jspr.2017.04.010. Entomology Entomology (23/96).	M_{21}

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	353, h-indeks 11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0

Усавршавања

1-30. новембар 2014. године Department of Zoology, Plant Protection Institute, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary

15. новембар-7. децембар 2015. године Functional Plant Biology, Institute of Plant Sciences, University of Bern, Switzerland

Други подаци које сматрате релевантним

1. Учесник на пројекту NEW BIORATIONAL METHODS FOR STORED SEED PEST CONTROL AND PROTECTION: TO SERVE AND PREVENT", Acronym – SafeSeed, Sub-program: biotechnical sciences, у оквиру програма PRISMA Фонда за науку Републике Србије. 01.01.2024.-30.12.2026.
2. Контакт особа CEEPUS IV network SI-2023-01-2526 *Biosciences for Sustainable Agriculture in Southeast Europe*
3. Контакт CEEPUS III network RS-1607-05-2526 *Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe*
4. Контакт особа CEEPUS III network HR-1404-07-2526 *Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect, 2019-2021.*
5. Др Танасковић leader of Serbian team, 2014-2018. Project No. IZ73Z0_152613/1 "Understanding plant-mediated interactions between two major maize pests of Eastern Europe - From phytochemical patterns to management recommendations", SCOPES project, руковођење међународним пројектом
6. Др Танасковић contact person of University of Kragujevac (partner institution), 2013-2016, "Building Capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society", CaSA, 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES (2013 – 4604 /001-001), руковођење међународним пројектом
7. Др Танасковић, национални уредник од 2016. и данас, Executive editor у периоду 2017-2018. и 2026-2027. година у часопису Journal of Central European Agriculture (JCEA) ISSN 1332-9049
8. Др Танасковић на позицији Факултетских Ерасмус координатора од 2017. године

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Владимир М. Досковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Исхрана домаћих животиња и технологија производње хране за животиње		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024.	Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу	Биотехничке науке	Исхрана домаћих животиња и технологија производње хране за животиње
Докторат	2013.	Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет Косовска Митровица-Зубин Поток-Лешак	Биотехничке науке	Зоотехника
Магистратура	2006.	Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу	Биотехничке науке	Исхрана домаћих животиња
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1998.	Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу	Биотехничке науке	Општи смер

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ 51	Савремени концепти исхране домаћих животиња

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Škrbić, Z., Petričević, V., Rakonjac, S., **Dosković, V.**, Petričević, M., Tolimir, N., Lukić, M. (2026): Carcass characteristics and meat quality of two Serbian idigenous chicken breeds: comparative assessment of Banat naked neck and Svrljig hen. Foods, 15, 1546. DOI: 10.3390/foods15091546. ISSN: 2304-8158	M21a
2.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., **Dosković, V.**, Lukić, M., Škrbić, Z., Petričević, V., Petrović, M.D. (2024): Effect of feed supplementation, rearing system and genotype on the fat-soluble vitamins content of eggs: a review. World's Poultry Science Journal, 80(3): 915-936. DOI: 10.1080/00439339.2024.2368836 ISSN 0043-9339	M21a
3.	Lukić, M., Petričević, V., Delić, N., Tolimir, N., **Dosković, V.**, Rakonjac, S., Škrbić, Z. (2022): How Does the Choice of Genotype and Feed in the Local Market Affect Broiler Performance and the Farm Economy? A Case Study in Serbia. Agriculture, 12: 843. DOI: 10.3390/agriculture12060843 ISSN 2077-0472.	M21a
4.	Rakonjac, S., **Dosković, V.**, Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Lukić, M., Petričević, V., Petrović, M.D. (2021): Production Performance and Egg Quality of Laying Hens as Influenced by Genotype and Rearing	M22

	System. Brazilian Journal of Poultry Science, 23(2), 001-008. DOI: 10.1590/1806-9061-2019-1045 ISSN 1516-635X	
5.	Milosevic B., Ciric S., Lalic N., Milanovic V., Savic Z., Omerovic I., **Doskovic V.**, Djordjevic S., Andjusic L. (2019): Machine learning application in growth and health prediction of broiler chickens. World's Poultry Science Journal, 75: 401-410. ISSN 0043-9339; doi:10.1017/S0043933919000254	M21
6.	Petričević, V., Lukić, M., Škrbić, Z., Rakonjac, S., **Dosković, V.**, Petričević, M., Stanojković, A. (2018): The effect of using rosemary (*Rosmarinus officinalis*) in broiler nutrition on production parameters, slaughter characteristics, and gut microbiological population. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 42: 658-664. ISSN: 1300-0128 DOI:10.3906/vet-1803-53	M22
7.	Rakonjac, S., Petrović, M.D., Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Perić, L., **Dosković, V.**, Petričević, V. (2018): Effect of age and season on production performance and egg quality of laying hens from different rearing systems. The Journal of Animal and Plant Sciences, 28(6): 1602-1608. ISSN: 1018-7081	M23
8.	Djoković R., **Dosković V.**, Cincović M., Belić Branislava, Fratrić Natalija, Jašović B., Lalović M. (2017): Estimation of Insulin Resistance in Healthy and Ketotic Cows during an Intravenous Glucose Tolerance Test. Pakistan Veterinary Journal 37(4): 387-392. ISSN: 0253-8318 (PRINT), 2074-7764 (ONLINE)	M23
9.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., **Dosković, V.**, Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of chemical composition and hygienic conditions of eggs. World's Poultry Science Journal, 70(1): 151-164. DOI:10.1017/S0043933914000130	M22
10.	Rakonjac, S., Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., **Dosković, V.**, Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of major production results and egg quality traits. World's Poultry Science Journal, 70(1): 93-104. DOI:10.1017/S0043933914000087 ISSN 0043-9339	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	352	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	

Други подаци које сматрате релевантним

- Објавио преко 160 научних радова у домаћим и међународним научним часописима, као и саопштења на домаћим и међународним научним скуповима.
- Аутор једног уџбеника.
- Члан организационог и програмског одбора више домаћих и међународних научних скупова
- Учесник три домаћа пројекта
- Ментор и члан комисија за одбрану већег броја завршних радова на основним и мастер академским студијама
- Учесник у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, 2007; 2013; 2019; 2020.
- Члан Светског научног удружења живинара - World's Poultry Science Association

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Ненад Павловић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Ратарство, повртарство и крмно биље		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство, повртарство и крмно биље
Докторат	2010.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање биљака
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање биљака
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1996.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Ратарство

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ22	Технологија производње повртарских врста на отвореном пољу
2.	ДАИ23	Технологија производње повртарских врста у заштићеном простору
3.	ДАИ60	Биотехнологија у повртарству

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	**Pavlović, N.**, Mladenović, J., Ţivković, I., Tomić, D., Madić, M., Zornić, V. (2026): Effect of different nitrogen fertilizer formulations on the morphological and phytochemical characteristics of various lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivars. Journal of Central European Agriculture, 27(1), 178–186. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/27.1.4985	M22
2.	Pantović, J., Moravčević, Đ., Kostić, A., Zornić, V., Kilibarda, S., Vuković, S., **Pavlović, N.** (2025): Synergistic effect of cultivation methods and seaweed-derived biostimulator on physiological responses, yield and quality of lettuce *(Lactuca sativa* L.*)*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol 53(3), Article 14340. DOI: https://doi.org/10.15835/nbha53314340; ISSN 0255-965X	M22
3.	**Pavlović, N.**, Marjanović, M., Mladenović, J., Stevović, V., Petrović, M., Ţivković, I., Zdravković, J. (2024): Nutritional quality of organically grown carrot (*Daucus carota* L.) and effect of processing. Journal of Central European Agriculture, 25(1):223-233. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.1.4164	M22
4.	**Pavlović, N.**, Zdravković, M., Mladenović, J., Tomić, D., Marjanović, M., Moravčević, Đ., Zdravković, J. (2022): The change of phytochemical profile in beet juice and the influence of different storage conditions during one year. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 50(3), 12761. DOI: https://doi.org/10.15835/nbha50312761	M22
5.	Tomić, D., Radovanović, M., Marjanović, M., Đurović, V., Stevović, V., **Pavlović, N.**, Lazarević, Đ., Zornić, V., Madić, M. (2024): Divergence analysis of *Cucurbita pepo* L. population for seed oil production. Notulae Botanicae	M22

	Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(4), 13907. DOI: https://doi.org/10.15835/nbha52413907	
6.	**Pavlović, N.**, Zdravković, M., Mladenović, J., Štrbanović, R., Zdravković, J. (2020): Analysis of fresh and processed carrots and beets from organic and conventional production for the content of nutrients and antioxidant activity. Acta Agriculturae Serbica, 25 (50), 171–177. DOI: https://doi.org/10.5937/AASer2050171P	M24
7.	**Pavlović, N**., Bošković-Rakočević, Lj., Mladenović, J., Ţivković, I., Tomić, D., Zornić, V., Stevović, V. (2026): Influence of different nitrogen fertilizers on agronomic traits of lettuce cultivars (*Lactuca sativa* L.). Proceedings: 4th International Symposium on Biotechnology, 12–13 March 2026, Čačak; 81. ISBN 978-86-87611-99-3. DOI: https://doi.org/10.46793/SBT26.081P	M33
8.	**Pavlović, N.,** Stepanović, D., Bošković-Rakočević, Lj., Mladenović, J., Ţivković, I., Tomić, D., Šević, M. (2025): Effect of organic biostimulants on morphological parameters of onion (*Allium cepa* L.). Proceedings: 3rd International Symposium on Biotechnology, 13–14 March 2025, Čačak; 31–36. ISBN 978-86-87611-96-2. DOI: https://doi.org/10.46793/SBT30.04NP	M33
9.	Adţić, S., **Pavlović, N.**, Girek, Z., Milisavljević, M., Ugrinović, M., Ţivković, I., Đurić, N. (2023): Cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) grown under the conditions of the life cycle of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) in order to achieve a stable seed yield. Acta Agriculturae Serbica, 28 (55), 3–12. http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/acta/55/1._AAS_403-22_Adzic_et_al.pdf	M24
10.	**Pavlović, N.**, Cvikić, D., Girek, Z., Pavlović, S., Adţić, S., Roljević Nikolić, S., Poštić, D. (2024): Sorta krastavca "Palanački Salatar",. Решење министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, бр., 320-04-775/2/2022-11, од 03.04.2024.	M92
11.	**Pavlović, V. N.**, Mladenović, D. J., Stevović, I. V., Bošković-Rakočević, S. Lj., Moravčević, Z. Đ., Poštić, Ţ. D., Zdravković, M. J. (2021): Effect of processing on vitamin c content, total phenols and antioxidative activity of organically grown red beetroot (*Beta vulgaris* ssp. *rubra*). Food and Feed Research, 48 (2): 131-139. DOI: https://doi.org/10.5937/ffr0-31354	M24
12.	Poštić, D., Štrbanović, R., Broćić, Z., Tabaković, M., Đurić, N., **Pavlović, N.**, Stanisavljević, R. (2022): Assesment of seed quality of different cabbage lots during aging. Journal on processing and energy in agriculture. Vol. 26, No 1, pp. 23-26. https://aseestant.ceon.rs/index.php/jpea/article/view/36458/19849	M51
13.	Ţivković, I., Poštić, D., **Pavlović, N.**, Tabaković, M., Cvikić, D., Perić, V. (2024): Influence of location on quality parameters of pepper seeds. Selekcija i semenarstvo, 30 (1): 51-57.	M51
14.	Цвикић, Д., Ђорђевић, Р., **Павловић, Н.**, Аџић, С., Павловић, С., Гирек, З., Рољевић Николић, С. (2022): Сорта паприке (*Capsicum annuum* L.) „Моравска лепотица". Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије под бр. 320-04-3330/2/2021-11 од 22.12.2022.	M92

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	164	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Пекинг, Кина „Vegetable Sciences and Technologies“ 30 дана, 2000. година.	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Симеон Ракоњац		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Сточарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Универзитет у крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Сточарство
Докторат	2017.	Универзитет у крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Сточарство
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2007.	Универзитет у крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Агрономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ50	Савремени технолошки поступци у анималној производњи
2.	ДАИ31	Процена приплодне вредности домаћих животиња
3.	ДАИ38	Понашање и добробит домаћих животиња
4.	ДАИ39	Биотехнологија у живинарству

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Škrbić, Z., Petričević, V., **Rakonjac, S.**, Dosković, V., Petričević, M., Tolimir, N., Lukić, M. (2026): Carcass characteristics and meat quality of two Serbian idigenous chicken breeds: comparative assessment of Banat naked neck and Svrljig hen. Foods, 15, 1546. DOI: 10.3390/foods15091546. ISSN: 2304-8158	M21a
2.	**Rakonjac, S.,** Bogosavljević-Bošković, S., Dosković, V., Lukić, M., Škrbić, Z., Petričević, V., Petrović, M.D. (2024): Effect of feed supplementation, rearing system and genotype on the fat-soluble vitamins content of eggs: a review. World's Poultry Science Journal, 80(3): 915-936. DOI: 10.1080/00439339.2024.2368836 ISSN 0043-9339	M21a
3.	Čukić, A., **Rakonjac, S.**, Djoković, R., Cincović, M., Bogosavljević-Bošković, S., Petrović, M., Savić, Ţ., Andjušić, L., Andjelić, B. (2023): Influence of Heat Stress on Body Temperatures Measured by Infrared Thermography, Blood Metabolic Parameters and Its Correlation in Sheep. Metabolites, 13: 957. DOI: 10.3390/metabo13080957 ISSN 2218-1989	M22
4.	Lukić, M., Petričević, V., Delić, N., Tolimir, N., Dosković, V., **Rakonjac, S.**, Škrbić, Z. (2022): How Does the Choice of Genotype and Feed in the Local Market Affect Broiler Performance and the Farm Economy? A Case Study in Serbia. Agriculture, 12: 843. DOI: 10.3390/agriculture12060843 ISSN 2077-0472.	M21a
5.	**Rakonjac, S.,** Dosković, V., Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Lukić, M., Petričević, V., Petrović,	M22

	M.D. (2021): Production Performance and Egg Quality of Laying Hens as Influenced by Genotype and Rearing System. Brazilian Journal of Poultry Science, 23(2), 001-008. DOI: 10.1590/1806-9061-2019-1045 ISSN 1516-635X	
6.	Petričević, V., Lukić, M., Škrbić, Z., **Rakonjac, S.**, Dosković, V., Petričević, M., Stanojković, A. (2018): The effect of using rosemary (*Rosmarinus officinalis*) in broiler nutrition on production parameters, slaughter characteristics, and gut microbiological population. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 42: 658-664. ISSN: 1300-0128 DOI:10.3906/vet-1803-53	M22
7.	**Rakonjac, S.,** Petrović, M.D., Bogosavljević-Bošković, S., Škrbić, Z., Perić, L., Dosković, V., Petričević, V. (2018): Effect of age and season on production performance and egg quality of laying hens from different rearing systems. The Journal of Animal and Plant Sciences, 28(6): 1602-1608. ISSN: 1018-7081	M23
8.	Petrović, M.D., Bogdanović, V., Petrović, M.M., Bogosavljević-Bošković, S., Đoković, R., Đedović, R., **Rakonjac, S.** (2015): Effect of non-genetic factors on standard lactations milk performance traits in Simmental cows. Annals of Animal Science, 15(1): 211-220. DOI: 10.2478/aoas-2014-0073 ISSN 2300-8733	M22
9.	**Rakonjac, S.,** Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of chemical composition and hygienic conditions of eggs. World's Poultry Science Journal, 70(1): 151-164. DOI:10.1017/S0043933914000130	M22
10.	**Rakonjac, S.,** Bogosavljević-Bošković, S., Pavlovski, Z., Škrbić, Z., Dosković, V., Petrović, M.D., Petričević, V. (2014): Laying hen rearing systems: a review of major production results and egg quality traits. World's Poultry Science Journal, 70(1): 93-104. DOI:10.1017/S0043933914000087 ISSN 0043-9339	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	299	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	

Други подаци које сматрате релевантним

- Објавио преко 150 научних радова у домаћим и међународним научним часописима, као и саопштења на домаћим и међународним научним скуповима
- Коаутор једног уџбеника и једног практикума
- Члан организационог и програмског одбора више домаћих и међународних научних скупова
- Учесник три домаћа и једног међународног ТЕМПУС пројекта
- Ментор и члан комисија за одбрану већег броја завршних радова на основним и мастер академским студијама
- Технички уредник часописа међународног значаја из области биотехнологије - Acta Agriculturae Serbica 2017-2023.
- Учесник у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, 2007; 2013; 2019; 2020.
- Био је члан Савета Агрономског факултета у Чачку 2015-2018, и члан СаветаУниверзитета у Крагујевцу 2018-2022.
- Тренутно обавља функцију продекана за научноистраживачки рад и међународну сарадњу
- Члан Светског научног удружења живинара - World's Poultry Science Association

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Далибор Томић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Ратарство, повртарство и крмно биље		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство, повртарство и крмно биље
Доцент	2018.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство и крмно биље
Докторат	2017.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Ратарство и крмно биље
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2008.	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Ратарство и крмно биље

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ9	Крмне легуминозе
2.	ДАИ4	Травњаштво
3.	ДАИ1	Семенарство крмних биљака

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	**Tomić D.**, Stevović V., Đurović D., Marjanović M., Pavlović N., Madić M., Zornić V., Lazarević Đ. (2025): The cultivation possibility of tall oat grass and red clover mixture on acidic soil in order to develop a sustainable management system. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 53(1): 14312. https://doi.org/10.15835/nbha53114312	M22
2.	**Tomić D.**, Stevović V., Mijajlović Z., Marjanović M., Pavlović N., Lazarević Đ., Petrović M., Zornić V., Madić M. (2025): Fertilization of Alfalfa Crop in Order to Develop Sustainable Management Systems. Romanian Agricultural Research, 42: 23-32. https://doi.org/10.59665/rar4202	M22
3.	Zornić V., Đurović V., Petrović M., Babić S., **Tomić D.**, Racić N., Milenković J. (2025): Mid-term fertilisers and lime effect on grassland in the hilly-mountain region in Balkan. Plant, Soil and Environment, 71(1): 12–20. https://doi.org/10.17221/347/2024-PSE	M21
4.	Lazarević Đ., Đorđević N., Stevović V., **Tomić D.**, Marković J., Jevtić G., Anđelković S. (2025): Effects of Additives and Mixing Alfalfa (*Medicago sativa* L.) with Red Clover (*Trifolium pratense* L.) at Different Ratios on Proteolysis, Fermentation Quality and Microbiota of Silage. Romanian Agricultural Research, 42: 941-951. https://doi.org/10.15835/nbha51112954	M22
5.	**Tomić D.**, Radovanović M., Marjanović M., Đurović V., Stevović V., Pavlović N., Lazarević Đ., Zornić V., Madić M. (2024): Divergence analysis of *Cucurbita pepo* L. population for seed oil production. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(4): 13907. https://doi.org/10.15835/nbha52413907	M22
6.	**Tomić D.**, Stevović V., Đurović D., Madić M., Marjanović M., Pavlović N., Brković D., Petrović M., Zornić V., Lazarević Đ. (2024): NPK fertilisation of natural grassland for the development of a sustainable management	M22

	system. Journal of Central European Agriculture, 25(2): 542-553. https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.2.4208	
7.	**Tomić D.**, Stevović V., Đurović D., Marjanović M., Madić M., Pavlović N., Lazarević Đ., Petrović M., Radovanović M. (2023): Perennial forage legumes as an element of sustainable systems. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 51(3): 13240. https://doi.org/10.15835/nbha51313240	M22
8.	**Tomić D.**, Stevović V., Đurović D., Stanisavljević R., Madić M., Petrović M., Lazarević Đ., Knežević J. (2020): Seed testing of foliar-fertilised red clover crops after various periods of storage. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48(1): 284-293. https://doi.org/10.15835/nbha48111814	M22
9.	**Tomić D.**, Stevović V., Đurović D., Madić M., Bokan N., Stanisavljević R. (2015): Boron application in red clover (*Trifolium pratense* L.) seed production. Irish Journal of Agricultural and Food Research, 54(1): 59–63. https://doi.org/10.1515/ijafr-2015-0006	M22
10.	**Tomić D**., Stevović V., Đurović D., Stanisavljević R. (2014): Effect of Cobalt Application on Seed Production in Red Clover (*Trifolium pratense* L.). Journal of Agricultural Science and Technology, 16(3): 517-526. https://doi.org/10.1001.1.16807073.2014.16.3.11.9	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	68 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме			**Весна Ђуровић**		
Звање			**Доцент**		
Ужа научна област			**Биотехнолошка микробиологија**		
Академска каријера		Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање		2022.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Биотехнолошка микробиологија
Докторат		2021.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Биотехнолошка микробиологија
Магистратура		/	/	/	/
Мастер диплома		/	/	/	/
Диплома		2009.	Пољопривредни факултет, Београд	Биотехничке науке	Прехрамбена технологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**			
1.	ДАИ28	Биотехнологија земљишта			
2.	ДАИ30	Санитарна микробиологија земљишта			

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Kureljušić J., Vesković Moračanin S., Đukić D., Mandić L., **Đurović V**., Kureljušić B.I., Stojanova M.T. (2024): Comparative Study of Vermicomposting: Apple Pomace Alone and in Combination with Wheat Straw and Manure. Agronomy, 14(6), 1189, DOI: 10.3390/agronomy14061189, IF =3,4	M21a
2.	Pešaković M., Tomić J., Rilak B., Karaklajić Stajić Ž., Mandić L., **Đurović V**., Vasić T. (2022). In vitro screening of antagonistic activity of microorganisms against anthracnose disease. Acta Agriculturae Serbica, 27, 54: 175–178. doi: 10.5937/AASer2254165P	M24
3.	Mandić L., Đukić D., Pešaković M., **Đurović V**. (2020): Sanitary assessment of soil in the municipality of Čačak based on the presence of Escherichia coli and Salmonella sp. Acta Agriculturae Serbica, 25(49), 65-69. doi: 10.5937/AASer2049065M,	M24
4.	Semenov A., Đukić D., Mandić L., **Đurović V**., Glinushkin A. (2021): Organic farming as the basis for the long-term health of the soil ecosystem. Acta Agriculturae Serbica, 26(52): 131-135. doi: 10.5937/AASer2152131S	M24
5.	Mandić L., Bošković I., Stojanova S., **Đurović V**., Sojanova M., Đukić D. (2024): Specificities of Nitrogen Transformation in the Biosphere. 6th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, 27 - 28 June, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, 179-186, ISBN 978-86-6042-005-5.	M33
6.	**Đurović V**., Radovanović M., Tomić D., Marjanović M., Marković D., Mandić L. (2024): Characteristics of cold-pressed walnut (Juglans regia L.) oil from Western and Central Serbia. Journal of Central European Agriculture, 25(1): 234-242. DOI: /10.5513/JCEA01/25.1.4141, https://jcea.agr.hr/en/issues/article/4141	M22
7.	Mandić L., Đukić D., **Vesna Đ**., Pešaković M., JStojiljkovic J., Bošković I. (2022): Monitoring of the ecological condition of the environment. 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29 – 30. Jun 2022., Vrnjačka Banja,	M33

	Serbia, Proceedings, 522-530, ISBN 978-86-6042-014-7	
8.	Kurćubić, V., **Đurović, V**., Stajić, S., Dmitrić, M., Živković, S., Kurćubić, L., Mašković, P., Mašković, J., Mitić, M., Živković, V., Jakovljević, V. (2024): Multitarget Phytocomplex: Focus on Antibacterial Profiles of Grape Pomace and Sambucus ebulus L. Lyophilisates Against Extensively Drug-Resistant (XDR) Bacteria and In Vitro Antioxidative Power. Antibiotics. 13(980): 1-25, doi:10.3390/antibiotics13100980, IF 4.6	M21a
9.	Biljana Trajkovska, **Vesna Djurovic**, Mirjana Radovanović, Gjore Nakov (2025): Effect of semi-defatted walnut and pumpkin flour fortification on the physicochemical, microbiological, and sensory properties of yogurt. LWT-Food Science and Technology. Vol. 228 str. 118114-118114, DOI:10.1016/j.lwt.2025.118114	M21a
10.	Kurćubić, V.S.; Stajić, S.B.; Miletić, N.M.; Petković, M.M.; Dmitrić, M.P.; **Đurović, V.M**.; Heinz, V.; Tomasevic, I.B. Techno-Functional Properties of Burgers Fortified by Wild Garlic Extract: A Reconsideration. Foods 2023, 12, 2100. https://doi.org/10.3390/foods12112100, IF 5,08	M21
11.	**Đurović V**, Radovanović M, Mandić L, Knežević D, Zornić V, Đukić D (2020): Chemical and microbial evaluation of biscuits made from wheat flour substituted with wheat sprout. Food Science and Technology international, ISSN 1082-0132. Published July 22, 2020. https://doi.org/10.1177/108201322094244, IF 1,729	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	52, h-index 5 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:1	Међународни: 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним: /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Игор Б. Ђуровић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2026.	Агрономски факултет у Чачку	Примењена хемија	Примењена хемија
Докторат	2015.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија:Физичка хемија
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2006.	Природно-математички факултет	Хемија	Хемија; смер за истраживање и развој

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ54	Методе инструменталне анализе у пољопривреди

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Petković M., Lukyanov A., **Đurović I.**, Miletić N. (2025). A Novel Method for Analyzing the Kinetics of Convective/IR Bread Drying (CIRD) with Sensor Technology. Applied Sciences, 15(9):4964. https://doi.org/10.3390/app15094964	M21
2.	Filipović V., Filipović J., Petković M., Filipović I., Miletić N., **Đurović I.**, Lukyanov A. (2022): Modeling convective thin-layer drying of carrot slices and quality parameters. Thermal Science, Vol (26), No 3A, 2187-2198. DOI: 10.2298/TSCI210422285F	M22
3.	Filipović V. Petković M., Filipović J., **Đurović I.**, Miletić N., Radovanović J., Filipović I. (2021): Nutritional attributes of wheat bread fortified with convectively dried chokeberry powder. Acta Agriculturae Serbica, 26 (51), 55–62. DOI: 10.5937/AASer2151055F	M24
4.	Petković M., Filipović V., Filipović J., Miletić N., **Đurović B.I.**, Radovanović J. (2020): Chemical, antioxidative and sensory characterisitics of wheat bread partially substituted with black chokeberry (Aronia melanocarpa L.) powder. Journal of Food Processing and Preservation. https://doi.org/10.1111/jfpp.15027	M23
5.	Petković M., **Đurović B.I.**, Miletić N., Radovanović J. (2019*): Effect of Convective Drying Method of Chokeberry (Aronia melanocarpa L.)* on Drying Kinetics, Bioactive Components and Sensory Characteristics of Bread with Chokeberry Powder. Period Polytech Chem Eng, 63(4), 600–608 https://doi.org/10.3311/PPch.13783	M23
6.	Marković S., **Đurović B.I.**, Marković Z. (2015): Revisiting the Kolbe–Schmitt reaction of sodium 2-naphthoxide.Theor. Chem. Acc. 134: 45–53. DOI: 10.1007/s00214-015-1648-0	M22
7.	**Đurović B.I.**, Marković S., Marković Z. (2015): Carboxylation of sodium 2-naphthoxide. Reinvestigation of the mechanism by means of a hybrid meta density functional theory method. Hem. Ind. https://doi.org/10.2298/HEMIND140625066D	M23

8.	Marković S., Despotović A., Jovanović D., **Đurović I.** (2009): Enthalpy of Formation of Acyclic Saturated Ketones. Russ. J. Phys. Chem. A 83(9) 1430–1435. DOI: 10.1134/S0036024409090027	M23
9.	Marković Z., Marković S., **Đurović I.** (2008): Kolbe-Schmitt Reaction of Sodium 2-Naphthoxide Monatsh. Chem. 139 329–335. doi:10.1007/s00706-007-0771-6	M22
10.	Marković S., **Đurović I**., Marković Z. (2008): Formation of Sodium 6-Hydroxy-2-Naphthoate in the Kolbe-Schmitt Reaction. Monatsh. Chem. 139 1169–1174 .DOI: 10.1007/s00706-008-0911-7	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	80 (Scopus, *e*-nauka)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на семинару ‘’Одређивање резидуа пестицида и антибиотика у храни и животној средини, LC-MS/MS техником’’, и основни курс обуке на QTRAP 5500 анализатору		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Радмила Р. Илић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Воћарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2025.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Воћарство
Докторат	2024.	Агрономски факултет у Чачку	Биотехничке науке	Воћарство
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	2014.	Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Воћарство
Диплома	2012.	Агрономски факултет у Чачку	Агрономија	Агрономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ33	Исхрана воћака
2.	ДАИ15	Помологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Milošević, T., Milošević, N., Milivojević J., Glišić, I., **Nikolić, R.** (2014): Experiences with Mazzard and Colt sweet cherry rootstocks in Serbia whish are used forhigh density planting system under heavy and acidic soil conditions. Scientia Horticulturae, 176: 261–272. http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2014.07.020 (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands).	M21
2.	Milošević, T., Milošević, N., Glišić, I**., Nikolić, R.,** Milivojević, J. (2015): Early tree growth, productivity, fruit quality and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system. Horticultural Science, 42(1): 1–12. https://doi.org/10.17221/119/2014-HORTSCI (ISSN: 0862-867x).	M22
3.	**Ilić, R.,** Milošević, T., Glišić, I., Paunović, G., Bošković-Rakočević, Lj., Dinić, Z., Milošević, N. (2020): Impact of fertilizers on pear leaf nutrient status at 60 days after full bloom. Agrochimica, ISSN 0002-1857 64(4): 347–363. https://doi.org/10.12871/0002185720191	M23
4.	Milošević, T., Milošević, N., Simović, S., **Ilić, R.,** Mladenović, J. (2022): Diversity among native Serbian cornelian cherry (*Cornus mas* L.) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food. Scientia Horticulturae, 306: 111450 (ISSN 0304-4238). https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111450	M21a
5.	Jovanović, M., Milošević, T., Milošević, N., Ercişli, S., Glišić, I., Paunović, G., **Ilić, R.** (2022): Tree Growth, Productivity, and Fruit Quality Attributes of Pear Grown Under a High-Density Planting System on Heavy Soil. A Case Study. Erwerbs-Obstbau, ISSN 0014-0309, 65(5): 25–34. https://doi.org/10.1007/s10341-022-00671-0	M23
6.	**Ilić, R**., Glišić, I., Radovanović, M., Milošević, N., Milošević, T. (2022): Response of pear trees to different	M23

	fertilization treatment. Mitteilungen Klosterneuburg, 74(2): 102–117 (ISSN 0007-5922).	
7.	Jovančić, N., Milošević, T., Glišić, I., Milošević, N., **Ilić, R.** (2024): Yield and berry quality of red raspberry as affected by cultivar and fertilisation regimes. MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, (2024), 74 (4): 189-200.	M23
8.	Pantelic, A., Milosevic, T., Milosevic, N., Glisic, I., Paunovic, G., **Ilic, R**. (2025): Ad hoc Analysis of Physical and Chemical Attributes of Apple Fruit from Local Market in the Čačak City (Western Serbia). Applied Fruit Science, 67(3):10.1007/s10341-025-01343-5	M22
9.	Milošević, T., Milošević, N., **Ilić, R**., Mladenović, J., Živanović, J. (2025): Gibberellins application or floor management methods. Who has a stronger influence on the yield and fruit quality of pear? Journal fur Kulturpflanzen 77(1):76-88. 10.5073/JfK.2025.01.10	M23
10.	Milošević, T., Milošević, N., Miletić, N., **Ilić, R**. (2025): Rootstocks as factors influencing the fruit quality and antioxidant activity of 'Grace Star' sweet cherry. Journal fur Kulturpflanzen, 77(1):47-61. DOI: 10.5073/JfK.2025.01.07	M23
11.	Milošević, T., Milošević, N., Miletić, N., Matejić, V., Jevremović, D., Glišić, I., **Ilić, R**., Paunović, G. (2025): Degree of deterioration of the chemical composition of apricot fruits caused by Sharka disease. Mitteilungen Klosterneuburg 75(1):45-56. DOI: 10.2478/mittklbg-2025-0004	M23
12.	Milošević, T., Milošević, N., **Ilić, R**. (2025): Sweet Cherries: High-Density Planting Grafted onto Invigorating and Semi-dwarfing Rootstocks. A 13-Year Field Study. Applied Fruit Science, 67(5): 2948-2623. DOI:10.1007/s10341-025-01563-9	M23
13.	Bošković-Rakočević, Lj., Glišić, I., Radovanović, I., Paunović, G., Mladenovič, J., Milinković, M., **Ilić, R**. (2025): Impact of nitrogen fertilization on raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruit quality and soil fertility. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, (53)3: 14598-14598. DOI: 10.15835/nbha53314598	M22
14.	Glišić, I.S., ĐorĎević, M., Cerović, R., Glišić, I.P., **Ilić, R**., Radičević, S., Milošević, N., Marić, S. (2025): Temperature-related reproductive challenges in the plum cultivar 'Timočanka'. Applied Fruit Science (Erwerbs-Obstbau), 67: 435.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	62	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 4
Усавршавања	Континуирано стручно, научно и наставно усавршавање остварује кроз академско напредовање, учешће у националним и међународним пројектима, мобилност, сарадњу са привредом, као и кроз примену научних достигнућа у пракси.	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Милан Шевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Заштита биљака		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2024.	Агрономски факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биотехничке науке	Заштита биљака
Докторат	2019.	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке	Фитомедицина
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет, Земун	Пољопривредне науке	Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДАИ36	Болести воћака и винове лозе
2.	ДАИ37	Болести ратарских и повртарских биљака

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	**Šević M.**, Gašić, K., Ignjatov M., Mijatović M., Prokić, A., Obradović A. (2019): Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot. Crop Protection, 119: 46-51. https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006	M21
2.	Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Prokić, A., **Šević, M.**, Obradović, A. (2018): Complete Genome of the *Xanthomonas euvesicatoria* Specific Bacteriophage КФ1, Its Survival and Potential in Control of Pepper Bacterial Spot. Frontiers in Microbiology, 9: 2021. . https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.02021	M21
3.	Prokić, A., Gašić, K., Ivanović, M. M., Kuzmanović, N., **Šević, M.**, Puławska, J., Obradović, A. (2012): Detection and identification methods and new tests as developed and used in the framework of COST873 for bacteria pathogenic to stone fruits and nuts - *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina*. Journal of Plant Pathology, 94 (S1): 127-133. https://doi.org/10.4454/jpp.v94i1sup.020	M22
4.	Đorđević, M., Vatchev, T., Girek, Z., **Šević, M.**, Zečević, B., Zdravković, J., Ivanović M. (2012): Reaction of different tomato cultivars toward race 1 of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. Genetika, 44(1): 109-118. https://doi.org/10.2298/GENSR1201109D	M23
5.	**Šević, M.**, Gašić, K., Đorđević M., Ignjatov M., Mijatović M., Zečević, B., Obradović, A. (2016): Efficacy of biocontrol agents and bactericides in control of pepper bacterial spot. Acta Horticulturae, 1142: 147-150. https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1142.23	M33
6.	Ивановић, М., **Шевић, М.**, Обрадовић, А. (2023): Бактериозна пламењача крушке. Биљни лекар, 51(6), 750-763. https://doi.org/10.5937/BiljLek2306750I	M52
7.	Ивановић, М., **Шевић, М.**, Обрадовић, А. (2022): Бактериозе јабуке. Биљни лекар, 6, стр. 493-508. https://doi.org/10.5937/BiljLek2206493I	M52
8.	Gašić, K., Zlatković, N., Krivokapić, M., **Šević, M.**, Adamović, J., Prokić, A., Ivanović, M., Obradović, A. (2025): *Erwinia amylovora* specific bacteriophages distribution during the fire blight epidemic in central Serbia. Working Group Biological and Integrated Control of Plant Pathogens. Proceedings of the 17th Meeting "From single microbes to microbiomes targeting one health" Torino, Italy, 11-14 June, 2025, pp. 47-48.	M34
9.	Гашић К., **Шевић, М.**, Обрадовић, А. (2019): "Бактериофаг КФ1 - нови биолошки агенс за заштиту паприке од	M82

	бактериозне пегавости", Прихваћено на 26.седници Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду одржаној 18.04.2019. године.	
10.	**Шевић, М.**, Прокић, А., Гашић, К., Обрадовић, А. (2021): "Нови концепт одрживе стратегије контроле бактериозне пегавости паприке инеграцијом биолошких и хемијских третмана". Прихваћено на 44. седници Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду одржаној 21.01.2021. године.	М82

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	75	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Александар Настић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика
Докторат	2012.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика
Магистратура	2008.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика
Диплома	2003.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Дипломирани математичар за рачунарство и информатику

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.	ДА3	Експериментална статистика

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	T.D. Čamagić, **A.S. Nastić**, M. S. Đorđević (2025) Value-Correlation Controlled Integer-Valued Autoregressive Process in Random Environment, FILOMAT, Filomat 39:21 (2025), 7173–7193, https://doi.org/10.2298/FIL2521173C	M21
2.	V. Agiwal, **A.S. Nastić**, H. S. Bakouch (2024) Incorporating Non-Gaussian Stochastic Disturbances in Panel Time Series Models to Account for Structural Breaks, Filomat 38:21, 7329–7354, https://doi.org/10.2298/FIL2421329A	M21
3.	Pirković , B. A., Ristić, M. M., & **Nastić, A. S.** (2023) Random Environment Integer-Valued Autoregressive Process with Discrete Laplace Marginal Distributions, *REVSTAT-Statistical Journal*. Vol. 21 No 4. pp. 469–490, DOI: https://doi.org/10.57805/revstat.v21i4.430	M22
4.	Lidija Popović Dragonjić, Maja Jovanović, Miodrag Vrbić, **Aleksandar Nastić**, Miodrag Djordjević, Milica Veljković (2022) The Occurrence of Acute Pancreatitis in Adult Patients during a Measles Outbreak from November 2017 to May 2018 in Southeastern Serbia, Medicina 58, no. 11: 1650. https://doi.org/10.3390/medicina58111650	M21
5.	B. A. Pirkovic, P. N. Laketa, **A. S. Nastić** (2021) On Generalized Random Environment INAR Models of Higher Order: Estimation of Random Environment States, FILOMAT, 35:13, стр. 4545–4576, https://doi.org/10.2298/FIL2113545P	M21
6.	P. M. Popović, P. N. Laketa, **A. S. Nastić** (2019) Forecasting with two generalized integer-valued autoregressive processes of order one in the mutual random environment, SORT Statistics and Operations Research Transactions, 43:2, 355–384. DOI**:**10.2436/20.8080.02.92	M22
7.	P.N. Laketa, **A. S. Nastić**, M. M. Ristić (2018) Generalized random environment INAR models of higher order, Mediterranean Journal of Mathematics, вол. 15, бр.1, редни број чланка 9, https://doi.org/10.1016/j.aml.2011.09.040	M21
8.	**A. S. Nastić**, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2012) A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, Mathematical and Computer Modelling, вол. 55, бр. 5-6, стр. 1665-1672.	M21

	https://doi.org/10.1016/j.mcm.2011.10.080	
9.	M. M. Ristić, **A. S. Nastić**, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012) A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, Applied Mathematics Letters, вол. 25, бр. 3, стр. 481-485. https://doi.org/10.1016/j.aml.2011.09.040	M21
10.	**A. S. Nastić**, M. M. Ristić, Ana D. Janjić (2017) A mixed thinning based geometric INAR(1) model, Filomat, вол. 31, бр. 13, стр. 4009–4022 https://doi.org/10.2298/FIL1713009N	M22
11.	**A. S. Nastić**, P.N. Laketa, M. M. Ristić (2016) Random Environment Integer-Valued Autoregressive process, Journal of Time Series Analysis, вол.37, бр. 2, стр. 267–287. https://doi.org/10.1111/jtsa.12161	M22
12.	P. M. Popović, M. M. Ristić, **A. S. Nastić** (2016) A geometric bivariate time series with different marginal parameters, Statistical Papers, вол. 57, бр.3, стр. 731-753. https://doi.org/10.1007/s00362-015-0677-z	M22
13.	M. M. Ristić, **A. S. Nastić**, A. V. Miletić-Ilić (2013) A geometric time series model with dependent Bernoulli counting series, Journal of Time Series Analysis, вол. 34, бр. 4,стр. 466-476. https://doi.org/10.1111/jtsa.12023	M22
14.	M. M. Ristić, **A. S. Nastić** (2012) A mixed INAR(p) model, Journal of Time Series Analysis вол. 33, бр. 6, стр. 903–915. https://doi.org/10.1111/j.1467-9892.2012.00806.x	M22
15.	**A. S. Nastić**, P.N. Laketa, M. M. Ristić (2019) Random environment INAR models of higher order, RevStat: Statistical Journal, вол. 17, бр. 1, стр. 35–65. https://www.ine.pt/revstat/pdf/REVSTAT_v17-n1-3.pdf	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	SCOPUS 740; Google Scholar: 1014	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања	/	

Други подаци које сматрате релевантним : SCOPUS h-Index=14,
Section Editor, Filomat, (Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis), (http://www.pmf.ni.ac.rs/filomat), 2017. M21
Section Editor, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, (University of Nis), (https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/about/editorialTeam), 2017-. M22
Associate Editor, Journal of Applied Statistics (Taylor and Francis), http://www.tandfonline.com/cjas, 2020-. M22
Associate Editor, Communications in Statistics - Theory and Methods (Taylor and Francis) (http://www.tandfonline.com/lsta), 2021- . M23
Associate Editor, Communications in Statistics - Simulation and Computation (Taylor and Francis) (http://www.tandfonline.com/ lssp), 2021- . M23
Associate Editor, Communications in Statistics - Case Studies and Data Analysis (Taylor and Francis) (http://www.tandfonline.com/ lssp), 2021- M23.
Associate Editor, Open Journal of Statistics, (Scientific Research Publishing), (https://www.scirp.org/journal/editorialboard?journalid=590), 2026-
Ментор преко 30 мастер радова и 3 доктората.

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4