

Име и презиме			Марија Бајагић		
Звање			Ванредни професор, научни сарадник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија струковних студија Шабац, Одсек за пољопривредно-пословне студије и туризам		
Ужа научна односно уметничка област			Ратарство и повртарство, одржива пољопривреда		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет Бијељина, Пољоприврдни факултет	Пољопривредне биљне науке	Ратарство; Заштита здравља биљака	
Докторат	2017	Универзитет Београд, Пољоприврдни факултет Београд	Биотехничке науке	Ратарство и повртартсво	
Мастер	2012.	Универзитет Београд, Пољоприврдни факултет Београд	Потврда бр. 5/1058 о изједначавању звања дипл. инг. пољопривреде за заштиту биља и прехранбених производа са академским звањем мастер инжењер пољопривреде	Заштита биља и прехранбених производа	
Диплома	2012.	Универзитет Београд, Пољоприврдни факултет Београд	Биотехничке науке	Заштита биља и прехранбених производа	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	20.POP088	Ратарство	Део предавања	Фитомедицина	ОСС
2.	20.POP050	Одржива пољопривреда	Део предавања	Агрономија, Фитомедицина	ОСС
3.	20.POP164	Крмно биље	Предавања	Агрономија	ОСС
4.	20. EOP120	Еколошки оправдана пољопривреда	Део предавања	Менаџмент у агробизнису	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Bajagić M., Đukić V., Miladinov Mamlić Z., Sekulić J., Cvijanović V., Đurić N., Cvijanović G (2023): Effect of pulsed electromagnetic field on yield of grain, yield of protein and oil of soybean, Plant Soil Environ, Vol. 69, No. (12): 577–585 DOI: 10.17221/336/2023-PSE (M21)				
2.	Stepić V., Cvijanović G., Đurić N., Bajagić M. , Marinković J., Cvijanović V. (2022): Influence of zinc treatments on grain yield and grain quality of different maize genotypes. Plant Soil Environment, Vol. 68, No. 5, 223-230. doi: 10.17221/93/2022-PSE (M21)				
3.	Mujanović I., Balijagić J., Bajagić M. , Poštić D., Đurović S. (2024): Variations in polyphenol content and anthocyanin composition in bilberry populations (Vaccinium myrtillus L.) due to environmental factors. Journal of Food Composition and Analysis. 136 (2024), 106732, https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106732 (M21)				
4.	Muhović, D., Cvijanović, G., Bajagić, M. , Pezo, L., Pejić, L., Rabrenović, B. (2025). Enhancing Oxidative Stability and Nutritional Quality of Flaxseed Oil Using Apricot, Sesame, and Black Cumin Oil Blends. Foods 2025, 14, 2000. https://doi.org/10.3390/foods14112000 (M21)				
5.	Cvijanović V., Cvijanović G., Rajičić V., Marinković J., Đukić V., Bajagić M. , Đurić N. (2022): Influence of different methods of application of effective microorganisms in nutrition of wheat on weight by 1000 grains, yield, and content of crude wheat proteins (TRITICUM SP), Cereal Research Communications, 50, 1259–1268 (2022). https://doi.org/10.1007/s42976-021-00226-1 (M22)				
6.	Mamlic Z., Djukic V., Vasiljevic S., Miladinovic J., Bajagic M. , Dozet G., Djuric N. (2024). Application of plant aqueous extracts on yield and quality parameters of soybean seeds (Glycine max L.). Legume Research pp. 1-7. doi10.18805/LRF-767. https://rivec.institut-palanka.rs/bitstream/id/2646/ND21.pdf (M22)				
7.	Šević B., Dolijanović Ž., Bajagić M. , Rajičić V., Tupajić I., Cvijanović V., Stojiljković J. (2025). Cover crops as a tool for improving the nutritional properties and antioxidant activity of kernel sweet corn, Romanian Agricultural Research, No. 42, DII 2067-5720 RAR 2025-199, pp. 883-894. https://new.inceda-fundulea.ro/images/rar/nr42/rar42.75.pdf (M22)				
8.	Ignjatović J., Blagojević M., Bajagić M. , Rašković V. (2024): Improvement of sustainable environmental and economic competences using the e-academy for the development of rural areas, Economics of Agriculture, Year 71, No. 2, 2024, pp. 453-468, Belgrade https://doi.org/10.59267/ekoPolj24024531 (M23)				
9.	Bajagić M. , Šević B., Daw E., Cvijanović V., Sekulić J., Ivetić A., Cvijanović G. (2025). Improvement of qualitative components and yield with the contribution of biological fertilizers in organic pepper production. Applied Ecology and Environmental Research, 23(5), 8621-8638. https://aloki.hu/indvol23_5.htm (M23)				
10.	Bajagić M. , Cvijanović, V. (2024). Eco-friendly pulsed electromagnetic field treatment in sustainable crop production: a case study on soybean seed, Book Chapter in: AgriTech Revolution: Advancing Sustainable Farming Volume II, Editors: Dr. Krishna Murthy, Dr. Parul Trivedi, Dr. Simeet S. Rokade, Dr. M. Nafees Iqbal, Published by: BHUMI PUBLISHING, INDIA, pp. 1-15. (ISBN: 978-81-981907-0-3) https://www.bhumipublishing.com/wp-content/uploads/2024/11/AgriTech-Revolution-Advancing-Sustainable-Farming-Volume-II-I.pdf (M14)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			174		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 2	
Усавршавања: Разни конгреси, семинари, што потврђују сертификати					
Други подаци које сматрате релевантним: Признат мали патент у Републици Србији, техничко решење на националном нивоу, 1 награда на међународном нивоу за проналазаче, аутор монографије, монографсје студије и уџбеника					