

Име и презиме		Ивана З. Шеклер		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена екологија, Климатске промене		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање Доцент	2026.	Факултет за примењену екологију „Футура“	Науке о заштити животне средине	Примењена екологија, Климатске промене
Докторат	2021.	Факултет за примењену екологију „Футура“	Науке о заштити животне средине	Заштита животне средине
Магистратура	2015.	Факултет за примењену екологију „Футура“	Науке о заштити животне средине	Заштита животне средине
Диплома	2014.	Факултет за примењену екологију „Футура“	Науке о заштити животне средине	Заштита животне средине
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DR.6DRERM	Екоремедијације		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.		Drazic G., Milovanovic J., Ikanovic J., Petric I. (2017): Influence of fertilization on <i>Miscanthus × giganteus</i> (Greef et Deu) yield and biomass traits in three experiments in Serbia. <i>Plant Soil Environ.</i> , 63: 189–193. https://doi.org/10.17221/156/2017-PSE		M22
2.		Janković, M., Bartula, M., Šekler, I. , Jeremić, D. (2025). Decentralized wastewater treatment: An innovative approach for rural areas. <i>Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture)</i> , 72(2), 441-454. https://doi.org/10.59267/ekoPolj2502441J		M23
3.		Janković, M., Bartula, M., Šekler, I. , Kosanović, N., Milunović, I. (2024): Multi-Criteria Evaluation: A Tool for Selecting Sustainable Wastewater Management Options in Rural Areas. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> 23(11), 2267–2274. https://doi.org/10.30638/eemj.2024.182		M23
4.		I. Šekler , S. Vještica, V. Janković, S. Stefanović, V. Ristić, <i>Miscanthus x giganteus</i> as a building material - lightweight concrete, <i>Hem.Ind.</i> 2021, 75(3), 147-154. ISSN 0367-598X https://doi.org/10.2298/HEMIND201116013S		M23
5.		Mirjana Bartula, Snežana Janković, Ivana Šekler , Jela Ikanović, Slađan Stanković, Divna Simić, Vera Popović (2026): Climate change risks and challenges in global agriculture. 13 th JEEP International Scientific Agribusiness Conference – MAK 2026, Kopaonik, Serbia.		M33
6.		Goran Knežević, Ivana Šekler (2024): Inovativni pristup adaptaciji i mitigaciji klimatskih promena u urbanim sredinama, <i>Naučna monografija skupa: Ekološka održivost i klimatske promene</i> , 14. i 15. 9.2023. Žabljak, Univerzitet Crne Gore.		M33
7.		Ivana Šekler , Mirjana Bartula, Sunčica Vještica, Vladica Ristić (2023): Circular Economy Business Model - Circlab Zrenjanin Study Case, IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation, SETI V, <i>Book of Proceedings</i> , Belgrade 2023, ISBN 978-86-81512-11-1, p.529-537		M33
8.		Nada Kosanović, Ivana Šekler , Mirjana Bartula (2023): Program of Measures for Preservation and Improvement of the Environment of Rural Settlements, Seventh International Scientific Conference "June 5th - World Environment Day", 09th – 10th June, 2022, Bihać, Bosnia and Herzegovina, p. 323-330, ISSN 2566-4530		M33
9.		Mirjana Bartula, Viktor Radun, Ivana Šekler , Nada Kosanović (2023): Ecosystem Services Assessment as a Tool for Effective Natural Resources Management, Seventh International Scientific Conference "June 5th - World Environment Day", 09th – 10th June, 2022, Bihać, Bosnia and Herzegovina p.305-313, ISSN 2566-4530		M33
10.		Mirjana Bartula, Ivana Šekler (2023): Nature-based solutions as a tool for climate resilience, IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation, SETI V, Belgrade 2023, Book of Abstracts, ISBN 978-86-81512-09-8, p.59		M34
11.		Šekler I. , Bartula M, Cupać T. & Janković V. (2024). Recognizability Importance of Decarbonization of the Construction Sector Through the Aspect of Climate Change. <i>ECOLOGICA</i> , Vol. 32, No 117 (2025), 75-80, https://doi.org/10.18485/ecologica.2025.32.117.9		M53
12.		Šekler I. (2022): Sposobnost adaptacije vrste <i>Miscanthus X giganteus</i> na klimatske promene u Srbiji, <i>Šumarstvo</i> 3-4, pp. 161-172.		M53
13.		Шеклер И. (2021): <i>Еколошки, употребни и митигациони потенцијали врсте Miscanthus X giganteus (Greef et Deu.) у Србији</i> , докторска дисертација, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан.		M70
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			20, h-индекс 2 (Scopus 07.03.2026.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			4	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				