

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милош Д. Марјановић			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Докторат	2013	Palacký University Olomouc, Faculty of Science - Olomus	Геолошко инжењерство	Геолошко инжењерство	
Диплома	2008	Рударско-геолошки факултет - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.бр.	Назив дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Gojković Z., Kilibarda M., Brajović L., Marjanović M., Milutinović A., Ganić A. (2023). Ground surface subsidence monitoring using Sentinel-1 in the “Kostolac” open pit coal mine. Remote Sensing, 15(10): 2519. https://doi.org/10.3390/rs15102519				M21
2.	Momirović N., Kadović R., Perović V., Marjanović M., Baumgertel A. (2019). Spatial assessment of the areas sensitive to degradation in the rural area of the municipality Čukarica. International Soil and Water Conservation Research, 7(1), 71-80: https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2018.12.004				M21
3.	Marjanović M., Carbotte S. M., Stopin A., Singh S. C., Plessix R. É., Marjanović M., Nedimović M.R., Canales H.P., Carton H. D., Mutter J., Escartin J. (2023). Insights into dike nucleation and eruption dynamics from high-resolution seismic imaging of magmatic system at the East Pacific Rise. Science Advances, 9(39): eadi2698. DOI: 10.1126/sciadv.adi2698				M21
4.	Đurić U., Marjanović M., Radić Z., Abolmasov B. (2019). Machine learning based landslide assessment of the Belgrade metropolitan area: Pixel resolution effects and a cross-scaling concept. Engineering Geology 256: 23-38. DOI:10.1016/j.enggeo.2019.05.007				M21a
5.	Marjanović M., Krautblatter M., Abolmasov B., Đurić U., Sandić C., Nikolić V. (2018). The rainfall-induced landsliding in Western Serbia: A temporal prediction approach using Decision Tree technique. Engineering Geology 232: 147–159. https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2017.11.021 (Article)				M21a
6.	Đurić D., Mladenović A., Pešić-Georgiadis M., Marjanović M., Abolmasov B. (2017). Using multiresolution and multitemporal satellite data for post disaster landslide inventory in the Republic of Serbia. Landslides 14 (4): 1467-1482. https://doi.org/10.1007/s10346-017-0847-2				M21a
7.	Abolmasov, B., Milenković, S., Marjanović, M., Đurić, U., Jelisavac, B. (2015). A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. Landslides, Vol 12 (4): 689-702. DOI 10.1007/s10346-014-0499-4,				M21a
8.	Đurić, U., Đurić, D., Marjanović, M., Abolmasov, B., & Vasiljević, I. (2024). The ‘Umka’ landslide. Journal of Maps, 20 (1). 1-12. https://doi.org/10.1080/17445647.2024.2418580				M22
9.	Krušić, J. Pastor, M. Tayyebi, S.M. Durić, D. Durić, T. Samardžić-Petrović, M. Marjanović, M. Abolmasov, B. (2024). Comparison of Different Numerical Methods in Modeling of Debris Flows—Case Study in Selanac (Serbia). Appl. Sci. 2024, 14, 9059.				M22
1	Sandić C., Marjanović M., Abolmasov B., Tošić R. (2023) Integrating landslide magnitude in the susceptibility assessment of the City of Doboj, using machine learning and heuristic approach, Journal of Maps 19 (1). 1-10. https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2163199				M22
1	Berisavljević Z., Berisavljević D., Marjanović M., Melentijević S. (2023) Probabilistic analysis of anisotropic rock slope with reinforcement measures. Geomechanics and Engineering, 34(3): 285-301, https://doi.org/10.12989/gae.2023.34.3.285				M23
1	Peshevski I., Jovanovski M., Abolmasov B., Papic J., Đurić U., Marjanović M., Haque U., Nedelkovska N. (2019). Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. Geologica Croatica 72 (1): 81-92. doi: 10.4154/gc.2019.03				M23
1	Krušić J., Marjanović M., Samardžić-Petrović M., Abolmasov B., Andrejev K., Miladinović A. (2017). Comparison of expert, deterministic and Machine Learning approach for landslide susceptibility assessment in Ljubovija Municipality, Serbia. Geofizika 34(1): 251-273. DOI 10.15233/gfz.2017.34.15 http://geofizika-journal.gfz.hr/vol_34/No2/34-2_Krusic_et_al.pdf				M23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					

Укупан број цитата	1000			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	15			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				