

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Владе Зарић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Трговинско пословање		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2009	Пољопривредни факултет, Земун	Економске науке	Трговинско пословање
Докторат	2002 1996	Економски факултет, Београд Пољопривредни факултет, Кил, Немачка	Економске науке	Регионализација Спольна трговина
Магистратура	1994	Економски факултет, Београд	Економске науке	Спольна трговина
Мастер диплома				
Диплома	1980	Економски факултет, Београд	Економске науке	Спольна трговина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Методе истраживања у аграрним финансијама и пословању
2.		Анализа понашања потрошача пољопривредних и прехранбених производа
3.		Међународни маркетинг и трговина пољопривредно-прехранбеним производима
4.		Савремени бизнис модели у AgTech индустрији

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

1.	Valčić, U., & Zarić, V. (2022): Serbian wine producers' performance evaluation: a netnographic baseline study of wine industry in Serbia. Економика пољопривреде, 69(1), 211-225	M24=4
2.	Rajković, B.; Đurić, I.; Zarić, V.; Glauben, T. (2021): Gaining Trust in the Digital Age: The Potential of Social Media for Increasing the Competitiveness of Small and Medium Enterprises. Sustainability 2021, 13, 1884. <a href="https://doi.org/10.3390/su13041884">https://doi.org/10.3390/su13041884</a>	M22=5
3.	Tomašević, Igor; Šmigić, Nada; Đekić, Ilija; Zarić, Vlade; Tomić, Nikola; Rajković, Andreja; Miocinović, Jelena; (2016). Evaluation of food safety management systems in Serbian dairy industry. Mlekarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, vol. 66, no. 1, pp48-58. ISSN: 1846-4025. Udc: 637.065	M23=4
4.	Tomašević, I. / Šmigić, N. / Đekić, I. / Zarić, V. / Tomić, N. / Rajković, A. (2013): Serbian meat industry: A survey on food safety management systems implementation. Food Control. ISSN 0956-7135 vol 32 No 1 (2013), pp 25-30. Link: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713512006482">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713512006482</a>	M21=8
5.	Đekić Ilija, Zarić Vlade, Tomić J. (2014): Quality costs in a fruit processing company: a case study of a Serbian company (Article), QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, (2014), vol. 6 br. 1, str. 95-103	M23=4
6.	Bogdanovic V., R. Đedović, P. Perišić, D. Stanojević, V. Zarić, M.D. Petrović (2014). An assessment of efficiency and prospects for the cattle sectors in Serbia. In: Cattle husbandry in Eastern Europe and China: Structure, development paths and optimization, Eds.: Abele Kuipers, Andriy Roztalnyy and Gerry Keane. EAAP Scientific Series (ISSN 0071-2477, ISBN: 978-90-8686-232-0), Volume 135, pp. 201-211, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands	M13=6
7.	Zakić, V., Vasiljević, Z., Zarić, V. (2012): Relevance of dividend policy for food industry corporations in Serbia, ISSN 0352-3462, Економика пољопривреде, број 4. Институт за економику пољопривреде, UDC 338.43:63 str 809 – 822	M24=4

8.	Valčić, U. i Zarić, V. (2022). Mogućnosti primjene netnografije na vinski sektor Balkana. <i>Agroeconomia Croatica</i> , 12 (1), 79-84	M33=1
9.	Vlade Zarić, Marija Cerjak, Borislav Rajković, Martina Atelj, Marina Tomić (2018): Percepcija potrošača o inrizičnim i ekstrizičnim obilježjima voća i povrća na tržnicama i u trgovackim lancima u Srbiji i Hrvatskoj. 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture. February 18–25, 2018 Vodice, Croatia. Published by University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Faculty of Agriculture, Osijek, Croatia. Proceedings, ISSN 2459-5543, 175-180	M33=1
10.	Ivanović S., Stešić I., Vasiljević Z., Zarić V., Očić V. (2018). Ekonomска opravdanost investicije u proizvodnju borovnica, 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture. February 18–25, 2018 Vodice, Croatia. Published by University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Faculty of Agriculture, Osijek, Croatia. Proceedings, ISSN 2459-5543, 115-119	M33=1
11.	Rajković B., Zakić V., Zarić V., (2016): Shift of customers' visits to farmer markets in Belgrade, The 12th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE" 17th-18th November 2016, Craiova, Romania. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016; pp.538-546	M33=1
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	141	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 3
Усавршавања	Универзитет Ебердин, Велика Британија, 1996. године; Универзитет Фрајбург, СР Немачка 2003; Универзитет Хоенхеим, СР Немачка 2002, 2003 и 2006; Универзитет Дебрецен, Мађарска 2007; Универзитет Вагенинген 2007; Универзитет фон Хумболт, СР Немачка 2007. ИАМО Хале/Зале, СР Немачка 2009 и 2011.	
Други подаци које сматрате релевантним Аутор 123 научних и стручних радова, 3 монографије, од чега једна на немачком језику, руководилац 3 међународна пројекта, члан тима и вођа подпројеката у 4 ЕУ пројекта, руководилац 4 домаћа пројекта.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Ана Вуковић Вимић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Метеорологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Природно-математичке науке	Метеорологија
Докторат	2014	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија
Магистратура	2019	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија
Мастер диплома	-			
Диплома	2004	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета	
1.		Агрометеорологија	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.		Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Fotirić Akšić, M., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 2: Assessment of Suitability of Heat Conditions under Future Climate Change. <i>Atmosphere</i> . 2023; 14(6):937. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos14060937">https://doi.org/10.3390/atmos14060937</a>	M22
2.		Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Fotirić Akšić, M., Vukićević, K., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 1: Zoning of Areas with Heat Conditions Favorable for Apple Growing under Observed Climate Change. <i>Atmosphere</i> . 2023; 14(6):993. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos14060993">https://doi.org/10.3390/atmos14060993</a>	M22
3.		Mona, L., Amiridis, V., Cuevas, E., Gkikas, A., Trippetta, S., Vandenbussche, S., Benedetti, A., Dagsson-Waldhauserova, P., Formenti, P., Haefele, A., Kazadzis, S., Knippertz, P., Laurent, B., Madonna, F., Nickovic, S., Papagiannopoulos, N., Pappalardo, G., Pérez García-Pando, C., Popp, T., Rodríguez, S., Sealy, A., Sugimoto, N., Terradellas, E., Vukovic Vimic, A., Weinzierl, B., Basart, S., 2023: Observing Mineral Dust in Northern Africa, the Middle East and Europe: Current Capabilities and Challenges Ahead for the Development of Dust Services, <i>Bull. Amer. Meteor. Soc.</i> , doi: <a href="https://doi.org/10.1175/BAMS-D-23-0005.1">https://doi.org/10.1175/BAMS-D-23-0005.1</a>	M21a
4.		Vuković Vimić, A., Djurdjević V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Čosić, M., Lipovac, A., Cvetković, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., Vujadinović Mandić, M., 2022: Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System, <i>Atmosphere</i> 2022, 13, 1337. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13081337">https://doi.org/10.3390/atmos13081337</a>	M22
5.		Tong, Q.D., Baklanov, A., Barker, B.M., Castillo, J., Gassó, S., Gaston, C., Gill, T.E., Griffin, D.W., Huneeus, N., Kahn, R.A., Kuciauskas, A.P., Ladino, L.A., Li, J., Mayol-Bracero, O.L., McCotter, O.Z., Méndez-Lázaro, P.A., Mudu, P., Nickovic, S., Oyarzun, D., Prospero, J., Raga, G.B., Raysoni, A.U., Ren, L., Sarafoglou, N., Sealy, A., Sprigg, W.A., Sun, Z., Van Pelt, R.S., Vukovic Vimic, A. 2023: Health and Safety Effects of Airborne Soil Dust in the Americas and Beyond, <i>Reviews of Geophysics</i> , 61, 2023, <a href="https://doi.org/10.1029/2021RG000763">https://doi.org/10.1029/2021RG000763</a>	M21a
6.		Meinander, O., Dagsson-Waldhauserova, P., Amosov, P., Aseyeva, E., Atkins, C., Baklanov, A., Baldo, C., Barr, S. L., Barzycka, B., Benning, L. G., Cvetkovic, B., Enchilik, P., Frolov, D., Gassó, S., Kandler, K., Kasimov, N., Kavan, J., King, J., Koroleva, T., Krupskaya, V., Kulmala,	M21

	M., Kusiak, M., Lappalainen, H. K., Laska, M., Lasne, J., Lewandowski, M., Luks, B., McQuaid, J. B., Moroni, B., Murray, B., Möhler, O., Nawrot, A., Nickovic, S., O'Neill, N. T., Pejanovic, G., Popovicheva, O., Ranjbar, K., Romanias, M., Samonova, O., Sanchez-Marroquin, A., Schepanski, K., Semenkov, I., Sharapova, A., Shevnina, E., Shi, Z., Sofiev, M., Thevenet, F., Thorsteinsson, T., Timofeev, M., Umo, N. S., Uppstu, A., Urupina, D., Varga, G., Werner, T., Arnalds, O., and Vukovic Vimic, A., 2022: Newly identified climatically and environmentally significant high-latitude dust sources, <i>Atmos. Chem. Phys.</i> , 22, 11889–11930, <a href="https://doi.org/10.5194/acp-22-11889-2022">https://doi.org/10.5194/acp-22-11889-2022</a>	
7.	Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimic, A., Ranković-Vasić, Z., Đurović, D., Čosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Đurđević, V., 2022: Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia, <i>Atmosphere</i> 13, no. 6: 948, <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13060948">https://doi.org/10.3390/atmos13060948</a>	M22
8.	Vukovic Vimic, A., Cvetkovic, B., Giannaros, T.M., Shahbazi, R., Sehat Kashani, S., Prieto, J., Kotroni, V., Lagouvardos, K., Pejanovic, G., Petkovic, S., Nickovic, S., Vujadinovic Mandic, M., Basart, S., Darvishi Boloorani, A., Terradellas, E. 2021: Numerical Simulation of Tehran Dust Storm on 2 June 2014: A Case Study of Agricultural Abandoned Lands as Emission Sources. <i>Atmosphere</i> 2021, 12, 1054. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos12081054">https://doi.org/10.3390/atmos12081054</a>	M22
9.	Miletić, B., Orlović, S., Lalić, B., Đurđević, V., Vujadinović Mandić, M., Vuković, A., Gutalj, M., Stjepanović, S., Matović, B., Stojanović, B.D., 2021: The potential impact of climate change on the distribution of key tree species in Serbia under RCP4.5 and RCP 8.5 scenarios. <i>Austrian Journal of Forest Science</i> ,138. Jahrgang, Heft 3, S. 183–208.	M23
10.	Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Ricci, A., Vukovic, A., Perpinello G.P., Versari, A., 2018: Future climatic suitability of the Emilia-Romagna (Italy) region for grape production. <i>Reg Environ Change</i> , <a href="https://doi.org/10.1007/s10113-018-1431-6">https://doi.org/10.1007/s10113-018-1431-6</a>	M21
11.	Vukovic, A., Vujadinovic, M., Rendulic, S., Djurdjevic, V., Ruml, M., Babic, V., Popovic, D., 2018: Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100, <i>Thermal Science</i> , 2018, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V">https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V</a>	M22
12.	Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Antolini, G., Vukovic, A., Parpinello, G.P., Ricci, A., Vesari, A., 2017: Climatic shifts in the Emillia-Rogmana's (Italy) high quality wine production areas during 1961-2015, <i>Climate Research</i> , 2017, doi: 10.3354/cr01468	M21
13.	Ruml, M., Gregorić, E., Vujadinović, M., Radovanović, S., Matović G., Vuković, A., Počuća, V., Stijičić, Dj., 2016: Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961-2010, <i>Amospheric Research</i> ,183, 26-41, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013">http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013</a> , 2016.	M21
14.	Ruml M., Korac N., Vujadinovic M., Vukovic A., Ivanisevic D., 2015: Response of grapevine phenology to recent temperature change and variability in the wine-producing area of Sremski Karlovci, Serbia, <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2015 doi:10.1017/S00218596150000453.	M21
15.	Sprigg W., Nickovic S., Galgiani J.N., Pejanovic G., Petkovic S., Vujadinovic M., Vukovic A., Dacic M., DiBiase S., Prasad A. and H. El-Askary, 2014: Regional dust storm modeling for health services: the case of valley fever, <i>Journal of Aeolian Research</i> , 14, 53-73, doi: 10.1016/j.aeolia.2014.03.001.	M21
16.	Vukovic, A., Vujadinovic, M., Pejanovic, G., Andric, J., Kumjian, M. R., Djurdjevic, V., Dacic, M., Prasad, A. K., El-Askary, H. M., Paris, B. C., Petkovic, S., Nickovic, S., and Sprigg, W. A., 2014.: Numerical simulation of "an American haboob", <i>Atmos. Chem. Phys.</i> , 14, 3211-3230, doi:10.5194/acp-14-3211-2014.	M21
17.	Nickovic, S., Vukovic, A., and Vujadinovic, M., 2013: Atmospheric processing of iron carried by mineral dust, <i>Atmos. Chem. Phys.</i> , 13, 9169-9181, doi:10.5194/acp-13-9169-2013.	M21
18.	Ruml M., Vukovic A., Vujadinovic M., Djurdjevic V., Rankovic-Vasic Z., Atancakovic Z., Sivcev B., Markovic N., Matijasevic S., Petorovic N., 2012: On the use of regional climate models: Implications of climate change for viticulture in Serbia, <i>Agricultural and Forest Meteorology</i> , 158, 53-62. doi: 10.1016/j.agrformet.2012.02.004	M21
19.	Nickovic, S., Vukovic, A., Vujadinovic, M., Djurdjevic, V., and Pejanovic, G., 2012: Technical Note: High-resolution mineralogical database of dust-productive soils for atmospheric dust modeling, <i>Atmos. Chem. Phys.</i> , 12, 845-855, doi:10.5194/acp-12-845-2012.	M21

20.	Ruml M., Milatović D., Vulić T., Vuković A., 2011: Predicting apricot phenology using meteorological data, International Journal of Biometeorology, 2011, vol. 55 (5), pp. 723-732, doi: 10.1007/s00484-010-0387-0	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	700	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Мирјам Вујадиновић Мандић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Метеорологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Природно-математичке науке	Метеорологија
Докторат	2015	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија
Мастер диплома	2006	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија
Диплома	2006	Универзитет у Београду – Физички факултет	Природно-математичке науке	Динамичка метеорологија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
		Агрометеорологија

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

1.	Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Fotirić Akšić, M., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 2: Assessment of Suitability of Heat Conditions under Future Climate Change. Atmosphere. 2023; 14(6):937. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos14060937">https://doi.org/10.3390/atmos14060937</a>	M22
2.	Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Fotirić Akšić, M., Vukićević, K., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 1: Zoning of Areas with Heat Conditions Favorable for Apple Growing under Observed Climate Change. Atmosphere. 2023; 14(6):993. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos14060993">https://doi.org/10.3390/atmos14060993</a>	M22
3.	Vuković Vimić, A., Djurdjević V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Ćosić, M., Lipovac, A., Cvetković, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., Vujadinović Mandić, M., 2022: Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System, Atmosphere 2022, 13, 1337. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13081337">https://doi.org/10.3390/atmos13081337</a>	M22
4.	Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., Đurović, D., Ćosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Đurđević, V., 2022: Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia, Atmosphere 13, no. 6: 948, <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13060948">https://doi.org/10.3390/atmos13060948</a>	M22
5.	Vukovic Vimic, A., Cvetkovic, B., Giannaros, T.M., Shahbazi, R., Sehat Kashani, S., Prieto, J., Kotroni, V., Lagouvardos, K., Pejanovic, G., Petkovic, S., Nickovic, S., Vujadinovic Mandic, M., Basart, S., Darvishi Boloorani, A., Terradellas, E. 2021: Numerical Simulation of Tehran Dust Storm on 2 June 2014: A Case Study of Agricultural Abandoned Lands as Emission Sources. Atmosphere 2021, 12, 1054. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos12081054">https://doi.org/10.3390/atmos12081054</a>	M22
6.	Pecelj, M., Matzarakis, A., Vujadinovic, M., Radovanovic, M., Vagic, M., Đurić, D., Cvetković, M. Temporal Analysis of Urban-Suburban PET, mPET and UTCI Indices in Belgrade (Serbia), Atmosphere 2021, 12, 961. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos12070916">https://doi.org/10.3390/atmos12070916</a>	M22
7.	Miletić, B., Orlović, S., Lalić, B., Đurđević, V., Vujadinović Mandić, M., Vuković, A., Gutalj, M., Stjepanović, S., Matović, B., Stojanović, B.D., 2021: The potential impact of climate change on the distribution of key tree species in Serbia under RCP4.5 and RCP 8.5 scenarios. Austrian Journal of Forest Science, 138. Jahrgang, Heft 3, S. 183–208.	M23
8.	Idrizovic, Dz., Pocuca, V., Vujadinovic Mandic, M., Djurovic, N., Matovic, G. Gregoric, E.	M21a

	Impact of climate change on water resource availability in a mountainous catchment: A case study of the Toplica River catchment, Serbia. Journal of Hydrology, 2020, 587, 124992	
9.	Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Ricci, A., Vukovic, A., Perpinello G.P., Versari, A., 2018: Future climatic suitability of the Emilia-Romagna (Italy) region for grape production. Reg Environ Change, <a href="https://doi.org/10.1007/s10113-018-1431-6">https://doi.org/10.1007/s10113-018-1431-6</a>	M21
10.	Vukovic, A., Vujadinovic, M., Rendulic, S., Djurdjevic, V., Ruml, M., Babic, V., Popovic, D., 2018: Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100, Thermal Science, 2018, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V">https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V</a>	M22
11.	Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Antolini, G., Vukovic, A., Parpinello, G.P., Ricci, A., Vesari, A., 2017: Climatic shifts in the Emilia-Romagna's (Italy) high quality wine production areas during 1961-2015, Climate Research, 2017, doi: 10.3354/cr01468	M21
12.	Ruml, M., Gregorić, E., Vujadinović, M., Radovanović, S., Matović G., Vuković, A., Počuća, V., Stijičić, Dj., 2016: Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961-2010, Atmospheric Research, 183, 26-41, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013">http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013</a> , 2016.	M21
13.	Ruml M., Korac N., Vujadinovic M., Vukovic A., Ivanisevic D., 2015: Response of grapevine phenology to recent temperature change and variability in the wine-producing area of Sremski Karlovci, Serbia, Journal of Agricultural Science, 2015, doi:10.1017/S00218596150000453.	M21
14.	Sprigg W., Nickovic S., Galgiani J.N., Pejanovic G., Petkovic S., Vujadinovic M., Vukovic A., Dacic M., DiBiase S., Prasad A. and H. El-Askary, 2014: Regional dust storm modeling for health services: the case of valley fever, Journal of Aeolian Research, 14, 53-73, doi: 10.1016/j.aeolia.2014.03.001.	M21
15.	Vukovic, A., Vujadinovic, M., Pejanovic, G., Andric, J., Kumjian, M. R., Djurdjevic, V., Dacic, M., Prasad, A. K., El-Askary, H. M., Paris, B. C., Petkovic, S., Nickovic, S., and Sprigg, W. A., 2014.: Numerical simulation of "an American haboob", Atmos. Chem. Phys., 14, 3211-3230, doi:10.5194/acp-14-3211-2014.	M21a
16.	Nickovic, S., Vukovic, A., and Vujadinovic, M., 2013: Atmospheric processing of iron carried by mineral dust, Atmos. Chem. Phys., 13, 9169-9181, doi:10.5194/acp-13-9169-2013.	M21a
17.	Ruml M., Vukovic A., Vujadinovic M., Djurdjevic V., Rankovic-Vasic Z., Atancakovic Z., Sivcev B., Markovic N., Matijasevic S., Petorvic N., 2012: On the use of regional climate models: Implications of climate change for viticulture in Serbia, Agricultural and Forest Meteorology, 158, 53-62. doi: 10.1016/j.agrformet.2012.02.004	M21a
18.	Nickovic, S., Vukovic, A., Vujadinovic, M., Djurdjevic, V., and Pejanovic, G., 2012: Technical Note: High-resolution mineralogical database of dust-productive soils for atmospheric dust modeling, Atmos. Chem. Phys., 12, 845-855, doi:10.5194/acp-12-845-2012.	M21a
19.	Nickovic, S., Djurdjevic, V., Vujadinovic, M., Janjic, Z.I., Curcic, M, Rajkovic, B., Method for efficient prevention of gravity wave decoupling on rectangular semi-staggered grids. Journal of Computational Physics, 2011, 230(5), 1865-1875	M21a
20.	Nickovic, S., Pejanovic, G., Djurdjevic, V., Roskar, J., Vujadinovic M. HYDROM Hydrology Surface-Runoff Prognostic Model. Water Resources Research, 2010, 46, W11506	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	588	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Сава Врбничанин		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хербологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2007.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Хербологија
Докторат	1996.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Хербологија
Магистратура	1991.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Пестициди
Мастер диплома				
Диплома	1987.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Пестициди

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ХЕР	Хербологија
2	МИХ	Методе истраживања у хербологији
3	ДКФ	Диверзитет коровске флоре и вегетације
4	ПЕК	Популациона еколођија корова
5	АКБ	Анатомија коровских биљака

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

1.	Šikuljak Pavlović, D., Marotti, I., Bisi, S., Anđelković, A.A., Božić, D., Vrbnicanin, S., Tanveer, A., Dinelli, G. (2023): Effects of crop management systems on weed abundance and soil seed bank. <i>Gesunde Pflanzen</i> , Published online: 23 June 2023. <a href="https://doi.org/10.1007/s10343-023-00903-7">https://doi.org/10.1007/s10343-023-00903-7</a>	M21 IF=3,1
2.	Dragumilo, A., Marković, T., Vrbničanin, S., Prijić, Ž., Mrđan, S., Radanović, D., Božić, D. (2023): Weed suppression by mulches in <i>Mentha x piperita</i> L. <i>Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants</i> , 100499.	M21 IF=3,9
3.	Saulić, M., Oveisi, M., Djalović, I., Božić, D., Pishyar, A., Savić, A., Prasad, V., Vrbničanin, S. (2022): How Do Long Term Crop Rotations Influence Weed Populations: Exploring the Impacts of More than 50 Years of Crop Management in Serbia. <i>Agronomy</i> , 12, 1772. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12081772">https://doi.org/10.3390/agronomy12081772</a>	M21 IF=4,0
4.	Pavlović, D., Vrbničanin, S., Anđelković, A., Božić, D., Rajković, M., Malidža, G. (2022): Non-Chemical Weed Control for Plant Health and Environment: Ecological Integrated Weed Management (EIWM). <i>Agronomy</i> , 12, 1091. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12051091">https://doi.org/10.3390/agronomy12051091</a>	M21 IF=4,0
5.	Sarić-Krsmanović, M., Zagorčev, L., Gajić Umiljendić, J., Rajković, M., Radivojević, Lj., Teofanova, D., Božić, D., Vrbničanin, S. (2022): Variability in early seed development of 26 populations of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.: The significance of host, seed age, morphological trait, light, temperature, and genetic variance. <i>Agronomy</i> , 12(3), 559; <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12030559">https://doi.org/10.3390/agronomy12030559</a>	M21 IF=4,0
6.	Nedeljković, D., Knežević, S., Božić, D., Vrbničanin, S. (2021): Critical Time for Weed Removal in corn as influenced by planting pattern and PRE herbicides. <i>Agriculture</i> , 11, 587. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture11070587">https://doi.org/10.3390/agriculture11070587</a>	M21 IF=4,117
7.	Savić, A., Oveisi, M., Božić, D., Pavlović, D., Saulić, M., Müller Schärer, H., Vrbničanin, S. (2021): Competition between <i>Ambrosia artemisiifolia</i> and <i>Ambrosia trifida</i> : is there a threat of a stronger competitor? <i>Weed Research</i> , 00, 1-9. <a href="https://doi.org/10.1111/wre.12479">https://doi.org/10.1111/wre.12479</a>	M22 IF=2,575
8.	Rajković, M., Malidža, G., Stepanović, S., Kostić, M., Petrović, K., Urošević, M., Vrbničanin, S. (2020): Influence of burners positions on temperature distribution in row crop flaming. <i>Agronomy</i> , 10, 391; doi:10.3390/agronomy10030391	M21 IF=3,64

9.	Loddo, D., Bozic, D., Calha, I., Dorado, J., Izquierdo, J., Scepanovic, M., Barić, K., Carles, S., Leskovsek, R., Peterson, D., Vasileiadis, P.V., Veres, A., Vrbničanin, S., Masin, R. (2019): Variability in seedling emergence for European and North American populations of <i>Abutilon theophrasti</i> . <i>Weed Research</i> , 59(1): 15-27.	M21 IF=2,011
10.	Šilc, U., Lososová, Z., Vrbničanin, S. (2014): Weeds shift from generalist to specialist: narrowing of ecological niches along north-south gradient. <i>Preslia</i> , 86: 35-46.	M21A IF=4,104
11.	Elezovic, I., Datta, A., Vrbnicanin, S., Glamoclij, Đ., Simic, M., Malidza, G., Knezevic, S.Z. (2012): Yield and yield components of imidazolinone-resistant sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> L.) are influenced by pre-emergence herbicide and time of post-emergence weed removal. <i>Field Crop Research</i> , 128: 137-146.	M21A 2,936
12.	Šilc, U., Vrbničanin, S., Božić, D., Čarni, A., Dajić Stevanović, Z. (2009): Weed vegetation in northwestern Balkans: diversity and species composition. <i>Weed Research</i> , 49(6): 602-613.	M21 IF=2,204
13.	Pavlović, D., Vrbničanin, S., Božić, D., Fischer, A. (2008): Morphophysiological traits and triazine sensitivity in <i>Chenopodium album</i> L. <i>Pest Management Science</i> , 64(2): 101-107.	M21A IF=2,04
14.	Sarić-Krsmanović, M., Tojić, T., Gajic Umiljendić, J., Đorđević, T., Đurović Pejčev, R., Radivojević, Lj., Božić, D., Vrbničanin, S. (2023): Phytochemical investigation of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. stem extract and evaluation of its bioherbicidal effect on <i>Amaranthus retroflexus</i> L. and <i>Portulaca oleracea</i> L. <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> , e202300270 (1 of 9) 10.1002/cbdv.202300270	M22 IF=2,581
15.	Rajkovic, M.M., Malidza, G.S., Tomas-Simin, M.J., Milic, D.M., Glavas-Trbic, D.B., Meseldzija, M.U., Vrbnicanin, S. (2021): Sustainable Organic Corn Production with the Use of Flame Weeding as the Most Sustainable Economical Solution. <i>Sustainability</i> , 13(2): 572; <a href="https://doi.org/10.3390/su13020572">https://doi.org/10.3390/su13020572</a>	M22 IF=3,251
16.	Saric-Krsmanovic, M., Bozic, D., Radivojevic, Lj., Gajic Umiljendic, J., Vrbnicanin, S. (2019): Response of Alfalfa and Sugar Beet to Field Dodder ( <i>Cuscuta campestris</i> Yunk.) Parasitism: Physiological and Anatomical Approach. <i>Canadian Journal of Plant Science</i> , 99:1-11. doi:10.1139/cjps-2018-0050	M22 IF=0,986
17.	Jakovljevic, D.V., Vrvic, M.M., Vrbnicanin, S., Saric-Krsmanovi, M. (2018): Phytochemical, Free Radical Scavenging and Antifungal Profile of <i>Cuscuta campestris</i> Yunk. Seeds. <i>Chemistry and Biodiversity</i> , doi:10.1002/cbdv.201800174, 15, e1800174	M22 IF=1,617
18.	Bozic, D., Pavlovic, D., Bregola, V., Di Loreto, A., Bosi, S., Vrbnicanin, S. (2015): Gene Flow from Herbicide-Resistant Sunflower Hybrids to Weedy Sunflower. <i>Journal of Plant Diseases and Protection</i> , 122(4): 183-188.	M22 IF=0,679
19.	Knezevic, S.Z., Elezovic, I., Datta, A., Vrbnicanin, S., Glamoclij, Dj., Simic, M., Malidza, G. (2013): Delay in the critical time for weed removal in imidazolinone-resistant sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> ) caused by application of pre-emergence herbicide. <i>International Journal of Pest Management</i> , 59(3): 229-235.	M22 IF=0,750
20.	Pavlovic, D., Reinhardt, F.C., Bozic, D., Vrbnicanin, S. (2013): Determination of <i>Conyza canadensis</i> Levels of Sensitivity to Glyphosate Trimesium Sulphosate. <i>International Journal of Agriculture and Biology</i> , 15: 1091-1097.	M22 IF=0,902

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	761
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	51
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1      Међународни
Усавршавања	(2002 ) South China Agricultural University in Guangzhou, China (2003) South China Agricultural University in Guangzhou, China (2005) Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Други подаци које сматрате релевантним: 2 уџбеника, 2 практикума, 230 радова објављених у целини и 250 саопштења, 4 монографије, 8 поглавља у монографијама, руководилац 7 пројеката, члан Радне групе за регистрацију пестицида (2006-2009), национални представник МС COST акције FA1203, руководилац радног пакета FP7-REGPOPT-2010-1 „AREA“ ЕУ пројекат, члан Матичног научног одбора за биотехнику и агрондустрију Р. Србије (2010-2016), члан Стручног савета за заштиту здравља биља Министарства пољопривреде Р. Србије (2015-2017), шеф Катедре за пестициде и хербологију Пољопривредног факултет УБ (2016- ), Главни и одговорни уредник часописа *Acta herbologica* (2017-), члан већа Научних области биотехничких наука УБ (2022- ).

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Ивана Вицо		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Фитопатологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Докторат	1997.	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Магистратура	1992.	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Мастер диплома				
Диплома	1987.	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Заштита биља и прехрамбених производа	

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Виша фитопатологија
2.		Методе истраживања у фитопатологији

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

1.	Duduk, N., Vico, I., Kosovac, A., Stepanović, J., Ćurčić, Ž., Vučković, N., Rekanović, E. and Duduk, B. (2023): A biotroph sets the stage for a necrotroph to play: ‘Candidatus Phytoplasma solani’ infection of sugar beet facilitated <i>Macrophomina phaseolina</i> root rot. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 14:1164035.	M21
2.	Vučković, N., Vico, I., Duduk, B. and Duduk, N. (2022): Diversity of Botryosphaeriaceae and Diaporthe species associated with postharvest apple fruit decay in Serbia. <i>Phytopathology</i> , 112:929-943.	M21
3.	Vasić, M., Vico, I., Jurick, W.M., Duduk, B. and Duduk, N., (2022). The dual nature of <i>Lambertellacorni-maris</i> as an apple fruit pathogen and antagonist of <i>Monilinia</i> spp. <i>Mycological Progress</i> , 21(11), p.91.	M23
4.	Žebeljan A, Duduk N, Vučković N, Jurick WM II, Vico I. (2021): Incidence, Speciation, and Morpho-Genetic Diversity of <i>Penicillium</i> spp. Causing Blue Mold of Stored Pome Fruits in Serbia. <i>Journal of Fungi</i> . 2021; 7(12):1019.	M21
5	Vojvodić, M., Tanović, B., Mitrović, P., Vico, I., Bulajić, A. (2021). <i>Waiteacircinata</i> var. <i>zeae</i> causing root rot of cabbage and oilseed rape. <i>Plant Disease</i> 105 (4), pp. 787–796	M21
6.	Vico, I., Lazarevic, M. and Duduk, N. (2021). Black mold of stored onion bulbs caused by <i>Aspergillus welwitschiae</i> . <i>Acta Hortic.</i> 1325, 67-72.	M23
7.	Savić, I., Nikolić, M., Vico, I., Mladenović Drinić, S., Duduk, N. and Stanković, S., (2021). The morphological and molecular identification of <i>Fusarium verticillioides</i> causing fusariosis on wheat grain. <i>Genetika</i> , 53(2), pp.641-649.	M23
8.	Žebeljan A. , Vico I., Duduk N., Žiberna B., Urbanek Krajnc A. (2021):Profiling changes in primary metabolites and antioxidants during apple fruit decay caused by <i>Penicillium crustosum</i> . <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i> , 113,101586.	M22
9.	Luković, J., Milijašević-Marčić, S., Hatvani, L., Kredics, L., Szűcs, A., Vágvölgyi, C., Duduk, N., Vico, I. and Potočnik, I., (2020). Sensitivity of <i>Trichoderma</i> strains from edible mushrooms to the fungicides prochloraz and metrafenone. <i>Journal of</i>	M22

	Environmental Science and Health, Part B,56(1), pp.54-63.	
10.	Žebeljan, A., Vico I., Duduk N., Žiberna B., Urbanek Krajnc, A. (2019): Dynamic changes in common metabolites and antioxidants during <i>Penicillium expansum</i> -apple fruit interactions. Physiological and Molecular Plant Pathology 106:166-194.	M22
11.	Duduk B., Duduk N., Vico I., Stepanović J., Marković T., Rekanović E., Kube M., Radanović D. (2019): Chamomile floricolous downy mildew caused by <i>Peronospora radii</i> . Phytopathology 109 (11): 1900-1907	M21
12.	Vasić, M., Vico, I., Jurick, W. M. II, Duduk, N. (2018): Distribution and characterization of <i>Monilinia</i> spp. causing apple fruit decay in Serbia. Plant Disease 102: 359-369.	M21
13.	Duduk, N., Lazarević, M., Žebeljan, A., Vasić, M., Vico, I. (2017): Blue mold decay of stored onion bulbs caused by <i>Penicillium polonicum</i> , <i>P. glabrum</i> and <i>P. expansum</i> . Journal of Phytopathology 165: 662-669.	M23
14.	Jurick, W.M. II, Vico, I., Gaskins, V.L., Garrett, W. L., Whitaker, B. D., Janisiewicz, W. J., Conway, W. S. (2010): Purification and biochemical characterization of polygalacturonase produced by <i>Penicillium expansum</i> during postharvest decay of 'Anjou' Pear. Phytopathology, 100: 42-48.	M21
15.	Vico, I., Jurick, W. M. II, Camp, M. J., Janisiewicz, W. J., Conway, W. S. (2010): Temperature suppresses decay on apple fruit by affecting <i>Penicillium solitum</i> conidial germination, mycelial growth and polygalacturonase activity. Plant Pathology Journal, 9: 129-133.	M22
Укупан број цитата, без аутоцитата	370/315	
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	41	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	1990: International Work Group on Sugar Beet Diseases and Pests, Einbeck, Немачка; 1991: Scottish Crop Research Institute, Dundee, Шкотска, 2007-2012: Food Quality Laboratory, Plant Sciences Institute, ARS-USDA, Beltsville, Maryland, САД; 2010: International Workshop Biological Control of Postharvest Diseases: Challenges and Opportunities, Leesburg, VA, САД. 2012: Bay Area Fruit School, University of Maryland Extension, Wye Research and Education Center, Queenstown, MD. Genetic Improvement for Plant Resistance, Training mobility framework ref. n. 3.12.,Београд, Србија, 1-5. октобар 2012. 2013: Clinical Field and Lab Plant Disease Diagnosis, Biological Control and Specimen Collection, Training mobility framework ref. n. 3.24., Novi Sad, Serbia, July 3-6 јуни 2013. 2015: Mycotoxins in Various Food Matrix, 10.11. 2015. и 2016: Building capacity of Serbian agricultural education to link with society - Tempus, CaSA, 2023;BTSF Plant Disease Outbreaks and Contingency Planning, CPPD), Lisbon, Потуга 13- 16 јуни „Plant health controls (Phase II) Course 3a Identification and control of outbreaks of harmful organisms: agriculture and horticulture (HO-AH)" Alicante, Шпанија, 24-27. 10. 2023.	
Други подаци које сматрате релевантним	Аутор једног и коаутор једног уџбеника и једног приручника из области Фитопатологије, Члан уредништва часописа: Journal of Agricultural Sciences Belgrade, Frontiers in Microbiology (Microbe and Virus Interactions with Plants). члан Друштва за заштиту биља	

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Марина Василић					
Звање		Доцент					
Ужа научна област		Финансије, рачуноводство и пословна економија					
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област			
Избор у звање	2021.	Универзитет у Београду - Польопривредни факултет	Економске науке	Финансије, рачуноводство и пословна економија			
Докторат	2021.	Универзитет у Београду - Економски факултет	Економске науке	Рачуноводство и пословне финансије			
Магистратура							
Мастер диплома	2012.	Универзитет у Београду - Економски факултет	Економске науке	Рачуноводство и пословне финансије			
Диплома	2010.	Универзитет у Београду - Економски факултет	Економске науке	Финансије, банкарство и осигурање			
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама							
Р.Б.	Ознака	Назив предмета					
1.		Методе истраживања у аграрним финансијама и пословању					
2.		Савремени бизнис модели у AgTech индустрији					
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)							
1.	Vasilić, M. (2023): Environmental Reporting in Serbia: The Case of Agribusiness Companies. Agribusiness, Food and Rural Areas - Perspectives and Challenges of Agenda 4.0. Book of Proceedings, September 21-22, 2023, Belgrade, Serbia, 23-32, ISBN 978-86-7834-424-4			M33=1			
2.	Vasilić, M. (2021). Financial Reporting Practices of Serbian Corporate Groups: Compliance With Global Professional Regulations. Journal of Business Economics and Management (Ekonomika preduzeća), 68(5-6), 354-368			M24=4			
3.	Vasilić, M. (2017). The Use of Activity-Based Costing in Pricing Decisions - the Example of Prune Production. The 11th International Days of Statistics and Economics Conference Proceedings, September 14-16, 2017, Prague, Czech Republic, 1718-1728			M33=1			
4.	Vasilić, M. (2014). Financial Benchmarking the Example of Confectionery Industry Companies.(2014). Economics of Agriculture (Ekonomika poljoprivrede), 61(4), 1037-1051			M24=4			
5.	Todorović, M., Vasilić, M. (2014). Subsidizing Wisely: Some Lessons for Managing Subsidies for Agriculture. Journal of Business Economics and Management (Ekonomika preduzeća), 62(7-8), 389-404			M24=4			
6.	Popović, N., Vasilić, M. (2014). Obračun troškova po aktivnostima na primeru preduzeća koje se bavi sušenjem šljiva. Journal of Agricultural Sciences, 59(3), 363-373.			M51=3			
Збирни подаци научне активност наставника							
Укупан број цитата, без аутоцитата		10					
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		/					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	/	Међународни /			
Усавршавања		/					
Други подаци које сматрате релевантним							
Члан комисије 4 одбрањена мастер рада; ментор 2 и члан комисије 6 одбрањених дипломских радова.							
Члан Европске Асоцијације Рачуновођа (ЕАА) и Друштва аграрних економиста Србије.							
Као руководилац и члан тима учествовала на бројним пројектима из области ревизије, финансијског извештавања и пословно-финансијског консалтинга привредних друштава.							

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Никола Томић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Управљање безбедношћу и квалитетом хране		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Управљање безбедношћу и квалитетом хране
Докторат	2012	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбено-технолошке науке
Магистратура	2006	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Мастер диплома	-			
Диплома	2001	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбена технологија анималних производа

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1		Сензорна анализа хране, орални механички процеси и реакције потрошача
2		Побољшање квалитета хране

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

1.	Tomic, N., Radivojevic, D., Milivojevic, J., Djekic, I., Smigic, N. (2016). Effects of 1-methylcyclopropene and diphenylamine on changes in sensory properties of 'Granny Smith' apples during postharvest storage. Postharvest Biology and Technology, 112, 233-240. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2015.09.009">http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2015.09.009</a>	M21
2.	Tomic, N., Dojnov, B., Miocinovic, J., Tomasevic, I., Smigic, N., Djekic, I., Vujcic, Z. (2017). Enrichment of yoghurt with insoluble dietary fiber from triticale – A sensory perspective. LWT - Food Science and Technology, 80, 59-66. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2017.02.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2017.02.008</a>	M21
3.	Tomic, N., Djekic, I., Zambon, A., Spilimbergo, S., Bourdoux, S., Holtze, E., Hofland, G., Sut, S., Dall'Acqua, S., Smigic, N., Udovicki, B., Rajkovic, A. (2019). Challenging chemical and quality changes of supercritical CO <sub>2</sub> dried apple during long-term storage. LWT, 110, 132-141. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.04.083">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.04.083</a>	M21
4.	Zambon, A., Tomic, N., Djekic, I., Hofland, G., Rajkovic, A., Spilimbergo, S. (2020). Supercritical CO <sub>2</sub> Drying of Red Bell Pepper. Food and Bioprocess Technology, 13(5), 753-763. <a href="https://doi.org/10.1007/s11947-020-02432-x">https://doi.org/10.1007/s11947-020-02432-x</a>	M21
5.	Tomic, N., Djekic, I., Hofland, G., Smigic, N., Udovicki, B., Rajkovic, A. (2020). Comparison of Supercritical CO <sub>2</sub> -Drying, Freeze-Drying and Frying on Sensory Properties of Beetroot. Foods, 9(9), 1201. <a href="https://doi.org/10.3390/foods9091201">https://doi.org/10.3390/foods9091201</a>	M21
6.	Djekic, I., Tomic, N., Bourdoux, S., Spilimbergo, S., Smigic, N., Udovicki, B., Hofland, G., Devlieghere, F., & Rajkovic, A. (2018). Comparison of three types of drying (supercritical CO <sub>2</sub> , air and freeze) on the quality of dried apple – Quality index approach. LWT, 94, 64-72. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.04.029">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.04.029</a>	M21
7.	Miloradovic, Z., Tomic, N., Kljajevic, N., Levic, S., Pavlovic, V., Blazic, M., Miocinovic, J. (2021). High Heat Treatment of Goat Cheese Milk. The Effect on Sensory Profile, Consumer Acceptance and Microstructure of Cheese. Foods, 10(5), 1116. <a href="https://doi.org/10.3390/foods10051116">https://doi.org/10.3390/foods10051116</a>	M21
8.	Petrović, M., Veljović, S., Tomić, N., Zlatanović, S., Tosti, T., Vukosavljević, P., Gorjanović, S. (2021). Formulation of Novel Liqueurs from Juice Industry Waste: Consumer	M23

	Acceptance and Monitoring of Antioxidant Activity and Color Changes During Storage. Food Technology and Biotechnology, 59(3), 282-294. <a href="https://doi.org/10.17113/fb.59.03.21.6759">https://doi.org/10.17113/fb.59.03.21.6759</a>	
9.	Veljović, S.P., Tomić, N.S., Belović, M.M., Nikićević, N.J., Vukosavljević, P.V., Nikšić, M.P., Tešević, V.V. (2019). Volatile composition, Colour and Sensory Quality of Spirit-Based Beverages Enriched with Medicinal Fungus Ganoderma lucidum and Herbal Extract. Food Technology and Biotechnology, 57(3), 408-417. <a href="https://doi.org/10.17113/fb.57.03.19.6106">https://doi.org/10.17113/fb.57.03.19.6106</a>	M22
10.	Djekic, I., Tomic, N., Smigic, N., Udovicki, B., Hofland, G., Rajkovic, A. (2018). Hygienic design of a unit for supercritical fluid drying – case study. British Food Journal, 120(9), 2155-2165. <a href="https://doi.org/10.1108/BFJ-01-2018-0052">https://doi.org/10.1108/BFJ-01-2018-0052</a>	M22
11.	Smigic, N., Djekic, I., Tomic, N., Udovicki, B., Rajkovic, A. (2019). The potential of foods treated with supercritical carbon dioxide (sc-CO <sub>2</sub> ) as novel foods. British Food Journal, 121(3), 815-834. <a href="https://doi.org/10.1108/BFJ-03-2018-0168">https://doi.org/10.1108/BFJ-03-2018-0168</a>	M22
12.	Miocinovic, J., Tomic, N., Dojnov, B., Tomasevic, I., Stojanovic, S., Djekic, I., Vujcic, Z. (2018). Application of new insoluble dietary fibres from triticale as supplement in yoghurt – effects on physico-chemical, rheological and quality properties. Journal of The Science of Food and Agriculture, 98(4), 1291–1299. <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.8592">https://doi.org/10.1002/jsfa.8592</a>	M22
13.	Miloradovic, Z., Kljajevic, N., Miocinovic, J., Tomic, N., Smiljanic, J., Macej, O. (2017). High heat treatment of goat cheese milk. The effect on yield, composition, proteolysis, texture and sensory quality of cheese during ripening. International Dairy Journal, 68, 1-8. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.idairyj.2016.12.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.idairyj.2016.12.004</a>	M22
14.	Djekic, I., Tomic, N., Smigic, N., Tomasevic, I., Radovanovic, R., Rajkovic, A. (2014). Quality management effects in certified Serbian companies producing food of animal origin. Total Quality Management & Business Excellence, 25(3-4), 383–396. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14783363.2013.776765">http://dx.doi.org/10.1080/14783363.2013.776765</a>	M22
15.	Tomić, N., Tomašević, I., Radovanović, R., Rajković, A. (2008): "Uzice Beef Prshuta": Influence of different salting processes on sensory properties. Journal of Muscle Foods, 19, 3, 237-246. <a href="https://doi.org/10.1111/j.1745-4573.2008.00111.x">https://doi.org/10.1111/j.1745-4573.2008.00111.x</a>	M23
16.	Smigic, N., Tomic, N., Udovicki, B., Djekic, I., Rajkovic, A. (2022). Prevention and practical strategies to control mycotoxins in the wheat and maize chain. Food Control, 136, 108855. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2022.108855">https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2022.108855</a>	M21
17.	Kljajevic, N. V., Miloradovic, Z. N., Miocinovic, J. B., Pavlovic, V. B., Tomic, N. S., Jovanovic, S. T. (2023). Insights into proteolysis, textural evolution, microstructural changes and sensory attributes of white brined cheese from frozen-stored caprine milk. International Journal of Dairy Technology, n/a(n/a). <a href="https://doi.org/10.1111/1471-0307.13042">https://doi.org/10.1111/1471-0307.13042</a>	M21
18.	Udovicki, B., Tomic, N., Trifunovic, B. S., Despotovic, S., Jovanovic, J., Jacxsens, L., Rajkovic, A. (2021). Risk assessment of dietary exposure to aflatoxin B1 in Serbia. Food and Chemical Toxicology, 151, 112116. <a href="https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112116">https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112116</a>	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		624 (Scopus, 04.01.2024.)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0   Међународни: 0
Усавршавања	<p>The 6th International Post-Graduate Course on: Food Technology. The Hebrew University of Jerusalem; Faculty of Agricultural, Food and Environmental Quality Sciences, Division for External Studies, Rehovot Campus, Israel. February 15 – April 04, 2006.</p> <p>Norman E. Borlaug International Agricultural Science and Technology Program. Meat Technology and Application of HACCP to Animal Harvest and Meat Processing. Department of Animal Sciences, Meat Science Program, The Ohio State University, Columbus Campus, Ohio, USA. October 15 – November 17, 2007.</p> <p>EU Project: Pathogen Combat. Department of Food Safety and Food Quality, Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University, Belgium.</p>	

	<p>April 2008 – September 2008. EU Project: MICRORISK. Department of Food Safety and Food Quality, Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University, Belgium. June 2010 – September 2010. ISO 9001:2000 Auditor / Lead Auditor Training Course. IRCA - NIGEL BAUER &amp; Associates, London, UK. February 17-21, 2003. (Held in Belgrade, Serbia). ISO 9001:2008 Auditor / Lead Auditor Training Course. Lloyd's Register Quality Assurance Ltd., London, UK. Januar 17-21, 2011. (Held in Belgrade, Serbia). ISO 22000:2005 Food Safety Management Systems Auditor / Lead Auditor Training Course. Lloyd's Register Quality Assurance Ltd., London, UK. Jun 24-28, 2013. (Held in Belgrade, Serbia). ISO 14001:2004 Environmental Management Systems Auditor / Lead Auditor Training Course. Lloyd's Register Quality Assurance Ltd., London, UK. Novembar 19-23, 2013. (Held in Belgrade, Serbia). Hands-on Sensory Evaluation Workshop. Held in Istanbul, Turkey, September 23-25, 2013. Organized by Frutarom Etol (Slovenia). Hands-on Sensory Evaluation Workshop. Held in Podcetrtek, Slovenia, September 30 – October 01, 2014. Organized by Frutarom Etol (Slovenia).</p>
--	---

Други подаци које сматрате релевантним

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Томашевић Б. Игор		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Технологија анималних производа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Докторат	2012	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Магистратура	2009	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Диплома	2001	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Одабрана поглавља из науке о месу		
2		Одабрана поглавља из технологије меса		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Berger, L. M., Witte, F., Tomasevic, I., Heinz, V., Weiss, J., Gibis, M., & Terjung, N. (2023). A review on the relation between grinding process and quality of ground meat. Meat Science, 205, 109320. <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109320">https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109320</a> .			(M21)
2	Bogdanović, S., Stanković, S., Berić, T., Tomasevic, I., Heinz, V., Terjung, N., & Dimkić, I. (2023). Bacteriobiota and Chemical Changes during the Ripening of Traditional Fermented Pirot Ironed Sausage. Foods, 12(3), 664. <a href="https://www.mdpi.com/2304-8158/12/3/664">https://www.mdpi.com/2304-8158/12/3/664</a> .			(M21)
3	Bošković Cabrol, M., Glišić, M., Baltić, M., Jovanović, D., Simunović, S., Tomašević, I., & Raymundo, A. (2023). White and honey Chlorella vulgaris: Sustainable ingredients with the potential to improve nutritional value of pork frankfurters without compromising quality. Meat Science, 198. <a href="https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109123">https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109123</a> .			(M21)
4	Chen, R., Liu, X.-C., Xiang, J., Sun, W., & Tomasevic, I. (2023). Prospects and challenges for the application of salty and saltiness-enhancing peptides in low-sodium meat products. Meat Science, 204, 109261. <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109261">https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109261</a> .			(M21)
5	Djekic, I., Stajic, S., Udovicki, B., Siladji, C., Djordjevic, V., Terjung, N., . . . Tomasevic, I. (2023). Quality and Oral Processing Characteristics of Traditional Serbian Cevap Influenced by Game Meat. Foods, 12(10), 2070. <a href="https://www.mdpi.com/2304-8158/12/10/2070">https://www.mdpi.com/2304-8158/12/10/2070</a> .			(M21)
6	Iammarino, M., Berardi, G., Tomasevic, I., & Nardelli, V. (2023). Effect of Different Cooking Treatments on the Residual Level of Nitrite and Nitrate in Processed Meat Products and Margin of Safety (MoS) Assessment. Foods, 12(4), 869. <a href="https://www.mdpi.com/2304-8158/12/4/869">https://www.mdpi.com/2304-8158/12/4/869</a> .			(M21)
7	Ikonić, P., Jokanović, M., Ćućević, N., Peulić, T., Šarić, L., Tomičić, Z., . . . Tomašević, I. (2023). Effect of different ripening conditions on amino acids and biogenic amines evolution in Sjenički sudžuk. Journal of Food Composition and Analysis, 115. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.105009">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.105009</a> .			(M21)
8	Ilic, J., Djekic, I., Tomasevic, I., van den Berg, M., & Oosterlinck, F. (2023). Beef and plant-based burgers' mastication parameters depend on texture rather than on serving conditions. Journal of Texture Studies, n/a(n/a). <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.1111/jtxs.12763">https://doi.org/https://doi.org/10.1111/jtxs.12763</a> .			(M22)
9	Ilic, J., Tomasevic, I., & Djekic, I. (2023). The influence of different cooking treatments on vegetables' bolus properties. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 1-10. <a href="https://doi.org/10.1080/09637486.2023.2174501">https://doi.org/10.1080/09637486.2023.2174501</a> .			(M22)
10	Tomasevic, I., Hambarzumyan, G., Marmaryan, G., Nikolic, A., Mujcinovic, A., Sun, W., . . . Djekic, I. (2023). Eurasian consumers' food safety beliefs and trust issues in the age of COVID-19: evidence from an online survey in 15 countries. Journal of the Science of Food and Agriculture, 1-12. <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.12815">https://doi.org/10.1002/jsfa.12815</a> .			(M21)

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus: хетеро 3086; укупно 3568	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	168	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме	Ружица Ј. Стричевић		
Звање	редовни професор		
Ужа научна област	Мелиорације земљишта		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	29.02.2012.	Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду	Мелиорације земљишта
Докторат	05.07.1994.	Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду	Биотехничке науке – област агрономских наука
Магистратура	22.07.1991 29.01.1992.	СИНЕАМ, IAMB Италија, Ноstrификована од стране УНиверзитета у Београду	Биохемија, Наводњавање
Мастер диплома			
Диплома	25.12.1987.	Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду	Водопривредне мелиорације

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

P.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Наводњавање	ДАС
Списак предмета које наставник држи (акредитација 2019)		
P.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Наовдњавање	ДАС

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

P.Б.		M
1.	Stričević, R., Lipovac, A., Djurović, N., Sotonica, D., Čosić, M. (2023) AquaCrop Model Performance in Yield, Biomass, and Water Requirement Simulations of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. Horticulturae 2023, 9, 507. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae9040507">https://doi.org/10.3390/horticulturae9040507</a>	M21
2.	Lipovac, A., Bezdan, A., Moravčević, D., Djurović, N., Čosić, M., Benka, P., Stričević, R. (2022). Correlation between Ground Measurements and UAV Sensed Vegetation Indices for Yield Prediction of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. Water 2022, 14, 3786. <a href="https://doi.org/10.3390/w14223786">https://doi.org/10.3390/w14223786</a> IF3,350	M22
3.	Srdić, S., Srđević, Z., Stričević, R., Čereković, N., Benka, P., Rudan, N., ... & Todorović, M. (2023). Assessment of Empirical Methods for Estimating Reference Evapotranspiration in Different Climatic Zones of Bosnia and Herzegovina. Water, 15(17), 3065. <a href="https://doi.org/10.3390/w15173065">https://doi.org/10.3390/w15173065</a>	M22
4.	Stricevic, R., Stojakovic, N., Vujadinovic-Mandic, M., Todorovic, M. (2018). Impact of climate change on yield, irrigation requirements and water productivity of maize cultivated under the moderate continental climate of Bosnia and Herzegovina. The Journal of Agricultural Science, 156(5), 618-627.	M21
5.	Čosić M., Stričević R., Djurović N., Lipovac A., Bogdan I., Pavlović M. (2018). Effects of irrigation regime and application of kaolin on canopy temperatures of sweet pepper and tomato. Scientia Horticulturae, 238, 23–31.	M21
6.	Lalić, B., Firanj Sremac, A., Eitzinger, J., Stričević, R., Thaler, S., Maksimović, I., . . . Dekić, L. (2018). Seasonal forecasting of green water components and crop yield of summer crops in Serbia and Austria. The Journal of Agricultural Science, 156(5), 658-672.	M21
7.	Stricevic R., Simic A., Kusvuran A., Cosic M. (2017). Assessment of AquaCrop Model in the Simulation of Seed Yield and Biomass of Italian Ryegrass. Archives of Agronomy and Soil Science, 63:9, 1301-1313.	M21
8.	Čosić, M., Stričević R., Djurović, N., Moravčević, Dj., Pavlović, M., Todorović M. (2017). Predicting biomass and yield of sweet pepper grown with and without plastic film mulching under different water supply and weather conditions. Agricultural Water Management, 188, 91–100.	M21
9.	Gobin, A.; Kersbaum, K.C.; Eitzinger, J.; Trnka, M.; Hlavinka, P.; Takáč, J.; Kroes, J.; Ventrella, D.; Marta, A.D.; Deelstra, J.; Lalić, B.; Nejedlik, P.; Orlandini, S.; Peltonen-Sainio, P.; Rajala, A.; Saue, T.; Şaylan, L.; Stričević, R.; Vučetić, V.; Zoumides, C. (2017). Variability in the Water Footprint of Arable Crop Production across European Regions. Water, 9, 93 doi:10.3390/w9020093	M22
10.	Djurović, N., Čosić, M., Stričević, R., Savić, S., and Domazet, M. (2016). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato. Scientia Horticulturae, 201, 271-278.	M21

11.	Stričević, R., Dželetović, Z., Djurović, N., Cosić, M. (2015). Application of the AquaCrop model to simulate the biomass of Miscanthus x giganteus under different nutrient supply conditions. GCB Bioenergy, 7: 1203–1210.	M21a
12.	Cosic, M., Djurovic, N., Todorovic, M., Maletic, R., Zecevic, B., Stricevic, R. (2015). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of sweet pepper. Agricultural Water Management 159, 139–147.	M21a
13.	Iqbala, MA, Shena Y., Stricevic, R. Peia, H., Sun, H., Amiri, E., Penas, A., del Rio, S. (2014). Evaluation of the FAO AquaCrop model for winter wheat on the NorthChina Plain under deficit irrigation from field experiment to regional yield simulationM. Agricultural Water Management 135, 61– 72.	M21
14.	Stricevic, R.; Cosic, M.; Djurovic, N; Pejic, B; Maksimovic, L. (2011) Assessment of the FAO Aquacrop model in the simulation of rainfed and supplementally-irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agricultural water management, 98, 1615-1621.	M21
15.	Stričević R., Djurović, N., Đurović, Ž. (2011). - Drought classification in northern Serbia based on spi and statistical pattern recognition. Meteorological Application. Meteorol. Appl. 18, 60–69.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	651 хереро цитата (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31 (Scopus),	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1998 - Модерни системи за наводњавање и трансфер знања у периоду (CINADCO) Тел-Авив, Израел; 2002 - Одржива пољопривреда у условима наводњавања", CSIC Сарагоса, Шпанија; 2003 – Фертигација, Никозија (Кипар)	

Други подаци које сматрате релевантним

Објавила је уџбеник, практикум, 4 поглавља у монографијама међународног значаја; Учествовала у 10 међународних и 10 домаћих научних пројеката, више студија и стручних радова; Објавила је преко 150 библиографских јединица, од чега је 70 радова у часописима са рецензијом.

Резензент је у 10 часописа са СЦИ листе у 10 међународних часописа, 4 домаћа и резензент је радова са домаћих и међународних скупова.

Предавала је на Мастер студијском програму „Sustainable Water and Land Management in Agriculture Unit III “Sustainable on-farm irrigation management”, коју организује CIHEAM, Агрономски Медитерански институт у Барију, Италија , током академске 2022/23 и 2023/24.

Била је ментор мастер рада под називом „ Impact of climate change on water requirements and yield of maize grown under different pedo-climatic condition in Bosnia and Hercegovina“ кандидата Невене Стојаковић у оквиру мастер студијског програма „Sustainable Water and Land Management in Agriculture CIHEAM, IAM Bari, Italy. (2014-2015) Учествовала је у припреми Трећег националног извештаја о климатским променама током 2019-2020 „ Izveštaj uticaja osmotrenih klimatskih promena na poljoprivrednu u Srbiji i projekcije uticaja buduće klime na osnovu različitih scenarija budućih emisija. Program Ujedinjenih nacija za razvoj, 2019. Beograd: Neopres, 52 str. ISBN 978-86-7728-262-2 n, UNDP,

Учествовала је у пројекту GEF 7/UNEP project/programme "Support to strengthening institutional and professional capacities towards improved monitoring and reporting to the UN Convention to Combat Desertification (UNCCD) in the Republic of Serbia" у периоду 27.12. 2022 – 31.03.2023.

Гост уредник је Специјалног издања "Integrated Water Resources Management for Horticulture" (IF:2.923; Q1).

Била је члана изборне комисије за избор у звање associate professor на Agricultural University of Athens (видео конференција одржана 29.06. 2017. од 13.30 по грчком времену). Possition ID: 00001355046, кандидат Stavros Alexandris.

Учествије у радног групи за сектор вода у оквиру пројекта утицаја климатских промена у пољопривреди "(Partner/Client: GFA Consulting Group) 12.05.2023 - 30.11.2023

Екстерни члан научног комитета пројекта HORIZON 2020, topic WIDESPREAD-05-2020 Twining „Promoting SMART agricultural WATER management in Bosnia and Hercegovina – SMARTWATER“, grant no 952396, the SEAB (Scientific External Advisory Board), Appointment letter, 23.02.2021.

Председник организационог одбора Симпозијума „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“, 9-11.09.2020, Вршац. [http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf)

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Ивана Станковић		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Фитопатологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Фитопатологија	Вирусологија
Докторат	2010	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Биотехнологија	Фитопатологија
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2005	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Заштита биља и прехрамбених производа	

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Виша фитопатологија
2.		Методе истраживања у биљној патологији

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

1	Stanković, I., Zečević, K., Ćurčić, Ž., Krstić, B. (2023): First Report of Beet Yellows Virus Causing Virus Yellows in Sugar Beet in Serbia. Plant Disease, 107 (9): 2896. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-04-23-0660-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-04-23-0660-PDN</a>	M21
2	Stanković, I., Zečević, K., Delibašić, G., Jović, J., Toševski, I., Krstić, B. (2023): Grapevine rupestris stem pitting virus: a new pathogen of grapevine in Serbia. Journal of Plant Disease and Protection 130: 181-188. <a href="https://doi.org/10.1007/s41348-022-00656-x">https://doi.org/10.1007/s41348-022-00656-x</a>	M23
3	Vučurović, A., Kutnjak, D., Mehle, N., Stanković, I., Pecman, A., Bulajić, A., Krstić, B., Ravnikar, M. (2021): Detection of Four New Tomato Viruses in Serbia using Post-Hoc High-Throughput Sequencing Analysis of Samples from a Large-Scale Field Survey. Plant Disease 105: 2325-2332. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-09-20-1915-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-09-20-1915-RE</a>	M21
4	Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Nikolić, D., Delibašić, G. (2021): Characterization of cucumber mosaic virus and its satellite RNAs associated with tomato lethal necrosis in Serbia. European Journal of Plant Pathology 160: 301-313. <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-021-02241-8">https://doi.org/10.1007/s10658-021-02241-8</a>	M21
5	Petrović, B., Vučurović, A., Zečević, K., Delibašić, G., Krstić, B., Stanković, I. (2021): Resistance-breaking tomato spotted wilt orthotospovirus isolates on resistant tomato in Serbia. Journal of Plant Disease and Protection 128: 1327-1339. <a href="https://doi.org/10.1007/s41348-021-00493-4">https://doi.org/10.1007/s41348-021-00493-4</a>	M22
6	Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020): Occurrence and molecular characterization of Impatiens necrotic spot tospovirus in ornamentals in Serbia. Journal of Plant Pathology 102: 787-	M22

	797. <a href="https://doi.org/10.1007/s42161-020-00504-7">https://doi.org/10.1007/s42161-020-00504-7</a>	
7	<b>Stanković, I.</b> , Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020): Pepino mosaic virus, a new threat for Serbia's tomatoes. Spanish Journal of Agricultural Research 18(4): e10SC05. <a href="http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2020184-16244">http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2020184-16244</a>	M22
8	Nikolić, D., Vučurović, A., <b>Stanković, I.</b> , Radović, N., Zečević, K., Bulajić, A., Krstić, B. (2018): Viruses affecting tomato crops in Serbia. European Journal of Plant Pathology 152: 225-235. <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-018-1467-y">https://doi.org/10.1007/s10658-018-1467-y</a>	M21
9	Stevanović, M., Ristić, D., Živković, S., Aleksić, G., <b>Stanković, I.</b> , Krstić, B., Bulajić, A. (2018): Characterization of Gnemoniopsis idaeicola, the Causal Agent of Canker and Wilting of Blackberry in Serbia. Plant Disease 103: 249-258. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-03-18-0516-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-03-18-0516-RE</a>	M21
10	Hrustić, J., Delibašić, G., Stanković, I., Grahovac, M., Krstić, B., Bulajić, A., Tanović, B. (2015): Monilia species causing brown rot of stone fruits in Serbia. Plant Disease 99: 709-717. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0732-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0732-RE</a>	M21
11	Bulajić, A., <b>Stanković, I.</b> , Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Ivanović, M., Krstić, B. (2014): Tomato spotted wilt virus - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. American Journal of Potato Research 91:186-194. <a href="https://doi.org/10.1007/s12230-013-9337-9">https://doi.org/10.1007/s12230-013-9337-9</a>	M22
12	Vučurović, A., Bulajić, A., <b>Stanković, I.</b> , Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2012): Non-persistently aphid-borne viruses infecting pumpkin and squash in Serbia and partial characterization of Zucchini yellow mosaic virus isolates. European Journal of Plant Pathology 133: 935-947. <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-012-9964-x">https://doi.org/10.1007/s10658-012-9964-x</a>	M21
13	<b>Stanković, I.</b> , Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Berenji, J., Krstić B. (2011): Status of tobacco viruses in Serbia and molecular characterization of Tomato spotted wilt virus isolates. Acta Virologica 55: 337-347. <a href="https://doi.org/10.4149/av_2011_04_337">https://doi.org/10.4149/av_2011_04_337</a>	M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	246	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	59	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	22.03.– 30.06.2014 – DipartimentodiScienzedelSuolodelaPiantaegliAlimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Бари, Италија	
Други подаци које сматрате релевантним		
Др Ивана Станковић је коаутор мултимедијалног уџбеника Биљна вирусологија и уџбеника Биљни вируси ратарских, повртарских и украсних биљака за студенте Одсека за фитомедицину. Учествовала је и у изради две стандардне оперативне процедуре, као и у спровођењу посебног надзора над карантинским вирусима, који финансира Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Као ментор руководила је израдом две докторске дисертације, а учествовала је комисији за одбрану 4 докторске дисертације. Члан је APS, Друштва за заштиту биља Србије, Српског микробиолошког друштва и Друштва вирусолога Србије.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Станковић М. Бранислав		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хигијена и здравствена заштита домаћих и гајених животиња		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду	Ветеринарске науке	Хигијена и здравствена заштита домаћих и гајених животиња
Докторат	2012	Пољопривредни факултет – Универзитет у Новом Саду	Ветеринарске науке	Патологија репродукције животиња
Магистратура	1998	Факултет ветеринарске медицине - Универзитет у Београду	Ветеринарске науке	Ветеринарска превентивна медицина
Мастер диплома	-	-		
Диплома	1992	Факултет ветеринарске медицине - Универзитет у Београду		Ветеринарска медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	Д-ЗО-20-БАП	Биосигурност у анималној производњи
2	Д-ЗО-20-333	Зоопрофилакса и здравствена заштита дивљачи
3	Д-ЗО-20-МИЗ	Методе истраживања у зоотехници
4	Д-ЗО-20-ПМАЗ	Примена мета-анализе у зоотехници

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

1.	Mihajlović Lj., Cincović M., Nakov D, Stanković B., Miočinović J., Hristov S. (2022). Improvement of hygiene practices and milk hygiene due to systematic implementation of preventive and corrective measures. <i>Acta Veterinaria</i> , 72 (1), 76-86. DOI: 10.2478/acve-2022-0006 (M23)	M23
2.	Zivkovic V., Stankovic B., Hristov S., Delic N., Niksic D., Samolovac Lj., Petricevic M. (2021). The effect of dietary L-tryptophan on productive performance and behavior of weaned piglets. <i>Large Animal Review</i> , 27(1): pp. 37-41	M23
3.	Zlatanović Z, Hristov S, Stanković B, Cincović M, Nakov D, Bojkovski J. (2021). Influence of claw disorders on milk production in Simmental dairy cows. <i>Kafkas Univ Vet Fak Derg</i> , 27(1), pp.103-110. DOI: 10.9775/kvfd.2020.24839	M23
4.	Milošević-Stanković I., Hristov S., Maksimović N., Popović B., Davidović V., Mekić C., Dimitrijević B., Cincović M., Stanković B. (2020): Energy metabolism indicators and body condition in peripartal period of Alpine goats. <i>Large animal review</i> 26, 1, 13-18.	M23
5.	Nakov D., Hristov S., Stankovic B., Pol F., Dimitrov I., Ilieski V., Mormede P., Hervé J., Terenina E., Lieubeau B., Papanastasiou D.K., Bartzanas T., Norton T., Piette D., Tullo E., van Dixhoorn I.D.E. (2019). Methodologies for assessing disease tolerance in pigs. <i>Front. Vet. Sci</i> . 5:329, pp. 1-12.	M21
6.	Samolovac Lj., Hristov S., Stanković B., Maletić R., Relić R., Zlatanović Z. 2019. Influence of rearing conditions and birth season on calf welfare in the first month of life. <i>Turk J Vet Anim Sci</i> 43: 102-109. doi:10.3906/vet-1710-80. (M23)	M23
7.	Majkić, M., Cincović, M.R., Belić, B., Plavša, N., Hristov, S., Stanković, B., Popović-Vranješ, A. (2018). Variations in milk production based on the temperature-humidity index and blood metabolic parameters in cows during exposure to heat stress. <i>Animal Science Papers and Reports</i> , 36, 4, 1-11.	M23

8.	Maksimović, N., Hristov, S., Stanković, B., Petrović, P.M., Mekić, C., Ruzić-Muslić, D., Caro-Petrović, V. (2016). Investigation of serum testosterone level, scrotal circumference, body mass, semen characteristics, and their correlations in developing MIS lambs. <i>Turk. J. Vet. Anim. Sci.</i> 40, 53-59.	M23
9.	Apic J., Stancic I., Vakanjac S., Radovic I., Kanacki Z., Jotanovic S., Stankovic B. (2016). Motility of boar spermatozoa supplemented with homologous seminal plasma of high or low protein content after storage for three days. <i>Veterinarni Medicina</i> , 61: 72-79.	M22
10.	Hristov, S., Stanković, B., Zlatanović, Z., Relić, R. (2016). The most prevalent lameness disorders in dairy cattle. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia, 301-309.	M23
11.	Apić Jelena, Vakanjac Slobodanka, Radović I., Kučević D., Jotanović Stojan, Kanački Z., B. Stanković (2015). Proteingehalt im Samenplasma von Zuchtebern auf den Betrieben für intensive Schweineproduktion in Serbien (Protein content in boar seminal plasma on the intensive pig production farms in Serbia). <i>Züchtungskunde</i> , 87, (5) S. 361–368, 2015, ISSN 0044-5401 © Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.	M23
12.	Apic J., Vakanjac S., Stancic I., Radovic I., Jotanovic S., Kanacki Z., Stankovic B. (2015). Sows fertility after insemination with varying dose volume and spermatozoa count. <i>Turk J Vet Anim Sci</i> (2015) 39: 709-713 (© TÜBİTAK doi:10.3906/vet-1503-50).	M23
13.	Hristov, S., Zlatanović, Z., Stanković, B., Dokmanović, M., Andrić – Ostojić, D., Mekić, C. (2014). The relationship between rearing system, animal needs index and dairy cows milk traits. <i>Mljarstvo</i> 64 (3), 186-194.	M23
14.	Prodanov-Radulović, J., Stanković, B., Hristov, S. (2018). African swine fever – spreading the disease in Europe and preventive measures taken in the republic of Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018, 22nd-23rd November 2018, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, 201-208.	M31
15.	Hristov, S., Zlatanović, Z., Stanković, B. (2017). Influence of lameness on yield and composition of dairy milk. International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, June 5th -10th 2017, Herceg Novi, Montenegro, 227-236.	M31
16.	Hristov, S., Relić, R., Stanković, B., Andrić-Ostojić, D., Maksimović, N. (2018). Relevance analysis and selection of key indicators for assessing the welfare of dairy cows. Proceedings of the International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018, 22nd-23rd November 2018, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, 214-222.	M33

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	13
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	73
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 2

Усавршавања

1. USDA Certificate of training, Seminar on Life Cycle Swine Health and Risk Management, Novi Sad, 2006., 2. USDA Certificate of training, Seminar Health, Biosecurity and Milk Safety, Palić, 2007., 3. USDA Certificate of training, Swine Production HACCP Seminar, Kanjiža 2007., 4. USDA Certificate of training, Seminar HACCP in Beef Farms, Ečka, 2009., 5. RSPCA Certificate of training, Workshop Implementation of Animal Welfare Assessment Protocols on Farms, Ohrid, 2010. 6. USDA Certificate of training, PADRAP Training, in 2012., и 7. Certificate of attendance Course Laboratory Animal Welfare, Београд, 2012.

Други подаци које сматрате релевантним

**Табела 9.6. Компетенције наставника**

Име и презиме		Нада Шмигић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Управљање безбедношћу и квалитетом хране		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Управљање безбедношћу и квалитетом хране
Докторат	2010	Факултет бионаучног инжењеринга, Универзитет у Генту, Белгија	Биотехничке науке	Прехрамбено-технолошке науке
Магистратура	2005	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине	Биотехничке науке	Квалитет и безбедност намирница
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	2003	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	Биотехничке науке	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	УБХ	Одабрана поглавља из управљања безбедношћу у производњи хране		
2.		Нови трендови у осигурању безбедности хране		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Smigic, N., Ozilgen, S., Gómez-López, V., Osés, S., Miloradovic, Z., Aleksic, B., Miocinovic, J., Smole-Mozina, S., Kunčić, A., Guiné, R., Carlos Gonçalves, J., Trafiałek, J., Czarniecka-Skubina, E., Goel, G., Blazic, M., Herljevic, D., Nikolić, A., Mujčinović, A. Djekic, I. (2023) Consumer attitudes and perceptions towards chilled ready-to-eat foods - a multi-national study, Journal of consumer protection and food safety, 18, 133-146.			M22
2.	Aleksic, B., Djekic, I., Miocinovic, J., Miloradovic, Z., Savic-RAdovanovic, R., Zdravkovic, N., Smigic, N. (2023) The hygienic assessment of dairy products' selling places at open markets, Food Control, 148			M21
3.	Smigic, N., Tomic, N., Udvovicki, B., Djekic, I., Rajkovic, A. (2022) Prevention and practical strategies to control mycotoxins in the wheat and maize chain, Food control, 136			M21
4.	Djekic, I., ... Smigic, N. (2022) How do consumers perceive food safety risks? - Results from a multi-country survey, Food control, 142			M21
5.	Smigic, N., Lazarov, T., Djekic, I. (2020) Does the university curriculum impact the level of students' food safety knowledge? British Food Journal, 123(2) 563-576			M22
6.	Smigic, N., Djekic, I., Tomic, N., Udvovicki, B., & Rajkovic, A. (2018). The potential of foods treated with supercritical carbon dioxide (sc-CO <sub>2</sub> ) as novel foods. British Food Journal, 121(3), 815-834.			M22
7.	Rajkovic, A., Smigic, N., Djekic, I., Popovic, D., Tomic, N., Krupezevic, N., Uyttendaele, M., Jacxsens, L. (2017). The performance of food safety management systems in the raspberries chain. Food Control, 80, 151-161.			M21
8.	Nastasijevic, I., Tomasevic, I., Smigic, N., Milicevic, D., Petrovic, Z., Djekic, I. (2016). Hygiene assessment of Serbian meat establishments using different scoring systems. Food Control, 62, 193-200.			M21
9.	Smigic, N., Djekic, I., Martins, M.L., Rocha, A., Sidiropoulou, N., Kalogianni, E.P. (2016). The level of food safety knowledge in food establishments in three European countries. Food Control, 63, 187-194.			M21
10.	Djekic, I., Smigic, N., Kalogianni, E.P., Rocha, A., Zamioudi, L., Pacheco, R. (2014). Food hygiene practices in different food establishments. Food Control, 39 (0), 34-40.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		1424 (извор Scopus 28.12.2023)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		57		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања	Study visit within FP7 project Aquavalens at the Instituto Superior Tecnico Laboratorio de Análises, Lisbon, Portugal, 13-30 June 2016, Study visit within Cost action project at the National College of Veterinary Medicine, Food Science and Engineering, Nantes, France, within „BacFoodNet Workshop on Campylobacter“, 27-28 April 2015 ICT solutions for Food Industry, јун 2013, Laboratory for food Microbiology, LIFE, University in Copenhagen, Denmark, June-November 2008; Laboratory for food Microbiology, LIFE, University in Copenhagen, Denmark, April-June 2007; Laboratory for Food Microbiology and Food Preservation, University of Gent, Belgium, May-October 2005; Laboratory for Food Microbiology and Food Preservation, University of Gent, Belgium, February 2005; Laboratory for bioprocesses, UNICAMP, Campinas, Brasil, September – December 2001	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Александар Симић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке	Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље
Докторат	2008	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке	Крмно биље и травњаци
Магистратура	2002	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке	Крмно биље и травњаци
Мастер диплома				
Диплома	1995	Пољопривредни факултет, Земун	Ратарство	семенарадство

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1		Методе истраживања у ратарству и повртарству
2		Специјални травњаци
3		Крмно биље

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

1	Simić A., Marković J., Vučković S., Stojanović B., Bijelić Z., Mandić V., Dželetović Ž. (2019): The Use of Different N Sources for the Treatment of Permanent Grassland and Effect on Forage Quality. Emirates Journal of Food and Agriculture, 31(3), 180-187. <a href="http://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/1926/1211">http://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/1926/1211</a>	M23
2	Simić A., Dželetović Ž., Vučković S., Sokolović D., Delić D., Mandić V., Andđelković B. (2015): Usability value and heavy metals accumulation in forage grasses grown on power station ash deposit. Chemical Industry, 69 (5):459-467. <a href="http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400064S.pdf">http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400064S.pdf</a>	M23
3	Kir B., Avcioglu R., Demiroglu G., Simić A. (2010): Performances of some cool season turfgrass species in Mediterranean environment: I. <i>Lolium perenne</i> L., <i>Festuca arundinacea</i> Schreb., <i>Poa pratensis</i> L., and <i>Agrostis tenuis</i> Sibth. Turkish Journal of Field Crops, 15(2), 174-179. <a href="https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113047337">https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113047337</a>	M23
4	Stricevic R., Simic A., Kusvuran A., Cosic M. (2017): <a href="#">Assessment of AquaCrop Model in the Simulation of Seed Yield and Biomass of Italian Ryegrass</a> . Archives of Agronomy and Soil Science, 9: 1301-1313. <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2016.1275580">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2016.1275580</a>	M21
5	Velijević N., Simić A., Vučković S., Živanović Lj., Poštić D., Štrbanović R., Stanislavljević R. (2018): Influence of Different Pre-sowing Treatments on Seed Dormancy Breakdown, Germination and Vigour of Red Clover and Italian Ryegrass. International Journal of Agriculture & Biology, 20: 1548-1554. <a href="https://pdfs.semanticscholar.org/d021/d15ed4e5a5e090b3e5d0afdb43d1833efadc.pdf">https://pdfs.semanticscholar.org/d021/d15ed4e5a5e090b3e5d0afdb43d1833efadc.pdf</a>	M23
6	Stanislavljević R., Djokić D., Milenković J., Đukanović L., Stevović V., Simic A., Dodig D. (2011): Seed germination and seedling vigour of Italian ryegrass, cocksfoot and timothy following harvest and storage. Revista Ciéncia e Agrotecnologia, 35(6), 1141-1148. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542011000600014">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542011000600014</a>	M22
7	Vrbničanin S., Kresović M., Božić D., Simić A., Maletić R., Uludag A. (2012): The effect of ryegrass ( <i>Lolium italicum</i> L. cv. <i>Tetraflorum</i> ) stand densities on its competitive interaction with cleavers ( <i>Galium aparine</i> L.). Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 36(1), 121-131. <a href="http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-12-36-1/tar-36-1-11-1003-754.pdf">http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-12-36-1/tar-36-1-11-1003-754.pdf</a>	M22
8	Simić A., Vučković S., Maletić R., Sokolović S., Đorđević N. (2009): Impact of Seeding rate and Interrow Spacing on Italian Ryegrass for Seed in the First Harvest Year. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 33(5), 425-433. <a href="http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-09-33-5/tar-33-5-1-0812-12.pdf">http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-09-33-5/tar-33-5-1-0812-12.pdf</a>	M23
9	Bijelić Z., Tomić Z., Mandić V., Ružić-Muslić D., Krnjaja V., Vučković S., Simić A. (2016): The efficiency of nitrogen from fertilizer in lucerne cultivated as a pure sward or as a mixture with grasses. Romanian Agricultural Research, 33, 227-234. <a href="http://www.incdafundulea.ro/rar/nr33/rar33.25.pdf">http://www.incdafundulea.ro/rar/nr33/rar33.25.pdf</a>	M23

10	Ivan Krga, Aleksandar Simić, Violeta Mandić , Zorica Bijelić, Željko Dželetović, Sanja Vasiljević, Slađan Adžić (2019): Forage yield and protein content of different field pea cultivars and oat mixtures grown as winter crops. Turk J Field Crops, 24(2), 170-177. <a href="https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/849354">https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/849354</a>	M23
11	Krga I, Simić A, Dželetović Ž, Babić S, Katanski S, Nikolić SR, Damnjanović J. (2021): Biomass and Protein Yields of Field Peas and Oats Intercrop Affected by Sowing Norms and Nitrogen Fertilizer at Two Different Stages of Growth, Agriculture, 11(9):871 <a href="http://www.mdpi.com/2077-0472/11/9/871">www.mdpi.com/2077-0472/11/9/871</a>	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	181 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	САД, Турска	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Драгана В. Ранчић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Пољопривредна ботаника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Пољопривредна ботаника
Докторат	2011.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Пољопривредна ботаника
Магистратура	2003.	Биолошки факултет, Универзитета у Београду	Биолошке науке	Еколођија биљака
Мастер диплома		/	/	/
Диплома	1997.	Биолошки факултет, Универзитета у Београду	Биолошке науке	Општа биологија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Анатомија гајених биљака
2.		Анатомија коровских биљака
3.		Анатомија инфестиралих биљака
4.		Цитологија и хистологија биљака
5.		Микроскопија и спектроскопија биолошких система
6.		Палинологија

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

1.	Kandić V, Savić J, Rančić D and Dodig D 2023 Contribution of Agro-Physiological and Morpho-Anatomical Traits to Grain Yield of Wheat Genotypes under Post-Anthesis Stress Induced by Defoliation Agriculture 2023, 13, 673.
2.	Czyczyllo-Mysza, I., Mieczyslawa Marcinska, I., Skrzypek, E, Bocianowski J., Dziurka, K, Rančić, D., Radošević, R., Pekić-Quarrie, S., Dodig, D, Quarrie, S., (2018): Genetic analysis of water loss of excised leaves associated with drought tolerance in wheat. PeerJ, 6. e5063. ISSN: 2167-8359
3.	Hladnik, M., Unković, N., Janakiev, T., Ljajević Grbić, M. L, Arbeiter, A. B., Stanković, S., Janaćković P, Gavrilović M, Rančić D, Bandelj D, Dimkić I (2022). An Insight into an Olive Scab on the “Istrska Belica” Variety: Host-Pathogen Interactions and Phyllosphere Mycobiome. Microbial Ecology, 1-21.
4.	Dodig, D., Rančić D., Vučelić-Radović, B., Zorić, M., Savić, J., Kandić, V., Pećinar, I., Stanojević, S., Šešlija, A., Vassilev, D., Pekić-Quarrie, S. (2017): Response of wheat plants under post-anthesis stress induced by defoliation: II. Contribution of peduncle morpho-anatomical traits and carbon reserves to grain yield, Journal of Agricultural Science 155 (3):475-493
5.	Vasić, M., Duduk, N., Vico, I., Rančić, D., Pajić, V., Backhouse, D. (2015): Comparative study of Monilinia fructigena and Monilia polystroma on morphological features, RFLP analysis, pathogenicity and histopathology. European Journal of Plant Pathology, 144: 15-30
6.	Jovanovic-Radovanov K, Rančić D (2023) Susceptibility of Selected Crops to Simulated Imazethapyr Carryover: A Morpho-Anatomical Analysis. Agronomy 13 (7) 1857.
7.	Stešević, D., Božović, M., Tadić, V., Rančić, D., Dajić Stevanović, Z. (2016): Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in Chaerophyllum coloratum, a Balkan endemic species. Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, 220: 37–51.
8.	Rakić, T., Jansen, S., Rančić, D. (2017): Anatomical specificities of two paleoendemic flowering desiccation tolerant species of the genus Ramonda. Flora, 233, 186-193
9.	Vidović, B., Cvrtković, T., Rančić, D., Marinković, S., Cristofaro, M., Schaffner, U., Petanović, R. (2016): Eriophyid mite Aceria artemisiifoliae sp.nov. (Acari: Eriophyoidea) potential biological control agent of invasive common ragweed, Ambrosia artemisiifolia L. (Asteraceae) in Serbia. Systematic and Applied Acarology, 21:919-935
10.	Gavrilović, M., Rančić, D., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Dajić-Stevanović, Z., Marin, P.D., Janaćković, P. (2020): Anatomy of Balkan Amphoricarpos Vis. (Cardueae-Asteraceae) taxa. Biologia.
11.	Pljevljakusic, D., Rancic, D., Ristic, M., Vujisic, Lj., Radanovic, D., Dajic-Stevanovic, Z. (2012): Rhizome and root yield of the cultivated Arnica montana L., chemical composition and histochemical localization of

	essential oil. Industrial Crops and Products, 39:177-189.
12.	Nedić, N., Macukanovic-Jocić, M., Rančić, D., Rørslett, B., Šoštarić, I., Dajić Stevanović, Z., Mladenović, M. (2013): Melliferous potential of <i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>napus</i> (Cruciferae). Arthropod Plant Interactions, 7:323-333.
13.	Bosnjak-Neumueler, J., Rančić, D., Pećinar, I., Đelic, N. Dajić-Stevanović Z. (2018): Micromorphology and Histochemistry of Trichomes of Endemic <i>Nepeta rtanjensis</i> (Lamiaceae), Pakistan Journal of Botany, 50 (1) 259-269
14.	Mačukanović-Jocić M, Stešević D, Rančić D, Šundić M (2023) Pollen morphology and flower visitors of <i>Leiotulus aureus</i> (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae) Acta Bot. Croat. 82 (1), 44–51
15.	Gavrilović, M., Rancic, D., Škundrić, T., Dajić-Stevanović, Z., Marin, P., Garcia-Jacas, N., Susanna A., Janaćković, P. (2019): Anatomical Characteristics of <i>Xeranthemum</i> L. (Compositae) Species: Taxonomical Insights and Evolution of Life Form, Pakistan Journal of Botany, 51 (3) 1007-1019
16.	Savić, J., Kandić, V., Rancić, D., Pećinar, I., Šešlja, A., Ivanović, D., Bratković, K., Dodig, D. (2018): Association of agronomical, morphological and anatomical traits with compensatory effect of stem reserve mobilization in common wheat genotypes under drought stress. Italian Journal of Agrometeorology 3: 5-12.
17.	Janaćković, P., Gavrilović, M., Rančić, D., Stešević, D., Dajić-Stevanović, Z., Marin, P. (2021): Anatomical traits of <i>Artemisia umbelliformis</i> subsp. <i>eriantha</i> (Asteraceae) alpine glacial relict from Mt. Durmitor (Montenegro) Botanica Serbica 45 (1): 23-30
18.	Janaćković, P., Gavrilović, M., Rančić, D., Dajić-Stevanović, Z., Giweli, A., Marin, P. (2019): Comparative anatomical investigation of five <i>Artemisia</i> L. (Anthemideae, Asteraceae) species in view of taxonomy, Brazilian Journal of Botany, vol. 42 br. 1, str. 135-147
19.	Rančić, D., Pekić Quarrie, S., Radošević, R., Terzić, M., Pećinar, I., Stikić, R., Jansen, S. (2010): The application of various anatomical techniques for studying the hydraulic network in tomato fruit pedicels. Protoplasma, 246: 25-31.
20.	Rančić, D., Pekić Quarrie, S., Terzić, M., Savić, S., Stikić, R. (2008): Comparison of light and fluorescence microscopy for xylem analysis in tomato pedicels during fruit development. Journal of Microscopy, 232:618-622.
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	517 Scopus
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 2
Усавршавања	2008. курс интерактивне наставе "Improving pedagogical and research academic skills" 2009. курс електронског учења 2008. Лабораторија за микроморфологију Краљевске ботаничке баште у Лондону, Велика Британија 2013. Центар за микроскопију INRA института у Бордоу, Француска 2014. Институт за биотехнологију Природно-математичког факултета Универзитета у Лисабону, Португал 2016. WSL институт у Бирмендорфу, Швајцарска
Други подаци које сматрате релевантним: коаутор два уџбеника, три практикума и две скрипте. Учествовала на више од 20 пројеката Члан Друштва за физиологију биљака Србије (ДФБС), међународног удружења FESPB, Српског друштва за микроскопију (СДМ), Европског друштва за микроскопију (European Microscopy Society- EMS) и Међународног друштва за спектроскопију биљака (ISPS)	

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Анђа Радоњић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Ентомологија и пољопривредна зоологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Ентомологија и пољопривредна зоологија
Докторат	2012	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Заштита биља и прехранбених производа
Магистратура	2007	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Ентомологија
Мастер диплома				
Диплома	2000	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Заштита биља и прехранбених производа

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	Д-ФМ-20-ФИН	Физиологија инсеката
2.	Д-ФМ-20-МАИ	Морфологија и анатомија инсеката

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

1.	Đukić, N., Andrić, G., Glinwood, R., Ninkovic, V., Andjelković, B. and Radonjić, A. (2021): The effect of 1-pentadecene on <i>Tribolium castaneum</i> behaviour: Repellent or attractant? Pest Management Science, 77(9):4034-4039, DOI 10.1002/ps.6428	M21a
2.	Dahlin, I., Vučetić, A. and Ninković, V. (2015): Changed host plant volatile emissions induced by chemical interaction between unattacked plants reduce aphid plant acceptance with intermorph variation. Journal of Pest Science, vol. 88 (2): 249-257	M21a
3.	Đukić, N., Radonjić, A., Popović, B., Kljajić, P., Pražić-Golić, M., Andrić, G. (2022): The impact of the protein-carbohydrate ratio in animal feed and the initial insect population density on the development of the red flour beetle, <i>Tribolium castaneum</i> . Journal of Stored Products Research, 97, 101983	M21
4.	Đukić, N., Radonjić, A., Popović, B. and Andrić, G. (2021): Development and progeny performance of <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) in brewer's yeast and wheat (patent) flour at different population densities. Journal of stored product research, 94, 101886.	M21
5.	Đukić, N., Andrić, G., Ninković, V., Pražić Golić, M., Kljajić, P., Radonjić, A. (2020): Behavioural responses of <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) to different types of uninfested and infested feed. Bulletin of Entomological Research, 110 (4): 550-557.	M21
6.	Ninković, V., Dahlin, I., Vučetić, A., Petrović-Obradović, O., Glinwood, R., Webster, B. (2013): Volatile Exchange between Undamaged Plants - a New Mechanism Affecting Insect Orientation in Intercropping. PLoS ONE 8(7): e69431.	M21
7.	Đukić, N., Radonjić, A., Lević, J., Spasić, R., Kljajić, P., Andrić, G. (2016): The effects of population densities and diet on <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) life parameters. Journal of Stored Products Research, 69: 7-13	M21
8.	Radonjić, A., Jovičić, I., Lalićević, I. and Petrović-Obradović, O. (2023): Factors affecting host plant selection in alfalfa aphids. Bulletin of Entomological Research, 113(4), 439-448. doi:10.1017/S0007485323000093	M22
9.	Radonjić, A., Terenius, O. and Ninković, V. (2018): The phytopathogen powdery mildew affects food-searching behavior and survival of <i>Coccinella septempunctata</i> . Arthropod-Plant Interactions. 12, 5, 685–690	M22
10.	Petrović-Obradović, O., Radonjić, A., Jovičić, I., Petrović, A., Kocić, K., Tomanović, Ž. (2018): Alien species of aphids (Hemiptera: Aphididae) found in Serbia, new to the Balkan Peninsula. Phytoparasitica, 46, 653–660	M22
11.	Petrović-Obradović, O., Ćurčić, Ž., Milovac, Ž. and Radonjić, A. (2023): Flight activity of aphids in Serbia: Investigation by water traps placed in sugar beet fields. Plant Protect. Sci. 59 (2): 185–192	M23

12.	Jovičić, I., Radonjić, A., Petrović-Obradović, O. (2016): Alfalfa aphids (Hemiptera: Aphididae) and coccinellid predators in Serbia: presence and seasonal abundance. <i>Acta zoologica Bulgarica</i> , 68 (4): 581-587	M23
13.	Vučetić, A., Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2013): The pressure of aphids (Aphididae, Hemiptera), vectors of potato viruses. <i>Archives of biological sciences, Belgrade</i> , 65 (2): 659-666	M23
14.	Vučetić, A., Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2014): Several new and one invasive aphid species (Aphididae, Hemiptera) caught by yellow water traps in Serbia. <i>Phytoparasitica</i> , vol. 42 (2): 247-257	M23
15.	Vučetić, A., Vukov, T., Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2013): Monitoring of aphid flight activities in seed potato crops in Serbia. In: Popov A, Grozeva S, Simov N, Tasheva E (Eds) <i>Advances in Hemipterology</i> . ZooKeys 319: 333-346	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	192	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	2001: Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Italija 2004, 2005: Laboratory of Entomology and Agricultural Zoology, Department of Crop and Animal Production, University of Thessaly, Nea Ionia, Magnesia, Greece 2008, 2010, 2011, 2013/2014: Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Uppsala, Sweden	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Драган Радивојевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Опште воћарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Опште воћарство
Докторат	2010	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Опште воћарство
Магистратура	2002	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Опште воћарство
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1995	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Опште воћарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Нови трендови у производњи воћа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 невише од 20)				
1.	Milivojević, J., Radivojević, D., Milosavljević, D., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. (2023): Comparison of field performance and fruit quality among newly released Italian June-bearing strawberry cultivars. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i> 68, No. 2, 201-215.			
2.	Dragišić Maksimović, J., Milivojević, J., Djekić, I., Radivojević, D., Veberič, R., Mikulič Petkovsek, M. (2022): Changes in quality characteristics of fresh blueberries: Combined effect of cultivar and storage conditions. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> 111: 104597. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104597">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104597</a>			
3.	Milivojević, J., Radivojević, D., Boškov, Dj., Milosavljević, D., Maksimović, V. and Dragišić Maksimović, J. (2021). Productivity and fruit quality of 'Clery' strawberry affected by planting density in a soilless growing system. <i>Acta Hortic.</i> 1309, 277-282 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.40			
4.	Milivojević, J., Radivojević, D., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. (2020): Variation in health promoting compounds of blueberry fruit associated with different nutrient management practices in a soilless growing system. <i>Journal of Agricultural Sciences</i> 65, 2: 175-185.			
5.	Radivojevic, D., Milivojevic, J., Pavlovic, M., Stopar, M. (2020). Comparison of metamitron efficiency for postbloom thinning of young 'Gala' and 'Golden Delicious' apple trees. <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry</i> , 44: 83-94. DOI: <a href="https://doi.org/10.3906/tar-1902-22">10.3906/tar-1902-22</a>			
6.	Milivojević, J., Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Urošević, S., Koron, D. and Žnidaršić Pongrac, V. (2019). Field performance of 'Bluecrop' highbush blueberry in a soilless growing system by using different fertilizers. <i>Acta Horticulturae</i> 1265, 187-194 DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1265.26			
7.	Djekic, I., Radivojevic, D., Milivojevic, J. (2019): Quality perception throughout the apple fruit chain. <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> 13(4):3106-3118 DOI: 10.1007/s11694-019-00233-1			
8.	Milivojević, J., Radivojevic, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic-Petkovsek, M. (2017). Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? <i>European Journal of Horticultural Science</i> , 82 (4): 190-197 DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.4			
9.	Radivojevic, D. Milivojevic, J. Velickovic, M. Oparnica, C. 2019. The establishment of intensive apple orchards in Serbia. <i>Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLIX:119-126.</i>			
10.	Radivojevic, D., Milivojevic, J., Oparnica, C. and Zabrkic, G. (2018). Efficiency of fruitlet thinning in 'Granny Smith' apples by use of metamitron. <i>Acta Hortic.</i> 1228, 439-444. DOI: <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1228.65">10.17660/ActaHortic.2018.1228.65</a> <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1228.65">https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1228.65</a>			
11.	Milivojević, J., Radivojević, D., Rumli, M., Urošević, S., Dragišić Maksimović, J. (2017): Effect of a grey hail protection net on the fruit quality of the "Bluecrop" highbush blueberry ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.). <i>Journal of Agricultural Sciences</i> 62, 4: 329-339.			

12.	Milivojevic J., Radivojevic D., Ruml M., Dimitrijevic M., Dragisic Maksimovic J. (2016). Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry ( <i>V. corymbosum</i> L.)? <i>Fruits</i> , 71(3): 161-170. <a href="http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004">http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004</a>
13.	Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Mutavdžić, D., Mojović, M., Radivojević, D., Milivojević, J. (2015). Variation in nutritional quality and chemical composition of fresh strawberry fruit: combined effect of cultivar and storage. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> , 70: 77-84. DOI 10.1007/s11130-014-0464-3
14.	Radivojević, D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Vulić, T., Đorđević, B., Ercișli, S. (2014): Impact of early cropping on vegetative development, productivity, and fruit quality of Gala and Braeburn apple trees. <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry</i> , 38: 773-780. DOI: 10.3906/tar-1403-83.
15.	Milivojević J., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J., Radivojević, D., Poledica, M., Ercișli, S. (2012). A comparison of major taste- and health-related compounds of <i>Vaccinium</i> berries. <i>Turkish Journal of Biology</i> , 36: 738-745. DOI: <a href="https://doi.org/10.3906/biy-1206-39">10.3906/biy-1206-39</a>

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	204
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	-
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Владислав Рац		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Природне науке	Физичка хемија
Докторат	2015.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Природне науке	Физичка хемија
Магистратура	2008.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Природне науке	Физичка хемија
Диплома	2002.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Природне науке	Физичка хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

P.Б.	Ознака	Назив предмета
------	--------	----------------

1.	ИМА	Инструменталне методе анализа
----	-----	-------------------------------

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

1.	Aleksic, K., Stojkovic-Simatovic, I., Stankovic, A., Veselinovic, Lj., Stojadinovic, S., Rac, V., Radmilovic, N., Rajic, V., Skapin, S., Mancic, L., Markovic, S. 2023. Enhancement of ZnO@RuO <sub>2</sub> bifunctional photo-electro catalytic activity toward water splitting. <i>Frontiers in Chemistry</i> , 11:1173910. M22	M22
2.	Zheng, Z., Du, X., Wang, X., Liu, Y., Chen, K., Lu, P., Rac, V., Rakic, V. 2023. Experimental investigation on the decomposition of NH <sub>4</sub> HSO <sub>4</sub> over V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> catalyst by NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> at low temperature. <i>Fuel</i> , 333, 126443.	M21
3.	Popovic Minic, D., Milincic, D., Kolasinac, S., Rac, V., Petrovic, J., Sokovic, M., Banjac, N., Ladjarevic, J., Vidovic, B., Kostic, A., Pavlovic, V., Pesic, M. 2023. Goat milk proteins enriched with Agaricus blazei Murrill ss. Heinem extracts: Electrophoretic, FTIR, DLS and microstructure characterization. <i>Food Chemistry</i> 402, 134299.	M21a
4.	Stojanović, S., Vranješ, M., Šaponjić, Z., Rac, V., Rakić, V., Ignjatović, Lj., Damjanović-Vasilić, Lj. 2023. Photocatalytic performance of TiO <sub>2</sub> /zeolites under simulated solar light for removal of atenolol from aqueous solution. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 20, 1-16.	M22
5.	Li, W., Du, X., Li, Z., Tao, Y., Xue, J., Chen, Y., Yang, Z., Ran, J., Rac, V., Rakic, V. 2022. Electrothermal alloy embedded V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> catalyst for NH <sub>3</sub> -SCR with promising wide operating temperature window. <i>Process Safety and Environmental Protection</i> , 159, 213–220.	M21
6.	Bosnar, S., Rac, V., Stošić, D., Travert, A., Postole, G., Auroux, A., Škapin, S., Damjanović-Vasilić, Lj., Bronić, J., Du, X., Marković, S., Pavlović, V., Rakić, V. 2022. Overcoming phase separation in dual templating: A homogeneous hierarchical ZSM-5 zeolite with flower-like morphology, synthesis and in-depth acidity study. <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , 329, 111534.	M21
7.	Radovanovic, M., Hovjecki, M., Radulovic A., Rac, V., Miocinovic, J., Jovanovic, R., Pudja, P. 2021. Rheology of buffalo milk rennet coagulation and gels affected by coagulation temperature, CaCl <sub>2</sub> , pH and milk heat treatment. <i>International Dairy Journal</i> , 121, 105122.	M22
8.	Rajic, V., Stojkovic Simatovic, I., Veselinovic, Lj., Belosevic Cavor, J., Novakovic, M., Popovic, M., Skapin, S., Mojovic, M., Stojadinovic, S., Rac, V., Jankovic Castvan, I., Markovic. 2020. Bifunctional catalytic activity of Zn <sub>1-x</sub> FexO toward the OER/ORR: seeking an optimal stoichiometry. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 22, 22078.	M21
9.	Puric, M., Rabrenovic, B., Rac, V., Pezo, L., Tomaševića, I., Demin, M. 2020. Application of defatted apple seed cakes as a by-product for the enrichment of wheat bread. <i>LWT - Food Science and Technology</i> , 130, 109391.	M21
10.	Xue, Z., Du, X., Rac, V., Rakic, V., Wang, X., Chen, Y., Xiang, J., Song, L. 2020. Partial Oxidation of NO by H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> and afterward Reduction by NH <sub>3</sub> -Selective Catalytic Reduction: An Efficient Method for NO Removal. <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i> , 59, 9393–9397.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	869
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	39
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи   Међународни 2
Усавршавања	2005: Institut de Recherches sur la Catalyse IRC - CNRS, Lyon, France 2012: Institut de Recherches sur la Catalyse IRC - CNRS, Lyon, France
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Биљана Рабреновић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Наука о преради ратарских сировина		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Наука о преради ратарских сировина
Докторат	2012.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет	Биотехничке науке	Технолошко инжењерство
Магистратура	2006.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Биотехничке науке
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1995.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија биљних производа

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Нови трендови у технологији уља и масти

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

1.	Čolić S.D., Bakić I.V., Dabić Zagorac D.Č., Natić M.M., Smailagić A.T., Pergal M.V., Pešić M.B., Milinčić D.D., Rabrenović B.B., Fotirić Akšić M.M. 2021. Chemical Fingerprint and Kernel Quality Assessment in Different Grafting Combinations of Almond Under Stress Condition. <i>Scientia Horticulturae</i> 275:109705.
2.	Ćirković, A., Demin, M., Fotirić Akšić, M., & Rabrenović, B. (2023). Processing waste: bioactive components and antioxidant capacity of cold-pressed oils from some fruit seeds. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 51(3), 13241. <a href="https://doi.org/10.15835/nbha51313241">https://doi.org/10.15835/nbha51313241</a>
3.	Mihajlović, D., Čolić, S., Marković, J., Perišić, D., Rajić, J., Premović, T., & Rabrenović, B. (2023). Heat treatment effect on tocopherols, total phenolics and fatty acids in table olives ( <i>Olea europaea L.</i> ). <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 51(1), 13029. <a href="https://doi.org/10.15835/nbha51113029">https://doi.org/10.15835/nbha51113029</a>
4.	Purić, M., Rabrenović, B., Rac, V., Pezo, L., Tomašević, I., Demin, M. (2020). Application of defatted apple seed cakes as a by-product for the enrichment of wheat bread. <i>LWT-Food Science and Technology</i> 130, 109391. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109391">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109391</a>
5.	Bjelica M., Vujasinović V., Rabrenović B., Dimić S. (2019). Some Chemical Characteristics and Oxidative Stability of Cold Pressed Grape Seed Oils Obtained from Different Winery Waste. <i>European Journal of Lipid Science and Technology</i> , <a href="https://doi.org/10.1002/ejlt.201800416">https://doi.org/10.1002/ejlt.201800416</a>
6.	Rabrenović B., Demin M., Basić M., Pezo L., Paunović D., Sovtić F. 2021. Impact of plum processing on the quality and oxidative stability of cold-pressed kernel oil. <i>Grasas y Aceites</i> . 72(1):e395. <a href="https://doi.org/10.3989/gya.0100201">https://doi.org/10.3989/gya.0100201</a>
7.	Demin M., Rabrenović B., Pezo L., Laličić Petronijević J. (2020). Influence of chia seeds ( <i>Salvia hispanica L.</i> ) and extra virgin olive oil addition on nutritional properties of salty crackers. <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> . <a href="https://doi.org/10.1007/s11694-019-00300-7">https://doi.org/10.1007/s11694-019-00300-7</a>
8.	Stajić, S., Kalušević, A., Tomasević, I.B., Rabrenović, B.B., Božić, A., Radović, P., Nedović, V., & Živković, D. (2020). Technological Properties of Model System Beef Emulsions with Encapsulated Pumpkin Seed Oil and Shell Powder. <i>Polish Journal of Food and Nutrition Sciences</i> , 70(2):159-168. <a href="https://doi.org/10.31883/pjfn.s/118008">https://doi.org/10.31883/pjfn.s/118008</a>
9.	Vujasinović V., Bjelica M., Čorbo S., Dimić S., Rabrenović B. (2021). Characterization of the chemical and nutritive quality of cold pressed grape seed oils produced in the Republic of Serbia from different red and white grape varieties. <i>Grasas y Aceites</i> . 72(2):e411. <a href="https://doi.org/10.3989/gya.0222201">https://doi.org/10.3989/gya.0222201</a>
10.	Vujasinović, V., Rabrenović, B., Esalami, S., Pezo, L. (2020). Variation in the pigment content and phenolic composition of virgin olive oil from the olive cultivar Roghiani produced in Libya. <i>Rivista Italiana Sostanze Grasse</i> , 97(2):25-35. ISSN 2611-9013 RISG on-line 97(2) 7-88 (2020).

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	340
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Божидар Рашковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена зоологија и рибарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Примењена зоологија и рибарство
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биолошке науке	Биологија ћелија и ткива
Диплома	2005	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биолошке науке	Заштита животне средине

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ЕДЖ	Екологија домаћих и гајених животиња
2.	МСА	Мониторинг система у аквакултури и заштита реципијената
3.	МГХ	Молекуларна генетика и хистологија домаћих и гајених животиња
4.	ЕМР	Ембриологија риба
5.	ПГМ	Примена генетских маркера у оплемењивању животиња
6.	МИЗ	Методе истраживања у зоотехници

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље

1	Nikolić, D., Poleksić, V., Skorić, S., Tasić, A., Stanojević, S., Rašković, B. (2022): The European Chub ( <i>Squalius cephalus</i> ) as an indicator of reservoirs pollution and human health risk assessment associated with its consumption. <i>Environmental Pollution</i> , 310: 119871.	M21
2	Rodgers, E.M., Opinion, A.G.R., Isaza, D.F.G., Rašković, B., Poleksić, V., De Boeck, G. (2021): Double whammy: Nitrate pollution heightens susceptibility to both hypoxia and heat in a freshwater salmonid. <i>Science of the Total Environment</i> , 765: 142777.	M21a
3	Pillet, M., Castaldo, G., Rodgers, E.M., Poleksić, V., Rašković, B., Bervoets, L., Blust, R., De Boeck, G. (2021): Physiological performance of common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> , L., 1758) exposed to a sublethal copper/zinc/cadmium mixture. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology &amp; Pharmacology</i> , 242: 108954.	M21
4	Imentai, A., Rašković, B., Steinbach, C., Rahimnejad, S., Yanes-Roca, C., Policar, T. (2020): Effects of first feeding regime on growth performance, survival rate and development of digestive system in pikeperch ( <i>Sander lucioperca</i> ) larvae. <i>Aquaculture</i> , 529, 735636.	M21a
5	Nikolić, D., Skorić, S., Rašković, B., Lenhardt, M., Krpo-Ćetković, J. (2020): Impact of reservoir properties on elemental accumulation and histopathology of European perch ( <i>Perca fluviatilis</i> ). <i>Chemosphere</i> , 244, 125503.	M21
6	Rašković, B., Cruzeiro, C., Poleksić, V., Rocha, E. (2019): Estimating volumes from common carp hepatocytes using design-based stereology and examining correlations with profile areas: Revisiting a nutritional assay and unveiling guidelines to microscopists. <i>Microscopy Research and Technique</i> , 82, 861-871.	M21
7	Rašković, B., Poleksić, V., Skorić, S., Jovičić, K., Spasić, S., Hegediš, A., Vasić, N., Lenhardt, M. (2018). Effects of mine tailing and mixed contamination on metals, trace elements accumulation and histopathology of the chub ( <i>Squalius cephalus</i> ) tissues: Evidence from three differently contaminated sites in Serbia. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 153, 238-247.	M21
8	Rašković, B., Poleksić, V., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Gačić, Z., Djikanović, V., Jarić, I., Lenhardt M. (2015): Use of histopathology and elemental accumulation in different organs of two benthophagous fish species as indicators of river pollution. <i>Environmental Toxicology</i> , 30: 1153-1161.	M21a
9	Rašković, B., Čičovački, S., Ćirić, M., Marković, Z., Poleksić, V. (2016): Integrative approach of histopathology and histomorphometry of common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) organs as a marker of general fish health state in pond culture. <i>Aquaculture Research</i> , 47: 3455–3463.	M22
10	Poleksić, V., Lenhardt, M., Jarić, I., Djordjević, D., Gačić, Z., Cvijanović, G., Rašković, B. (2010): Liver, gills and skin histopathology and heavy metal content of the Danube sterlet ( <i>Acipenser ruthenus Linnaeus</i> , 1758). <i>Environmental Toxicology &amp; Chemistry</i> , 29: 515-521.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	561 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	40	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	<p>2022: Универзитет у Порту, Институт биомедицинских наука Абел Салазар (Порто, Португал);</p> <p>2021: Универзитет у Хајделбергу, Центар за студије организама (Хајделберг, Немачка);</p> <p>2018: Универзитет у Порту, Центар за интердисциплинарна истраживања мора и животне средине (Порто, Португал);</p> <p>2017: Универзитет Јужне Бохемије у Чешким Буђевицама, Факултет рибарства и заштите вода (Чешке Буђевице, Чешка);</p> <p>2016: Универзитет у Антверпену, Департман за биологију (Антверпен, Белгија);</p> <p>2014: Универзитет у Порту, Институт биомедицинских наука Абел Салазар (Порто, Португал);</p> <p>2014: Фридрих Шилер Универзитет, Институт за физичку хемију (Јена, Немачка);</p> <p>2010: Масариков Универзитет, Институт Рецетокс (Брно, Чешка);</p> <p>2009: Универзитет природних наука, Институт Нофима (Ос, Норвешка);</p> <p>2007: Универзитет у Инсбруку, Биолошки факултет (Инсбрук, Аустрија).</p>	

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена Поповић-Ђорђевић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		ХЕМИЈА		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Хемија	Хемија
Докторат	2010	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Органска хемија	Хемија
Магистратура	2002	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Органска хемија	Хемија
Мастер диплома	/			
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Примењена хемија	Хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ХМКВ	Хемијске методе у контроли квалитета биљних сировина
2.	ТРБ	Хемијске и биохемијске трансформације производа биљног порекла
3.	ХБКП	Хемијска и биохемијска карактеризација природних полисахаридних и полифенолних једињења

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

1.	Popović-Djordjević J., Kostić Ž.A., Kamiloglu S., Mićanović N., Tomas M., Capanoglu E. Chemical composition, nutritional and health related properties of medlar ( <i>Mespilus germanica</i> L.): From medieval glory to underutilized fruit, <i>Phytochemistry</i> , 2023, 22, 1663–1690. <a href="https://doi.org/10.1007/s11101-023-09883-y">https://doi.org/10.1007/s11101-023-09883-y</a>	M21a
2.	Popović-Djordjević, J., Špirović-Trifunović, B., Pećinar, I., de Oliveira L.F.C., Krstić Đ., Mihajlović, D., Fotirić Akšić, M., Simal-Gandara, J. Fatty acids in seed oil of wild and cultivated rosehip ( <i>Rosa canina</i> L.) from different locations in Serbia. <i>Industrial Crops &amp; Products</i> , 2023, 191, 115797. <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115797">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115797</a>	M21a
3.	Popović-Djordjević, J., Quispe, C., Giordo, R., Kostić, A., Katanić Stanković, J.S., Tsouh Fokou, P.V., Carbone, K., Martorell, M., Kumar, M., Pintus G., Sharifi-Rad, J., Docea, A.O., Calina, D. Natural products and synthetic analogues against HIV: A perspective to develop new potential anti-HIV drugs. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2022, 233, 114217. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114217">https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114217</a>	M21a
4.	Mohammadi S., Pourakbar L., Siavash-Moghaddam S., Popović-Djordjević J. The effect of EDTA and citric acid on biochemical processes and changes in phenolic compounds profile of okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> L.) under mercury stress. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 2021, 208, 111607. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.111607">https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.111607</a>	M21a
5.	Rasouli H., Yarani R., Pociot F., Popović-Djordjević J. Anti-diabetic potential of plant alkaloids: Revisiting current findings and future perspectives, <i>Pharmacological Research</i> , 2020, 155, 104723. <a href="https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104723">https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104723</a>	M21a
6.	Pourakbar L., Rikabad M.M., Moghaddam S.S., Popović-Djordjević J. The impact of TiO2 nanoparticles on growth, chemical and antioxidant traits of saffron ( <i>Crocus sativus</i> L.) exposed to UV-B stress. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2019, 137, 137–143. <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.05.017">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.05.017</a>	M21a
7.	Popović-Djordjević J., Cengiz M., Ozer S.M., Sarikurkcu C. <i>Calamintha incana</i> : Essential oil composition and biological activity. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2019, 128, 162–166. <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.11.003">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.11.003</a>	M21a
8.	Vuković S., Popović-Djordjević J.B., Kostić A.Ž., Pantelić N.D., Srećković N., Akram M., Laila U., Katanić Stanković J.S. Allium species in the Balkan region—major metabolites, antioxidant and antimicrobial properties. <i>Horticulturae</i> , 2023, 9(3), 408. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae9030408">https://doi.org/10.3390/horticulturae9030408</a>	M21
9.	Katanić Stanković, J.S., Mićanović, N., Grozdanić, N., Kostić, A.Ž., Gašić, U., Stanojković, T., Popović-Djordjević, J.B. Polyphenolic profile, antioxidant and antidiabetic potential of medlar ( <i>Mespilus germanica</i> L.), blackthorn ( <i>Prunus spinosa</i> L.) and common hawthorn ( <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.) fruit extracts from Serbia. <i>Horticulturae</i> , 2022, 8(11), 1053. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae8111053">https://doi.org/10.3390/horticulturae8111053</a>	M21
10.	Vasić D., Katanić Stanković J.S., Urošević T., Kozarski M., Naumovski N., Khan H., Popović-Djordjević J. Insight into bioactive compounds, antioxidant and anti-diabetic properties of rosehip ( <i>Rosa canina</i> L.)-based tisanes with addition of hibiscus flowers ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) and saffron ( <i>Crocus sativus</i> L.). <i>Beverages</i> , 2024, 10(1), 1. <a href="https://doi.org/10.3390/beverages10010001">https://doi.org/10.3390/beverages10010001</a>	M21

11.	Popović-Djordjević B.J., Katanić Stanković S.J., Mihailović V., Pereira A.G., Garcia-Oliveira P., Prieto M.A., Simal-Gandara J. Algae as a source of bioactive compounds to prevent the development of type 2 diabetes mellitus. <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 2021, 28, 1-24. <a href="https://www.eurekaselect.com/192458/article">https://www.eurekaselect.com/192458/article</a>	M21
12.	Echave J., Fraga-Corral M., Garcia-Perez P., Popović-Djordjević J., Avdović E.H., Radulović M., Xiao J., Prieto M.A., Simal-Gandara J. Seaweed protein hydrolysates and bioactive peptides: extraction, purification and applications. <i>Marine Drugs</i> , 2021, 19, 500. <a href="https://doi.org/10.3390/md19090500">https://doi.org/10.3390/md19090500</a>	M21
13.	Jaćimović S., Popović-Djordjević J., Sarić B., Krstić A., Mickovski-Stefanović V., Pantelić N.Đ. Antioxidant activity and multi-elemental analysis of dark chocolate. <i>Foods</i> , 2022, 11(10), 1445. <a href="https://doi.org/10.3390/foods11101445">https://doi.org/10.3390/foods11101445</a>	M21
14.	Doljanović Ž., Nikolić SR., Dragicevic V., Mutić J., Šeremešić S., Jovović Z., Popović Djordjević J. Mineral composition of soil and the wheat grain in intensive and conservation cropping systems. <i>Agronomy</i> , 2022, 12(6), 1321. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12061321">https://doi.org/10.3390/agronomy12061321</a>	M21
15.	Mousavi A., Pourakabar L., Siavash-Moghaddam S., Popović-Djordjević J. The effect of the exogenous application of EDTA and maleic acid on tolerance, phenolic compounds, and cadmium phytoremediation by okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> L.) exposed to Cd. <i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> , 2021, 9, 105456. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105456">https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105456</a>	M21
16.	Hassani S., Ghanbari F., Lotfi M., Alam W., Aschner M., Popović-Djordjević J., Shahcheraghi S.H., Khan H. How gallic acid regulates molecular signaling: role in cancer drug resistance. <i>Medical Oncology</i> , 2023, 40, 308. <a href="https://doi.org/10.1007/s12032-023-02178-4">https://doi.org/10.1007/s12032-023-02178-4</a>	M22
17.	Popović-Djordjević B.J., Kostić Ž.A., Rajković B.M., Miljković I., Krstić Đ., Caruso G., Siavash-Moghaddam S., Brčeski I. Organically vs. conventionally grown vegetables: multi-elemental analysis and nutritional evaluation. <i>Biological Trace Element Research</i> , 2022, 200, 426–436. <a href="https://doi.org/10.1007/s12011-021-02639-9">https://doi.org/10.1007/s12011-021-02639-9</a>	M22
18.	Popović-Djordjević J., Paunović D., Milić A., Krstić Đ., Siavash-Moghaddam S., Roje V. Multi-elemental analysis, pattern recognition techniques of wild and cultivated rosehip from Serbia and nutritional aspect. <i>Biological Trace Element Research</i> , 2021, 199, 1110–1122; <a href="https://doi.org/10.1007/s12011-020-02199-4">https://doi.org/10.1007/s12011-020-02199-4</a>	M22
19.	Pećinar I., Krstić Dj., Caruso G., Popović-Djordjević B.J. Rapid characterisation of hypanthium and seed in wild and cultivated rosehip: application of Raman microscopy combined with multivariate analysis. <i>Royal Society Open Science</i> , 2021, 8, 202064. <a href="https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.202064">https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.202064</a>	M22
20.	Popović-Djordjević J., Marjanović S.Ž., Gršić N., Adžić T., Popović B., Bogosavljević J., Brčeski I. Essential elements may be distinguishing factors between mycorrhizal potentials of <i>Tuber magnatum</i> Pico and <i>Tuber brumale</i> Vitt. as cohabiting truffle species in riparian forest habitat in Serbia. <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 2019, 16, e1800693; <a href="https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693">https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693</a>	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	883/ 804 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	69 (SCOPUS)/76 (ORCID)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Ghent, Belgium, Erasmus Mundus External Cooperation-academic staff exchange programme (2009)	

Др Јелена Поповић-Ђорђевић је до сад објавила преко 70 радова у међународним и домаћим часописима са рецензијом, 8 поглавља у књигама реномираних међународних издавача и преко 100 радова и саопштења на међународним и националним конференцијама. Одржала је 4 предавања по позиву на међународним научним конференцијама. Аутор је једног уџбеника и три практикума за студенте Пољoprivредног факултета. Била је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије за оцену подобности теме кандидата за израду докторске дисертације, члан комисије-саветник у изради 2 докторске дисертације, као и члан комисије за израду и одбрану више мастер радова на Универзитету у Београду, Универзитету у Нишу, Универзитету Урмија (Урмија, Иран) и Универзитету у Бањој Луци (Бања Лука, БиХ). Учествовала је у реализацији више националних и међународних пројекта. Редовни је рецензент: за научне радove у међународним научним часописима (преко 50), за међународне пројекте, и акредитовани је рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (HAT) и Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије. Члан је уређивачких одбора у више међународних научних часописа: Phytochemistry Reviews (Springer Nature), eFood (Wiley), Turkish Journal of Agriculture and Forestry (Tubitak), Horticulturae (MDPI), Food Safety and Health (Wiley), International Journal of Plant Based Pharmaceutical Research (IJPBP), гост уредник у 9 специјалних издања у међународним часописима, и члан је рецензентског одбора у Plants (MDPI).

Др Јелена Поповић-Ђорђевић је била председавајући на међународној конференцији 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, и члан научног одбора на 4 међународне конференције. Добитник је награде за изузетан допринос на међународној конференцији 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (SISPMF).

Члан је Фитохемијског друштва Европе (Phytochemical Society of Europe - PSE), Српског хемијског друштва (СХД) и Српског друштва за заштиту вода (СДЗВ).

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Тања С. Петровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Наука о конзервисању и врењу		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбено технолошке науке, Наука о конзервисању и врењу
Докторат	2011	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбено технолошке науке, Наука о конзервисању и врењу
Магистратура	2004	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбено технолошке науке, Технолошка микробиологија
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1995	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Прехрамбено технолошке науке

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Трендови у паковању хране

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

1.	Kostić, A.Z., Petrović, T.S., Krnjaja, V.S., Nedić, N.A., Tešić, Ž.LJ, Milojković Opsenica, D.M., Barać, M.B., Stanojević, S.P., Pešić, M.B. (2017): Mold/aflatoxin contamination of honey bee collected pollen from different Serbian regions. <i>Journal of Apicultural Research</i> , 56 (1), pp.13-20.	M21
2.	Stojanović, B., Radović, Lj., Natić, D., Dodevska, M., Vraštanović-Pavičević, G., Balaban, M., Lević, S., Petrović, T., Antić, V. (2018). Influence of a storage conditions on migration of bisphenol A from epoxy-phenolic coating to canned meat products. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 84 (4), 377-389.	M23
3.	Rajić, J., Đorđević, S., Tešević, V., Živković, M., Đorđević, N., Paunović, D., Nedović, V., Petrović, T. (2018): The extract of fennel fruit as a potential natural additive in food industry. <i>Journal of Agricultural Sciences</i> , 63, 2, 205-215.	M24
4.	Dimitrellou, D., Kandylis, P., Lević, S., Petrović, T., Ivanović, S., Nedović, V., Kourkoutas, Y. (2019): Encapsulation of Lactobacillus casei ATCC 393 in alginate capsules for probiotic fermented milk production. <i>LWT-Food Science and Technology</i> , 116, 108501,	M21
5.	Kostić, A., Milinčić, D., Petrović, T., Krnjaja, V., Stanojević, S., Barać, M., Tešić, Ž., Pešić, M. (2019): Mycotoxins and mycotoxin producing fungi in pollen: Review. <i>Toxins</i> , 11, 64; doi:10.3390/toxins11020064.	M21
6.	Paunović, D., Kalušević, A., Petrović, T., Urošević, T., Đinović, D., Nedović, V., Popović-Đorđević, J., 2019. Assessment of chemical and antioxidant properties of fresh and dried rosehip ( <i>Rosa canina</i> L.). <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 47(1). DOI: 10.15835/nbha47111221.	M23
7.	Petrović, T., Stevanović, S., Paunović, D., Rajić, J., Nedović, V. (2019): Innovation in meat packaging. <i>Proceedings of the 12th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“</i> , 9 – 11 October 2019, Belgrade, Serbia, 203-218.	M23
8.	Stevanović, S.S., Petrović T.S., Marković, D.D., Milosavljević, U.M., Stevanović, S.V., Urošević, T.M., Kozarski, M.S. (2021): Changes of quality and free radical scavenging activity of strawberry and raspberry frozen under different conditions. <i>Journal of Food Processing and Preservation</i>	M23
9.	Krnjaja, V., Mandić, V., Bjelić, Z., Stanković, S., Obradović, A., Petrović, T., Vasić, T., Radović, Č. (2021): Influence of nitrogen rates and Fusarium verticillioides infection 26 on Fusarium spp. and fumonisin contamination of maize kernels. <i>Crop Protection</i> , 144,105601	M21
10.	Petrović, T. (2023). Active and Intelligent Packaging of food – A new trend for the future. 03 rd Black Sea Association of Food and Technology Congress. 12th-14th December, Belgrade, Serbia. ABSTRACT BOOK Plenary Lecture, pp 61.	M32

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	299	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1

Усавршавања	<p>2003 - Лабораторија за микробиологију и генетику, Универзитет Луј Пастер, Стразбур, Француска, (јануар-април 2003);</p> <p>2008 - Тренинг курс из безбедности хране, на тему: "Stakeholder engagement in food risk analysis: opportunities and dangers?", Central Food Research Institute, Будимпешта, Мађарска (19. фебруар 2008);</p> <p>2012 - Тренинг курс на тему: „Introduction in food chain management“, Атина, Грчка (9-12. 10. 2012);</p> <p>2013 – Тренинг курс: „Knowledge Transfer“, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд-Земун, Србија 21.05-22.05.2013. године,</p> <p>2013 – Тренинг курс: „ICT Solutions“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд-Земун, Србија, 17.06-18.06.2013. године,</p> <p>2014 - Завршила „Study tour“ као учесник међународног CAPINFOOD пројекта у Будимпешти, 25.8-29.8.2014. Обишла 4 институције. „Innovation Office“, „Campden BRI Hungary“ Ltd; Bay-Logi Kft in Miskolc и „SZTAKI“.</p> <p>2016 – Десетодневни тренинг на тему: „Micro and nano encapsulation of bioactive substances“, Фармацеутски факултет, Универзитету у Стразбуру, Француска (20.05-30.05.2016).</p> <p>2018- Одржала 8 сати предавања на тему трендова у паковању хране (Trends in Food Packaging), на Универзитету „Claude Bernard Lyon 1 University“, Лион, Француска (9-15.12. 2018), у оквиру Erasmus+ Key Action 1 - Mobility for learners and staff – between the University of Belgrade and University Claude Bernard Lyon 1 France.</p>
-------------	---

Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је Националне иновационе стратегија за сектор производње и прераде хране као и Стратешке истраживачке иновационе агенде за традиционално слатко воће у Србији.

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Мирјана Б. Пешић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Хемија	Биохемија
Докторат	2011	Универзитет у Београду, Хемијски факултет	Хемија	Биохемија
Магистратура	2003	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Прехрамбена технологија	Биохемија у прехрамбеној технологији
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1996	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Прехрамбена технологија	Прехрамбена технологија бљвних производа
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Вештине комуникације и презентације		
2.		Интелектуалне својина и патенти		
3.		Електрофоретске методе у анализи хране		
4.		Течна хроматографија високог степена раздвајања у анализи хране		
5.		Савремена достигнућа у области биохемије хране		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vidović, B. B., Marčetić, M. D., Djurišić, J., Milinčić, D. D., Kostić, A. Ž., & Pešić, M. B. (2023). Goji Berries: Valuable Sources of Nutrients and Bioactive Compounds, In. Reference Modul in Food Science, Encyclopedia, (pp.) Elsevier, <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823960-5.00031-7">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823960-5.00031-7</a>			M13
2.	Milinčić, D. D., Salević, A., Kostić, A. Ž., Nedović, V. A., & Pešić, M. B. (2022). Chapter 17 - Improvement of physicochemical properties of food, functionality, quality, and safety by phytocompound-loaded nanoemulsions. In K. A. Abd-Elsalam & K. Murugan (Eds.), Bio-Based Nanoemulsions for Agri-Food Applications (pp. 279-296): Elsevier. <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-89846-1.00007-3">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-89846-1.00007-3</a>			M13
3.	Milinčić, D. D., Kostić, A. Ž., Kolašinac, S., Rac, V., Banjac, N., Lađarević, J., Lević, S., Pavlovic V. B., Stanojević, S.P., Nedović, V.A., Pešić, M. B. (2023). Goat milk powders enriched with grape pomace seed extract: Physical and techno-functional properties. Food Hydrocolloids (ISSN 0268-005X, IF2022 = 10.7, Food Science and Technology 5/142), 109293. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2023.109293">https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2023.109293</a>			M21a
4.	Kostić, A. Ž., Milinčić, D. D., Špirović Trifunović, B., Nedić, N., Gašić, U. M., Tešić, Ž. L., Stanojević, S. P., Pešić, M. B. (2023). Monofloral Corn Poppy Bee-Collected Pollen;A Detailed Insight into Its Phytochemical Composition and Antioxidant Properties. Antioxidants (ISSN 2076-3921, IF2022 = 7.0, Food Science and Technology 13/142), 12(7), 1424. <a href="https://www.mdpi.com/2076-3921/12/7/1424">https://www.mdpi.com/2076-3921/12/7/1424</a> .			M21a
5.	Milinčić, D. D., Salević-Jelić, A. S., Kostić, A. Ž., Stanojević, S. P., Nedović, V., & Pešić, M. B. (2023). Food nanoemulsions: how simulated gastrointestinal digestion models, nanoemulsion, and food matrix properties affect bioaccessibility of encapsulated bioactive compounds. Critical Reviews in Food Science and Nutrition. <a href="https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2195519">https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2195519</a>			M21a
6.	Popović Minić, D. A., Milinčić, D. D., Kolašinac, S., Rac, V., Petrović, J., Soković, M. Banjac, N., Lađarević, J. Vidović, B. B. Kostić, A. Ž., Pavlović, V.B., Pešić, M. B. (2023). Goat milk proteins enriched with Agaricus blazei Murrill ss. Heinem extracts: Electrophoretic, FTIR, DLS and microstructure characterization. Food Chemistry (ISSN 0308-8146, IF2020=8,8 Food Science and Technology, 9/142), 402, 134299. <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134299">https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134299</a>			M21a
7.	Milinčić, D. D., Stanisavljević, N. S., Kostić, A. Ž., Gašić, U. M., Stanojević, S. P., Tešić, Ž. L., & Pešić, M. B. (2022). Bioaccessibility of phenolic compounds and antioxidant properties of goat-milk powder fortified with grape-pomace-seed extract after in vitro gastrointestinal digestion. Antioxidants (ISSN 2076-3921, IF2021 = 7,675, Food Science and Technology 12/144), 11(11), 2164. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox11112164">https://doi.org/10.3390/antiox11112164</a>			M21a

8.	Krstić, Đ., Milinčić, D. D., Kostić, A. Ž., Fotirić Akšić, M., Stanojević, S. P., Milojković-Opsenica, D., Pešić, M.B., Trifković, J. (2022). Comprehensive electrophoretic profiling of proteins as a powerful tool for authenticity assessment of seeds of cultivated berry fruits. <i>Food Chemistry</i> (ISSN 0308-8146, IF2020=7,514 Food Science and Technology, 7/144), 383, 132583. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132583">https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132583</a>	M21a
9.	Vidović, B. B., Milinčić, D. D., Marčetić, M. D., Djuriš, J. D., Ilić, T. D., Kostić, A. Ž., & Pešić, M. B. (2022). Health Benefits and Applications of Goji Berries in Functional Food Products Development: A Review. <i>Antioxidants</i> , (ISSN 2076-3921, IF2020 = 6,312, Food Science and Technology 10/139) 11(2), 248. <a href="https://www.mdpi.com/2076-3921/11/2/248">https://www.mdpi.com/2076-3921/11/2/248</a>	M21a
10.	Kostić, A.Ž., Milinčić, D.D., Nedić, N., Gašić, U.M., Špirović Trifunović, B., Vojt, D., Tešić, Ž.Lj., Pešić, M.B. (2021): Phytochemical profile and antioxidant properties of bee-collected artichoke ( <i>Cynara scolymus</i> ) pollen: the first report. <i>Antioxidants</i> (ISSN 2076-3921, IF2020 = 6,312, Food Science and Technology 10/139) 10, 1019 <a href="https://doi.org/10.3390/antiox10071091">https://doi.org/10.3390/antiox10071091</a>	M21a
11.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Stanislavljević N.S., Gašić U.M., Lević S., Kojić M.O., Tešić Ž.Lj., Nedović V., Barać M.B., Pešić M.B. (2021). Polyphenol bioaccessibility and antioxidant properties of in vitro digested spray-dried thermally-treated skimmed goat milk enriched with pollen. <i>Food Chemistry</i> (ISSN 0308-8146, IF2020=7,514 Food Science and Technology, 7/144), 351, 129310. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129310">https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129310</a>	M21a
12.	Pešić, M.B., Milinčić, D. D., Kostić, A. Ž., Stanislavljevic, N. S., Vukotić, G. N., Kojić, M. O., Gašić, U. M., Barać, M. B., Stanojević, S. P., Popović, D. A., Banjac, N. R., Tešić, Ž. Lj. (2019): In vitro digestion of meat- and cereal-based food matrix enriched with grape extracts: How are polyphenol composition, bioaccessibility and antioxidant activity affected? <i>Food Chemistry</i> (ISSN: 0308-8146; IF2019=6,306, Food Science and Technology 6/139), 284:28-44 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.01.107">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.01.107</a>	M21a
13.	Nikolić, N. Č., Krasić, M. S., Šimurina, O., Cakić, S., Mitrović, J., Pešić, M., & Karabegović, I. (2023): Regression analysis in examination the rheology properties of dough from wheat and <i>Boletus edulis</i> flour. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , (ISSN: 0889-1575, IF2022= 4.3, Chemistry, Applied, 19/72) 115, 105022. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.105022">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.105022</a>	M21
14.	Kolarević T., Milinčić D.D., Vujović T., Gašić U., Prokić Lj., Kostić A.Ž., Cerović R., Stanojević S.P., Tešić Ž.Lj., Pešić M.B. (2021) Phenolic compounds and antioxidant properties of field-grown and in vitro leaves, and in vitro callus cultures in blackberry and blueberry. <i>Horticulturae</i> (ISSN:2311-7524, IF2020=2,331, Horticulture, 8/37), 7(11), 420. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae7110420">https://doi.org/10.3390/horticulturae7110420</a>	M21
15.	Milinčić D.D., Stanislavljević N.S., Kostić A.Ž., Soković Bajić S., Kojić M.O., Gašić U.M., Barać M.B., Stanojević S.P., Tešić Ž.Lj., Pešić M.B. (2021) Phenolic compounds and biopotential of grape pomace extracts from Prokupac red variety. <i>LWT- Food Science and Technology</i> (ISSN: 0023-6438, IF2019 = 4,952 Food Science and Technology 29/144), 138, 110739. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110739">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110739</a>	M21
16.	Milinčić D.D., Stanislavljević, N.S., Kostić, A.Ž., Soković Bajić, S., Kojić, M.O., Gašić, U. M., Barać, M. B., Stanojević, S. P., Tešić, Ž. Lj., Pešić, M.B. (2020): Phenolic compounds and biopotential of grape pomace extracts from Prokupac red grape variety. <i>LWT - Food Science and Technology</i> , (ISSN: 0023-6438; IF2019=4,006, Food Science and Technology 28/139), 138, 110739 <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110739">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110739</a>	M21
17.	Kostić A. Ž., Milinčić. D. D., Barać, M. B., Ali Shariati, M. Tešić. Ž. Lj., Pešić M. B. (2020): The Application of Pollen as a Functional Food and Feed Ingredient—The Present and Perspectives. <i>Biomolecules</i> (ISSN: 2218-273X; IF2018=4.694. Biochemistry and Molecular Biology, 58/299),10 (1) :84 <a href="https://doi.org/10.3390/biom10010084">https://doi.org/10.3390/biom10010084</a>	M21
18.	Milinčić D. D., Popović A. D., Lević, S. M., Kostić, A. Ž., Tešić Ž. Lj. Nedović V. A. and Pešić, M. B. (2019): Application of polyphenol-loaded nanoparticles in food industry. <i>Nanomaterials</i> , (ISSN: 2079-4991; IF2019=4.324. Material Science, Multidisciplinary, 89/314), 9 (11): 1629 <a href="https://doi.org/10.3390/nano9111629">https://doi.org/10.3390/nano9111629</a>	M21
19.	Kostić, A.Ž., Milinčić, D.D., Gašić, U.M., Nedić, N.M., Stanojević, S.P., Tešić, Ž. Lj., Pešić, M.B. (2019): Polyphenolic profile and antioxidant properties of bee-collected pollen from sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> L.) plant. <i>LWT - Food Science and Technology</i> , (ISSN: 0023-6438; IF2019=4.006, Food Science and Technology 28/139),, 112: 108244 <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.06.011">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.06.011</a>	M21
20.	Kostić A.Ž., Milinčić, D.D., Petrović, T.S., Krnjaja, V.S., Stanojević, S.P., Barać, M.B., Tešić, Ž., Pešić, M.B. (2019): Mycotoxins and mycotoxin producing fungi in pollen: Review, <i>Toxins</i> (ISSN: <a href="https://doi.org/10.3390/toxins1101001">https://doi.org/10.3390/toxins1101001</a>	M21

2304-8158; IF2019=3.531, Food Science and Technology 34/139) 11(2): 64-84 <a href="http://dx.doi.org/10.3390/toxins11020064">http://dx.doi.org/10.3390/toxins11020064</a>	
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	>1900
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	100
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2      Међународни 2
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
<p>Аутор је и коаутор укупно више од 200 научних радова (100 рецензираних чланака и 5 поглавља), два техничка решења, 3 универзитетска уџбеника, 2 студенческа приручника и 2 стратешке истраживачке и иновационе агенде. Њени чланци су цитирани више од 1900 пута, х-индекс је 25 (Scopus база). Одржала је предавања по позиву на међународним радионицама и међународним конгресима/конференцијама, била је рецензент за више од 15 врхунских научних часописа, техничких решења за Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и рецензент пројеката ЕУ за MSCA - staff exchanges. Била је гостујући уредник у часописима Biomolecules, Molecules, Chemistry and Biodiversity и уредник рецензије за секвију хемија хране у Frontiers in Nutrition. Учествовала је у 11 националних и 11 међународних пројеката који се тичу науке о храни и иновација у сектору хране. Тренутно је руководилац пројекта ФУНПРО у оквиру ИДЕА програма Фонда за науку Републике Србије и учесник билатералног пројекта са Кином COST action CA20128, PIMENTO. Била је укључена у организационе и научне комитете међународних конгреса и била је председница Научног комитета конференција Била је укључена у организационе и научне комитете међународних конгреса и била је председница Научног комитета конференција UNIFood2020 и UNIFOOD2021. Организовала је радионице за обуку производијача и прерадивача традиционалне хране, индустријске панеле за мала и средња предузећа о управљању ланцем исхране и радионице за заинтересоване стране у оквиру пројеката TRAFOON, CAPINFOOD и SMARTCHAIN. Оснивач је и члан Удружења прехрамбених технолога Србије (УПТС), члан Српског хемијског друштва, Друштва за исхрану Србије, COLOSS, Комисије за стандарде и сродна документа КС Е275, Анализа хране-Хоризонталне методе Републике Србије и међународне организације за стандарде за пчелиње производе ISO/TC 34/SC 19 Пчелињи производи. Она је ГХИ амбасадор за Србију. Ангажована је/била ангажована као ментор 4 докторске и 7 магистарских теза и експериментално допринела изради укупно 12 докторских и 6 мастер теза.</p>	

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Владимир Павловић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Природно-математичке науке	Физика
Докторат	2001	Универзитет у Београду, Физички факултет	Природно-математичке науке	Физика кондензованог стања
Магистратура	1996	Универзитет у Београду	Мултидисциплинарне науке	Наука о материјалима
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1992	Универзитет у Београду, Физички факултет	Природно-математичке науке	Физика

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		
2.		
3.		

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

1.	Gojgic-Cvijovic Gordana Dj , Jakovljevic Dragica M , Zivkovic Ljiljana S , Cosovic Vladan R , Pavlovic Vladimir B , Nikolic Ivana R , Maravic Nikola R , Dokic Ljubica P Synthesis of octenyl succinic anhydride-modified levan and investigation of its microstructural, physicochemical, and emulsifying properties INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, (2023), vol. 242
2.	<a href="#">Salevic-Jelic Ana S</a> <a href="#">Levic Steva M</a> <a href="#">Stojanovic Dusica B</a> <a href="#">Jeremic Sanja R</a> <a href="#">Miletic Dunja</a> <a href="#">Pantic Milena D</a> , <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> , <a href="#">Sredovic-Ignjatovic Ivana D</a> , <a href="#">Uskokovic Petar S</a> , <a href="#">Nedovic Viktor A</a> Biodegradable and active zein-gelatin-based electrospun mats and solvent-cast films incorporating sage extract: Formulation and comparative characterization FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, (2023), vol. 35
3.	<a href="#">Popovic-Minic Dusanka A</a> <a href="#">Milincic Danijel D</a> , <a href="#">Kolasinac Stefan M</a> , <a href="#">Rac Vladislav A</a> , <a href="#">Petrovic Jovana D</a> , <a href="#">Sokovic Marina D</a> , <a href="#">Banjac Nebojsa R</a> , <a href="#">Ladjarevic Jelena M</a> <a href="#">Vidovic Bojana B</a> , <a href="#">Kostic Aleksandar Z</a> , <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> , <a href="#">Pesic Mirjana B</a> Goat milk proteins enriched with Agaricus blazei Murrill ss. Heinem extracts: Electrophoretic, FTIR, DLS and microstructure characterization FOOD CHEMISTRY, (2023), vol. 402
4.	<a href="#">Malagurski Ivana S</a> <a href="#">Levic Steva M</a> <a href="#">Pantic Milena D</a> <a href="#">Matijasevic Danka M</a> <a href="#">Mitric Miodrag N</a> <a href="#">Pavlovic Vladimir</a> <a href="#">Dimitrijevic-Brankovic Suzana I</a> Synthesis and antimicrobial properties of Zn-mineralized alginate nanocomposites CARBOHYDRATE POLYMERS, (2017), vol. 165, 313-321
5.	<a href="#">Rusmirovic Jelena D</a> <a href="#">Ivanovic Jasna Z</a> <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> <a href="#">Rakic Vesna M</a> <a href="#">Rancic Milica P</a> <a href="#">Djokic Veljko R</a> <a href="#">Marinkovic Aleksandar D</a> Novel modified nanocellulose applicable as reinforcement in high-performance nanocomposites CARBOHYDRATE POLYMERS, (2017), vol. 164, 64-74
6.	<a href="#">Obradovic Nina N</a> <a href="#">Filipovic Suzana Z</a> <a href="#">Markovic Smilja B</a> <a href="#">Mitric Miodrag N</a> <a href="#">Rusmirovic Jelena D</a> <a href="#">Marinkovic Aleksandar B</a> <a href="#">Antic Vesna V</a> <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> Influence of different pore-forming agents on wollastonite microstructures and adsorption capacities CERAMICS INTERNATIONAL, (2017), vol. 43 10, 7461-7468
7.	<a href="#">Grkovic Mirjana</a> <a href="#">Stojanovic Dusica B</a> <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> <a href="#">Rajilic-Stojanovic Mirjana D</a> <a href="#">Bjelovic Milos</a> <a href="#">Uskokovic Petar S</a> Improvement of mechanical properties and antibacterial activity of crosslinked electrospun chitosan/poly (ethylene oxide) nanofibers COMPOSITES PART B-ENGINEERING, (2017), vol. 121, 58-67
8.	<a href="#">Markovic Bojana M</a> <a href="#">Vukovic Zorica M</a> <a href="#">Spasojevic Vojislav V</a> <a href="#">Kusigerski Vladan B</a> <a href="#">Pavlovic Vladimir B</a> <a href="#">Onjia Antonije E</a> <a href="#">Nastasovic Aleksandra B</a> Selective magnetic GMA based potential sorbents for molybdenum and rhenium sorption JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, (2017), vol. 705, 38-50
9.	D. Kosoanović, V. A. Blagojević, A. Maričić, S. Aleksić, V. P. Pavlović, V. B. Pavlović, B. Vlahović, Influence of mechanical activation on functional properties of barium hexaferrite ceramics, Ceramics International, 44 (6) (2018) 6666-6672.
10.	Maria Vesna Nikolic, Zorka Vasiljevic, Miroljub D. Lukovic, Vera P. Pavlovic, Jelena Vujancevic, Milan

	Radovanovic, Jugoslav B. Krstic, Branislav Vlahovic, Vladimir B. Pavlovic, "Humidity sensing properties of nanocrystalline pseudobrookite (Fe2TiO5) based thick films", Sensors and Actuators B: Chemical, 277 (2018) 654-664. <a href="https://doi.org/10.1016/j.snb.2018.09.063">https://doi.org/10.1016/j.snb.2018.09.063</a>
11.	Radovan Dojčilović, Jelena D Pajović, Dušan K Božanić, Nataša Jović, Vera P Pavlović, Vladimir B Pavlović, Lea Lenhardt Acković, Ivana Zeković, Miroslav Dramićanin, Slavka Kaščaková, Matthieu Réfrégiers, Goran Rašić, Branislav Vlahović, Vladimir Djoković <a href="#">DUV fluorescence bioimaging study of the interaction of partially reduced graphene oxide and liver cancer cells 2D Materials</a> 5(4),045019 2018
12.	<a href="#">Dostanic Jasmina M Loncarevic Davor R Pavlovic Vladimir B Papan Jelena M Nedeljkovic Jovan M</a> Efficient photocatalytic hydrogen production over titanate/titania nanostructures modified with nickel CERAMICS INTERNATIONAL, (2019), vol. 45 br. 15, str. 19447-19455
13.	<a href="#">Pavlovic Vera P Vujancevic Jelena D Maskovic Pavle Z Cirkovic Jovana Papan Jelena Kosanovic Darko A Dramicanin Miroslav D Petrovic Predrag B Vlahovic Branislav Pavlovic Vladimir B</a> Structure and enhanced antimicrobial activity of mechanically activated nano TiO2 JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, (2019) <a href="#">Volume102, Issue12</a> 7735-7745
14.	<a href="#">Jeremic Sanja Djokic Lidiya S Ajdacic Vladimir Bozinovic Nina S Pavlovic Vladimir B Manojlovic Dragan D Babu Ramesh Padamati Sentharamaikannan Ramsankar Rojas Orlando Osenica Igor M Nikodinovic-Runic Jasmina</a> Production of bacterial nanocellulose (BNC) and its application as a solid support in transition metal catalysed cross-coupling reactions INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, (2019), vol. 129 br. , str. 351-360
15.	<a href="#">Tomic Milos D Dunjic Branko M Nikolic Marija S Trifkovic Kata T Stankovic Nadezda G Pavlovic Vladimir B Bajat Jelena B Djonlagic Jasna A</a> Polyamidoamine as a clay modifier and curing agent in preparation of epoxy nanocomposites PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, (2019), vol. 131 br. , str. 311-321
16.	Obradovic Nina N Fahrenholtz WG Filipovic Suzana Z Kosanovic Darko A Dapcevic Aleksandra Djordjevic Antonije R Balac Igor M Pavlovic Vladimir B The effect of mechanical activation on synthesis and properties of MgAl2O4 ceramics CERAMICS INTERNATIONAL, (2019), vol. 45 br. 9, 12015-12021
17.	Terzic Anja M Obradovic Nina N Kosanovic Darko A Stojanovic Jovica N Djordjevic Antonije R Andric Ljubisa D Pavlovic Vladimir B Effects of mechanical-activation and TiO2 addition on the behavior of two-step sintered steatite ceramics CERAMICS INTERNATIONAL, (2019), vol. 45 br. 3, 3013-3022
18.	Andjelkovic Ljubica D, Jeremic Dejan A, Milenkovic Milica R, Radosavljevic Jelena, Vulic Predrag J, Pavlovic Vladimir B, Manojlovic Dragan D, Nikolic Aleksandar S Synthesis, characterization and in vitro evaluation of divalent ion release from stable NiFe2O4, ZnFe2O4 and core-shell ZnFe2O4 NiFe2O4 nanoparticles CERAMICS INTERNATIONAL, (2020), vol. 46 br. 3, 3528-3533
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	3272
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	252
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	Међународни 2
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Тамара Пауновић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Економске науке	Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије
Докторат	2016.	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Економске науке	Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије
Магистратура				
Диплома	2001.	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Економске науке	АгроЕкономија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Методе истраживања менаџмента у агробизнису
2.		Пројекат менаџмент
3.		Савремени бизнис модели у AgTech индустрији

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

1.	Ljiljanjić, N., Rajić, Z., Paunović, T. (2022): Use of PERT (Program Evaluation and Review Technique) and PDM (Precedence Diagramming Method) in organizing modern vegetable seedling production, Ekonomika poljoprivrede, Vol. 69, No. 1, pp. 119 – 131.	M24=4
2.	Đoković, J., Munčan, M., Paunović, T. (2022): Efficiency of egg production in different organizational conditions, Economics of Agriculture, Vol. LXIX, No. 3, str.733-747	M24=4
3.	Nikolić M., Paunović T., Vučković D. (2022) Application of new technologies in transfer of knowledge and information in agriculture. XI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2022", 26-28, May, 2022 Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 191-200, University of Banja Luka Faculty of Agriculture	M33=1
4.	Popović B., Paunović, T., Maletić, R. (2020): The research on female motivation for entrepreneurship in the Republic of Serbia. Škola biznisa, 1/2020, pp. 55-72	M51=3
5.	Popović, B., Janković Šoja, S., Paunović, T., Maletić, R. (2019): Evaluation of Sustainable Development Management in EU Countries. Sustainability, Vol. 11(24), 7140, 1-16.	M22=5
6.	Đoković, J., Munčan, M., Paunović, T. (2019): Forecasting maize yield in the Republic of Serbia by using Box-Jenkins methodology, Economics of Agriculture, Vol. LXVI, No. 2, str. 525-540.	M24=4
7.	Popović, B., Ceranić, S., Paunović, T. (2016): I-distance and separability coefficient in business evaluation of SMEs in agribusiness, Economics of Agriculture, Year 63, No. 3, pp. 1039-1052.	M24=4
8.	Поповић, Б., Малетић, Р., Пауновић, Т. (2016): Степен раздвајања кластера општина АП Војводине на основу изабраних индикатора пословања МСП у агробизнису, Анали Економског факултета у Суботици, Vol 52, бр. 36/2016, стр. 053-063.	M51=3
9.	Maletić, R., Popović, B., Paunović, T. (2015): DEA Ranking of Municipalities of the Republic of Serbia based on efficiency of SMEs in Agribusiness, Industrija, Vol. 43, No. 4, pp.151-161.	M24=4
10.	Popović, B., Maletić, R., Paunović, T. (2015): Employee satisfaction survey in function of business improvement, Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta, Vol. 20, No 76, str. 31-40.	M24=4
11.	Maletić, R., Popović, B., Paunović T. (2014): Regional development aspect of SMEs in agribusiness in Serbia – opportunity to reduce unemployment, Teme, vol.38, br.4, str.1555-1566.	M24=4

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним		
Ментор 21 дипломског рада, члан комисије за одбрану 27 дипломских и 14 мастер радова.		
Поред тога, била је ментор једне докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.		
У периоду од 2007. до 2009. године радила је као администратор МБА курса у оквиру Темпус АМЕС пројекта, који се изводио под покровитељством међународне МБА групе.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Ружица Л. Папић Милојевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Економика пољопривреде, тржиште и рурални развој		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Пољопривредни факултет-Београд	Економске науке	Економика пољопривреде, тржиште и рурални развој
Докторат	2021	Пољопривредни факултет-Београд	Економске науке	Агрономија
Магистратура				
Мастер диплома	2013	Пољопривредни факултет-Београд	Економске науке	Агрономија
Диплома	2011	Пољопривредни факултет-Београд	Економске науке	Агрономија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Todorović S., Papić, R., Ciaian, P., Bogdanov, N. (2020): Technical Efficiency of Arable Farms in Serbia: Do Subsidies Matter? New Medit, 19(4):82–97. DOI: <a href="https://doi.org/10.30682/nm2004f">https://doi.org/10.30682/nm2004f</a>			M23
2.	Papić, R. (2022): Rural development policy on areas with natural constraints in the Republic of Serbia. Economics of Agriculture, 69: 75-89. DOI: 10.5937/ekoPolj2201075P			M24
3.	Papić, R., Bogdanov, N. (2015): Rural Development policy – A perspective of local actors in Serbia. Economics of Agriculture, 62(4):1079-1093, DOI: <a href="https://doi.org/10.5937/ekoPolj1504079P">https://doi.org/10.5937/ekoPolj1504079P</a>			M24
4.	Papić, R., Bogdanov, N. (2021): Attitudes of farmers from the Areas with natural constraints toward agricultural and rural development support. International Journal AGROFOR, 6(3): pp.94-102. DOI: <a href="https://doi.org/10.7251/AGRENG2103094P">https://doi.org/10.7251/AGRENG2103094P</a>			M53
5.	Papić Milojević, R., Bogdanov N., Todorović S. (2022): How could the CAP measures impact family farms in Areas with natural constraints in Serbia? 4th International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, Ohrid. <a href="https://journals.ukim.mk/index.php/jafes/article/view/1915">https://journals.ukim.mk/index.php/jafes/article/view/1915</a>			M33
6.	Martinovska Stojcheska, A., Kotevska, A., Papić, R., Petrović, L., Uzunović, M. (2015): Farmers' intention to apply for rural development support. In: Kotevska, A., Martinovska Stojcheska, A. (Eds.), The impact of Socio-Economic Structure of Rural Population on Success of Rural Development Policy, Association of Agricultural Economists of Republic of Macedonia, Skoplje, pp. 82-94. <a href="https://www.publicpolicy.rs/documents/49b4bd52709711e95af76861fe17965c7264610.pdf">https://www.publicpolicy.rs/documents/49b4bd52709711e95af76861fe17965c7264610.pdf</a>			M33
7.	Papić, R., Milić, T. (2015): Significance of social networks for the process of application for rural development support. In: Poleksić, V., Marković, Z. (Eds.), Proceedings of the VII International Conference “Water & Fish”, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, June 10-12, Belgrade, Serbia, pp.402-406. <a href="http://www.cefaht.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&amp;%20Fish%202015.pdf">http://www.cefaht.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&amp;%20Fish%202015.pdf</a>			M33
8.	Божић, Д., Папић, Р. (2017): Реформа ЗАП (2014–2020) и компарација са инструментима аграрне политике Србије. Анали Економског факултета у Суботици 53(38):037-049. <a href="https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?articl=0350-21201738037B">https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?articl=0350-21201738037B</a>			M51
9.	Bogdanov N., Stevoić M., Papić R. (2016): Agrarna politika Srbije–izazovi i postojeća rešenja. Bogdanov, Ševarlić, Vasiljević. Stanje i perspective agroprivrede i sela u Srbiji. NDES, Beograd. pp.19-40. <a href="http://ndes.ekof.bg.ac.rs/downloadsakta/zbornik2016deo1.pdf">http://ndes.ekof.bg.ac.rs/downloadsakta/zbornik2016deo1.pdf</a>			M63
10.	Božić D., Papić R. (2019): Merenje prehrambene (ne)sigurnosti i stanje u Srbiji i zemljama u okruženju. Agroekonomika 48(82):1-14. <a href="http://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5236/5233.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">http://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5236/5233.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>			M52

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима:	Домаћи 1	Међународни: 1
Усавршавања:	University of Hohenheim, Немачка (2017)	
<p>Учествовала је у својству истраживача на једном националном и четири међународна научна пројекта из области аграрне политике и руралног развоја: 1. МПНТР: Пројекат 179028: Рурално тржиште рада и рурална економија Србије – диверзификација дохотка и смањење руралног сиромаштва; 2. SDC and RRPP: „The Impact of Socio-Economic Structure of Rural Population on Success of Rural Development Policy“; 3. SDC and RRPP: „Establishing Rural Development Network for Joint Research Cooperation“; 4. JRC-IPTS and SWG: „National policy instruments and EU Approximation process - Effects on farm holdings in the Western Balkan countries (EUEWB)“; 5. Horizon Europe: „Rural Sustainability Transitions through Integration of Knowledge for improved policy processes (RUSTIK)“</p>		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Милена Пантић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Технолошка микробиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Пољопривредни факултет-УБ	Биотехничке науке	Технолошка микробиологија
Докторат	2014	Пољопривредни факултет-УБ	Технолошко инжењерство	Технолошка микробиологија
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007	Пољопривредни факултет-УБ	Прехрамбена технологија	Технологија биљних производа
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
		Микробиологија хране		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Savić, M., Andelković, I., Duvnjak, D., Matijašević, D., Avramović, A., Pešić-Mikulec, D., Nikšić, M. (2012). The fungistatic activity of organic selenium and its application to the production of cultivated mushrooms Agaricus bisporus and Pleurotus spp., Archives of Biological Sciences, 64(4): 1455-1463. <a href="https://doi.org/10.2298/ABS1204455S">https://doi.org/10.2298/ABS1204455S</a>			M23
2	Duvnjak, D., Pantić, M., Pavlović, V., Nedović, V., Lević, S., Matijašević, D., Aleksandra Sknepnek, A., Nikšić, M. (2016). Advances in batch culture fermented Coriolus versicolor medicinal mushroom for the production of antibacterial compounds. Innovative Food Science and Emerging Technologies (IFSET), 34: 1-8. ISSN: 1466-8564. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ifset.2015.12.028">https://doi.org/10.1016/j.ifset.2015.12.028</a>			M21a
3	Matijašević, D., Pantić, M., Rašković, B., Pavlović, V., Duvnjak, D., Sknepnek, A., Nikšić, M. (2016). The Antibacterial Activity of Coriolus versicolor Methanol Extract and Its Effect on Ultrastructural Changes of Staphylococcus aureus and Salmonella Enteritidis. Frontiers in Microbiology, 7: 1226. <a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.01226">https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.01226</a> .			M21
4	Miletić, D., Turlo, J., Podsadni, P., Pantić, M., Nedović, V., Lević S., Nikšić M. (2019). Selenium enriched Coriolus versicolor mushroom biomass: potential novel food supplement with improved selenium bioavailability, Journal of the Science of Food and Agriculture, 99(11): 5122-5130.. <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.9756">https://doi.org/10.1002/jsfa.9756</a> .			M21
5	Savić, M., Klimaszewska, M., Bamburowicz-Klimkowska, M., Suchocki, P., Nikšić, M. Szutowski, P., Wroczyński, P., Turlo, J. (2016). A Search for the optimum selenium source to obtain mushroom-derived chemopreventive preparations, International journal of medicinal mushrooms (IJMM), 18(4): 279–289. <a href="https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.v18.i4.10">https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.v18.i4.10</a> .			M23
6	Sknepnek, A., Pantić, M., Matijašević, D., Miletić, D., Lević, S., Nedović, V., Nikšić, M. (2018). Novel Kombucha Beverage from Lingzhi or reishi Medicinal Mushroom, Ganoderma lucidum, with antibacterial and antioxidant effects, International journal of medicinal mushrooms (IJMM), 20(3): 243-258. <a href="https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.2018025833">https://doi.org/10.1615/IntJMedMushrooms.2018025833</a> .			M23
7	Miletić, D., Pantić, M., Sknepnek, A., Vasiljević, I., Lazović, M., Nikšić, M. (2020). Influence of selenium yeast on the growth, selenium uptake and mineral composition of Coriolus versicolor mushroom, Journal of Basic Microbiology, 60(4): 331-340. <a href="https://doi.org/10.1002/jobm.201900520">https://doi.org/10.1002/jobm.201900520</a> .			M23
8	Matijašević, D., Pantić, M., Stanislavljević, N., Jevtić, S., Rajić, N., Lević, S., Nedović, V., Nikšić, M. (2022). Coriolus versicolor Mushroom Grown on Selenium-Rich Zeolite Tuff as a Potential Novel Food Supplement. Food Technology and Biotechnology, 60 (1), pp. 67-79, <a href="https://doi.org/10.17113/ftb.60.01.22.7172">https://doi.org/10.17113/ftb.60.01.22.7172</a>			M21

9	Salević-Jelić, A., Lević, S., Stojanović, D., Jeremić, S., Miletić, D., Pantić, M., Pavlović, V., Sredović Ignjatović, I., Uskoković, P., Nedović, V. (2023). Biodegradable and active zein-gelatin-based electrospun mats and solvent-cast films incorporating sage extract: Formulation and comparative characterization. Food Packaging and Shelf Life. 35, 101027, <a href="https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2023.101027">https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2023.101027</a>	M21a
10	Stojanova, M., Pantic, M., Klaus, A., Mihajlovic, D., Miletic, D., Sobajic, S., Stojanova, T. M., Niksic, M. (2023). Bio soups – new functional dehydrated soups enriched with lyophilised Fuscoporia torulosa extracts. International Journal of Food Science and Technology. ():-, <a href="https://doi.org/10.1111/ijfs.16462">https://doi.org/10.1111/ijfs.16462</a> , ISSN: 0950-5423	M22
11	Stojanova, M., Pantić, M., Karadelev, M., Ivanovski, V., Niksic, M. (2022). Determination of biological activity of suillus granulatus mushroom extracts. Food Measure. ():-, <a href="https://doi.org/10.1007/s11694-022-01525-9">https://doi.org/10.1007/s11694-022-01525-9</a>	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	355	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи -1	Међународни -1
Усавршавања	01.10.2013.- 01.01.2014. FEMS Research Fellowship 2013-2, Medical University of Warsaw, Poland 07.01.-07.02.2014. STMS Bioflavour Cost Action, FA0907, Medical University of Warsaw, Poland	
Други подаци које сматрате релевантним: Одржано предавање по позиву на међународном конгресу		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Небојша Пантелић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Хемијске науке	Хемија
Докторат	2015	Универзитет у Београду-Хемијски факултет	Хемијске науке	Хемија
Магистратура	-	-	-	-
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	2007	Универзитет у Београду-Хемијски факултет	Хемијске науке	Хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	Д-TX-20-KOPX	Виши курс органске хемије

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

1.	Jaćimović, S., Kiprovski, B., Ristivojević, P., Dimić, D., Nakarada, Đ., Dojčinović, B., Sikora, V., Teslić, N., Pantelić, N.D. Chemical composition, antioxidant potential, and nutritional evaluation of cultivated sorghum grains: A combined experimental, theoretical, and multivariate analysis, <i>Antioxidants</i> , 12, 1485 (2023).	M21a
2.	Vuković, S., Popović-Djordjević, J.B., Kostić, A.Ž., Pantelić, N.D. Srećković, N., Akram, M., Laila, U., Katanić Stanković, J.S. Allium species in the Balkan region - Major metabolites, antioxidant and antimicrobial properties, <i>Horticulturae</i> , 9, 408 (2023).	M21
3.	Kaluđerović, G.N., Pantelić, N.D. Advanced nanomaterials in biomedical application, <i>Nanomaterials</i> , 13, 1625 (2023).	M21
4.	Marković, G., Kostić, A.Ž., Pantelić, N.Đ., Maletić, R., Štrbački, J., Cakić, J., Kaluđerović, L., Dojčinović, B.P., Giuffrè, A.M., Popović-Djordjević, J.B. Spatial distribution of major and trace elements in artificial lakes in Serbia: health risk indices and suitability of water for drinking and irrigation purposes, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 195, 1237 (2023).	M22
5.	Krajnović, T., Pantelić, N.Đ., Wolf, K., Thomas Eichhorn, T., Maksimović-Ivanić, D., Mijatović, S., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. Anticancer potential of xanthohumol and isoxanthohumol loaded into SBA-15 mesoporous silica particles against B16F10 melanoma cells, <i>Materials</i> , 15, 5028 (2022).	M21
6.	Jaćimović, S., Popović-Dorđević, J., Sarić, B., Krstić, A., Mickovski-Stefanović, V., Pantelić, N.Đ. Antioxidant activity and multi-elemental analysis of dark chocolate, <i>Foods</i> , 11, 1445 (2022).	M21
7.	Savić, D., Balaban, M., Pantelić, N., Savić, D.N., Antić, M., Dekić, R., Antić, V. Determination of bisphenol A traces in water samples from the Vrbas River and its tributaries, <i>Bosnia and Herzegovina, Journal of Serbian Chemical Society</i> , 87(1), 109–119 (2022).	M23
8.	Pantelić, N.Đ., Zmejkovski, B.B., Božić, B., Dojčinović, B., Banjac, N.R., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. Synthesis, characterization and in vitro biological evaluation of novel organotin(IV) compounds with derivatives of 2-(5-arylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)propanoic acid, <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 211, 111207 (2020).	M21
9.	Pantelić, N.Đ., Jaćimović, S., Štrbački, J., Milovanović, D.B., Dojčinović, B.P., Kostić, A.Ž. Assessment of spa mineral water quality from Vrnjačka Banja, Serbia: geochemical, bacteriological, and health risk aspects, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 191(11), 648 (2019).	M22
10.	Kostić, A.Ž., Pantelić, N.Đ., Kaluđerović, L.M., Janoš, J.P., Dojčinović, B.P., Popović-Dordović, J.B. Physicochemical properties of waters in Southern Banat (Serbia); Potential leaching of some trace elements from ground and human health risk, <i>Exposure and Health</i> , 8(2), 227–238 (2016).	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	338	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	<p>1. University of Applied Sciences Merseburg, Немачка 2023 (три месеца) – ДААД стипендија, 2022 (један месец), 2021 (један месец), 2019 (један месец) и 2018 (један месец).</p> <p>2. Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Department of Bioorganic Chemistry), Halle, Немачка, 2018 (шест месеци) – стипендија Министарства за науку Републике Србије за постдокторско усавршавање.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним: Гостујући професор на University of Applied Sciences Merseburg, Немачка; Гост уредник истакнутог међународног часописа Nanomaterials (M21, IF2022 = 5.3).		

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Милош Пајић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Пољопривредна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке, Пољопривреда	Пољопривредна техника
Докторат	2012	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке, Пољопривреда	Пољопривредна техника
Диплома	2001	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке, Пољопривреда	Одржавање и експлоатација пољопривредне технике

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	Д-БИ-20-МИТ	Методе истраживања у биотехничком инжењерингу
2.	Д-БИ-20-ИБИ	Иновације у биотехничком инжењерингу
3.	Д-БИ-20-ПРПП	Прецизна пољопривредна производња

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

1.	Ljubicic, N., Popovic, V., Kostic, M., Pajic, M., Budjen, M., Gligorevic, K., Drazic, M., Bizic, M., Crnojevic, V. (2023): Multivariate Interaction Analysis of Zea mays L. Genotypes Growth Productivity in Different Environmental Conditions. Plants 2023, 12, 2165.	M21
2.	Boskovic, B., Sretenovic, M., Pajic, M., Drazic, M., Gligorevic, K., Sunjevaric, M., Kandic, V (2023): Effectness of Insecticides in the Control of Cereal Leaf beetle ( <i>Oulema Melanopus</i> ) Using an Unmanned Aeral Vehicle. Proceedings of 6th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2023, 19. – 21. October 2023., Belgrade, Serbia, 112-121.	M33
3.	Pajić, M., Bošković, B., Dražić, M., Gligorević, K., Živković, M., Simonović, V., Zlatanović, I. (2021): Application of centomporaray technical systems in chemical protection of field crops: Case study of wheat production in Serbia. Proceedings of 5th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2021, 30. September – 2. October 2021., Belgrade, Serbia, II: 22-29.	M31
4.	Pajić, M., Ljubičić, N., Kitić, G., Marko, O., Marinković, D., Buden, M., Kostić, M. (2021): Influence of nitrogen fertilization on maize growth and yield detected by active optical sensor. Book of Abstracts of 5th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2021, 30. September – 2. October 2021., Belgrade, Serbia, 14.	M34
5.	Pajić, M. (2021): Effects of application of precision agricultural in chemical protection of field crops. 10th Symposium with international participation INNOVATIONS in Crop and Vegetable Production, 21.-22. october 2021., Belgrade, Serbia, 22.	M61
6.	Drazic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Zlatanovic, I., Spalevic, V., Sestras, P., Skataric, G., Dudic, B. (2020): The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. Agriculture, 10(8), 347.	M21
7.	Симоновић, В., Марковић, Д., Младеновић, Г., Пајић, М., Милованчевић, У., Тасић, Н. (2020): Тракторска платформа за спектрално извиђање усева. Техничко решење – Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Матични одбор за машинство и индустријски софтвер. Ново техничко решење у фази реализације.	M85
8.	Bošković, B., Pajić, M., Dražić, M., Gligorević, K., Zlatanović, I., Balać, N., Živković, M. (2019): Technical accuracy of orchard sprayer used in intensive fruit and vineyard production in Republic of Serbia. Proceedings of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 159-166.	M33
9.	Pajić, M., Bošković, B., Gligorević, K., Dražić, M., Zlatanović, I., Žujović Jovanović, S. (2019): Results on the usage of UAV in chemical protection. Book of Abstracts of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 29.	M34
10.	Pajić, M., Oparnica, S., Oljača, M., Gligorević, K., Dražić, M., Zlatanović, I., Bošković, B. (2019): Mapping treatments of chemical protection in barley production by using the precision agriculture technology. Poljoprivredna tehnika, XLIV(2), 47-55.	M52

11.	Pajić, M., Životić, Lj., Ranković Vasić, Z., Pajić, V., Đorđević, A. (2015): GIS maps applications of soil properties influence on grape yield. Traktori i pogonske mašine, 20(1), 61-65.	M52
12.	Oljača, M., Gligorević, K., Pajić, M., Branković, M., Dimitrovski, Z. (2015): Android smart phone application for control process in progressive agriculture production. Proceedings - The Second International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2015, V:13-V:20.	M33
13.	Marković, T., Ivanović, S., Pajić, M. (2014): Costs and profit in chamomile production using weat her put option. Custos e Agronegocio, 10 (2), 285-295.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		85 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2   Међународни 1
Усавршавања	<p>2003: „The training program for technology brokers“, пројекат "Integrated Innovation Support Program“, финансиран од стране ЕУ.</p> <p>2007: „Farm management“, у организацији US Department of Agriculture.</p> <p>2002/2003: „Network of Advanced Education in the field of agricultural engineering for South-East Europe“, у организацији DAAD и Institute of Agricultural Engineering, Bonn-Germany.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>	Алекса Обрадовић			
<b>Звање</b>	Редовни професор, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет			
<b>Ужа научна област</b>	Фитопатологија			
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2011	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехнологија	Фитопатологија
Докторат	1998	Универзитет у Новом Саду - Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке	Фитопатологија
Магистратура	1994	Универзитет у Новом Саду - Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке	Фитопатологија
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке	Заштита биља и прехрамбених производа

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.		Методе истраживања у биљној патологији
2.		Виша фитопатологија

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

1.	Kalužna, M., Prokić, A., Obradović, A., Weldon, W. A., Stockwell, V. O., Pothier, J. F. (2023): Specific and sensitive detection tools for <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> , the causal agent of bacterial blight of hazelnut, developed with comparative genomics. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 14:1254107. DOI: 10.3389/fpls.2023.1254107	M21
2.	Ivanović, M., Prokić, A., Gašić, K., Menković, J., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Obradović, A. (2023): Characterization of <i>Pseudomonas syringae</i> strains associated with shoot blight of raspberry and blackberry in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 107 (3): 826-833. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1425-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1425-RE</a> .	M21
3.	Zlatković, N., Gašić, K., Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Živković, S., Obradović, A. (2022): Polyphasic characterization of <i>Acidovorax citrulli</i> strains originating from Serbia. <i>Agronomy</i> , 2022, 12, 235. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12020235">4https://doi.org/10.3390/agronomy12020235</a> .	M21
4.	Kalužna, M., Fischer-Le Saux, M., Pothier, J.F., Jacques, M.A., Obradović, A., Tavares, F., Stefani, E. (2021): <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> and pv. <i>corylina</i> : Brothers or distant relatives? Genetic clues, epidemiology, and insights for disease management. <i>Mol. Plant Pathol.</i> 2021; 00:1–19. <a href="https://doi.org/10.1111/mpp.13073">https://doi.org/10.1111/mpp.13073</a>	M21
5.	Gašić, K., Obradović, M., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Ivanović, M., Ristić, D., Obradović, A. (2021): Isolation, characterization and draft genome analysis of bacteriophages infecting <i>Acidovorax citrulli</i> . <i>Frontiers in Microbiology</i> , 12: 803789. DOI: 10.3389/fmicb.2021.803789.	M21
6.	Jones J.B., Svircev A.M., Obradović A.Ž. (2021): Crop Use of Bacteriophages. In: Bacteriophages: Biology, Technology, Therapy, Edited by: Harper D., Abedon S., Burrowes B., McConville M., Springer Nature Switzerland AG 2021. Pages: 839-856. ISBN 978-3-319-41987-9. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-41986-2">https://doi.org/10.1007/978-3-319-41986-2</a>	M13
7.	Prokić, A., Zlatković, N., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Gašić, K., Pavlović, Ž., Obradović, A. (2020): Identification and characterization of <i>Dickeya zeae</i> strains associated with maize stalk soft-rot in northern Serbia. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , 157: 685-691. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-020-02019-4">https://doi.org/10.1007/s10658-020-02019-4</a> .	M21
8.	Obradović, A., Jones, J. B., Balogh, B., and Gašić, K. (2020): Considerations for Using Bacteriophages in Plant Pathosystems. In: Bacterial Viruses: Exploitation for Biocontrol and Therapeutics, Edited by: Aidan Coffey and Colin Buttmer, Caister Academic Press. Pages: 257-282. DOI: <a href="https://doi.org/10.21775/9781913652517.07">https://doi.org/10.21775/9781913652517.07</a>	M13
9.	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. <i>Crop Protection</i> , 119: 46-51, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006">https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006</a> .	M23
10.	Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Prokić, A., Šević, M., Obradović, A. (2018): Complete	M21

	genome of the <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> specific bacteriophage KΦ1, its survival and potential in control of pepper bacterial spot. Frontiers in Microbiology, 9: 2021. DOI: 10.3389/fmicb.2018.02021.	
11.	Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Gašić, K., Obradović, A. (2015): Genetic diversity of tumorigenic bacteria associated with crown gall disease of raspberry in Serbia. European Journal of Plant Pathology, 142 (4): 701-713. DOI: 10.1007/s10658-015-0645-4.	M21
12.	Kuzmanović, N., Pulawska, J., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Jones, J.B., Obradović, A. (2015): <i>Agrobacterium arsenijevicii</i> sp. nov., isolated from crown gall tumors on raspberry and cherry plum. Systematic and Applied Microbiology, 38: 373-378. DOI: 10.1016/j.syapm.2015.06.001.	M21
13.	Ivanović, M., Obradović, A., Gašić, K., Minsavage, G.V. Dickstein, E.R. Jones, J.B. (2012): Exploring diversity of <i>Erwinia amylovora</i> population in Serbia by conventional and automated techniques and detection of new PFGE patterns. European Journal of Plant Pathology, 133 (3): 545-557. DOI: 10.1007/s10658-011-9926-8	M21
14.	Janse J.D., Obradović A. (2010): <i>Xylella fastidiosa</i> – its biology, diagnosis, control and risks. Journal of Plant Pathology, 92 (1, Supplement), S1.35-S1.48.	M22
15.	Jones, J. B., Jackson, L. E., Balogh, B., Obradovic, A., Iriarte, F B., Momol, M. T. (2007): Bacteriophages for plant disease control. Annual Review of Phytopathology, 45: 245-262.	M21

#### Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	1068	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	61	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Institut fur Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz, Georg August Universitat, Gottingen, Deutschland (1998, 1999, 2000) „Characterization of pathogenic bacteria isolated from pepper in Yugoslavia”; Alexander von Humboldt Fellowship</li> <li>• Plant Protection Service, Geertjesweg 15, Postbus 9102, 6700 HC Wageningen, The Netherlands (1999) „Characterization of pathogenic bacteria isolated from pepper in Yugoslavia by Fatty Acid Analysis”</li> <li>• Plant Pathology Dept., Institute for Food and Agricultural Sciences, University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA, 2001-2002: Postdoctorate; 2006-2007: Integrated Management of Pepper Bacterial Spot; Fulbright Scholar Fellowship.</li> </ul>	
Други подаци које сматрате релевантним: коаутор два уџбеника за студенте основних студија одсека за Фитомедицину, члан Друштва за заштиту биља Србије, Међународног друштва за хортикултурне науке, Америчког фитопатолошког друштва (АПС); Виши уредник „Plant Disease“ APS часописа, уредник у Frontiers часописима; алумниста Александар фон Хумболт и Фулбрајт фондација; течно познавање енглеског језика (конверзија и писање); X-индекс 14.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Небојша Недић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња
Докторат	2009.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња
Магистратура	2000.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Физиологија и исхрана домаћих животиња
Диплома	1995.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Сточарство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P. Б.	Ознака	Назив предмета
1.	РДЖ	Репродукција домаћих и гајених животиња
2.	МИЗ	Методе истраживања у зоотехници

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

1.	Nebojša M. Nedić (2024): Good Practice of Pollen Collection – What Pollen Traps Are Better Choice. In Pollen Chemistry and Biotechnology (eds.: Bayram N.E., Kostić A.Ž., Gercek Y.C.), Chapter 13, XX-XX, 1st Edition, Springer Nature Switzerland AG, ISBN: 978-3-031-47563-4. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_4">https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_4</a>	M13
2.	Nebojša Nedić (2023): Application of digital technologies in beekeeping. ISAE 2023 – Proceedings, The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 19th - 21st October 2023, Belgrade, Serbia, pp. 23-34. ISBN 978-86-7834-427-5; CIP 631:502.131.1(082)(0.034.2)	M31
3.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Špirović Trifunović B., Nedić, N., Gašić U.M., Tešić Ž.L., Stanojević S.P., Pešić M.B. (2023): Monofloral Corn Poppy Bee-Collected Pollen - A Detailed Insight into Its Phytochemical Composition and Antioxidant Properties. Antioxidants 2023, 12, 1424. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox12071424">https://doi.org/10.3390/antiox12071424</a>	M21
4.	Mira Stanković, Miloš Prokopijević, Branko Šikoparija, Nebojša Nedić, Filip Andrić, Natalija Polović, Maja Natić and Ksenija Radotić (2023): Using Front-Face Fluorescence Spectroscopy and Biochemical Analysis of Honey to Assess a Marker for the Level of Varroa destructor Infestation of Honey Bee ( <i>Apis mellifera</i> ) Colonies. Foods 2023, 12, 629. <a href="https://doi.org/10.3390/foods12030629">https://doi.org/10.3390/foods12030629</a>	M21
5.	Petar Ristivojević, Jelena Nešić, Filip Andrić, Nebojša Nedić, Ljubiša Stanislavljević, Dušanka Milojković Opsenica and Jelena Trifković (2023): Elemental Profile of Propolis from Different Areas of Serbia. Chem. Biodiversity 2023, 20. doi.org/10.1002/cbdv.202201140	M22
6.	Nebojša Nedić, Milica Nešović, Irena Vovk (2022): Physicochemical parameters and phenolic content of honey produced from the area of Tara Region. 9th Quality and Safety in Food Production Chain Conference, 15-16.09.2022, Wrocław, Poland, p25. ISBN 978-83-7717-388-6	M32
7.	Nebojša Nedić, Milica Nešović, Predrag Radišić, Uroš Gašić, Rada Baošić, Kristina Joksimović, Lato Pezo, Živoslav L. Tešić, Irena Vovk (2022): Polyphenolic and Chemical Profiles of Honey from the Tara Mountain in Serbia. Frontiers in Nutrition 24, <a href="https://doi.org/10.3389/fnut.2022.941463">https://doi.org/10.3389/fnut.2022.941463</a>	M21

8.	Aleksandar Ž. Kostić, Danijel D. Milinčić, Nebojša Nedić, Uroš M. Gašić, Bojana Špirović Trifunović, Denis Vojt, Živoslav Tešić, Mirjana B. Pešić (2021): Phytochemical Profile and Antioxidant Properties of Bee-Collected Artichoke ( <i>Cynara scolymus</i> ) Pollen. <i>Antioxidants</i> 10, 1091. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox10071091">https://doi.org/10.3390/antiox10071091</a>	M21
9.	R. Büchler, A. Uzunov, M. Kovačić, J. Prešern, M. Pietropaoli, F. Hatjina, B. Pavlov, L. Charistos, G. Formato, E. Galarza, D. Gerula, A. Gregorc, V. Malagnini, M. D. Meixner, N. Nedić, Z. Puškadija, J. Rivera-Gomis, M. Rogelj Jenko, M. I. Smodiš Škerl, J. Vallon, D. Vojt, J. Wilde & A. Nanetti (2020): Summer brood interruption as integrated management strategy for effective Varroa control in Europe. <i>Journal of Apicultural Research</i> , 59:5, 764-773. <a href="https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1793278">https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1793278</a>	M21
10.	Sofija Đorđević, Nebojša Nedić, Aleksandra Pavlović, Dušanka Milojković-Opsenica, Živoslav Tešić, Uroš Gašić (2022): Honey with added value – enriched with rutin and quercetin from Sophora flower <i>Journal of Herbal Medicine</i> 34 (2022) 100580 <a href="https://doi.org/10.1016/j.hermed.2022.100580">https://doi.org/10.1016/j.hermed.2022.100580</a>	M22
11.	Kazimir Matović, Dušan Mišić, Neđeljko Karabasil, Nebojša Nedić, Marko Dmitrić, Goran Jevtić & Jelena Ćirić (2019): Clostridium botulinum spores in European honey bees from Serbia. <i>Journal of Apicultural Research</i> 58(3), 420-426. <a href="https://doi.org/10.1080/00218839.2018.1560654">https://doi.org/10.1080/00218839.2018.1560654</a>	M21
12.	Jovetić, S.J., Redžepović, S. A., Nedić, M. N., Vojt, D., Đurđić, Z. S., Brčeski, D. I., Milojković-Opsenica, M. D. 2018. Urban honey - the aspects of its safety. <i>Arh. Hig. Rada. Toksikol.</i> , 69, 264-274.	M23
13.	Kostić, A., Petrović, T., Krnjaja, V., Nedić, N., Tešić, Ž., Milojković-Opsenica, M., Barać, M., Stanojević, S., Pešić, M. 2016. Mold/aflatoxin contamination of honey bee collected pollen from different Serbian regions. <i>Journal of Apicultural Research</i> , Vol. 56 (1), 13-20.	M21
14.	Nedić, N., Francis, R.M., Stanislavljevic, Lj, Pihler, I., Kezic, N., Bendixen, C., Kryger, P. 2014. Detecting population admixture in honey bees of Serbia. <i>Journal of Apicultural Research</i> , 53 (2), 303-313.	M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	465 (449 без аутоцитата) (Scopus: 19. 12. 2023)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	<p>2008. Purdue University College of Agriculture, SAD »Honey Bee Molecular Genotyping and Breeding Techniques«</p> <p>2010. Institute of Beekeeping, Kirchhain, Nemačka – Одгајивање и репродукција медоносне пчеле;</p> <p>Током 2010/2011. године провео је шест месеци на постдокторском усавршавању у Research Centre Flakkebjerg, Slagelse, Faculty of Agricultural Sciences, Aarhus University, Danska – из области Landscape bee genetics</p>	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан међународне групе истраживача која се бави одрживим одгајивањем пчела (Research network for sustainable bee breeding-RNSBB)		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Немања Л. Мирковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Технолошка микробиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Технолошка микробиологија
Докторат	2016.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Технолошко инжењерство
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2009.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ГЕМ	Генетика микроорганизама		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Mirković M., Seratlić, S., Kilcawley, K., Mannion, D., Mirković, N., Radulović, Z. (2018): The Sensory Quality and Volatile Profile of Dark Chocolate Enriched with Encapsulated Probiotic Lactobacillus plantarum Bacteria. Sensors, 18(8), 2570, <a href="https://doi.org/10.3390/s18082570">https://doi.org/10.3390/s18082570</a>			M21
2.	Mirkovic Nemanja, Kulas Jelena, Miloradovic Zorana, Miljkovic Marija, Tucovic Dina, Miocionovic Jelena, Jovcic Branko, Mirkov Ivana, Kojic Milan (2020). Lactolisterin BU-producer Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1-4: Biocontrol of Listeria monocytogenes and Staphylococcus aureus in fresh soft cheese and effect on imunological response of rats. Food Control, vol 111. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.107076">https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.107076</a> .			M21
3.	Vukotic Goran, Polovic Natalija, Mirkovic Nemanja, Jovcic Branko, Stanisavljevic Stanisavljevic, Djordje Fira, Kojic Milan (2019). Lacococcin B is inactivated by intrinsic proteinase PrtP digestion in Lactococcus lactis subsp. lactis BGZN1-501. Frontiers in Microbiology <a href="https://doi.org/10.1101/309575">https://doi.org/10.1101/309575</a>			M21
4.	Mirkovic Nemanja, Polovic Natalija, Vukotic Goran, Jovcic Branko, Miljkovic Marija, Radulovic Zorica, Diep Bao Dzung, Kojic Milan (2016). Lactococcus lactis LMG2081 produces two bacteriocins: a non-lantibiotic and a novel lantibiotic, Applied and Environmental Microbiology, <a href="http://doi:10.1128/AEM.03988-15">http://doi:10.1128/AEM.03988-15</a>			M21
5.	Vatis Sasa, Mirkovic Nemanja, Milosevic Jelica, Jovcic Branko, Polovic Natalija (2020). Broad range of substrate specificities in papin and fig latex enzymes preparations improve enumeration of Listeria monocytogenes. International Journal of Food Microbiology, 334. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108851">https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108851</a>			M21
6.	Miljkovic Marija, Lozo Jelena, Mirkovic Nemanja, O'Connor Paula, Malesevic Milka, Jovcic Branko, Cotter Paul, Kojic Milan (2018). Functional characterization of the lactolisterin BU gene cluster of Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1-4. Frontiers in Microbiology <a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.02774">https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.02774</a>			M21
7.	Lozo Jelena, Mirković Nemanja, O'Connor Paula, Malesevic Milka, Miljkovic Marija, Polović Natalija, Jovićić Branko, Cotter Paul, Kojić Milan (2017). Lactolisterin BU, novel class II broad-spectrum bacteriocin from Lactococcus lactis subsp lactis bv. diacetylactis BGBU1-4. Applied and Environmental Microbiology, 83, 21, -. <a href="https://doi.org/10.1128/AEM.01519-17">https://doi.org/10.1128/AEM.01519-17</a> .			M21
8.	Kerecki Slavica, Pecinar Ilinka, Karlicic Vera, Mirkovic Nemanja, Kljujev Igor, Raicevic Vera, Jovicic-Petrovic Jelena (2022). Azotobacter chroococcum F8/2: a multitasking bacterial strain in sugar beet biopriming. Journal of Plant Interactions, 17 (1) 719-730. <a href="https://doi.org/10.1080/17429145.2022.2091802">https://doi.org/10.1080/17429145.2022.2091802</a>			M21
9.	Ivanovic Marina, Mirkovic Nemanja, Mirkovic Milica, Miocinovic Jelena, Radulovic Ana, Solevic-Knudsen Tatjana, Radulovic Zorica (2021). Autochthonous Enterococcus durans PFMI565 and Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1-4 in Bio-Control of Listeria monocytogenes in Ultrafiltered Cheese. Foods, 10 (7). <a href="https://doi.org/10.3390/foods10071448">https://doi.org/10.3390/foods10071448</a>			M21

10.	Popovic Mina, Stojanovic Marijana, Velickovic Zlate, Kovacevic Ana, Miljkovic Radmila, Mirkovic Nemanja, Marinkovic Aleksandar (2021). Characterization of potential probiotic strain, L. reuteri B2, and its encapsulation using alginate-based polymer. International Journal of Biological Macromolecules, 183, 423-434. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.04.177">https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.04.177</a>	M21
11.	Hovjecki Marina, Miloradovic Zorana, Mirkovic Nemanja, Radulovic Ana, Pudja Predrag, Miocinovic Jelena (2021). Rheological and textural properties of goat's milk set-type yoghurt as affected by heat treatment, transglutaminase addition and storage. Journal of the Science of Food and Agriculture, 101 (14) 5898-5906. <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.11242">https://doi.org/10.1002/jsfa.11242</a>	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	206	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи -	Међународни -
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2010. и 2011. године - усавршавање на Универзитету у Љубљани, Биотехнички факултет, Одсек за зоотехнику током новембра 2010. године и децембра 2011. године</li> <li>- 2012. Године - FEMS Research Fellowship - Faculty of Life Science, Универзитет Ос, Норвешка</li> <li>- 2015. Године - Парма, University of Parma</li> <li>- 2016. Године - Република Ирска, Moorepark Food Research Centre-Teagasc</li> </ul>	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Милица М. Мирковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Технолошка микробиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технолошка микробиологија
Докторат	2016.	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет	Технолошко инжењерство	Технолошка микробиологија
Диплома	2009.	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технологија анималних производа

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Микробиологија хране

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

P.Б.		M
1.	Hovjecki M., Radovanovic M., Miloradović Z., Barukcic Jurina, I., Mirkovic M., Sredovic Ignjatovic, I., Miocinovic J. (2023) Fortification of goat milk yogurt with goat whey protein concentrate-Effect on rheological, textural, sensory and microstructural properties. Food Bioscience, 103393. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103393">https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103393</a>	M21
2.	Radulovic Z., Paunovic D., Miocinovic J., Satric A., Miloradovic Z., Mirkovic M., Mirkovic N. (2023) The effect of fresh and frozen black truffle Tuber aestivum on ripening and sensory quality of semi hard cheese. Food Bioscience, 102979. <a href="https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102979">https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102979</a>	M21
3.	Miloradović Z., Hovjecki M., Mirkovic M., Bajcetic N., Ignjatovic IS., Satric A., Smigic N., Maslovaric M., Jovanovic R., Miocinovic J. (2023) Quality of liquid goat whey affected by heat treatment of milk and coagulation type: case study of the Serbian market. Frontiers of Sustainable Food System, 7: 1171734. DOI: 10.3389/fsufs.2023.1171734	M21
4.	Šatrić, A., Miloradović Z., Mirković M., Mirković N., Miočinović J. (2023) Quality characteristics of „Pasta-Filata“ Serbian Kačkavalj cheeses and regulatory compliance assesment. Mljkarstvo, 73(1), 38-49.DOI: 10.15567/mljkarstvo.2023.0105	M23
5.	Mirković, M., Mirković, N., Miočinović, J., Radulović, A., Paunović, D., Ilić, M., Radulović, Z. (2021). Probiotic yogurt and cheese from ultrafiltered milk: Sensory quality and viability of free-living and spray dried Lactiplantibacillus plantarum 564 and Lactiplantibacillus plantarum 299v. Journal of Food Processing and Preservation, 45, e15713. <a href="https://doi.org/10.1111/jfpp.15713">https://doi.org/10.1111/jfpp.15713</a>	M23
6.	Ivanović, M., Mirković, N., Mirković, M., Miočinović, J., Radulović, A., Šolević Knudsen, T., Radulović, Z. (2021). Autochthonous Enterococcus durans PFMI565 and Lactococcus lactis subsp. lactis BGBU1–4 in Bio-Control of Listeria monocytogenes in Ultrafiltered Cheese. Foods, 10, 1448. <a href="http://doi.org/10.3390/foods10071448">http://doi.org/10.3390/foods10071448</a>	M21
7.	Radulovic, A., Marklinder, I., Mirkovic, M., Miocinovic, J., Jankovic Soja, S. (2021): Food safety at home: Serbian students. British Food Journal, 123, 11, 3689-3703. <a href="https://doi.org/10.1108/BFJ-10-2020-0983">https://doi.org/10.1108/BFJ-10-2020-0983</a>	M22
8.	Mirković M., Seratlić, S., Kilcawley, K., Mannion, D., Mirković, N., Radulović, Z. (2018): The Sensory Quality and Volatile Profile of Dark Chocolate Enriched with Encapsulated Probiotic Lactobacillus plantarum Bacteria. Sensors, 18(8), 2570 <a href="https://doi.org/10.3390/s18082570">https://doi.org/10.3390/s18082570</a>	M21
9.	Radulovic, Z., Miocinovic, J., Mirkovic, N., Mirkovic, M., Paunovic, D., Ivanovic, M., Seratlic, S. (2017): Survival of Spray-Dried and Free-Cells of Potential Probiotic Lactobacillus plantarum 564 in Soft Goat Cheese. Animal Science Journal, 88, 1849–1854. <a href="http://doi.org/10.1111/asj.12802">http://doi.org/10.1111/asj.12802</a>	M22
10.	Kljujev, I., Raičević, V., Jovičić-Petrović J., Vujović, B., Mirković, M., Rothballer, M. (2018): Listeria monocytogenes-Danger for health safety vegetable production. Microbial Pathogenesis, 120, 23-31. <a href="http://doi.org/10.1016/j.micpath.2018.04.034">http://doi.org/10.1016/j.micpath.2018.04.034</a>	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	185	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	2010 Biotechnical Faculty, University of Ljubljana 2011 Biotechnical Faculty, University of Ljubljana 2013. FEMS Research Fellowship, LTH, Lund University, Sweden, 18.08.-13.11.	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Јелена Миочиновић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Технологија анималних производа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Пољопривредни факултет Универзитет у Београду	Биотехничке науке	Технологија анималних производа
Докторат	2010	Пољопривредни факултет Универзитет у Београду	Биотехничке науке,	Биотехничке науке
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет Универзитет у Београду	Биотехничке науке,	Прехрамбено технолошке науке - технологија анималних производа Наука о млеку
Диплома	1998	Пољопривредни факултет Универзитет у Београду	Биотехничке науке, Прехрамбена технологија анималних производа	Технологија анималних производа

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1		Виши курс науке и технологије млека

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

1	Hovjecki, M., Radovanovic, M., Miloradovic, Z., Barukcic Jurina, I., Mirkovic, M., Sredovic Ignjatovic, I., Miocinovic, J. (2023) Fortification of goat milk yogurt with goat whey protein concentrate – Effect on rheological, textural, sensory and microstructural properties. Food Bioscience, 103393, ISSN 2212-4292. <a href="https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103393">https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103393</a>	M21
2	Jovanović, M., Vojvodić, P., Tenji, D., Tomić, N., Nešić, J., Mitić-Ćulafić, D., Miočinović, J. (2023): Cheese Fermented with Human-Derived Limosilactobacillus reuteri DSM 17938 and Mushroom Powders: A Novel Psychobiotic Food with Enhanced Bioactivity and Sensory Acceptability, Fermentation – Basel, 9 (8), <a href="https://doi.org/10.3390/fermentation9080745">https://doi.org/10.3390/fermentation9080745</a>	M22
3	Satric A., Miloradovic, Z., Mirkovic, M., Mirkovic, N., Miocinovic, J. (2023): Quality characteristics of ‘Pasta-Filata’ Serbian Kačkavalj cheese and regulatory compliance assessment, Mljetkarstvo, 73, 1, 38-49. <a href="https://hrnak.srce.hr/287678">https://hrnak.srce.hr/287678</a>	M23
4	Radulovic, Z., Paunovic, D., Miocinovic, J., Satric, A., Miloradovic, Z., Mirkovic, M., Mirkovic, N. (2023): The effect of fresh or frozen black truffle Tuber aestivum on ripening and sensory quality of semi hard cheese, Food Bioscience, 55, 102979. <a href="https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102979">https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102979</a>	M21
5	Jokanovic O., Markovic B., Mirecki S., Veljic M., Miloradovic Z., Radulovic A., Miocinovic J. (2022): Composition and a-tocopherol content of Njeguski-type cheese made from cow, ewe and goat milk, International Dairy Journal, 134, 105469. <a href="https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2022.105469">https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2022.105469</a>	M21
6	Miocinovic, J., Miloradovic, Z., Radovanovic, M., Sredovic Ignjatovic, I., Radulovic, A., Maciej N., Bartosz G. Sołowiej, B.G., Tomasevic, I. (2022): Sodium Reduction by Partial and Total Replacement of NaCl with KCl in Serbian White Brined Cheese, Foods, 11(3), 37. <a href="https://doi.org/10.3390/foods11030374">https://doi.org/10.3390/foods11030374</a>	M21
7	Hovjecki M., Miloradovic Z., Rac V., Pudja P., Miocinovic J. (2020): Influence of heat treatment of goat milk on casein micelle size, rheological and textural properties of acid gels and set type yogurts, Journal of texture studies, 51, 4.	M22
8	Miloradovic, Z., Smigic, N., Djekic, I., Tomasevic, I., Nemanja Kljajevic, N., Nedeljkovic, A., Miocinovic, J. (2018): The influence of NaCl concentration of brine and different packaging on goat white brined cheese characteristics, International Dairy Journal. Vol. 79, 24-32	M21

9	Miocinovic, J., Tomic, N., Dojnov, B., Tomasevic, I., Stojanovic, S., Djekic, I., Vujcic, Z. (2017): Application of new insoluble dietary fibers from triticale as supplement in yoghurt - effects on physicochemical, rheological and quality properties Journal of the Science of Food and Agriculture, Vol.98, 4, 15,1291–1299.	M21
<b>Збирни подаци научнис активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	1029 Scopus	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	60	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Young Scientist Exchange Program (YSE), Texas A&amp;M University, Texas, USA, 2003.god.</li> <li>- University of Gent, Belgium, Basileus Program, 6 meseci, 2009 – 2010.</li> <li>- Post graduate Program —Feeding in future: Food safety and technology in time of global change, Hebrew University of Jerusalem, The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Safety and Environment, Israel, 2014 .</li> <li>-Linneus Palme Project, Lund University, Sweden, 2014.</li> <li>- May 2018, 7 days, Erasmus exchange of teacher “Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Osijek”, Croatia</li> </ul>	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b> Коаутор три поглавља у међународним књигама Ментор 4 докторске дисертације и члан комисије за одбрану 8 докторских дисертација Учешће на пројектима у периоду од 1999. год. до данас: 5 национална и 7 међународна пројекта Ментор и члан комисије дипломских и мастер радова (187); Учешће на бројним домаћим и међународним скуповима: Грчка (2), Швајцарска (1), Хрватска (7), Словенија (1), Босна и Херцеговина (2), Италија (1), Француска (2), Ирска (1), Кипар (1), Данска (1)		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Наташа Милосављевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2018	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	Математика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2009	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milosavljević, Nataša S. Ralević, Nebojša M. (2023), Fuzzy metaheuristic model for copy-move forgery detection on images, <i>Multimedia Tools and Applications</i> , ISSN: 1573-7721, DOI: 10.1007/s11042-023-17053-7 M21, IF 3.6 (област Computer Science)			M21
2.	Milenkovic Milos S, Milosavljevic Natasa S, Bojovic Nebojsa J, Val Susana (2021), Container flow forecasting through neural networks based on metaheuristics, <i>OPERATIONAL RESEARCH</i> , vol. 21 br. 2, str. 965-997, ISSN: 1109-2858, DOI: 10.1007/s12351-019-00477-1 M22, IF 2.708 (област Operations Research & Management Science)			M22
3.	Pavlović, Aleksandra; Glišović, Nataša, Gavrovska, Ana, Reljin, Irini (2019), Copy-move forgery detection based on multifractals, <i>MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS</i> , ISSN: 1380-7501, vol. 78 br. 15 str. 20655-20678, DOI: 10.1007/s11042-019-7277-1, M22, IF 2.313 (област Computer Science)			M22
4.	Edin Glogić, Emir H Zogić, Nataša Glišović, “Remarks on the Upper Bound for the Randic Energy of Bipartite Graphs”, <i>Discrete applied mathematics</i> , (2017), vol. 221 br., str. 67-70, <a href="https://doi.org/10.1016/j.dam.2016.12.005">https://doi.org/10.1016/j.dam.2016.12.005</a> . IF 0.932			M22
5.	Nataša Glišović, “Comparison of a Fuzzy Genetic and Simulated Annealing Algorithm Approach for Project Time-Cost Tradeoff”, <i>Journal of Applied Mathematics</i> , 07/2014; 2014 (Article ID 817921):12. <a href="https://doi.org/10.1155/2014/817921">https://doi.org/10.1155/2014/817921</a> IF 0.720			M22
6.	Nataša Glišović, Miloš Milenković, Nebojša Bojović, Libor Švadlenka, Zoran Avramović, “A Hybrid Model for Forecasting the Volume of Passenger Flows on Serbian Railways”, <i>Operational Research, An International Journal</i> , Springer Berlin Heidelberg, ISSN/ISSN: 1109-2858, 2015, pp 1-15. DOI: 10.1007/s12351-015-0198-5. IF 0.600			M23
7.	Svetlana Dabić-Ostojić, Momčilo Miljuš, Nebojša Bojović, Nataša Glišović, Miloš Milenković, “Applying a Mathematical Approach to Improve the Tire Retreading Process”, <i>Resources Conservation and Recycling</i> 01/2014; 86:107–117. <a href="https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2014.02.007">https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2014.02.007</a> IF 3.280 M21			M21
8.	Vera Vukanić, Nataša Glišović, Tanja Jakšić, Nebojša Živić, Dušan Vukanić, “Seasonal abundance of Copepods in the Bojana estuary (southeastern Adriatic sea)”; <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> ; Vol 29 – No.11/2018. IF 0.691 M23			M23
9.	Vera Vukanić, Dušan Vukanić, Nataša Glišović, Miloš Filipović, Murat Sezgin, “Spatial and temporal distribution of Temoridae species in coastal waters of the Southeast Adriatic (NE Mediterranean)”, <i>Cahiers de Biologie Marine</i> 59, June 2018, DOI: 10.21411/CBM.A.A9061453 IF 0.456 M23			M23

10.	Pavlov, J., Delić, N., Čamđžija, Z., Branković, G., Milosavljević, N., Grčić, N., Božinović, S. (2023): Grain yield stability estimates of late maturity maize hybrids. Genetika-Belgrade, 55(2): 505-522. DOI:10.2298/GENS2302505P. <a href="https://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol55no2rad4.pdf">https://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol55no2rad4.pdf</a>	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	84	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Јасминка Миливојевић					
Звање		Редовни професор					
Ужа научна област		Посебно воћарство					
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област			
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Посебно воћарство			
Докторат	2008	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Посебно воћарство			
Магистратура	2003	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Посебно воћарство			
Мастер диплома	/	/	/	/			
Диплома	1997	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Посебно воћарство			
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама							
Р.Б.	Ознака	Назив предмета					
1.		Нови трендови у производњи воћа					
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)							
1.	Milosavljević, D., Maksimović, V., Milivojević, J., Djekić, I., Wolf, B., Zuber, J., Vogt, C., Maksimović Dragišić, J. (2023). Sugars and Organic Acids in 25 Strawberry Cultivars: Qualitative and Quantitative evaluation. Plants 12, 2238 <a href="https://doi.org/10.3390/plants12122238">https://doi.org/10.3390/plants12122238</a>						
2.	Milivojević, J., Radivojević, D., Milosavljević, D., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. (2023): Comparison of field performance and fruit quality among newly released Italian June-bearing strawberry cultivars. Journal of Agricultural Sciences (Belgrade) 68, No. 2, 201-215.						
3.	Milosavljević, D.M.; Maksimović, V.M.; Milivojević, J.M.; Nakarada, Đ.J.; Mojović, M.D.; Maksimović, J.J.D. (2022). Rich in Phenolics—Strong Antioxidant Fruit? Comparative Study of 25 Strawberry Cultivars. Plants, 11, 3566. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11243566">https://doi.org/10.3390/plants11243566</a>						
4.	Dragišić Maksimović, J., Milivojević, J., Djekić, I., Radivojević, D., Veberič, R., Mikulič Petkovšek, M. (2022): Changes in quality characteristics of fresh blueberries: Combined effect of cultivar and storage conditions. Journal of Food Composition and Analysis 111: 104597. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104597">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104597</a>						
5.	Milivojević, J., Radivojević, D., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. (2020): Variation in health promoting compounds of blueberry fruit associated with different nutrient management practices in a soilless growing system. Journal of Agricultural Sciences 65, 2: 175-185.						
6.	Milivojević, J., Radivojević, D., Boškov, Dj., Milosavljević, D., Maksimović, V. and Dragišić Maksimović, J. (2021). Productivity and fruit quality of 'Clery' strawberry affected by planting density in a soilless growing system. Acta Hortic. 1309, 277-282 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.40						
7.	Radivojević, D., Milivojević, J., Pavlović, M., Stopar, M. (2020). Comparison of metamitron efficiency for postbloom thinning of young 'Gala' and 'Golden Delicious' apple trees. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 44: 83-94. DOI: <a href="https://doi.org/10.3906/tar-1902-22">10.3906/tar-1902-22</a>						
8.	Milivojević, J., Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Urošević, S., Koron, D. and Žnidaršić Pongrac, V. (2019). Field performance of 'Bluecrop' highbush blueberry in a soilless growing system by using different fertilizers. Acta Horticulturae 1265, 187-194 DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1265.26						
9.	Milica Fotirić Aksić, Dragana Đabić Zagorac, Milica Sredojević, Jasmina Milivojević, Uroš Gašić, Mekjell Meland, Maja Natić (2019). Chemometric characterization of strawberries and blueberries according to their phenolic profile: combined effect of cultivar and cultivation system. Molecules 24(23):4310 <a href="https://doi.org/10.3390/molecules24234310">https://doi.org/10.3390/molecules24234310</a>						
10.	Jelena Tomić, Marijana Pešaković, Jasmina Milivojević, Žaklina Karaklajić-Stajić (2018). How to improve strawberry productivity, nutrients composition, and beneficial rhizosphere microflora by biofertilization and mineral fertilization?, Journal of Plant Nutrition, DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/01904167.2018.1482912">10.1080/01904167.2018.1482912</a>						

11.	Milivojević, J., Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic-Petkovsek, M. (2017). Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? European Journal of Horticultural Science, 82 (4): 190-197 DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.4
12.	Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Radivojević, D., Milivojević, J. (2017). Enzymatic Profile of 'Willamette' Raspberry Leaf and Fruit Affected by Prohexadione-Ca and Young Canes Removal Treatments. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65: 5034-5040. DOI: 10.1021/acs.jafc.7b00638
13.	Milivojević, J., Radivojević, D., Ruml, M., Urošević, S., Dragišić Maksimović, J. (2017): Effect of a grey hail protection net on the fruit quality of the "Bluecrop" highbush blueberry ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.). Journal of Agricultural Sciences 62, 4: 329-339.
14.	Milivojević J., Radivojević D., Ruml M., Dimitrijević M., Dragicic Maksimovic J. (2016). Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry ( <i>V. corymbosum</i> L.)? Fruits, 71(3): 161-170. <a href="http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004">http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004</a>
15.	Dragišić Maksimović, J., Poledica, M., Mutavdžić, D., Mojović, M., Radivojević, D., Milivojević, J. (2015). Variation in nutritional quality and chemical composition of fresh strawberry fruit: combined effect of cultivar and storage. Plant Foods for Human Nutrition, 70: 77-84. DOI 10.1007/s11130-014-0464-3
16.	Milivojević J., Slatnar, A., Mikulic-Petkovsek, M., Stampar, F., Nikolić, M., Veberic, R. (2012). The influence of early yield on the accumulation of major taste and health related compounds in black and red currant cultivars ( <i>Ribes</i> spp.). Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60 (10), 2682–2691. DOI: 10.1021/jf204627m
17.	Milivojević J., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J., Radivojević, D., Poledica, M., Ercişi, S. (2012). A comparison of major taste- and health-related compounds of <i>Vaccinium</i> berries. Turkish Journal of Biology, 36: 738-745. DOI: <a href="https://doi.org/10.3906/biy-1206-39">10.3906/biy-1206-39</a>

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	633	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Crop Protection Management Course, October 2004. Ede Wageningen, The Netherlands	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Мaja C. Козарски		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2023	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Хемијске науке	Биохемија
Докторат	2012	Универзитет у Београду, Хемијски факултет	Хемијске науке	Биохемија
Магистратура	2006	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Биохемија у прехранбеној технологији
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1997	Универзитет у Београду, Хемијски факултет	Хемијске науке	Биохемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Биоактивне супстанце гљива

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

1.	Kozarski, M., Klaus, A., van Griensven, L., Jakovljevic, D., Todorovic, N., Wan-Mohtar, W.A.A.Q.I., Vunduk, J.(2023). Mushroom $\beta$ -glucan and polyphenol formulations as natural immunity boosters and balancers: nature of the application. Food Science and Human Wellness, 12, 378-396.	M21a
2.	Vunduk, J., Klaus, A., Lazić, V., Kozarski, M., Radić, D., Šovljanski, O., Pezo, L. (2023).Artificial Neural Network Prediction of Antiadhesion and Antibiofilm-Forming Effects of Antimicrobial Active Mushroom Extracts on Food-Borne Pathogens. Antibiotics, 12, 627.	M21
3.	Vunduk, J., Kozarski, M., Djekic, I., Tomašević, I., Klaus, A. (2021). Effect of modified atmosphere packaging on selected functional characteristics of Agaricus bisporus. European Food Research and Technology, 247, 829-838.	M22
4.	Djekic, I., Vunduk, J., Tomašević, I., Kozarski, M., Petrović, P., Nikšić, M., Pudja, P., Klaus, A. (2017). Application of quality function deployment on shelf-life analysis of Agaricus bisporus Portobello. Lwt-food Science and Technology (Lebensmittel - Wissenschaft und Technologie), 78, 82-89.	M21
5.	Petrović, P., Vunduk, J., Klaus, A., Kozarski, M., Nikšić, M., Žižak, Ž., Vuković, N., Šekularac, G., Drmanić, S., Bugarski, B. (2016). Biological potential of three Puffball species - A comparative analysis. Journal of Functional Foods, 21, 36-49.	M21
6.	Kozarski, M., Klaus, A., Vunduk, J., Žižak, Ž., Nikšić, M., Jakovljević, D., Vrvić, M.M., van Griensven, L.J.L.D. (2015). Nutraceutical properties of the methanolic extract of edible mushroom Cantharellus cibarius (Fries): primary mechanisms. Food & Function, 6, 1875-1886.	M21
7.	Kozarski, M., Klaus, A., Jakovljević, D., Todorović, N., Vunduk, J., Petrović, P., Nikšić, M., Vrvić, M.M., van Griensven L. (2015).Antioxidants of edible mushrooms. Molecules, 20, 19489-19525.	M22
8.	Stevanovic, S., Petrovic, T., Markovic, D., Milovancevic, U., Stevanovic, S., Urosevic, T., Kozarski, M. (2022). Changes of quality and free radical scavenging activity of strawberry and raspberry frozen under different conditions. Journal of Food Processing and Preservation, 46, e15981.	M23

9.	Kozarski, M., Klaus, A., Vunduk, J., Jakovljevic, D., Jadranin, M., Niksic, M. (2020). Health impact of the commercially cultivated mushroom Agaricus bisporus and the wild-growing mushroom Ganoderma resinaceum - A comparative overview. Journal of the Serbian Chemical Society, 85, 721-735	M23
10.	Kozarski, M., Klaus, A., Jakovljević, D., Todorović, N., Wan-Mohtar, W.A.A.Q.I., Nikšić, M. (2019). Ganoderma lucidum as a cosmeceutical: study of anti-radical potential and inhibitory effect on hyperpigmentation and skin extracellular matrix degradation enzymes. Archives of Biological Sciences, 71,253-264.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	SCOPUS-1424; GoogleScolar-2322	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни-
Усавршавања	Универзитет у Вагенингену, Холандија (Wageningen University and Research-WUR, Plant Research International, Departman for Cell Cybernetics, The Netherlands), 2005., пројекат: "Immunomodulatory effect of glucans isolated from fungi"	
Други подаци које сматрате релевантним: члан Српског хемијског друштва, Удружења микробиолога Србије, Друштво за исхрану Србије, The International Society for Mushroom Science (ISMS)		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме	Александар Ж. Костић			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна област	Хемија			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду		Хемија
Докторат	2015	Хемијски факултет Универзитета у Београду		Аналитичка хемија
Магистратура	2009	Хемијски факултет Универзитета у Београду		Примењена хемија
Мастер диплома	/			
Диплома	2003	Хемијски факултет Универзитета у Београду		Примењена хемија

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ХМКВ	Хемијске методе у контроли квалитета биљних сировина
2.	ТРБ	Хемијске и биохемијске трансформације производа биљног порекла
3.		Биоактивни биљни метаболити

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

1.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Tešić Ž.Lj., Pešić M.B. (2022): Bee pollen in cosmetics: The chemical point of view. In Bee Products and Their Application in the Food and Pharmaceutical Industries (ed. D. Boyaciogly), Chapter 11, 261-282, 1st Edition, Elsevier Inc., <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85400-9.00011-3">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85400-9.00011-3</a> ISBN: 978-0-323-85400-9.	M13
2.	Kostić A.Ž., Kilibarda S. (2024): Lipids in pollen. In Pollen Chemistry and Biotechnology (eds.: Bayram N.E., Kostić A.Ž., Gercek Y.C.), Chapter 4, XX-XX, 1st Edition, Springer Nature Switzerland AG, ISBN: 978-3-031-47563-4. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_4">https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_4</a>	M13
3.	Kostić A.Ž., Bayram N.E., Gercek Y.C. (2024): Phenolic acids in pollen. In Pollen Chemistry and Biotechnology (eds.: Bayram N.E., Kostić A.Ž., Gercek Y.C.), Chapter 6, XX-XX, 1st Edition, Springer Nature Switzerland AG, ISBN: 978-3-031-47563-4. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_6">https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_6</a>	M13
4.	Milinčić D.D., Kostić A.Ž., Stanojević S.P., Pešić M.B. (2024): Techno-functional properties of pollen. In Pollen Chemistry and Biotechnology (eds.: Bayram N.E., Kostić A.Ž., Gercek Y.C.), Chapter 14, XX-XX, 1st Edition, Springer Nature Switzerland AG, ISBN: 978-3-031-47563-4. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_14">https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_14</a>	M13
5.	Kostić A.Ž., Kaluđerović L.M., Dojčinović B.P., Barać M.B., Babić V.B., Mačukanović- Jocić M.P. (2017): Preliminary investigation of mineral content of pollen collected from different Serbian maize hybrids – is there any potential nutritional value?. Journal of the Science of Food and Agriculture, 97(9): 2803-2809. <a href="http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.8108">http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.8108</a> ISSN: 1097-0010 (Online). ISSN: 0022-5142.	M21a
6	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Stanislavljević N.S., Gašić U.M., Lević S., Kojić M.O., Tešić Ž.Lj., Nedović V., Barać M.B., Pešić M.B. (2021). Polyphenol bioaccessibility and antioxidant properties of in vitro digested spray-dried thermally-treated skimmed goat milk enriched with pollen. Food Chemistry, 351: 129310. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129310">https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129310</a> ISSN: 0308-8146.	M21a
7.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Špirović Trifunović B., Nedić N., Gašić U.M., Tešić Ž.Lj.,	M21a

	Stanojević S.P., Pešić M.B. (2023): Monofloral corn poppy bee-collected pollen- a detailed insight into its phytochemical composition and antioxidant properties. Antioxidants, 12(7): 1424. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox12071424">https://doi.org/10.3390/antiox12071424</a> ISSN: 2076-3921.	
8.	Kostić A.Ž., Barać M.B., Stanojević S.P., Milojković-Opsenica D.M., Tešić Ž.Lj., Šikoparija B., Radišić P., Prentović M., Pešić M.B. (2015): Physicochemical properties and technofunctional properties of bee pollen collected in Serbia. LWT- Food Science and Technology, 62(1): 301-309. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2015.01.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2015.01.031</a> ISSN: 0023-6438.	M21
9.	Kostić A.Ž., Pešić M.B., Trbović D., Petronijević R., Dramičanin A., Milojković- Opsenica D.M., Tešić Ž.Lj. (2017): Fatty acid's profile of Serbian bee- collected pollen – chemotaxonomic and nutritional approach. Journal of Apicultural Research, 56(5): 533-542. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2017.1356206">http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2017.1356206</a> ISSN: 2078-6913 (Online). ISSN: 0021-8839 (Print).	M21
10.	Kostić A.Ž., Mačukanović-Jocić M.P., Špirović Trifunović B.D., Vukašinović I.Ž., Pavlović V.B., Pešić M.B. (2017): Fatty acids of maize pollen- quantification, nutritional and morphological evaluation. Journal of Cereal Science, 77: 180-185. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.08.004">https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.08.004</a> ISSN: 0733-5210.	M21
11.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Petrović T.S., Krnjaja V.S., Stanojević S.P., Barać M.B., Tešić Ž.Lj., Pešić M.B. (2019): Mycotoxins and mycotoxin producing fungi in pollen: Review. Toxins, 11(2): 64. <a href="https://doi.org/10.3390/toxins11020064">https://doi.org/10.3390/toxins11020064</a> ISSN: 2072-6651.	M21
12.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Gašić U.M., Nedić N., Stanojević S.P., Tešić Ž.Lj., Pešić M.B. (2019): Polyphenolic profile and antioxidant properties of bee-collected pollen from sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> L.) plant. LWT-Food Science and Technology, 112: 108244. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.06.011">https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.06.011</a> ISSN: 0023-6438.	M21
13.	Kostić A.Ž., Milinčić D.D., Barać M.B., Shariati M.A., Tešić Ž. Lj., Pešić M.B. (2020): The application of pollen as functional food and feed ingredient - the present and perspectives. Biomolecules, 10: 84. <a href="https://doi.org/10.3390/biom10010084">https://doi.org/10.3390/biom10010084</a> ISSN: 2218-273X.	M21
14.	Ecem Bayram N., Can Gerçek Y., Çelik S., Mayda N., Kostić A.Ž., Dramičanin A.M., Özkök A. (2021): Phenolic and free amino acid profiles of bee bread and bee pollen with the same botanical origin - similarities and differences. Arabian Journal of Chemistry, 14(3): 103004. <a href="https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2021.103004">https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2021.103004</a> ISSN: 1878-5352.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	1389 (1195 без аутоцитата) (Scopus: 17. 12. 2023)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	76	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Помоћни уредник у часопису Heliyon (M22) за област Food Science. Члан уређивачког одбора у часопису Chemistry & Biodiversity (M22). Гостујући уредник у неколико часописа са SCI листе (M21-M23) у периоду 2020-2023. Рецензент у великим броју научних часописа са и ван SCI листе са преко 700 урађених и верификованих рецензија од стране Web of Science (WoS). Током 2019 изабран у 1% најбољих рецензената од стране Web of Science (ex Publons) базе података за области Multidisciplinary studies и Agriculture. Члан ISO групе за дефинисање квалитета перге (bee bread). Уредник књиге о хемији и биотехнологији полена коју је издао водећи светски издавач.		

**Табела 9.6. Компетенције наставника**

Име и презиме		Анита Клаус		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Технолошка микробиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технолошка микробиологија
Докторат	2011	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Биотехничке науке- област прехрамбено – технолошких наука
Магистратура	2004	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Биотехничке науке- област прехрамбено – технолошких наука
Диплома	1997	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Технолошка микробиологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Име предмета		
1.		Микробиолошке методе анализе		
2.		Биоактивне супстанце гљива		
3.		Микробиолошко кварење хране		
Најважнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дату област (минимално 10 не више од 20)				
1.	Klaus, A., Kozarski, M., Vunduk, J., Todorovic, N., Jakovljevic, D., Zizak, Ž., Pavlovic, V., Levic, S., Niksic, M., Van Griensven, L.J.L.D., 2015. Biological potential of extracts of the wild edible Basidiomycete mushroom <i>Grifola frondosa</i> . Food Research International, 67, 272–283. ISSN: 0963-9969 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996914007492">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996914007492</a>			M21a
2.	Maja Kozarski, Anita Klaus, Leo van Griensven, Dragica jakovljevic, Nina Todorovic, Wan Abd Al Qadr ImadWan-Mohtar, Jovana Vunduk, 2023. Mushroom β-glucan and polyphenol formulations as natural immunity boosters and balancers: nature of the application, Food Science and Human Wellness, 12(2), 378-396. ISSN: 2213-4530 <a href="http://doi.org/10.1016/j.fshw.2022.07.040">http://doi.org/10.1016/j.fshw.2022.07.040</a>			M21a
3.	Kozarski M., Klaus A., Nikšić, M., Jakovljević D., Helsper, J.P.F.G., van Griensven L.J.L.D., 2011. Antioxidative and Immunomodulating activities of polysaccharide extracts of the medicinal mushrooms <i>Agaricus bisporus</i> , <i>Agaricus brasiliensis</i> , <i>Ganoderma lucidum</i> and <i>Phelinus linteus</i> . Food Chemistry, 129(4), 1667-1675. ISSN: 0308-8146 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814611009125">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814611009125</a>			M21a
4.	Kozarski, M., Klaus, A., Jakovljevic, D., Todorovic, N., Niksic, M., Vrvic, M., van Griensven, L.J.L.D., 2014. Dietary polysaccharide extracts of <i>Agaricus brasiliensis</i> fruiting bodies: Chemical characterization and bioactivities at different levels of purification. Food Research International, 64, 53–64. ISSN: 0963-9969 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996914003937">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996914003937</a>			M21a
5.	Petrović, P., Vunduk J., Klaus, A., Kozarski, M., Nikšić, M., Žižak, Ž., Vuković, N., Šekularac, G., Drmanić, S., Bugarski, B., 2016. Biological Potential of Three Puffball Species - A Comparative Analysis. Journal of Functional Foods, 21, 36–49. ISSN: 1756-4646 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464615005861">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464615005861</a>			M21a
6.	Klaus A., Kozarski M., Nikšić, M., Jakovljević D., Todorović N., van Griensven L.J.L.D., 2011. Antioxidative Activities And Chemical Characterization Of Polysaccharides Extracted From The Basidiomycete <i>Schizophyllum commune</i> . LWT -Food Science and Technology, 44(10), 2005-2011. ISSN: 0023-6438 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643811001587">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643811001587</a>			M21
7.	Klaus A., Kozarski M., Nikšić, M., Jakovljević D., Todorović N., van Griensven Leo JLD, 2011., Antioxidative Activities And Chemical Characterization Of Polysaccharides Extracted From The Basidiomycete <i>Schizophyllum commune</i> , LWT -Food Science and Technology, 44(10), 2005-2011. ISSN: 0023-6438 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643811001587">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643811001587</a>			M21

8.	Vunduk, J., Klaus, A., Lazić, V., Kozarski, M., Radić, D., Šovljanski, O., Pezo, L., 2023. Artificial Neural Network Prediction of Antiadhesion and Antibiofilm-Forming Effects of Antimicrobial Active Mushroom Extracts on Food-Borne Pathogens. <i>Antibiotics</i> , 12, 627. <a href="https://doi.org/10.3390/antibiotics12030627">https://doi.org/10.3390/antibiotics12030627</a>	M21
9.	Mohd Hanafiah, Z., Wan Mohtar, W.H.M., Abu Hasan, H., Stokbro Jensen, H., Klaus, A., Wan-Mohtar, W.A.A.Q.I., 2019. Performance of wild-Serbian Ganoderma lucidum mycelium in treating synthetic sewage loading using batch bioreactor. <i>Scientific Reports</i> 9, 16109. ISSN: <a href="#">2045-2322</a> doi:10.1038/s41598-019-52493-y. <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-019-52493-y.pdf">https://www.nature.com/articles/s41598-019-52493-y.pdf</a>	M21
10.	<u>Saša Novaković</u> , <u>Ilija Djekić</u> , <u>Anita Klaus</u> , <u>Jovana Vunduk</u> , <u>Vesna Djordjević</u> , <u>Vladimir Tomović</u> , <u>Branislav Šojić</u> , <u>Sunčica Kocić-Tanackov</u> , <u>Jose M. Lorenzo</u> , <u>Francisco J. Barba</u> , <u>Igor Tomasevic</u> , 2019. The Effect of Cantharellus Cibarius Addition on Quality Characteristics of Frankfurter during Refrigerated Storage, <i>Foods</i> , 8(12), 635; <a href="https://doi.org/10.3390/foods8120635">https://doi.org/10.3390/foods8120635</a>	M21
11.	Jovana Vunduk, Wan Abd Al Qadr Imad Wan-Mohtar, Shaiful Azuar Mohamad, Nur Hafizati Abd Halim, <u>Ahmad Zainuri Mohd Dzomir</u> , <u>Zeljko Zizak</u> , Anita Klaus, 2019. <u>Polysaccharides of Pleurotus flabellatus strain Mynuk produced by submerged fermentation as a promising novel tool against adhesion and biofilm formation of foodborne pathogens</u> , <i>LWT- Food Science and Technology</i> , 112, Article 10822. ISSN: 0023-6438. <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002364381930550X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002364381930550X</a>	M21
12.	Djekic, I., Vunduk, J., Tomašević, I., Kozarski, M., Petrovic, P., Niksic, M., Pudja, P., Klaus, A. 2016. Total quality index of Agaricus bisporus mushrooms packed in modified atmosphere. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 97(9), 3013-3021. <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8142/epdf">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8142/epdf</a>	M21
13.	Djekic, I., Vunduk, J., Tomašević, I., Kozarski, M., Petrovic, P., Niksic, M., Pudja, P., Klaus, A. (2016). Application of quality function deployment on shelf-life analysis of Agaricus bisporus Portobello. <u>LWT - Food Science and Technology</u> , 78, 82-89. ISSN: 0023-6438 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2016.12.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2016.12.036</a>	M21
14.	<u>Maja Kozarski</u> , <u>Anita Klaus</u> , <u>Jovana Vunduk</u> , <u>Zeljko Zizak</u> , <u>Miomir Niksic</u> , <u>Dragica Jakovljevic</u> , <u>Miroslav M. Vrvic</u> , <u>Leo J.L.D. Van Grienden</u> , 2015. Nutraceutical properties of the methanolic extract of edible mushroom Cantharellus cibarius (Fries): primary mechanisms, <i>Food &amp; Function</i> , 6, 1875-1886. ISSN: 2042-6496. <a href="http://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2015/FO/C5FO00312A">http://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2015/FO/C5FO00312A</a>	M21
15.	Maja Kozarski, Anita Klaus, Dragica Jakovljevic, Nina Todorovic, Jovana Vunduk, Predrag Petrović, Miomir Niksic, Miroslav M. Vrvic and Leo van Grienden, 2015. Antioxidants of Edible Mushrooms, <i>Molecules</i> 20(10), 19489-19525. ISSN: 1420-3049. <a href="http://www.mdpi.com/1420-3049/20/10/19489">http://www.mdpi.com/1420-3049/20/10/19489</a>	M21
16.	Anita Klaus, Maja Kozarski, Miomir Niksic, Dragica Jakovljevic, Nina Todorovic, Ivana Stefanoska & Leo J.L.D. Van Grienden, 2013. The edible mushroom Laetiporus sulphureus as potential source of natural antioxidants, <i>International Journal of Food Sciences and Nutrition</i> , ISSN 0963-7486 print/ISSN 1465-3478 online © 2013 Informa UK, Ltd. 2013, 64(5), 599-610. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23324060">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23324060</a>	M22
17.	<u>Monika Stojanova</u> , <u>Milena Pantic</u> , <u>Anita Klaus</u> , <u>Dragana Mihajlovic</u> , <u>Dunja Miletic</u> , <u>Sladjana Sobajic</u> , <u>Marina Todor Stojanova</u> , <u>Miomir Niksic</u> , 2023. Bio soups - new functional dehydrated soups enriched with lyophilized Fuscoporia torulosa extracts, <i>International Journal of Science and Technology</i> , 58(7), 3628-3636, ISSN (Print): 0950-5423, ISSN (Electronic): 1365-2621 <a href="https://doi.org/10.1111/ijfs.16462">https://doi.org/10.1111/ijfs.16462</a>	M22
18.	Milutinovic Violeta M, Petrovic Predrag M, Petkovic Milos R, Klaus Anita S, Usjak Ljubos J, Niketic Marjan S, Petrovic Silvana D., 2023. Investigation of Anticholinesterase Activity of Chemically Characterised Hieracium s. str. Methanol Extracts and Their Selected Metabolites, <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 29:e202301044 PMID: 37772689 doi: 10.1002/cbdv.202301044	M22
19.	Anita Klaus, Wan Abd Al Qadr Imad Wan-Mohtar, Biljana Nikolić, Stefana Cvetković, Jovana Vunduk, 2021. Pink oyster mushroom Pleurotus flabellatus mycelium produced by an airlift bioreactor - the evidence of potent in vitro biological activities, <i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> , 37(1), 17. Springer, Electronic ISSN: 1573-0972, <a href="https://doi.org/10.1007/s11274-020-02980-6">https://doi.org/10.1007/s11274-020-02980-6</a>	M22

20.	Ana Doroški, Anita Klaus, Anet Režek Jambrak, Ilija Djekic, 2022. Food Waste Originated Material as an Alternative Substrate Used for the Cultivation of Oyster Mushroom ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ): A Review, Sustainability, 14(19), 12509, ISSN 2071-1050 <a href="https://doi.org/10.3390/su141912509">https://doi.org/10.3390/su141912509</a>	M22
<b>Збирни подаци научне делатности наставника</b>		
Укупан број цитата, искључујући самоцитате	1612 (Scopus)	
Укупан број радова на SCI (или SSCI) листи	50	
Тренутно учешће у пројектима	Донаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	<p>2002. Plant Research International, Dept. for Cell Cybernetics, Wageningen, Holland, April - May, 2002.</p> <p>2003. Training course in Food Safety Microbiology at Kornacki Food Safety Associates, LLC, 6939 Raymond Rd., Madison, WI 53719, 15-30.7. 2003.</p> <p>2004. PCR workshop at the Faculty of Veterinary Medicine - University of Belgrade, 23-30.4.</p> <p>2006. Seminar: MILLIPORE Process Monitoring Tools in Microbiological Quality Control in Food and Beverage Industry, 9. Februar 2006., Belgrade, Serbia.</p> <p>2008. Training course organised within safe foods integrated project: "Stakeholder Engagement in food risk analysis: Opportunities and Dangers?", Central Food Research Institute Herman Ottó út 15., 1022, Budapest, Hungary, 19 February</p> <p>2009. Workshop: Actualization of Microbiological methods for food samples; Advances on PCR and Immunoseparation technology, Belgrade, 14.9.</p> <p>2009. NATO Advanced Training Course „Food Safety and Security-Rapid detection methods, policy making and emergency“, Belgrade, Serbia, May 18-22.</p> <p>2010. Training in the field of knowledge and interpretation of the requirements of the standard SRPS ISO 17025:2005. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, 15-16. 5.</p> <p>2011. MIC method at the Biotechnical Faculty of the University of Ljubljana, within the framework of Bilateral Projects Slovenia - Serbia-Microbiological (Campylobacter) risk assessment and management in poultry meat production chain) 1.1.2010 - 31.12.2011.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploitation of waste plant material after distillation of essential oil; 1.1.2010 - 31.12.2011.</li> <li>- Training in academic entrepreneurship and spin-off practice creation (FP7-REGPOT, 2013-2016)., Zagreb, Croatia, 19-23.5.2014.</li> </ul>	
Објављено преко 200 научних радова, односно 5 радова у међународним часописима изузетне вредности, 13 радова у врхунским међународним часописима, 12 радова у истакнутим међународним часописима, 17 радова у међународним часописима и два поглавља у књигама у издању Elsevier и Taylor & Francis; учешће у 9 домаћих и 4 међународна пројекта; 2002. добитник стипендије Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS) за младе научнике.		

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме	Милан Ивановић			
Звање	Редовни професор, Универзитет у Београду - Польопривредни факултет			
Ужа научна област	Фитопатологија			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Универзитет у Београду - Польопривредни факултет	Биотехнологија	Фитопатологија
Докторат	2010.	Универзитет у Београду - Польопривредни факултет	Биотехнологија	Фитопатологија
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	2005.	Универзитет у Београду - Польопривредни факултет	Польопривреда	Заштита биља
Диплома	2005.	Универзитет у Београду - Польопривредни факултет	Польопривреда	Заштита биља
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Методе истраживања у фитопатологији		
2.		Виша фитопатологија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ivanović, M., Prokić, A., Gašić, K., Menković, J., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Obradović, A. (2023): Characterization of <i>Pseudomonas syringae</i> strains associated with shoot blight of raspberry and blackberry in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 107 (3): 826-833. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1425-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1425-RE</a> .			M21
2.	Vojinović, U., Adamović, J., Ivanović, M., Stević, M. (2023): Occurrence of resistance in field populations of <i>Erysiphe necator</i> to QoI, azanaphthalene and aryl-phenyl-ketone fungicides in Serbia. <i>Crop Protection</i> , vol. 173, 106359. DOI: 10.1016/j.cropro.2023.106359.			M21
3.	Zlatković, N., Gašić, K., Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Živković, S., Obradović, A. (2022): Polyphasic characterization of <i>Acidovorax citrulli</i> strains originating from Serbia. <i>Agronomy</i> , 2022, 12, 235. DOI: 4 <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12020235">https://doi.org/10.3390/agronomy12020235</a> .			M21
4.	Dragić, V., Miljaković, D., Marinković, J., Ignjatov, M., Milošević, D., Vasin, J., Bulajić, A., Vojvodić, M., Ivanović, M. (2022): Biocontrol of <i>Botrytis cinerea</i> and promotion of tomato growth by local soil-borne <i>Bacillus</i> isolates. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> , 109 (1): 157-164. DOI 10.13080/z-a.2022.109.020.			M22
5.	Kurz, M., Carnal, S., Dafny-Yelin, M., Mairesse, O., Gottsberger, R. A., Ivanović, M., Grahovac, M., Lagonenko, A. L., Drenova, N., Zharmukhamedova, G., Doolotkeldieva, T., Smits T. H. M., Rezzonico, F. (2021): Tracking the dissemination of <i>Erwinia amylovora</i> in the Eurasian continent using a PCR targeted on the duplication of a single CRISPR spacer. <i>Phytopathology Research</i> , 3: 18. DOI: <a href="https://doi.org/10.1186/s42483-021-00096-9">https://doi.org/10.1186/s42483-021-00096-9</a> .			M21
6.	Gašić, K., Obradović, M., Kuzmanović, N., Zlatković, N., Ivanović, M., Ristić, D., Obradović, A. (2021): Isolation, characterization and draft genome analysis of bacteriophages infecting <i>Acidovorax citrulli</i> . <i>Frontiers in Microbiology</i> , 12: 803789. DOI: 10.3389/fmicb.2021.803789.			M21
7.	Prokić, A., Zlatković, N., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Gašić, K., Pavlović, Ž., Obradović, A. (2020): Identification and characterization of <i>Dickeya zeae</i> strains associated with maize stalk soft-rot in northern Serbia. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , 157: 685-691. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-020-02019-4">https://doi.org/10.1007/s10658-020-02019-4</a> .			M21
8.	Živković, S., Vasić, T., Ivanović, M., Marković, J., Trkulja, V. (2019): Morphological and molecular identification of <i>Eutypa lata</i> on grapevine in Serbia. <i>Journal of Plant Diseases and Protection</i> , 126: 479-483. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s41348-019-00238-4">https://doi.org/10.1007/s41348-019-00238-4</a>			M22
9.	Ivanović, M., Kuzmanović, N., Gašić, K., Prokić, A., Zlatković, N., Obradović, A. (2019): Specificity and sensitivity of three PCR-based methods for detection of <i>Erwinia amylovora</i> in pure culture and plant material. <i>Genetika</i> , 51: 1039-1052. DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/GENS1903039I">https://doi.org/10.2298/GENS1903039I</a> .			M23

10 .	Gašić, K., Kuzmanović, N., Ivanović, M., Prokić, A., Šević, M., Obradović, A. (2018): Complete genome of the <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> specific bacteriophage KΦ1, its survival and potential in control of pepper bacterial spot. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 9: 2021. DOI: 10.3389/fmicb.2018.02021.	M21
11 .	Kuzmanović, N., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Gašić, K., Obradović, A. (2015): Genetic diversity of tumorigenic bacteria associated with crown gall disease of raspberry in Serbia. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , 142 (4): 701-713. DOI: 10.1007/s10658-015-0645-4.	M21
12 .	Kuzmanović, N., Pulawska, J., Prokić, A., Ivanović, M., Zlatković, N., Jones, J.B., Obradović, A. (2015): Agrobacterium arsenijevicii sp. nov., isolated from crown gall tumors on raspberry and cherry plum. <i>Systematic and Applied Microbiology</i> , 38: 373-378. DOI: 10.1016/j.syapm.2015.06.001.	M21
13 .	Ivanović, M., Obradović, A., Gašić, K., Minsavage, G.V. Dickstein, E.R. Jones, J.B. (2012): Exploring diversity of <i>Erwinia amylovora</i> population in Serbia by conventional and automated techniques and detection of new PFGE patterns. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , 133 (3): 545-557. DOI: 10.1007/s10658-011-9926-8	M21
14 .	Gleason, M.L., Batzer, J.C., Sun, G., Zhang, R., Díaz Arias, M.M., Sutton, T.B., Crous, P.W., Ivanović, M., McManus, P.S., Cooley, D.R., Mayr, U., Weber, R.W.S., Yoder, K.S., Del Ponte, E.M., Biggs, A.R., Oertel, B. (2011): A New View of Sooty Blotch and Flyspeck. <i>Plant Disease</i> , 95 (4): 368-383. DOI: 10.1094/PDIS-08-10-0590	M21
15 .	Ivanović, M.M., Ivanović, S.M., Batzer, J.C., Tatalović, N., Oertel, B., Latinović, J., Latinović, N., Gleason, M.L. (2010): Fungi in the apple sooty blotch and flyspeck complex from Serbia and Montenegro. <i>Journal of Plant Pathology</i> , 92 (1): 65-72. <a href="https://www.jstor.org/stable/41998769">https://www.jstor.org/stable/41998769</a> .	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		260
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1      Међународни
Усавршавања	<p>Март-јун, 2006: Институт за Фитомедицину, Универзитет Хохенхајм, Немачка;</p> <p>Април-јул 2007: Одсек за биљну патологију, Универзитет Флорида, Гејнсвил, САД;</p> <p>Април-август, 2008: Одсек за биљну патологију и микробиологију, Ајова стејт универзитет, Ејмс, Ајова, САД;</p> <p>Март, 2008: Централна научна лабораторија (CSL) Јорк, Велика Британија;</p> <p>Август-октобар, 2014: Холандска општа инспекцијска служба (NAK), Емелорд, Холандија;</p> <p>Новембар 2015: Mini-course in Professional Speaking Skills, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија;</p> <p>Мај 2016: Mini-course on Responsible Conduct of Research, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија;</p> <p>Новембар 2018: Медитерански агрономски институт, Сарагоса, Шпанија.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним: коаутор уџбеника Болести воћака и винове лозе, члан Друштва за заштиту биља Србије, познавање Енглеског језика (конверзија, читање, писање)		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Презиме, средње слово, име		Христов В. Славча	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Зоохигијена и Здравствена заштита домаћих и гајених животиња	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Земун	Зоохигијена
Докторат	1992.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	Превентивна ветеринарска медицина, Ветеринарске науке
Диплома	1985.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	Ветеринарска медицина

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Стрес домаћих животиња	Докторске студије
2.	Биосигурност у анималној производњи	Докторске студије
3.	Понашање и добробит животиња	Докторске студије
4.	Студијски истраживачки рад	Докторске студије
5.	Докторска дисертација	Докторске студије

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље**

1.	Mihajlović Lj., Cincović M., Nakov D, Stanković B., Miočinović J., Hristov S. (2022). Improvement of hygiene practices and milk hygiene due to systematic implementation of preventive and corrective measures. <i>Acta Veterinaria</i> , 72 (1), 76-86.	M23
2.	Ostojić Andrić D., Hristov S., Zlatanović Z., Nikšić D., Pajić M., Petrović Caro V., Stanojković A. (2022): Dairy Cows' Welfare Quality in Relation to Housing System. <i>Large Animal Review</i> , 28: 265-272.	M23
3.	Zivkovic V., Stankovic B., Hristov S., Delic N., Niksic D., Samolovac Lj., Petricevic M. (2021). The effect of dietary L-tryptophan on productive performance and behavior of weaned piglets. <i>Large Animal Review</i> , 27(1): pp. 37-41.	M23
4.	Zlatanović Z, Hristov S, Stanković B, Cincović M, Nakov D, Bojkovski J. (2021). Influence of claw disorders on milk production in Simmental dairy cows. <i>Kafkas Univ Vet Fak Derg</i> , 27(1), pp.103-110.	M23
5.	Obradović, N., Belić, B., Cincović, M., Vujin, D., Potkonjak, A., Stojanović, D., Hristov S., Lakić, I. (2021). Blood metabolic and hematologic parameters and survivorship in mice after application of the rabies challenge virus standard in vaccine potency test. <i>Acta Scientiae Veterinariae</i> , 49: 1794, pp. 1-8.	M23
6.	Maksimović N., Hristov S., Milovanović A., Barna T., Stojanov I., Cekić B., Milošević-Stanković I. (2021). Development of sexual behaviour in ram lambs and its correlation to serum testosterone. <i>Large animal review</i> , 27, pp. 31-34.	M23
7.	Milošević-Stanković I., Hristov S., Maksimović N., Popović B., Davidović V., Mekić C., Dimitrijević B., Cincović M., Stanković B. (2020): Energy metabolism indicators and body condition in peripartal period of Alpine goats. <i>Large animal review</i> 26, 1, 13-18.	M23
8.	Nakov D., Hristov S., Stankovic B., Pol F., Dimitrov I., Ilieski V., Mormede P., Hervé J., Terenina E., Lieubeau B., Papanastasiou D.K., Bartzanas T., Norton T., Piette D., Tullo E., van Dixhoorn I.D.E. (2019). Methodologies for assessing disease tolerance in pigs. <i>Front. Vet. Sci</i> . 5:329, pp. 1-12.	M21
9.	Samolovac Lj., Hristov S., Stanković B., Maletić R., Relić R., Zlatanović Z. 2019. Influence of rearing conditions and birth season on calf welfare in the first month of life. <i>Turk J Vet Anim Sci</i> 43: 102-109. doi:10.3906/vet-1710-80.	M23
10.	Karasek S., Hristov S., Popović B., Jovanović M., Gledić D., Zlatanović Z., Davidović V., Milošević-Stanković I., Stanković B. (2019). Influence of environmental enrichment on Swiss strain male mice aggression. <i>Interciencia Journal</i> , 44(6): pp. 284-292.	M23
11.	Majkić, M., Cincović, M.R., Belić, B., Plavša, N., Hristov, S., Stanković, B., Popović-Vranješ, A. (2018). Variations in milk production based on the temperature-humidity index and blood metabolic parameters in cows during exposure to heat stress. <i>Animal Science Papers and Reports</i> , 36, 4, 1-11.	M23
12.	Maksimović, N., Hristov, S., Stanković, B., Petrović, P.M., Mekić, C., Ruzić-Muslić, D., Caro-Petrović, V. (2016). Investigation of serum testosterone level, scrotal circumference, body mass, semen characteristics, and their correlations in developing MIS lambs. <i>Turk. J. Vet. Anim. Sci.</i> 40, 53-59.	M23

13.	Hristov, S., Zlatanović, Z., Stanković, B., Dokmanović, M., Andrić – Ostojić, D., Mekić, C. (2014). The relationship between rearing system, animal needs index and dairy cows milk traits. <i>Mljekarstvo</i> 64 (3), 186-194.	M23
14.	Nakov, D., Hristov S., Andonov S., Trajchev M. (2014). Udder-related risk factors for clinical mastitis in dairy cows. <i>Vet. Arhiv</i> , 84, 111-127.	M23
15.	Ostojić-Andrić, D., Hristov, S., Đedović, R., Pantelić, V., Nikšić, D., Dimitrijević, D., Tolimir, N. (2018). Farm animal welfare concept: From beginnings to integration in modern production systems. <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> , 34, 3, 269-277.	M24
16.	Hristov, S., Stanković, B., Samolovac, L., Ostojić Andrić, D., & Nakov, D. (2023). Hygiene procedures before, during and after cow milking. <i>Arhiv veterinarske medicine</i> , 16(1), 5-15.	M24
17.	Hristov, S. V., Mihajlović, L. S., Cincović, M. R., Dimitar, N. D., & Stanković, B. M. (2023). The improvement of the body and udder hygiene influence on the milk safety and composition on small dairy farms in Serbia. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i> , 68(1), 105-119.	M24
18.	Nakov, D., Kuzelov, A., Hristov, S., Nakova, V., Stanković, B., Miočinović, J.(2023). The Impact of Mastitis Pathogens on Antioxidant Enzyme Activity in Cows' Milk" <i>Contemporary Agriculture</i> , vol.72, no.4, pp.199-206.	M24
19.	Cincović M., Majkić M., Spasojević J., Hristov S., Stanković B., Nakov D., Nikolić S., Stanojević J. (2023). Heat stress of dairy cows in Serbia (Review) <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , 28 (56), 107–125.	M24
20.	Hristov, S. Nakov, D., Miočinović, J. (2023). Constructive alignment between objectives, teaching and learning activities, student competencies and assessment methods in higher education. <i>Journal Of Agriculture And Plant Sciences, JAPS</i> , Vol 21, No. 2, 21-36.	M24

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	129
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 (један)      Међународни: 3 (три)

Усавршавања	<p>У току 1989. године био је на усавршавању у Institut-u für Anatomie, Physiologie und Hygiene der Haustiere der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn. Поред тога, обавио је већи број студијских боравака у иностранству (Шведска, Немачка, Норвешка, Швајцарска, Македонија, Хрватска) ради усавршавања из области услова гајења, добробити и биосигурности домаћих животиња. У току 2001. године завршио је обуку за PLA тренера за методе процене пољопривредне ситуације у селима Србије (у организацији Савезног министарства за привреду и унутрашњу трговину).</p> <p>У току 2003. године успешно је завршио обуку под називом "Побољшање предавачких и истраживачких академских вештина у пољопривредним наукама" у оквиру пројекта Образовног Форума и Пољопривредног факултета. Обуку о производњи и сертификацији у органској пољопривреди (у организацији Пољопривредног факултета у Београду и Министарства за унутрашње и економске односе Србије и Црне Горе) завршио је такође 2003. године.</p> <p>У току 2008. године успешно је завршио обуку на семинару HACCP на фармама музних крава, а у 2009. години обуку на семинару HACCP на фармама товних јунади у организацији USDA (USA). У току 2009. године завршио је пет модула, у 2010. години три модула и у 2011. години два модула у програму за обуку тренера у области заштите добробити животиња (Red and White Meat Training Trainers Program; Animal welfare Training) у организацији RSPCA из Велике Британије, University of Bristol, School of Clinical Veterinary Science и Факултета ветеринарске медицине из Скопља. Пројекат обуке је подржан од стране TAIEX-a.</p> <p>У току 2011. године завршио је два модула из области органске пољопривреде у организацији Акредитационог тела Србије, GIZ i GfRS-а из Немачке. У току 2012. године завршио је USDA PADRAP обуку за добробит фармских животиња, као и обуку за добробит лабораторијских животиња. Од 2016. године учествује у COST акцији CA 15134: Synergy for preventing damaging behaviour in group housed pigs and chickens (GroupHouseNet) као члан уређивачког одбора.</p>
-------------	---

Други подаци које сматрате релевантним:

У оквиру 12 пројекта, које је финансирало Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, и вишегодишњих истраживања, у периоду од 1989-2008. године радио је као истраживач на стандардима добробити и биосигурности говеда, свиња, оваца и коза, кокоши носиља и бројлера. Био је председник Организационог Одбора за одржавање Прве међународне конференције о добробити и биосигурности на фармама у Србији 2007. године и председник Организационог и Научног одбора The first International Symposium on Animal Science који је одржан 2012. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Био је руководилац истраживања у пројекту Министарства науке и технологије Републике Србије под насловом "Развој и имплементација стандарда добробити и биосигурности у циљу унапређења технологије производње говеда и свиња" (2008-2011). Био је председник Комисије за израду Закона о добробити животиња у оквиру Управе за ветерину Министарства за пољопривреду, шумарства и водопривреду. Члан је Етичког Савета за добробит огледних животиња Републике Србије. Учествовао је у реализацији пројекта о добробити и биосигурности свиња и заразној шепавости оваца, а као руководилац и у реализацији пројекта Министарства за пољопривреду, шумарства и водопривреду о добробити преживара у 2007. години. У 2002. години био је локални консултант ФАО и Светске Банке у припреми пројекта "Danube River Enterprise Pollution Reduction Project". Руководио је израдом пројекта "Хигијена муже крава у лактацији, коришћења затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека", 2016. године, чији је носилац Пољопривредни факултет Универзитет у Београду, а финансиран је од стране Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

Објавио је више од 330 научних радова, 35 самостално и преко 295 у сарадњи са другим ауторима. Учествовао је на више од 65 научних и стручних скупова у земљи и иностранству. Аутор је 5 уџбеника и 6 монографија које користе студенти на различитим степенима студија. Рецензирао је више од 65 радова аутора на националним и међународним скуповима, као и аутора у часописима Ветеринарски гласник, Савремено сточарство, Биотехнологија у сточарству, Journal of Agricultural Science, Macedonian Veterinary Journal и African Journal of Biotechnology. Држао је наставу на Пољопривредном факултету у Новом Саду, Биотехничком факултету у Подгорици и Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву. Сада држи наставу на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и Високој пољопривредно-прехранбеној школи у Прокупљу. Руководио је или је био члан комисија за одбрану више од 100 дипломских радова студената Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву и Високе пољопривредно-прехранбене школе струковних студија у Прокупљу. Био је ментор једног мастер, једног магистарског и једног специјалистичког рада и члан комисија за оцену и одбрану 7 докторских дисертација, 18 магистарских и 4 специјалистичка рада на Факултету ветеринарске медицине, Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду и Факултета за земљоделски науки и храна из Скопља. Руководио је израдом 8 докторских дисертација као ментор. За допринос у образовању студената у Високој пољопривредно-прехранбеној школи струковних студија у Прокупљу додељена му је захвалница. Проф. др Славча Христов је председник Комисије за обезбеђење квалитета и самовредновање Пољопривредног факултета од 2007. године.

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Милица Фотирић Акшић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Оплемењивање воћака и винове лозе		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015/2020	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Оплемењивање воћака и винове лозе
Докторат	2009	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Оплемењивање воћака и винове лозе
Магистратура	2003	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Оплемењивање воћака и винове лозе
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1995	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Оплемењивање воћака и винове лозе

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Нови трендови у производњи воћа
2.		Управљање перформансама животне средине у ланцу вредности хране
3.		Савремене микроскопске технике

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

1.	Čolić S.D., Bakić I.V., Dabić Zagorac D.Č., Natić M.M., Smailagić A.T., Pergal M.V., Pešić M.B., Milinčić D.D., Rabrenović B.B., Fotirić Akšić M.M. 2021. Chemical Fingerprint and Kernel Quality Assessment in Different Grafting Combinations of Almond Under Stress Condition. <i>Scientia Horticulturae</i> 275:109705.
2.	Cerović, R., M. Fotirić Akšić, M. Đorđević and M. Meland. 2021. The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum ( <i>Prunus domestica</i> L.) in a Nordic climate. <i>Scientia Horticulturae</i> , 288, 110390.
3.	Fotirić Akšić, M.F.; Lazarević, K.; Šegan, S.; Natić, M.; Tosti, T.; Ćirić, I.; Meland, M. (2021). Assessing the Fatty Acid, Carotenoid, and Tocopherol Compositions of Seeds from Apple Cultivars ( <i>Malus domestica</i> Borkh.) Grown in Norway. <i>Foods</i> , 10, 1956.
4.	Skočajić, D., U. Gašić, D. Dabić Zagorac, M. Nešića, Ž. Tešić, M. Meland, M. Fotirić Akšić. 2021. Analysis of phenolic compounds for the determination of grafts (in)compatibility using in vitro callus cultures of sato-zakura cherries Grafts (in)compatibility of sato-zakura cherries. <i>Plants</i> 2021, 10, 2822.
5.	Fotirić Akšić, M. R. Cerović, S. H. Hjeltnes, M. Meland. 2022. The effective pollination period of European plum ( <i>Prunus domestica</i> L.) cultivars in western Norway. <i>Horticulturae</i> 2022, 8, 55.
6.	Cerović, R., M. Fotirić Akšić, M. Đorđević and M. Meland. 2022. Viability of embryo sac and fruit set in different plum ( <i>Prunus domestica</i> L.) cultivars grown under Norwegian climate conditions. <i>Plants</i> 2022, 11, 219.
7.	Fotiric Akšić, M. D. Dabić Zagorac, U. Gašić, T. Tosti, M. Natić, M. Meland. 2022. Analysis of apple fruit ( <i>Malus × domestica</i> Borkh.) quality attributes obtained from organic and integrated production systems. <i>Sustainability</i> 2022, 14, 5300.
8.	Fotiric Akšić, M. M. Nešović, I. Ćrić, Ž. Tešić, L. Pezo, T. Tosti, U. Gašić, B. Dojčinović, B. Lončar, Meland M. 2022. Polyphenolics and Chemical Profiles of Domestic Norwegian Apple ( <i>Malus × domestica</i> Borkh.) Cultivars. <i>Front. Nutr.</i> 9:941487. doi: 10.3389/fnut.2022.941487
9.	M. Fotirić Akšić, D. Dabić Zagorac, M. Sredojević, J. Milivojević, U. Gašić, M. Meland, M. Natić (2019). Chemometric characterization of strawberries and blueberries according to their phenolic profile: combined effect of cultivar and cultivation system. <i>Molecules</i> 24(23):4310
10.	Đorđević, M.; Vujović, T.; Cerović, R.; Glišić, I.; Milošević, N.; Marić, S.; Radičević, S.; Fotirić Akšić, M.; Meland, M. In Vitro and In Vivo Performance of Plum ( <i>Prunus domestica</i> L.) Pollen from

	the Anthers Stored at Distinct Temperatures for Different Periods. Horticulturae 2022, 8, 616.
11.	Meland, M., M. Fotiric Aksic, O. Frøynes, A. Konjic, L. Lasic , N. Pojskic and F. Gasi. 2022. Genetic Identity and Diversity of Apple Accessions within a Candidate Collection for the Norwegian National Clonal Germplasm Repository. Horticulturae 2022, 8(7), 630.
12.	Cvetković, M.; Kocić, M.; Dabić Zagorac, D.; Ćirić, I.; Natić, M.; Hajder, Đ.; Životić, A.; Fotirić Akšić, M. When Is the Right Moment to Pick Blueberries? Variation in Agronomic and Chemical Properties of Blueberry ( <i>Vaccinium corymbosum</i> ) Cultivars at Different Harvest Times. Metabolites 2022, 12, 798.
13.	Fotirić Akšić, M.; Nešović, M.; Ćirić, I.; Tešić, Ž.; Pezo, L.; Tosti, T.; Gašić, U.; Dojčinović, B.; Lončar, B.; Meland, M. Chemical Fruit Profiles of Different Raspberry Cultivars Grown in Specific Norwegian Agroclimatic Conditions. Horticulturae 2022, 8, 765.
14.	Fotiric Aksic M., Dabic D., Gasic U., Zec G., Vulic T., Tesic Z., Natic M. 2015. Polyphenolic Profile of Pear Leaves with Different Resistance to Pear Psylla ( <i>Cacopsylla pyri</i> ). Journal of agricultural and food chemistry 63 (34):7476-7486.
15.	Fotirić Akšić, M., Dabić Zagorac, D., Sredojević, M., Milivojević, J., Gašić U., Meland M., Natić M. 2019. Chemometric Characterization of Strawberries and Blueberries according to Their Phenolic Profile: Combined Effect of Cultivar and Cultivation System. Molecules 24, 4310.
16.	Fotirić Akšić, M.; Tešić, Ž.; Kalaba, M.; Ćirić, I.; Pezo, L.; Lončar, B.; Gašić, U.; Dojčinović, B.; Tosti, T.; Meland, M. Breakthrough Analysis of Chemical Composition and Applied Chemometrics of European Plum Cultivars Grown in Norway. Horticulturae 2023, 9, 477.
17.	Fotirić Akšić, M.; Mačukanović-Jocić, M.; Radošević, R.; Nedić, N.; Gašić, U.; Tosti, T.; Tešić, Ž.; Meland, M. The Morpho-Anatomy of Nectaries and Chemical Composition of Nectar in Pear Cultivars with Different Susceptibility to <i>Erwinia amylovora</i> . Horticulturae 2023, 9, 424.
18.	Alrgei H.O., Dabić D., Natić M., Rakonjac V., Milojković-Opsenica D., Tešić Ž., Fotirić Akšić M. 2016. Chemical profile of major taste- and health-related compounds of (Oblačinska) sour cherry. J Sci Food Agric. 63 (34), 7476–7486.
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	1100
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	81
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2      Међународни 6
Усавршавања	May 1997, MAICh, Crete, Greece. October-December 2002, MAIB, Bari, Italy September 2003 and September 2004 - Cornell University, USA June 2015 - Cyprus University of Technology
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Наташа Дудук		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Фитопатологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Докторат	2008.	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Фитопатологија
Мастер диплома				
Диплома	1998.	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Заштита биља и прехранбених производа	

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Виша фитопатологија
2.		Методе истраживања у фитопатологији

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

1	Duduk, N., Vico, I., Kosovac, A., Stepanović, J., Ćurčić, Ž., Vučković, N., Rekanović, E. and Duduk, B., 2023. A biotroph sets the stage for a necrotroph to play: 'Candidatus Phytoplasma solani' infection of sugar beet facilitated <i>Macrophomina phaseolina</i> root rot. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 14, p.1164035.	M21
2	Stojanović, S., Stepanović, J., Špirović Trifunović, B., Duduk, N., Dojnov, B., Duduk, B. and Vujičić, Z., 2022. Selection of non-mycotoxicogenic inulinase producers in the group of black aspergilli for use in food processing. <i>Food Technology and Biotechnology</i> , 60(4), pp.421-433.	M21
3	Vučković, N., Vico, I., Duduk, B. and Duduk, N., 2022. Diversity of Botryosphaeriaceae and Diaporthe species associated with postharvest apple fruit decay in Serbia. <i>Phytopathology®</i> , 112(4), pp.929-943.	M21
4	Vasić, M., Vico, I., Jurick, W.M., Duduk, B. and Duduk, N., 2022. The dual nature of <i>Lambertellacorni-maris</i> as an apple fruit pathogen and antagonist of <i>Monilinia</i> spp. <i>Mycological Progress</i> , 21(11), p.91.	M23
5	Žebeljan, A., Duduk, N., Vučković, N., Jurick, W.M. and Vico, I., 2021. Incidence, speciation, and morpho-genetic diversity of <i>Penicillium</i> spp. causing blue mold of stored pome fruits in Serbia. <i>Journal of Fungi</i> , 7(12), p.1019.	M21
6	Savić, I., Nikolić, M., Vico, I., Mladenović Drinić, S., Duduk, N. and Stanković, S., 2021. The morphological and molecular identification of <i>Fusariumverticillioides</i> causing fusariosis on wheat grain. <i>Genetika</i> , 53(2), pp.641-649.	M23
7	Žebeljan, A., Vico, I., Duduk, N., Žiberna, B. and Krajnc, A.U., 2021. Profiling changes in primary metabolites and antioxidants during apple fruit decay caused by <i>Penicilliumcrustosum</i> . <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i> , 113, p.101586.	M22
8	Luković, J., Milijašević-Marcić, S., Hatvani, L., Kredics, L., Szűcs, A., Vágvölgyi, C., Duduk, N., Vico, I. and Potočnik, I., 2020. Sensitivity of <i>Trichoderma</i> strains from edible mushrooms to the fungicides prochloraz and metrafenone. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part B</i> , 56(1), pp.54-63.	M22
9	Duduk, B., Duduk, N., Vico, I., Stepanović, J., Marković, T., Rekanović, E., Kube, M. and Radanović, D., 2019. Chamomile floricolous downy mildew caused by <i>Peronosporaradii</i> .	M21

	<i>Phytopathology</i> , 109(11), pp.1900-1907.	
10	Žebeljan, A., Vico, I., Duduk, N., Žiberna, B. and Krajnc, A.U., 2019. Dynamic changes in common metabolites and antioxidants during <i>Penicillium expansum</i> -apple fruit interactions. <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i> , 106, pp.166-174.	M22
11	Vasić, M., Vico, I., Jurick, W.M. and Duduk, N., 2018. Distribution and characterization of <i>Monilinia</i> spp. causing apple fruit decay in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 102(2), pp.359-369.	M21
12	Duduk, N., Lazarević, M., Žebeljan, A., Vasić, M. and Vico, I., 2017. Blue mould decay of stored onion bulbs caused by <i>Penicillium polonicum</i> , <i>P. glabrum</i> and <i>P. expansum</i> . <i>Journal of Phytopathology</i> , 165(10), pp.662-669.	M23
13	Vasic M., Duduk N., Vico I., Rancic D., Pajic V. and Backhouse D.,2016. Comparative study of <i>Moniliniafructigena</i> and <i>Moniliapolystroma</i> on morphological features, RFLP analysis, pathogenicity and histopathology. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , 144 (1), pp.15-30.	M21
14	Duduk N., Markovic T., Vasic M., Duduk B., Vico I., and Obradovic A.,2015. Antifungal activity of three essential oils against <i>Colletotrichum acutatum</i> , the causal agent of strawberry anthracnose. <i>Journal of Essential Oil Bearing Plants</i> , 18 (3), pp.529-537.	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	297, 227	
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	2001 - Training Course for Sustainable Agriculture Development Technicians in the Mediterranean Region and in the Balkan, Bari, Italy. 2002 - Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata, Universita di Bari, Italy. 2005 - Department of Plant Pathology, Iowa State University, USA. 2012 – Genetic Improvement for Plant Resistance, Belgrade. 2012 – Physiopathology, Corce, Albania. 2013 - Clinical Field and Lab Plant Disease Diagnosis, Biological Control and Specimen Collection, Novi Sad. 2015 - Mycotoxins in Various Food Matrix, Belgrade. 2015. and 2016 - Building capacity of Serbian agricultural education to link with society - Tempus, CaSA.	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан Друштва за заштиту биља Србије и америчког фитопатолошког друштва.

**Табела 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме		Желько К. Долијановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Агроекологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Пољопривредни факултет Београд	Биотехничке науке	Агроекологија
Докторат	2008	Пољопривредни факултет Београд	Биотехничке науке	Агроекологија
Магистратура	2002	Пољопривредни факултет Београд	Биотехничке науке	Агроекологија
Диплома	1997	Пољопривредни факултет Београд	Ратарство	Агротехника и агроекологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Методе истраживања у ратарству и повртарству		
2.		Глобалне еколошке промене, део ( у сарадњи са осталим наставницима)		
3.		Органско ратарство		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ž. Dolijanović, S. Roljević Nikolić, J. Subić, Z. Jovović, J. Oljača, J. Bačić (2022): Organic spelt production in different regions and assessment of economic efficiency. Italian Journal of Agronomy 2022; 17:2025			M22
2.	Ž. Dolijanović, S. Roljević Nikolić, V. Dragičević, J. Mutić, S. Šeremešić, Z. Jovović, J. Popović-Djordjević (2022): Mineral composition of soil and the wheat grain in intensive and conservation cropping systems. Agronomy 2022, 12(6), 1321; <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12061321">https://doi.org/10.3390/agronomy12061321</a>			M21
3.	Dragicevic, V., Dolijanovic, Ž., Janosevic, B., Brankov, M., Stoilkovic, M., Dodevska, M.S., Simic, M. (2021): Enhanced Nutritional Quality of Sweet Maize Kernel in Response to Cover Crops and Bio-Fertilizer. Agronomy 2021, 11, 981. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy11050981">https://doi.org/10.3390/agronomy11050981</a>			M21
4.	S. Seremesic, Z. Jovović, D. Jug, M. Djikic, Ž. Dolijanović, F. Bavec, S. Jordanovska, M. Bavec, B. Đurđević & I. Jug (2021): Agroecology in the West Balkans: pathway of development and future perspectives, Agroecology and Sustainable Food Systems, DOI: 10.1080/21683565.2021.1913464			M21
5.	Djekic, I., Kovačević, D., Dolijanović, Ž. (2020) Impact of Climate Change on Crop Production in Serbia. In: Leal Filho W., Luetz J., Ayal D. (eds) Handbook of Climate Change Management. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-22759-3_36-1">https://doi.org/10.1007/978-3-030-22759-3_36-1</a> Online ISBN 978-3-030-22759-3			M14
6.	Dolijanović, Ž., Roljević-Nikolić S., Kovačević, D., Djurdjić S., Miodragović, R., Jovanović-Todorović M., Popović-Djordjević J. (2019): Mineral profile of the winter wheat grain: effects of soil tillage systems and nitrogen fertilization. Applied ecology and environmental research 17 (5): 11757-11771. <a href="http://www.aloki.hu">http://www.aloki.hu</a> ISSN 1589 1623 (Print) ISSN 1785 0037 (Online) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15666/aer/1705_1175711771">http://dx.doi.org/10.15666/aer/1705_1175711771</a>			M23
7.	B. Janosevic, Z. Dolijanovic, V. Dragicevic, M. Simic, M. Dodevska, S. Djordjevic, Dj. Moravcevic, R. Miodragovic (2017): Cover crop effects on the fate of N in sweet maize ( <i>Zea mays L. saccharata Sturt.</i> ) production in a semiarid region. International Journal of Plant Production 11 (2): 285-294. April 2017 ISSN: 1735-6814 (Print), 1735-8043 (Online).			M22
8.	Ž. Dolijanović, M. Simić (2016): The Role of the Crop Rotation in Maize Agroecosystem Sustainability, pp 93-124. In: <i>Zea mays L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices</i> , 134. Editors: Loretta Barnes. ISBN: 978-1-53610-201-7. Published by Nova Science Publishers, Inc., New York.			M14
9.	Z. Broćić, Ž. Dolijanović, D. Poštić, D. Milošević, J. Savić (2016): Yield, tuber quality and weight losses during storage of ten potato cultivars grown at three sites in Serbia, Potato Research, Volumes 58, Issues 219 pp 1-14. January 2016 ISSN: 0014-3065 (Print) 1871-4528 (Online) DOI: 10.1007/s11540-015-9311-7			M23
10.	S. Dražić, Đ. Glamočlija, M. Ristić, Ž. Dolijanović, M. Dražić, S. Pavlović, M. Jaramaz, D. Jaramaz (2016): Effect of environment of the rutin content in leaves of <i>Fagopyrum esculentum</i>			M22

	Moench. Plant Soil Environ., 62: 261-265. doi: 10.17221/233/2016-PSE	
11.	Ž. Dolijanović, M. Simić (2015): Chapter: Intercropping Systems: Principles, Production Practices and Agronomic Benefits, pp 1-43. In: Agricultural Research Updates pp 180. Volume 12, Editors: Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri ISBN: 978-1-63483-967-9. ISSN: 2160-1739. Published by Nova Science Publishers, Inc., New York.	M14
12.	V. Dragicevic, S. Oljaca, M. Stojiljkovic, M. Simic, Z. Dolijanovic, N. Kravic (2015): Effect of the maize-soybean intercropping system on the potential bioavailability of magnesium, iron and zinc, Crop and Pasture Science, 2015, 66, 1118-1127. - <a href="http://dx.doi.org/10.1071/CP14211">http://dx.doi.org/10.1071/CP14211</a> .	M21
13.	Momirović N., Oljača S., Dolijanović Ž., Simić M., Oljača M., Janošević B. (2015): Productivity of intercropping maize ( <i>Zea mays L.</i> ) and pumpkins ( <i>Cucurbita maxima Duch.</i> ) under conventional vs. conservation farming system. Turkish Journal of Field Crops, 20 (1): 92-98.	M23
14.	N. Sarap, M. Janković, Ž. Dolijanović, D. Kovačević, M. Rajačić, J. Nikolić, D. Todorović (2014): Soil-to-plant transfer factor for 90Sr and 137Cs, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 303 (3): 2523-2527. (J Radioanal Nucl Chem DOI 10.1007/s10967-014-3809-3).	M21
15.	Dolijanovic, Z., Kovacevic, D., Momirovic, N., Oljaca, S., Jovovic, Z. (2014): Effects of crop rotations on weed infestation in winter wheat, Bulg. J. Agric. Sci., Vol. 20, No 2., 416-420.	M23
16.	D. Kovačević, S. Roljević, Ž. Dolijanović, S. Đorđević, V. Milić (2014): Different genotypes of alternative small grains in organic farming, Genetika, Vol. 46, No.1,169-178.	M23
17.	Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., Simić M., Momirović N., Jovanović Ž. (2013): Dependence of the productivity of maize and soybean intercropping systems on hybrid type and plant arrangement pattern. GENETIKA, Vol. 45, No.1: 135-144. ISSN 0534-0012 (print) ISSN 1820-6069 (online). UDC 575:633.15 DOI:10.2298/GENS1301135D	M23
18.	M. Simić, Ž. Dolijanović, R. Maletić, L. Stefanović, M. Filipović (2012): Weed suppression and maize productivity by different arrangement patterns, Plant, Soil and Environment, 58 (3): 148-153.	M22
19.	Jovović Z., Dolijanović Ž., Kovačević D., Velimirović A., Biberdžić M. (2012): The productive traits of different potato genotypes in mountainous region of Montenegro. GENETIKA, Vol. 44, No.2, 389-397. ISSN 0534-0012 (print) ISSN 1820-6069 (online). UDC 575:635.21. DOI: 10.2298/GENS1202389J.	M23
20.	Ž. Dolijanović, S. Oljača, D. Kovačević, M. Simić (2007): Effects of different hybrids maize on yield above ground biomass in intercropping with soybean. MaydicaVol. 52., No3, 265-271.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus, (204), ResearchGate (529), Google scholar (1325)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	35	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања	2015. Израел: "Agro ecological Approaches for Sustainable Agriculture", Cinadco`s International Training Centre.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Др Желько Долијановић објавио и саопштио је самостално и у сарадњи са другим ауторима преко 350 научних радова. Учествовао је у реализацији укупно 18 научних и стручних пројеката. Објавио је 4 универзитетска практикума, једну националну и једну истакнуту националну монографију, четири поглавља у међународним монографијама и један уџбеник. Добитник је награде и носилац дипломе «Студент генерације Пољопривредног факултета» (1998), награде и посебне дипломе коју додељује Задужбина „Никола Спасић”, као најбољи дипломирани студент Пољопривредног факултета школске 1996/97 године, као и једнократне стипендије од Министарства науке као најбољи асистент на Институту за ратарство за 2001. годину. Магистарски рад је награђен 2004. године (Поводом 100 година од рођења проф. Лазара Стојковића) наградом професора Лазара Стојковића, за 2003. годину, коју додељује Матица Српска младим научним радницима из области агрономије и агрономије на сваке четири године. Члан је Агрономског друштва Србије, Херболошког друштва Србије, Матице Српске и члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта. У досадашњем раду др Желько К. Долијановић био је укупно 59 пута ментор (2 докторске дисертације, 17 мастер и 40 дипломских радова) и 62 пута члан Комисије (14 докторских дисертација, 27 мастер и 21 дипломских радова). Тренутно је ментор три докторске дисертације, 6 мастер и 3 дипломска рада који су у фази израде.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Ђекић В. Илија		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Управљање безбедношћу и квалитетом хране		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Технолошко инжењерство	Управљање безбедношћу и квалитетом хране
Докторат	2006	Универзитет у Београду – Машински факултет	Машинско инжењерство	Техничке науке
Магистратура	2000	Универзитет у Београду – Машински факултет	Машинско инжењерство	Пољопривредно машинство
Диплома	1993	Универзитет у Београду – Машински факултет	Машинско инжењерство	Пољопривредно машинство

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ИУК	Инжењеринг управљања квалитетом у производњи хране
2	УКХ	Одабрана поглавља из управљања квалитетом у производњи хране
3	УЖС	Одабрана поглавља из заштите животне средине у прехрамбеној индустрији

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

1	Filho W.L., Nagy G.J., Setti A.F.F., Sharifi A., Donkor F.K.; Batista K., Djekic I.: (2023) Handling the impacts of climate change on soil biodiversity. Science of The Total Environment 869, 161671	(M21a – IF = 9.8)
2	Djekic I., Velebit B., Pavlic B., Putnik P., Šojić Merkulov D., Bebek Marinković A., Bursać Kovačević D. (2023). Food Quality 4.0: Sustainable Food Manufacturing for the Twenty-First Century. Food Engineering Reviews <accepted for publication>, <a href="https://doi.org/10.1007/s12393-023-09354-2">https://doi.org/10.1007/s12393-023-09354-2</a>	(M21 - IF = 6.6)
3	Djekic I., Stajic S., Udovicki B., Siladji C., Djordjevic V., Terjung N., Heinz V., Tomasevic I. (2023) Quality and Oral Processing Characteristics of Traditional Serbian Ćevap Influenced by Game Meat. Foods, 12, 2070	(M21 – IF = 5.2)
4	Filho W.L., Setti A.F.F., Azeiteiro U. M., Lokupitiya E., Donkor F.K., Etim N.N., Matandirotya N., Olooto F.M., Sharifi A., Nagy G.J., Djekic I. (2022) An overview of the interactions between food production and climate change. Science of The Total Environment volume 838, part 10, 156438	(M21a – IF = 9.8)
5	Rajic S., Đorđević V., Tomasevic I., Djekic I. (2022). The role of food systems in achieving the sustainable development goals: Environmental perspective. Business Strategy and the Environment 31(3), 988-1001	(M21a - IF = 14.3)
6	Mitrovic M., Tomasevic I., Djekic I. (2022). Assessment of environmental impacts from different perspectives –case study of egg supply chain Foods 11, 1697	(M21 – IF = 5.2)
7	Rajic S., Simunovic S., Djordjevic V., Rasetta M., Tomasevic I., Djekic I. (2022). Quality Multiverse of Beef and Pork Meat in a Single Score. Foods 11(8), 1154	(M21 – IF = 5.2)
8	Ilić J., Tomasevic I., Djekic I. (2022). Influence of boiling, grilling, and sous-vide on mastication, bolus formation, and dynamic sensory perception of wild boar ham. Meat Science 188, 108805	(M21a – IF = 7.1)
9	Djekic I., Ilic J., Sołowiej B., Djekic R., Tomasevic I. (2022) Application of Food Mechanics and Oral Processing in Modelling First Bite of Grilled Meat. Journal of Food Quality, volume 2022, 9176628	(M22 – IF = 3.3)
10	Djekic I., Nikolić A., Uzunović M., Marijke A., Liu A., Han J., Brnčić M., Knežević N., Papademas P., Lemoniati K., Witte F., Terjung N., Papageorgiou M., Zinoviadou K.G., Dalle Zotte A., Pellattiero E., Sołowiej B. G., Guiné R.P.F., Correia P., Sirbu A., Vasilescu L., Semenova A.A., Kuznetsova O.A., Brodnjak U.V., Pateiro M., Lorenzo J.M., Getya A., Kodak T., Tomasevic I. (2021) Covid-19 pandemic effects on food safety - multi-country survey study. Food Control, 122, 107800	(M21 – IF = 6.652)
11	Djekic I., Bartkienė E., Szűcs V., Tarcea M., Klarin I., Černelić-Bizjak M., Isoldi K., El-Kenawy A., Ferreira V., Klava D., Korzeniowska M., Vittadini E., Leal M., Frez-Muñoz L., Papageorgiou M., Guiné R.P.F. (2021). Cultural dimensions associated with food choice: A	(M22 - IF = 3.194)

	survey based multi-country study. International Journal of Gastronomy and Food Science, 26, 100414	
12	Guiné R., Ferrão A., Ferreira M., Correia P., Mendes M., Bartkiene E., Szűcs V., Tarcea M., Sarić M., Černelić-Bizjak M., Isoldi K., EL-Kenawy A., Ferreira V., Klava D., Korzeniowska M., Vittadini E., Leal M., Frez-Muñoz L., Papageorgiou M., Djekić I. (2020). Influence of sociodemographic factors on eating motivations – modelling through artificial neural networks (ANN). International Journal of Food Sciences and Nutrition 71(5), 614 - 627	(M22 – IF = 3.833)
13	Djekic I., Ilic J., Guine R., Tomasevic I. (2020). Can we understand food oral processing using Kano model? Case study with confectionery products. Journal of texture studies 51, 861 – 869	(M22 = 3.233)
14	Djekic I., Ilic J., Lorenzo J.M., Tomasevic I. (2020). How do culinary methods affect quality and oral processing characteristics of pork ham? Journal of texture studies 52(1) pp 36-44	(M22 = 3.233)
15	Djekic I., Miloradovic Z., Djekic S., Tomasevic I. (2019). Household food waste in Serbia – Attitudes, quantities and global warming potential. Journal of Cleaner Production 229, 44-52	(M21a – IF = 7.246)
16	Djekic I., Petrović J., Božićković A., Djordjević V., Tomasevic I. (2019). Main environmental impacts associated with production and consumption of milk and yogurt in Serbia - Monte Carlo approach. Science of the Total Environment 695, 133917	(M21 – IF = 6.551)
17	Djekic I., Pojić M., Tonda A., Putnik P., Bursać Kovačević D., Režek-Jambrak A., Tomasevic I., (2019). Scientific Challenges in Performing Life-Cycle Assessment in the Food Supply Chain. Foods 8(8), 301	(M21 – IF = 4.092)
18	Skunca D., Tomasevic I., Nastasijevic I., Tomovic V., Djekic I. (2018). Life cycle assessment of the chicken meat chain. Journal of Cleaner Production, 184, 440-450	(M21a – IF = 6.395)
19	Djekic I., Sanjuán N., Clemente G., Jambrak A. R., Djukić-Vuković A., Brodnjak U. V., Pop E., Thomopoulos R., Tonda A. (2018). Review on environmental models in the food chain - Current status and future perspectives. Journal of Cleaner Production, 176, 1012-1025	(M21a – IF = 6.395)
20	Djekic I., Tomic N., Bourdoux S., Spilimbergo S., Smigic N., Udovicki B., Hofland G., Devlieghere F., Rajkovic A. (2018). Comparison of three types of drying (supercritical CO <sub>2</sub> , air and freeze) on the quality of dried apple – Quality index approach. LWT - Food Science and Technology, 94, 64-72	(M21 – IF = 3.714)

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus: хетеро 2203; укупно 2822
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	159
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1    Међународни: 3
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Бојан Димитријевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Економске науке	Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије
Докторат	2015.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Економске науке	Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије
Магистратура	2009.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Економске науке	Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехрамбене индустрије
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1998.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Воћарство и виноградарство

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ПОС	Пословни системи у пољопривреди

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

1.	Djekic I., Dimitrijevic B., Smigic N. (2022): Consumer complaints associated with food quality, Journal of Consumer Protection and Food Safety, Vol. 18, pp. 57-69, <a href="https://doi.org/10.1007/s00003-022-01402-z">https://doi.org/10.1007/s00003-022-01402-z</a>	M23 = 4
2.	Dimitrijević B., Đurić D., Rajić Z. (2022): Liderstvo u funkciji upravljanja kvalitetom i unapređenja konkurentnosti poslovnih sistema, rad po pozivu saopšten na Savetovanju: „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac“, ISBN 978-86-914447-8-5, COBISS.SR-ID 84018441, Požarevac, <a href="https://drive.google.com/file/d/1hNk36bFuH6JLndbIB25xZGoWdh5wHe82/view">https://drive.google.com/file/d/1hNk36bFuH6JLndbIB25xZGoWdh5wHe82/view</a>	M61 = 1,5
3.	Golijan Jelena, Dimitrijević Bojan (2018): Global organic food market, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIII, 46, Original research paper, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, YU ISSN 0354-9542, UDC 631.147, pp. 125 - 140., doi: 10.5937/AASer1846125G	M51 = 3
4.	Djekic I., Dimitrijevic B., Tomic N. (2017): Quality Dimensions of Intellectual Capital in Serbian Fruit Industry, Engineering Management Journal, 29 (3):154-164, <a href="https://doi.org/10.1080/10429247.2017.1339582">https://doi.org/10.1080/10429247.2017.1339582</a>	M23 = 4
5.	Bogdanović V., Stanojević D., Stojanović B., Stanković B., Dimitrijević B. (2013): First Experience on Implementation of GlobalG.A.P. Standards on Dairy Farms in Serbia, The First International Symposium on Agricultural Engineering, p. II-1 - II-6, ISBN 978-86-7834-179-3, COBISS.SR-ID 201565964.	M33 = 1
6.	Sredojević Zorica, Milić D., Dimitrijević B. (2010): The Impact of Quality Costs on Business Strategy of Agricultural Enterprises, Monograph: Agriculture in the Process of Adjustment to the Common Agricultural Policy, pp. 258-271, ISBN 978-9989-845-40-6, COBBIS.MK-ID 83531274.	M45= 1,5
7.	Rajić Z., Kalanović B., Dimitrijević B., Munćan, M. (2007): Proces uvođenja HACCP sistema u poljoprivredna preduzeća, "Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj u Republici Srbiji", Tematski zbornik, str. 511-517, Jahorina, ISBN 978-99938-670-3-6 COBISS.BH-ID 570904.	M33 = 1
8.	Dimitrijević B. (2018): Mogućnosti horizontalnog i vertikalnog „povezivanja“ poljoprivrednih proizvođača, poglavlje u monografiji Efikasnost organske proizvodnje – malina, višnja i paprika, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 187-214.	M45= 1,5
9.	Dimitrijević B., Bulatović B., Paunić G. (2022): Economic effects of apricot brandy production on a family farm, Economics of Agriculture, 69 (2), 583–594. <a href="https://doi.org/10.5937/ekoPolj2202583D">https://doi.org/10.5937/ekoPolj2202583D</a>	M24 = 4

10.	Popović M., Popović Z., Dimitrijević B., Lavadinović V. (2023): Management and income of the economically most important game species of Serbia, Agriculture and Forestry, 69 (3): 237-245. doi:10.17707/AgriculForest.69.3.17	M51 = 3
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Research Gate: 87; Google Scholar: 127	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	<p>Међународни курс: „Management of Rural Organisations”, одржан у Немачкој.</p> <p>Међународни семинар „Modern Agricultural Technology and Food Security for Developing Countries“, одржан у Кини.</p> <p>Курс: Food Safety Management Systems Auditor/Lead Auditor, IRCA, Nigel Bauer &amp; Associates</p> <p>Курс: „HACCP Team Leader“, ConsAct – International Consulting Group</p> <p>Курс: Training of trainers „Implementation of Food Safety Management System“, Michel - Institut Unternehmensberatung</p>	
Објавио је преко 100 радова и учествовао на 2 пројекта финансирана од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2 пројекта финансирана од стране Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије, и једном међународном Темпус пројекту: „Improving Academia – Industry Links in Food Safety and Quality“ (FoodLinks).		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Марија Д. Ђосић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Мелиорације земљишта		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Мелиорације земљишта
Докторат	2015.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке, Агрономске науке	Мелиорације земљишта
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	2010.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Биотехничке науке	Мелиорације земљишта
Диплома	2007.	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду	Агрономске науке	Мелиорације земљишта

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1		Методе истраживања у мелиорацијама
2		Конзервација земљишта
3		Моделовање потреба биљака за водом

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

1.	Ćosić, M., Djurović, N., Todorović, M., Maletić, R., Zečević, B., Stričević, R. (2015). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of sweet pepper. <i>Agricultural Water Management</i> , 159, 139–147.	(M21a)
2.	Đurović, N., Ćosić, M., Stričević, R., Savić, S., Domazet, M. (2016). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato. <i>Scientia Horticulturae</i> , 201, 271–278.	(M21)
3.	Ćosić, M., Stričević, R., Djurović, M., Moravčević, Dj., Pavlović, M., Todorović, M. (2017). Predicting biomass and yield of sweet pepper grown with and without plastic film mulching under different water supply and weather conditions. <i>Agricultural Water Management</i> , 188, 91-100.	(M21a)
4.	Ćosić, M., Stričević, R., Djurović, N., Lipovac, A., Bogdan, I., Pavlović, M. (2018). Effects of irrigation regime and application of kaolin on canopy temperatures of sweet pepper and tomato. <i>Scientia Horticulturae</i> , 238, 23–31.	(M21)
5.	Stričević, R., Srdjević, Z., Lipovac, A., Prodanović, S., Petrović-Obradović, O., Ćosić, M., Djurović N. (2020). Synergy of experts' and farmers' responses in climate-change adaptation planning in Serbia. <i>Ecological Indicators Volume 116, September 2020, 106481.</i> <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106481">https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106481</a>	(M21)
6.	Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković – Vasić, Z., Djurović, D., Ćosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Djurdjević, V. (2022). Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia. <i>Atmosphere</i> 2022, 13(6), 948; <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13060948">https://doi.org/10.3390/atmos13060948</a>	(M22)
7.	Vuković Vimić, A., Djurdjević, V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Ćosić, M., Lipovac, A., Cvetkovć, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., Vujadinović Mandić, M. (2022). Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System. <i>Atmosphere</i> , 13(8), 1337 <a href="https://doi.org/10.3390/atmos13081337">https://doi.org/10.3390/atmos13081337</a>	(M22)
8.	Lipovac, A., Bezdan, A., Moravčević, D., Djurović, N., Ćosić, M., Benka, P., Stričević, R. (2022). Correlation between Ground Measurements and UAV Sensed Vegetation Indices for Yield Prediction of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. <i>Water</i> 14, no. 22: 3786. <a href="https://doi.org/10.3390/w14223786">https://doi.org/10.3390/w14223786</a>	(M22)
9.	Životić, Lj., Gajić, B., Kaluderović, L., Ćosić, M., Lazović V. (2022). Ambiguity in the results of USLE K-Factor obtained by Nomograph and Erodibility Equation. Book of Proceedings XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022". Jahorina, October 06 - 09, 2022, pp. 962-968.	(M33)

10.	Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković – Vasić, Z., Čosić, M., Djurović, D., Dolijanović, Ž., Simić A., Lipovac A., Životić, Lj. (2022). Climate change risks in agricultural plant production of Serbia. EGU22 10522 <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-10522">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-10522</a> EGU General Assembly 2022.	(M33)
11.	Stričević, R., Lipovac, A., Djurović N, Sotonica, D., Čosić M. (2023). AquaCrop Model Performance in Yield, Biomass, and Water Requirement Simulations of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. Horticulturae 2023, 9, 507. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae9040507">https://doi.org/10.3390/horticulturae9040507</a>	(M21)
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	254 Scopus база	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	<p>2007. Научни пољопривредни институту у Сарагоси (Шпанија).</p> <p>2008. Обука коришћења савремених метода за мерење влажности земљишта на Архус универзитету, Департману за агроекологију и животну средину у Виборгу (Данска).</p> <p>2009. NAGREF - Институту за маслине и суптропско биље и OADYK – Организацији за пољопривредни развој Западног Крита.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Александра Булајћ		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Фитопатологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Заштита биља	Фитопатологија
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Заштита биља	Фитопатологија
Магистратура	1996	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Заштита биља	Фитопатологија
Мастер диплома				
Диплома	1987	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Заштита биља	Фитопатологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Методе истраживања у фитопатологији
2.		Виша фитопатологија

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

1	Cara. M., Mercuri, J., Salliu, A., Vojvodić, M., Knežević, I., Grkinić, M., <b>Bulajić, A.</b> (2024): Binucleate Rhizoctonia AG-A causing black root rot of strawberry in Albania. Journal of Phytopathology, 172:e13265. <a href="https://doi.org/10.1111/jph.13265">https://doi.org/10.1111/jph.13265</a>	M22
2	Vally, V., Jouen, E., Maudarboccus, F., Seenevassen-Pillay, M., Ganeshan, S., Gungadurdoss, M., Gopall, K., <b>Bulajić, A.</b> , and Ranghoo-Sanmukhiya, V. M. (2024) First Report of <i>Stemphylium vesicarium</i> Causing Onion Stemphylium Leaf Blight in Mauritius. Plant Disease DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-11-23-2431-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-11-23-2431-PDN</a>	M21
3	Jevremović, D., Vasić, T., Živković, S., Vasiljević, B., Marić, M., Vojvodić, M., <b>Bulajić, A.</b> (2022): <i>Neopestalotiopsis clavigera</i> : A Causal Agent of Twig Dieback on Highbush Blueberries in Serbia. Journal of Plant Disease and Protection, 129, 1277–1283. <a href="https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x">https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x</a>	M22
4	Dragić, V., Miljaković, D., Marinković, J., Ignjatov, M., Vasin, J., <b>Bulajić, A.</b> , Vojvodić, M., Obradović, A., Ivanović, M. (2022): Biocontrol of <i>Botrytis cinerea</i> and promotion of tomato plant growth by indigenous soil-borne <i>Bacillus</i> strains. Zemdirbyste-Agriculture, 109 (2): 157-164. <a href="https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.020">https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.020</a>	M22
5	Obradović, A., Stepanović, J., Krnjaja, V., <b>Bulajić, A.</b> , Stanković, G., Stevanović, M. and Stanković, S. (2022): First report of Head blight of wheat caused by <i>Fusarium vorosii</i> in Serbia. Plant Disease 106: 758 (DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-04-21-0715-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-04-21-0715-PDN</a> )	M21
6	Mamode Ally, N., Neetoo, H., Ranghoo-Sanmukhiya, V. M., Hardowar, S., Vally, V., Gungoosinh-Bunwaree, A., Maudarboccus, F., Coutinho, T. A., Vojvodić, M., and <b>Bulajić, A.</b> (2021): First report of <i>Botrytis cinerea</i> causing gray mold on greenhouse-grown tomato plants in Mauritius. Plant Disease, Plant Disease 105: 2725. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-01-21-0219-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-01-21-0219-PDN</a>	M21
7	Vojvodić, M., Tanović, B., Mitrović, P., Vico, I., <b>Bulajić, A.</b> (2021): <i>Waitea circinata</i> var. <i>zeae</i> causing root rot of cabbage and oilseed rape. Plant Disease, 105: 787-	M21

	796.(DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-0942-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-0942-RE</a> )	
8	Vučurović, A., Kutnjak, D., Mehle, N., Stanković, I., Pecman, A., <b>Bulajić, A.</b> , Krstić, B., and Ravnikar, M. (2021): Detection of four new tomato viruses in Serbia using post-hoc high-throughput sequencing analysis of samples from a large-scale field survey. Plant Disease 105: 2325-2332. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-09-20-1915-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-09-20-1915-RE</a>	M21
9	Takooree, S. D., Neetoo, H., Ranghoo-Sanmukhiya, V. M., Hardowar, S., van der Waals, J. E., Vally, V., Gungoosinhg Bunwaree, A., Vojvodić, M., <b>Bulajić, A.</b> (2021): First Report of Black Scurf Caused by <i>Rhizoctonia solani</i> AG-3 on Potato Tubers in Mauritius. Plant Disease, 105: 213. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-06-20-1183-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-06-20-1183-PDN</a>	M21
10	Mamode Ally, N., Neetoo, H., Ranghoo-Sanmukhiya, M., Hardowar, S., Vally, V., Gungoosinhg-Bunwaree, A., Coutinho, T. A., Vojvodić, M., <b>Bulajić, A.</b> (2021): First Report of Target Spot on Tomato Caused by <i>Corynespora cassiicola</i> in Mauritius. Plant Disease, 105: 226. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1119-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1119-PDN</a>	M21
11	Stevanović, M., Vojvodić, M., Kovačević, S., Aleksić, G., Živković, S., <b>Bulajić, A.</b> (2021): First report of powdery mildew of blackberry caused by <i>Podosphaera aphanis</i> in Serbia. Plant Disease, 105: 503. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-06-20-1171-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-06-20-1171-PDN</a>	M21
12	Takooree, S. D., Neetoo, H., Ranghoo-Sanmukhiya, V. M., van der Waals, J. E., Vojvodić, M., and <b>Bulajić, A.</b> (2021): First report of charcoal rot caused by <i>Macrophomina phaseolina</i> on potato tubers in Mauritius. Plant Disease 105: 2721. DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-02-21-0258-PDN">https://doi.org/10.1094/PDIS-02-21-0258-PDN</a>	M21
13	Stevanović, M., Ristić, D., Živković, S., Aleksić, G., Stanković, I., Krstić, B., <b>Bulajić, A.</b> (2018): Characterization of <i>Gnomoniopsis idaeicola</i> , the Causal Agent of Canker and Wilting of Blackberry in Serbia. Plant Disease 103: 249-258.DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-03-18-0516-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-03-18-0516-RE</a>	M21
14	Nikolić D., Vučurović A., Stanković I., Radović N., Zečević K., <b>Bulajić A.</b> , Krstić B. (2018): Viruses affecting tomato crops in Serbia. European Journal of Plant Pathology 225-235. M <sub>21</sub> =8DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-018-1467-y">https://doi.org/10.1007/s10658-018-1467-y</a>	M21
15	Jovičić-Petrović, J., Jeremić, S., Vučković, I., Vojnović, S., <b>Bulajić, A.</b> , Raičević, V., Nikodinović-Runić, J. (2016): <i>Aspergillus piperis</i> A/5 from plum-distilling waste compost produces a complex of antifungal metabolites active against the phytopathogen <i>Pythium aphanidermatum</i> . Archives of Biological Science 68: 279-289. <a href="https://doi.org/10.2298/ABS150602016J">https://doi.org/10.2298/ABS150602016J</a>	M23
16	Jovičić-Petrović, J., Stanković, I., <b>Bulajić, A.</b> , Krstić, B., Kiković, D., Raičević, V. (2016): Filamentous fungi isolated from grape marc as antagonists of <i>Botrytis cinerea</i> . Genetika (Beograd) 48: 37-48. (DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/GENS1601037J">10.2298/GENS1601037J</a> )	M23
17	Hrustić, J., Delibašić, G., Stanković, I., Grahovac, M., Krstić, B., <b>Bulajić, A.</b> ,Tanović,B. (2015): <i>Monilinia</i> Species Causing Brown Rot of Stone Fruits in Serbia. Plant Disease 99: 709-717. (DOI: <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0732-RE">https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0732-RE</a> )	M21
18	<b>Bulajić, A.</b> , Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Ivanović, M., Krstić, B. (2013): <i>Tomato spotted wilt virus</i> - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. American Journal of Potato Research 91:186-194. <a href="https://doi.org/10.1007/s12230-013-9337-9">https://doi.org/10.1007/s12230-013-9337-9</a> )	M22
19	Popović, M. M., <b>Bulajić, A.</b> , Ristić, D., Krstić, B., Jankov, M. R., Gavrović-Jankulović, M. (2012): <i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> antifungal properties of cysteine proteinase inhibitor from green kiwifruit.Journal of the Science of Food and Agriculture 92: 3072-3078. (DOI: <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.5728">10.1002/jsfa.5728</a> )	M21
20	Vučurović, A., <b>Bulajić, A.</b> , Stanković, I., Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2012): Non-persistently aphid-borne viruses infecting pumpkin and squash in Serbia and partial characterization of <i>Zucchini yellow mosaic virus</i> isolates. European Journal of Plant Pathology 133: 935-947. (DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10658-012-9964-x">10.1007/s10658-012-9964-x</a> )	M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	355	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	65	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
<p><b>Научни интерес:</b> дијагноза биљних болести, етиологија, идентификација и карактеризација фитопатогених гљива и гљивама сличних организама као и биљних вируса; <b>Настава:</b> Гостујући професор на предмету Биљна Микологија на докторским студијама на Универзитету у Маурициусу, Редуит, Маурициус; <b>Ментор:</b> 6 одбрањених докторских дисертација и 5 које су у процесу израде, члан комисија за одбрану докторских дисертација у иностранству, Универзитет у Источном Сарајеву, БиХ, и Универзитет у Маурициусу, Редуит, Маурициус; <b>Публикације;</b> преко 340 библиографских јединица, једна национална монографија, једно поглавље у националној монографији, један мултимедијални уџбенички материјал, три стандардне оперативне процедуре за дијагностичке лабораторије; <b>Руковођење пројектима:</b> један билатералан и једна национални пројекат; <b>Учешће на пројектима:</b> 9 међународних или билатералних пројекта и бројни национални пројекти, <b>Остале активности:</b> од 2014 до дана председник Стручног савета Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, члан Радне групе за израду Закона о здрављу биља, члан Преговарачке групе за поглавље 12 у приступним преговорима Републике Србије у ЕУ одређен одлуком Владе; члан Савета Пољопривредног факултета у једном мандату и заменик председника Савета у другом, члан Панела рецензената за COST пројекте 2023.и 2024. године, национални контакт у EFSA Plant Health научној мрежи, рецензент техничких решења и пројекта Министарства за науку Републике Србије, рецензент бројних радова у водећим међународним часописима, члан Друштва за заштиту биља Србије, Српског Микробиолошког друштва, Српског друштва вирусолога, Друштва за заштиту биља Босне и Херцеговине, Америчког фитопатолошког друштва друго.</p>		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Драгица В. Бркић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна односно уметничка област		Пестициди		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Пестициди
Докторат	2007.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке, Агрономске науке	Пестициди
Магистратура	1997.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Пестициди
Диплома	1991.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Агрономске науке	Заштита биља
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета		
1	ПЖС	Пестициди и животна средина		
2	ТОХ	Токсикологија хране		
3	МИФ	Методе истраживања у фитофармацији		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Rašković, B., Poleksić, V., Vuković, G., Špirović Trifunović, B., Božić, G., Ćupić Miladinović, D., Marković, Z., Brkić, D (2023). Acute and Subchronic Exposure of the Common Carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ) to Herbicide S-Metolachlor. Water, 15(23), 4182 <a href="https://doi.org/10.3390/w15234182">https://doi.org/10.3390/w15234182</a>			M22 IF=3,5
2.	<a href="#">Stevanović, M., Brkić, D., Tomić, T.</a> , Mihajlović, V., Đorđević, T., Gašić, S. (2021). Effects of the technical ingredient clomazone and its two formulated products on aquatic macrophytes. Environmental Pollution, 277, 116753 doi: 10.1016/j.envpol.2021.116753.			M21a IF=9,5
3.	<a href="#">Milinčić, D.D., Vojinović, U.D., Kostić, A.Ž.</a> , Pešić, B. M, Špirović Trifunović, D. B., Brkić, V. D., Stević, Ž. M, <a href="#">Kojić, M.O., Stanisavljević, N.S.</a> In vitro assessment of pesticide residues bioaccessibility in conventionally grown blueberries as affected by complex food matrix. Chemosphere, 252, 126568 <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126568">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126568</a>			M21 IF=8,8
4.	<a href="#">Kaisarevic, S., Tenji, D., Mihajlovic, V., ...Brkic, D., Teodorovic, I.</a> (2019). Comparative analyses of cellular physiological responses of non-target species to cypermethrin and its formulated product: Contribution to mode of action research. Environmental Toxicology and Pharmacology, 65, 31-39 <a href="https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.11.007">https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.11.007</a>			M22 IF=4,8
5.	<a href="#">Jokić, G., Blažić, T., Marković, T., ...Brkić, D., Vukša, M.</a> (2018). Wild Mus musculus response on two different essential oils with high repellent potential. Journal of Stored Products Research, 79, 106-111. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jspr.2018.10.001">https://doi.org/10.1016/j.jspr.2018.10.001</a>			M21 IF=2,7
6.	Stevanović, M., Gašić, S., Pipal, M., Blahova, L., Brkić, D., Nešković, N., Hilschlerova, K. (2017). Toxicity of clomazone and its formulations to zebrafish embryos ( <i>Danio rerio</i> ). Aquat. Toxicol., 188, 54-63 <a href="https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2017.04.007">https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2017.04.007</a>			M21a IF=5,2
7.	Vučinić, S., Antonijević, B., Tsatsakis, M.A., Vassilopoulou, L., Docead, A.O., Nosyreve, E.A., Izotovf, N.B., Thiermannng, H., Drakoulis, N, Brkić, D. (2017). Environmental Exposure to Organophosphorus Nerve Agents. Environmental Toxicology Pharmacology, 56, 163-171 doi: 10.1016/j.etap.2017.09.004.			M22 IF=4,8
8.	Tunić, T., Knežević, V., Kerkez, Đ., Tubić, A., Šunjka, D., Lazić, S., Brkić, D., Teodorović, I. (2015). Some arguments in favour of <i>Myriophyllum aquaticum</i> growth inhibition test in water - sediment system as an additional test in risk assessment of herbicides. Environmental Toxicology and Chemistry, 34 (9), 2104-2115 doi: 10.1002/etc.3034.			M22 IF=3,0
9.	Brkić, D., Szakonyne-Pasics, I., Gašić, S., Teodorović, I., Rašković, B., Brkić, N., Nešković, N. (2015). Subacute and Subchronic Toxicity of Avalon® Mixture (Bentazon + Dicamba) to Rats. Environmental Toxicology and Pharmacology, 39 (3), 1057-1066 <a href="https://doi.org/10.1016/j.etap.2015.03.004">https://doi.org/10.1016/j.etap.2015.03.004</a>			M22 IF=2,4
10.	Brkić, D., Vitorović, S., Gašić, S., Nešković, N. (2008). Carbofuran in Water: Subchronic Toxicity to Rats. Environmental Toxicology and Pharmacology, 25 (3), 334-341 <a href="https://doi.org/10.1016/j.etap.2007.11.002">https://doi.org/10.1016/j.etap.2007.11.002</a>			M23 IF=1,5

11.	Kaišarević, S., Tenji, D., Mihajlović, V., Micić, B., Francija, E., Periz-Stanacev, J., Krnić Skiljo, B., Brkić, D., Teodorović, I. (2019). Comparative Analyses of Cellular Physiological Responses of Non-target Species to Cypermethrin and its Formulated Product: Contribution to Mode of Action Research. Environ. Toxicol. Pharmacol., 65, 31-39 <a href="https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.11.007">https://doi.org/10.1016/j.etap.2018.11.007</a>	M22 IF=3,2
12.	Gašić, S., Budimir, M., Brkić, D. i N. Nešković (2002). Residues of Atrazine in Agricultural Areas of Serbia. J. Serb. Chem. Soc., 67(12), 887-892 <a href="https://doi.org/10.2298/JSC0212887G">https://doi.org/10.2298/JSC0212887G</a>	M23 IF=0,4
13.	Vučinić, S., Antonijević, B., Brkić, D. (2014). Occupational and Environmental Aspects of Organophosphorus Compounds. In: Basic and Clinical Toxicology of Organophosphorus Compounds (Balali-Mood, M. and Abdollahi, M., eds.). Springer-Verlag, London, 213-244	M14
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	139	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	<input type="checkbox"/> Toxicological Risk Assessment, Wageningen, Холандија 2002. године <input type="checkbox"/> Basic Toxicology, Љубљана, Словенија 2004. године <input type="checkbox"/> Low Dose Response in Toxicology and RA, Парма, Италија, 2012. године <input type="checkbox"/> Chemical Risk Assessment, Драч, Албанија, 2013. године <input type="checkbox"/> Evaluation and Registration of PPPs, Будимпешта, Мађарска, 2014. године <input type="checkbox"/> Environmental Risk Assessment, Лисабон, Португалија, 2017. Године	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан је одбора „Човек и животна средина“ Српске академије наука и уметности, члан Редакционог одбора научног часописа „Пестициди и фитомедицина“ као и члан Удружења европских токсиколога и токсиколошких друштава (EUROTOX), Удружења токсиколога Србије и Друштва за заштиту биља Србије.		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Гордана Р. Бранковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду, Пољопривредни Факултет	Биотехничке науке- Пољопривреда	Генетика и оплемењивање биљака
Докторат	2014.	Универзитет у Београду, Пољопривредни Факултет	Биотехничке науке- Пољопривреда	Генетика
Магистратура	2010.	Универзитет у Београду, Пољопривредни Факултет	Биотехничке науке- Агрономске науке	Генетика и оплемењивање ратарских и повртарских биљака
Диплома	2004.	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Биолошке науке	Општа биологија, Примењена генетика

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	МИР	Методе истраживања у ратарству и повртарству
2.	ГЕБ	Генетика биљака
3.	ГВВ	Генетика воћака и винове лозе

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

1.	Branković, G., Dragičević, V., Dodig, D., Knežević, D., Kandić, V., Šurlan-Momirović, G., Sečanski, M. (2015). Phytic acid, inorganic phosphorus, antioxidants in bread and durum wheat and their associations with agronomic traits. Agricultural and Food Science 24(3): 183-194.	M21
2.	Radinovic, I., Vasiljevic, S., Brankovic, G., Ahsyee, R.S., Momirovic, U., Perovic, D., Surlan-Momirovic, G. (2017). Molecular characterization of red clover genotypes utilizing microsatellite markers. Chilean Journal of Agricultural Research 77(1): 41-47.	M22
3.	Šurlan-Momirović, G., Flath, K., Silvar, C., Branković, G., Kopahnke, D., Knežević, D., Schliephake, E., Ordon, F., Perović, D. (2016). Exploring the Serbian GenBank barley ( <i>Hordeum vulgare L. subsp. vulgare</i> ) collection for powdery mildew resistance. Genetic Resources and Crop Evolution 63(2): 275-287.	M22
4.	Branković, G., Dragičević, V., Dodig, D., Zorić, M., Knežević, D., Žilić, S., Denčić, S., Šurlan, G. (2015). Genotype × Environment interaction for antioxidants and phytic acid contents in bread and durum wheat as influenced by climate. Chilean Journal of Agricultural Research 75(2): 139-146.	M22
5.	Branković, G., Dragičević, V., Dodig, D., Knežević, D., Kobiljski, B., Šurlan-Momirović, G. (2015). Albumin content in bread wheat ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) and durum wheat ( <i>Triticum durum Desf.</i> ) as affected by the environment. Zemdirbyste-Agriculture 102(3): 281-288.	M22
6.	Branković, G., Dodig, D., Zorić, M., Šurlan-Momirović, G., Dragičević, V., Đurić, N. (2014). Effects of climatic factors on grain vitreousness stability and heritability in durum wheat. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38(4): 429-440.	M22
7.	Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., Đurić, N., Živanović, T (2018). Genetic parameters of <i>Triticum aestivum</i> and <i>Triticum durum</i> for technological quality properties in Serbia. Zemdirbyste-Agriculture 105(1): 39-48.	M22
8.	Branković, G., Dragičević, V., Žilić, S., Knežević, D., Đurić, N., Dodig, D. (2016): Expected genetic advance and stability of phytic acid and antioxidants content in bread and durum wheat. Genetika 48(3): 867-880.	M23
9.	Vasiljević, S., Radinović, I., Branković, G., Krstić, S., Prodanović, S., Živanović, T., Katanski, S. (2022): Evaluation of a diverse collection of red clover for forage quality and antioxidant activity. Biotechnology, Agronomy and Society and Environment 26(4): 210-223. DOI: 10.25518/1780-4507.19967. ISSN: 1370-6233 (print).	M23
10.	Salem Ahsyee, R., Al-Sluge, O., Čalić, I., Branković, G., Zorić, M., Momirović, U., Vasiljević, S., Šurlan-Momirović, G. (2013). Genetic diversity of alfalfa domesticated varietal populations from Libyan genbank revealed by the RAPD markers. Archives of Biological Sciences 65(2): 595-602.	M23

11.	Surlan-Momirovic, G., Krämer, I., Bratkovic, K., Zoric, M., Momirovic, U., Brankovic, G., Calic, I., Kandic, V., Przulj, N., Ordon, F., Perovic, D. (2013). Molecular characterization of barley ( <i>Hordeum vulgare L.</i> ) accessions of the Serbian Genebank by SSR fingerprinting. <i>Genetika</i> 45(1): 167-180.	M23
12.	Djuric, N., Prodanovic, S., Brankovic, G., Djekic, V., Cvijanovic, G., Zilic, S., Dragicevic, V., Zecevic, V., Dozet, G. (2018). Correlation-regression analysis of morphological-production traits of wheat varieties. <i>Romanian Biotechnological Letters</i> 23(2): 13457-13465.	M23
13.	Urošević, D., Knežević, D., Branković, G., Yu. Novoselskaya-Dragovich, A., Kudryavtsev, A.M., Matković Stojšin, M., Mićanović, D., Zečević V. (2023): Protein content and amino acid composition in seed of bread wheat ( <i>Triticum aestivum L.</i> ). <i>Genetika-Belgrade</i> , 55(1): 301-318. DOI: 10.2298/GENSR23010301U.	M23
14.	Бранковић Г. (2019): Генетика-практикум. Практикум. Издавач: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, стр. 1-129. ISBN 978-86-7834-346-9. COBISS.SR-ID 281142796	M43
15.	Бранковић, Г. (2018). Збирка решених задатака из генетике. Збирка задатака. п. 388. Издавач: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија. ISBN 978-86-7834-294-3. COBISS.SR-ID 258926092.	M43

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	178
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни -
Усавршавања	1) "Open World" стипендија Конгреса и владе САД-март и април 2013. године: стручно усавршавање под називом „Употреба биотехнологије у пољопривреди“ реализовала је посетом америчком Конгресу; америчком Министарству за пољопривреду (USDA); федералној Администрацији за храну и лекове (FDA); америчкој Агенцији за заштиту животне средине (EPA); Служби за здравствену инспекцију биљака и животиња (APHIS) у Вашингтону; Универзитету у Талси, Оклахома; Министарству пољопривреде и шумарства, Оклахома; Универзитету у Оклахоми, Оклахома Сити. 2) "Erasmus Mundus Green Tech Western Balkans" стипендија Европске комисије-септембар 2016. године: стручно усавршавање под називом „Примена PCR-заснованих метода у детекцији генетички модификованих житарица у храни и евалуацији квалитета прехранбених производа“ је реализовала на Универзитету у Порту, Фармацеутском факултету, Португалија.

Други подаци које сматрате релевантним-

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Драгана Божић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Хербологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Хербологија
Докторат	2011.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Хербологија
Магистратура	2006.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Хербологија
Мастер диплома				
Диплома	2001.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Заштита биља	Пестициди

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	МИХ	Методе истраживања у хербологији
2	ПЕК	Популациона екологија корова
3	СОФП	Примена софтверских пакета у проучавању корова и хербицида
4	РКХ	Резистентност корова на хербициде

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

1.	Šikuljak Pavlović, D., Marotti, I., Bisi, S., Andelkovic, A.A., Bozic, D., Vrbnicanin, S., Tanveer, A., Dinelli, G. (2023): Effects of crop management systems on weed abundance and soil seed bank. <i>Gesunde Pflanzen</i> , Published online: 23 June 2023. <a href="https://doi.org/10.1007/s10343-023-00903-7">https://doi.org/10.1007/s10343-023-00903-7</a>	M21 IF=3,1
2.	Dragumilo, A., Marković, T., Vrbničanin, S., Prijić, Ž., Mrđan, S., Radanović, D., Božić, D. (2023). Weed suppression by mulches in <i>Mentha x piperita</i> L. <i>Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants</i> , 100499.	M21 IF=3,9
3.	Saulić, M., Oveisi, M., Djalović, I., Božić, D., Pishyar, A., Savić, A., Prasad, V., Vrbničanin, S. (2022): How Do Long Term Crop Rotations Influence Weed Populations: Exploring the Impacts of More than 50 Years of Crop Management in Serbia. <i>Agronomy</i> , 12, 1772. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12081772">https://doi.org/10.3390/agronomy12081772</a>	M21 UF=4,0
4.	Pavlović, D., Vrbničanin, S., Andelković, A., Božić, D., Rajković, M., Malidža, G. (2022): Non-Chemical Weed Control for Plant Health and Environment: Ecological Integrated Weed Management (EIWM). <i>Agronomy</i> , 12, 1091. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12051091">https://doi.org/10.3390/agronomy12051091</a>	M21 IF=4,0
5.	Sarić-Krsmanović, M., Zagorchev, L., Gajić Umljendić, J., Rajković, M., Radivojević, Lj., Teofanova, D., Božić, D., Vrbničanin, S. (2022): Variability in early seed development of 26 populations of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.: The significance of host, seed age, morphological trait, light, temperature, and genetic variance. <i>Agronomy</i> , 12(3), 559; <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12030559">https://doi.org/10.3390/agronomy12030559</a>	M21 IF=4,0
6.	Nedeljković, D., Knežević, S., Božić, D., Vrbničanin, S. (2021): Critical Time for Weed Removal in corn as influenced by planting pattern and PRE herbicides. <i>Agriculture</i> , 11, 587. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture11070587">https://doi.org/10.3390/agriculture11070587</a>	M21 IF=4,117
7.	Loddo, D., Bozic, D., Calha, I., Dorado, J., Izquierdo, J., Scepanovic, M., Barić, K., Carlesi, S., Leskovsek, R., Peterson, D., Vasileiadis, P.V., Veres, A., Vrbničanin, S., Masin, R. (2019): Variability in seedling emergence for European and North American populations of <i>Abutilon theophrasti</i> . <i>Weed Research</i> , 59(1): 15-27.	M21 IF=2.011
8.	Šilc, U., Vrbničanin, S., Božić, D., Čarni, A., Dajić Stevanović, Z. (2009): Weed vegetation in northwestern Balkans: diversity and species composition. <i>Weed Research</i> , 49(6): 602-613.	M21 IF=2,204
9.	Pavlović, D., Vrbničanin, S., Božić, D., Fischer, A. (2008): Morphophysiological traits and triazine sensitivity in <i>Chenopodium album</i> L. <i>Pest Management Science</i> , 64(2): 101-107.	M21A IF=2,04
10.	Sarić-Krsmanović, M., Tojić, T., Gajić Umljendić, J., Đorđević, T., Đurović Pejčev, R., Radivojević, Lj., Božić, D., Vrbničanin, S. (2023): Phytochemical investigation of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. stem extract and evaluation of its bioherbicidal effect on <i>Amaranthus retroflexus</i> L. and <i>Portulaca oleracea</i> L. <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> , e202300270 (1 of 9) 10.1002/cbdv.202300270	M22 IF=2,581

11.	Savić, A., Oveisi, M., Božić, D., Pavlović, D., Saulić, M., Müller Schärer, H., Vrbničanin, S. (2021): Competition between Ambrosia artemisiifolia and Ambrosia trifida: is there a threat of a stronger competitor? Weed Research, 00, 1-9. <a href="https://doi.org/10.1111/wre.12479">https://doi.org/10.1111/wre.12479</a>	M22 IF=2,575
12.	Vranjes, F., Vrbnicanin, S., Nedeljkovic, D., Savic, A., Bozic, D. (2019): Response of Chenopodium album L. and Abutilon theophrasti Medik. to reduced doses of mesotrione. Journal of Environmental Science and Health. Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, 54(7): 615-621	M22 IF=1,697
13.	Saric-Krsmanovic, M., Bozic, D., Radivojevic, Lj., Gajic Umiljendic, J., Vrbnicanin, S. (2019): Response of Alfalfa and Sugar Beet to Field Dodder ( <i>Cuscuta campestris</i> Yunk.) Parasitism: Physiological and Anatomical Approach. Canadian Journal of Plant Science, 99:1-11. doi: 10.1139/cjps-2018-0050	M22 IF=0,986
14.	Bozic, D., Pavlovic, D., Bregola, V., Di Loreto, A., Bosi, S., Vrbnicanin, S. (2015): Gene Flow from Herbicide-Resistant Sunflower Hybrids to Weedy Sunflower. Journal of Plant Diseases and Protection, 122(4): 183–188.	M22 IF=0,679
15.	Bozic, D., Saric, M., Malidza, G., Ritz, C., Vrbnicanin, S. (2012): Resistance of sunflower hybrids to imazamox and tribenuron-methyl. Crop Protection, 39: 1-10.	M22 IF=1,598
16.	Vranješ, F., Pećinar, I., Vrbničanin, S., Lević, S., Šikuljak, D., Božić, D. (2023): Non-destructive estimation of weed response to bleaching herbicides by Raman spectroscopy. Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, 58(5): 436-447.	M23 IF=2,0

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	496
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	34
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Домаћи 1
Усавршавања	(2012) International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Spain (2014 ) School of Agriculture, Policy and Development, University of Reading, UK (2021) University of Zagreb, Faculty of Agriculture. Croatia

Други подаци које сматрате релевантним: 1 уџбеник, 1 практикум, 128 радова објављених у целини и 167 саопштења, 5 поглавља у монографијама, локални координатор 1 ERASMUS + KA2 пројеката, рецензент радова у домаћим и међународним часописима.

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Мирољуб Б. Бараћ		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2012	Пољопривредни факултет	Биохемија	Биохемија
Докторат	2002	Пољопривредни факултет	Биотехнологија	Биотехнологија
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет	Прехрамбена технологија	Биохемија у прех.технологији
Мастер диплома				
Диплома	1988	Пољопривредни факултет	Прехрамбена технологија	Прехрамбена технологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Електрофоретске методе у анализи хране		
2		Течна хроматографија високог степена раздвајања у анализи хране		
3		Савремена достигнућа у биохемији хране		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Sarić, Z., Hozić, L., Žilić, S., Dizdarević, T., Sredović-Ignjatović, I., Špirović, B., Kresović, M., Milinčić, D., Barać, M. Protein, fatty acid, mineral profiles and antioxidant potential of Kupres cheese at different stage of ripening. (2022) <i>Mljekarstvo</i> , 72 (4), pp. 189-200. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2022.0401			M23
2	Barać, M., Vučić, T., Špirović-Trifunović, B., Barać, N., Smiljanić, M. Protein and fatty acid profiles of Kajmak ripened at two different temperatures (2022) <i>Food Science and Technology (Brazil)</i> , 42, art. no. e63322. DOI: 10.1590/fst.63322			M22
3	Barać, M., Sarić, Z., Vučić, T., Ignjatović, I.S., Milinčić, D., Trifunović, B.Š., Smiljanić, M. Effect of ripening in brine and in a vacuum on protein, fatty acid and mineral profiles, and antioxidant potential of reduced-fat white cheese (2021) <i>Food Technology and Biotechnology</i> , 59 (1), pp. 44-55. DOI: 10.17113/ftb.59.01.21.6891			M22
4	Vučić, T., Milinčić, D., Žilić, S., Ignjatović-Sredović, I., Sarić, Z., Ećim-đurić, O., Kostić, A., Barać, M. The effect of in vitro digestion on antioxidant properties of water-soluble and insoluble protein fractions of traditional serbian white-brined cheeses (2020) <i>Mljekarstvo</i> , 70 (4), pp. 253-265. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2020.0403			M23
5	Stanojevic, S.P., Barać, M.B., Pešić, M.B., Vucelic-Radovic, B.V. Protein composition and textural properties of inulin-enriched tofu produced by hydrothermal process (2020) <i>LWT</i> , 126, art. no. 109309 DOI: 10.1016/j.lwt.2020.109309			M21
6	Kostić, A.Ž., Milinčić, D.D., Barać, M.B., Shariati, M.A., Tešić, Ž.L., Pešić, M.B. The application of pollen as a functional food and feed ingredient—the present and perspectives (2020) <i>Biomolecules</i> , 10 (1), art. no. 84. DOI: 10.3390/biom10010084			M21
7	Barac, M., Pesic, M., Zilic, S., Smiljanic, M., Ignjatovic, I.S., Vucic, T., Kostic, A., Milincic, D. The influence of milk type on the proteolysis and antioxidant capacity of white-brined cheese manufactured from high-heat-treated milk pretreated with chymosin (2019) <i>Foods</i> , 8 (4), art. no. 128 DOI: 10.3390/foods8040128			M21
8	Barac, M., Vucic, T., Zilic, S., Pesic, M., Sokovic, M., Petrovic, J., Kostic, A., Ignjatovic, I.S., Milincic, D. The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses (2019) <i>Foods</i> , 8 (3), art. no. 94 DOI: 10.3390/foods8030094			M21
9	Barać, M., Kresojević, M., Špirović-Trifunović, B., Pešić, M., Vučić, T., Kostić, A., Despotović, S. Fatty acid profiles and mineral content of serbian traditional white brined cheeses (2018) <i>Mljekarstvo</i> , 68 (1), pp. 37-45. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2018.0105			M23
10	Kostić, A.Ž., Kaluđerović, L.M., Dojčinović, B.P., Barać, M.B., Babić, V.B., Mačukanović-Jocić, M.P. Preliminary investigation of mineral content of pollen collected from different Serbian maize hybrids – is there any potential nutritional value? (2017) <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 97 (9), pp. 2803-2809.			M21

11	Barac, M., Pesic, M., Zilic, S., Smiljanic, M., Stanojevic, S., Vasic, M., Despotovic, S., Vucic, T., Kostic, A. Protein profiles and total antioxidant capacity of water-soluble and water-insoluble fractions of white brined goat cheese at different stages of ripening (2016) International Journal of Food Science and Technology, 51 (5), pp. 1140-1149.	M22
12	Barać, M., Smiljanić, M., Žilić, S., Pešić, M., Stanojević, S., Vasić, M., Vučić, T. Protein profiles and total antioxidant capacity of water soluble and insoluble protein fractions of white cow cheese at different stage of ripening (2016) Mljekarstvo, 66 (3), pp. 187-197. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2016.0303	M23
13	Žilić, S., Janković, M., Barać, M., Pešić, M., Konić-Ristić, A., Hadži-Tašković Šukalović, V. Effects of enzyme activities during steeping and sprouting on the solubility and composition of proteins, their bioactivity and relationship with the bread making quality of wheat flour (2016) Food and Function, 7 (10), pp. 4323-4331. DOI: 10.1039/c6fo01095d	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	2052	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	79	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

Име и презиме		Весна Антић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду-Пољoprивредни факултет	Хемијске науке	Хемија
Докторат	2003	Универзитет у Београду-Хемијски факултет	Хемијске науке	Хемија
Магистратура	1993	Универзитет у Београду-Хемијски факултет	Хемијске науке	Хемија
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1991	Универзитет у Београду-Хемијски факултет	Хемијске науке	Хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	Д-TX-20-МНР	Методе научно-истраживачког рада		
2.	Д-TX-20-КОРХ	Виши курс органске хемије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vidović, N., Antić, V., Schwarzbauer, J.: „Determination of the water-soluble polymer poly(ethyleneimine) (PEI) in wastewater by continuous-flow off-line pyrolysis GC/MS“, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 172, art. no. 106001 (2023).			M21
2.	Mitreški, J., Pantelić, N.Đ., Dodevska, M.S., Kojić, J.S., Vučić, J.J., Zlatanović, S., Gorjanović, S., Laličić-Petronijević, J., Marjanović, S., Antić, V.V.: „Effect of Beetroot Powder Incorporation on Functional Properties and Shelf Life of Biscuits“, Foods, 12 (2), art. no. 322 (2023).			M21
3.	Stojanović, B., Janković, S., Đorđević, V., Marjanović, S., Vasilev, D., Stojanović, Z., Balaban, M., Antić, V.: „Determination of toxic elements in meat products from Serbia packaged in tinplate cans“, Environmental Science and Pollution Research, 28(35), 48330–48342 (2021).			M22
4.	Stojanović, B., Vasilev, D., Stojanović, Z., Parunović, N., Janković, S., Stanojević, S., Balaban, M., Antić, V.: „Determination of sensory properties and levels of trace elements during storage of canned meat products“, Journal of Food Processing and Preservation, 45(3), e15278 (2021).			M23
5.	Branislav Stojanović, Ljubica Radović, Dejan Natić, Margarita Dodevska, Gordana Vraštanović-Pavičević, Milica Balaban, Zdenka Stojanović, Vesna Antić: „Migration of bisphenol A into food simulants and meat rations during initial time of storage“, Packag. Technol. Sci., 33, 75-82 (2020).			M22
6.	Branislav. Stojanović, Ljubica Radović, Dejan Natić, Margarita Dodevska, Gordana Vraštanović-Pavičević, Milica Balaban, Steva Lević, Tanja Petrović, Vesna Antić: „Influence of a storage conditions on migration of bisphenol A from epoxy-phenolic coating to canned meat products“, J. Serb. Chem. Soc. 84 (4) 377-389 (2019).			M23
7.	I. S. Stefanović, J. Djonić, G. Tovilojić, J. Nestorov, V. V. Antić, S. Ostojić and M. V. Pergal: „Poly(urethane-dimethylsiloxane) copolymers displaying a range of soft segment contents, noncytotoxic chemistry, and nonadherent properties toward endothelial cells“, J. Biomed. Mater. Res. - Part A, 103 (4), 1459-1475, (2015).			M21
8.	al Sandouk-Lincke, N. A., Schwarzbauer, J., Antic, V., Antic, M., Caase, J., Grünelt, S., Reßing, K. and Littke, R.: „Off-line-pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry analyses of drilling fluids and drill cuttings - Identification of potential environmental marker substances“, Org. Geochem., 88, 17-28 (2015).			M21
9.	M. Malićanin, V. Rac, V. Antić, M. Antić, L. M. Palade, P. Kefalas, V. Rakić: „Content of Antioxidants, Antioxidant Capacity and Oxidative Stability of Grape Seed Oil Obtained by Ultra Sound Assisted Extraction“, J. Am. Oil Chem. Soc., 91 (6), 989-999 (2014).			M22
10.	M. R. Balaban, V. V. Antic, M. V. Pergal, D. M. Godjevac, I. Francolini, A. Martinelli, J. Rogan and J. A. Djonić: „Influence of the chemical structure of poly(urea-urethane-siloxane)s on their morphological, surface and thermal properties“, Polym. Bull., 70 (9), 2493-2518 (2013).			M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	642	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	42	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања	1. Технички Универзитет у Ахену, Немачка, 2010-2011 (три месеца) и 2013 (три месеца) – ДААД стипендија. 2. Масариков Универзитет у Брну, Чешка Република 2010 (два месеца) – стипендија Европске Комисије, Erasmus Mundus "JoinEU" пројекат. 3. Универзитет "Sapienza" у Риму, Италија, 2009 (један месец) - стипендија Европске Комисије, Erasmus Mundus "Basileus" пројекат. 4. Технички Универзитет у Ахену, Немачка, 2007-2008 (шест месеци) и 2009-2010 (три месеца) стипендија Министарства за науку Републике Србије за постдокторско усавршавање.	
Други подаци које сматрате релевантним: Sub-Editor in the Journal of the Serbian Chemical Society, Section Environmental Chemistry; Рецензент националног-акредитационог тела (HAT).		

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

Име и презиме	Зорка Дулић			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна област	Примењена зоологија и рибарство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Примењена зоологија и рибарство
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Примењена зоологија и рибарство
Диплома	1994	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биолошке науке	Заштита животне средине

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ЕДЖ	Екологија домаћих и гајених животиња
2.	MCA	Мониторинг система у аквакултури и заштита реципијената

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

1.	Poleksić V., Antić S. Pešikan A., Dulić Z., Davidović V., Relić R., Stanković M. and Topisirović G. 2022. Students' perception of professional decision-making in the context of an animal science course: Case study. Innovations in education and teaching international.	P 23
2.	Adámek, Z., Dulić, Z., Hlaváč, D. Anton-Pardo, M. 2021. Insect attractants and plant biomass as natural food complements in pond culture of stock chub ( <i>Squalius cephalus</i> ). Aquaculture International 29, pp.1161–1179.	P 22
3.	Dulić, Z., Živić, I., Pergal, M., Živić, M., Stanković, M., Manojlović, D., Marković, Z. 2018. Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of <i>Cyprinus carpio</i> from semi-intensive aquaculture ponds. Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, 54, (4), p. 1-10.	P 22
4.	Trbović, D., Ivana, Ž., Marko, S., Miroslav, Ž., Dulić Z., Petronijević, R., Marković, Z. 2017. Dependence of the common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability. Aquaculture Research 48, p. 3121–3133.	P 22
5.	Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, Dj, Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D. Živić, I. 2017. Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton, and epilithic diatom communities. Environmental Monitoring and Assessment 189(8) p. 403.	P 22
6.	Marković, Z., Stanković, M., Rašković, B., Dulić, Z., Živić, I., and Poleksić, V. 2016. Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production. Aquaculture International 24 (6), p. 1699-1723.	P 22
7.	Poleksić, V., Stanković, M., Marković, Z., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Rasković, B. 2014. Morphological and physiological evaluation of common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels. Aquaculture International 22, p. 289–298.	P 22
8.	Dulić Z., Marković Z., Živić M., Ćirić M., Stanković M., Subakov-Simić G., Živić I. 2014. The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds. Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, 50, p. 131-141.	P 23

9.	Rasković, B., Jarić, I., Koko, V., Spasić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Poleksić V. 2013. Histopathological indicators: a useful fish health monitoring tool in common carp aquaculture. Central European Journal of Biology 8(10), p. 975-985.	P 23
10.	Ćirić, M., Subakov-Simić G., Dulić Z., Bjelanović, K., Čičovački, S., Marković, Z. 2013. Effect of supplemental feed type on water quality, plankton and benthos availability and carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) growth in semi-intensive monoculture ponds. Aquaculture Research, 46, p. 777–788.	P 22

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	188 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19 (Scopus)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	2023: Универзитет у Упсали (Asa Station, SITES AquaNET, Sweden/remote access) 2021: Универзитет у Евори, Департман за Екологију (Евора, Португал) 2015: Nofima, The Norwegian Institute of Food, Fisheries and Aquaculture (As, Норвешка) 2015: Универзитет Лас Палмас де Гран Канариа, COST-TS-ECOST Training school Aquaponics FA 1305-260415-054883 (Гран Канариа, Шпанија) 2014: Универзитет у Јужној Бохемији, Факултет за рибарство и заштиту вода (Чешке Будејовице, Чешка Република) 2013: Универзитет у Београду, Обука за примену образовних технологија у настави TEMPUS 2013-2016 2009: Универзитет у Бечу, Департман за функционалну и еволуциону екологију (Беч, Аустрија) 2008: Master Studies Development Program - MSDP in Serbia: Project No 004/2008 - EPA - Environmental Protection in Agriculture, World University Service (WUS) Austria (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, BOKU University, Wiena) 2004: Akvaforsk, Institute for aquaculture research (Сундалсора, Норвешка)	
Други подаци које сматрате релевантним		

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Владан Т. Богдановић		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња
Докторат	2000	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Зоотехничке науке
Специјализација	2003	Colorado State University, USA	Animal Breeding, Food Safety	Animal Breeding, Food Safety
Магистратура	1997	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Биотехничке науке	Генетика и оплемењивање домаћих животиња
Диплома	1992	Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет	Пољопривреда	Сточарство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Одабрана поглавља из сточарства

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

1. Djedović, R., Vukasinovic, N., Stanojević, D., Bogdanović, V., Ismael, H., Janković, D., Gligović, N., Brka, M., Šrbac, Lj. (2023). Genetic Parameters for Functional Longevity, Type Traits, and Production in the Serbian Holstein. *Animals*, 13 (3), 534-534, DOI: 10.3390/ani13030534.
2. Mićić, N., Stanojević, D., Samolovac, Lj., Petričević, V., Stojiljković, N., Gantner, V., Bogdanović, V. (2022). The effect of animal-related and some environmental effects on daily milk production of dairy cows under the heat stress conditions. *Mljekarstvo : Journal for Dairy Production and Processing Improvement*, 72, 4, 250-260. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2022.0406>
3. Ismael H., Djedović R., Bogdanović V., Stanojević D., Trivunović S., Janković D., Stamenić T. (2022). Genetic and phenotypic trends for udder traits and angularity of holstein friesian cows. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 32 (5): 1176-1184. <https://doi.org/10.36899/JAPS.2022.5.0523>
4. Djedović, R., Stanojević, R., Bogdanović, V., Ostojić Andrić, D., Samolovac, Lj., Stamenić, T. (2021). Bias of calf sex on milk yield and fat yield in Holstein crossbreed cows. *Animals*, 11 (9), 2536. <https://doi.org/10.3390/ani11092536>.
5. Ismael, H., Jankovic, D., Stanojevic, D., Bogdanovic, V., Trivunovic, S., Djedovic, R. (2021). Estimation of heritability and genetic correlations between milk yield and linear type traits in primiparous Holstein-Friesian cows. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 50:e20200121. <https://doi.org/10.37496/rbz5020200121>.
6. Vučković, G., Bobić, T., Mijić, P., Gavran, M., Gregić, M., Potočnik, K., Bogdanović, V., Gantner, V. (2020). Estimation of genetic parameters and breeding values for daily milk production of dairy simmentals in terms of heat stress. *Genetika-Belgrade*, 52 (2), 641-650.
7. Vučković, G., Bobić, T., Mijić, P., Gavran, M., Gregić, M., Potočnik, K., Bogdanović, V., Gantner, V. (2020). Genetic parameters and breeding values for daily milk production of Holstein cows in terms of heat stress. *Mljekarstvo*, 70 (3), 201-209.
8. Lazarević, M., Stanojević, D., Bogdanović, V., Pantelić, V., Maksimović, N., Marinković, M. & Mićić, N. (2018). Variability and heritability of milk traits of holstein-frisian bull dams and their progeny. *Genetika* 50 (1), 243-251.
9. Čobanović, K., Kućević, D., Plavšić, M. & Bogdanović, V. (2017). Impact of non nutritional factors on milk urea concentration and its relationship with production and fertility traits in

	Vojvodina dairy herds. Mljekarstvo 67 (4), 267-276.
10.	Stanojević, D., Đedović, R., Bogdanović, V., Raguć, N., Popovac, M., Janković, D. & Štrbac, Lj. (2016). Evaluation of the heritability coefficinets of longevity in the population of Black and White cows in Serbia. Mljekarstvo 66(4), 322-329.
11.	Djedović, R., Bogdanović, V., Perišić, P., Stanojević, D., Popović, J. & Brka, M. (2015). Relationship between genetic polymorphism of κ-casein and quantitative milk yield traits in cattle breeds and crossbreds in Serbia. Genetika 47 (1), 23-32.
12.	Bogdanovic, V., Đedović, R., Perišić, P., Stanojević, D., Zarić, V. & Petrović, M.D. (2014). An assessment of efficiency and prospects for the cattle sectors in Serbia. In: Cattle husbandry in Eastern Europe and China: Structure, development paths and optimization, Eds.: Abele Kuipers, Andriy Roztalnyy and Gerry Keane. EAAP Scientific Series, Volume 135, 201-211, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	73 (h-indeks 5)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 2
Усавршавања	University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Austria (2009); Department of Animal Production, Aristotle University of Thessaloniki, Greece (2007); Colorado State University, USA (2003); Institute for Animal Production in the Tropics and Subtropics, University of Hohenheim, Germany (2002); Universita' degli Studi di Bologna, Italia (2001); Dipartimento di Scienze Zootecniche, Universita' di Padova, Italia (1994-95).
Други подаци које сматрате релевантним	

**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

<b>Име и презиме</b>		Оливера Ећим-Ђурић		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Пољопривредно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет	Техничке науке	Машинство у пољопривреди
Докторат	2008	Универзитет у Београду, Машински факултет	Техничке науке	Механика флуида
Магистратура	2003	Универзитет у Београду, Машински факултет	Техничке науке	Ваздухоплоство
Мастер диплома				
Диплома	1995	Универзитет у Београду, Машински факултет	Техничке науке	Ваздухоплоство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.		Савремени технички система гајења у заштићеном простору
2.		Микроклима у производним објектима интензивног сточарства

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

1.	Vucic Tanja, Milincic Danijel, Zilic Sladjana, Ignjatovic-Sredovic Ivana, Saric Zlatan, Ecim-Djuric Olivera, Kostic Aleksandar, Barac Miroljub: The effect of in vitro digestion on antioxidant properties of water-soluble and insoluble protein fractions of traditional Serbian white-brined cheeses., Mljekarstvo, Vol 70., pp. 253-265, 2020	M23
2.	Todorovic Marija, Ecim-Djuric Olivera, Nikolic Stevan, Ristic Slavica, Polic-Radovanovic Suzana: Historic building's holistic and sustainable deep energy refurbishment via BPS, energy efficiency and renewable energy-A case study, Energy&Buildings, Vol 95, pp 130-137, 2015	M21a
3.	Mijailovic Ivan, Radojicic Vesna, Ecim-Djuric Olivera, Stevanovic Gordana, Kulic Gordana: Energy Potential of Tobacco Stalks in Briquettes and Pellets Production,Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 15(3), pp 1034-1041, 2014	M23
4.	Kavcic Miroslava, Mumovic D., Summerfield A. Stevanovic Z., Ecim-Djuric O.: Uncertainty and modeling energy consumption: Sensitivity analysis for a city domestic model, Energy&Buildings, Vol 60, pp 1- 11, 2013	M21a
5.	Milanovic Predrag, Ecim-Djuric Olivera, Jelic Milos, Tomic Vojislav, Milanovic Mihailo: Dynamic Modeling of a Heating System Using Geothermal Energy and Storage Tank, Thermal Science, Vol 16(3), pp 947-953, 2012	M23
6.	Ecim-Djuric Olivera, Topisirovic Goran:Energy efficiency optimization of combined ventilation systems in livestock buildings, Energy&Buildings, Vol 42(8), pp 1165-1171, 2010	M21
7.	Rajković Andrija, Jovanović Draško, Milanović P. Mihailo , Ecim-Durić Olivera: Investigation Of Convective Drying Characteristics And Specific Energy Consumption Of Apricot And Apple Tree Discs, ISAE 2023 Proceedings, pp 206-2011	M33

8.	Milanović P. Mihailo , Ećim-Đurić Olivera: Low-Cost Arduino-Controlled Solution For Automation Of Mass Measurement In Laboratory Dryers, ISAE 2023 Proceedings, pp 212-218	M33
9.	Olivera Ećim-Đurić, Mira Radovanović, Aleksandar Nedeljković, Jelena Miočinović, Predrag Puđa: Determination of Optimal Parameters of Moist Air Boundary Layer Flow Relevant for the Initial Period of Continual Process of Kajmak Formation, 45International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditionning, (2014), Belgrade, Proceedings, CD version, ISBN 978-86-81505-75-5, 6 pages	M33
10.	Kalušević Ana, Sovtić Filip, Despotović Saša, <b>Ećim-Đurić Olivera</b> : Advances of Freeze-drying in Production of Functional Ingredients from Raspberry and Blackberry., ИСАЕ 2017, 20-21.10.(2017),	M34
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	195	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	1998, 7th International Solar Energy Workshop" at Lanzhou, China, 2003, Second UniAdriatic Graduate Summer School, International Cooperation and Sustainable Development of Agricultural, Environmental and Rural Systems, Cervia, Italy 2004, ANSYS-FLUENT Training Workshop, обука за коришћење програмског пакета прорачунске динамике флуида (CDF)	
Други подаци које сматрате релевантним		