

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драгослав Р. Ракић			
Звање		Редовни 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	2023	Рударско-геолошки факултет - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Докторат	2013	Рударско-геолошки факултет - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Магистратура	1997	Рударско-геолошки факултет - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Диплома	1991	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
1	Формулација конститутивног модела за комунални отпад и имплементација у методи коначних елемената		Ирена Басарић		2021
2	Геотехнички ефекти разарања комуналног отпада различитим поступцима збијања		Јована Јанковић Пантић		2023
3	Корелационе зависности параметара збијања и носивости доњих слојева саобраћајница		Милан Богдановић		2024
4	Геотехничко моделирање нормално консолидованог и слабо прекоосолидованог тла применом недрениране смичуће чврстоће		Тина Ђурић		
5	Резидуална чврстоћа смицања непродуктивних средина са ПК „Дрмно		Стеван Ћорлука		
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.	Ćorluka, S., Rakić, D., Živanović, N., Đoković, K., Đurić, T.: <eng>A Correlation Relating the Residual Strength Parameters to the Proportions of Clay Fractions and Plasticity Characteristics of Overburden Sediments from the Open-Pit Mine Drmno”, “Applied sciences” – Appl. Sci. 2024. Vol. 14, 10325. https://doi.org/10.3390/app142210325 </eng>				M22
2.	Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Rakić, D., Hadži-Niković, G., Radić, Z.: “Strength of composite flysch samples under uniaxial compression”, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Volumes 77, Issues 129, (2018), pp. 791-802, ISSN: 1435-9529, https://doi.org/10.1007/s10064-017-1009-4 .				M22
3.	Bogranović, M., Bogdanović, S., Rakić, D., Basarić-Ikodinović. I.: <eng>Correlation Between Dynamic CBR and Compaction and Bearing Capacity of Pavement Foundation Layers“, Soil Mechanics and Foundation Engineering (“Osnovaniya, Fundamenti i Mehanika Gruntov”), Vol 61. No. 1, March 2024. god. pp.27-33. https://doi.org/10.1007/s11204-024-09939-x </eng>				M23
4.	Janković Pantić, J., Rakić, D., Basarić-Ikodinović. I., Đurić, T., Hadži-Niković, G.: <eng>Geotechnical effects of municipal solid waste destruction with different compaction methods, Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences (Dokladi na Blgarskata akademija na naukite), Tome 75, No 1, 2022, Engineering Sciences / Ecological engineering, pp. 110-120; https://doi.org/10.7546/CRABS.2022.01.13 </eng>				M23
5.	Rakić, D., Basarić, I., Čaki, L., Čorić, S.: <eng>Contribution to the geotechnical classification of municipal waste landfills in Serbia” Environmental Geotechnics, Vol. 7, Issue 7, October 2020, pp. 501-511, https://doi.org/10.1680/jenge.18.00028 </eng>				M23
6.	Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Rakić, D., Radić, Z.: <eng>Application of geological strength index for characterization of weathering-induced failures (Primjena geološkog indeksa čvrstoće za opis rastrošbom izazvanih slomova) Građevinar, 70 (10), pp. 891-903., 2018. ISSN (printed version): 0350-2465, ISSN (electronic version): 1333-9095, https://doi.org/10.14256/JCE.1876.2016 </eng>				M23

7.	Rakić, D., Basarić, I., Berisavljević, Z., Berisavljević, D.:<eng> Geotechnical characteristics of industrial waste slag and sludge from Smederevo steel mill, Serbia” Journal of Environmental Protection and Ecology, 17 No. 2 (2016), pp. 512-522., ISSN: 1311-5065. </eng>	M23
8.	Berisavljević, Z., Berisavljević, Čebašek, V., Rakić, D.: Slope stability analyses using limit equilibrium and strength reduction methods, Građevinar, 67 (10), pp. 975-983., 2015. ISSN: 0350-2465, ISSN (electronic version): 1333-9095, ttps://doi.org/10.14256/JCE.1030.2014	M23
9.	Rakić, D., Basarić-Ikodinović, I., Lapčević, R., Lukić, D.: <eng>Geotechnical conditions of “Debelo brdo” tunnel construction on the highway E-80: Nis-Merdare-Pristina (“Peace Highway”), Procidingns of the XVIII ECSMGE 2024, Geotechnical Engineering Challenges to Meet Current and Emerging Needs of Society (ECSMGE24 XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering), 26-30.08.2024, Lisbon, Portugal, pp. 1901-1904; ISBN 978-1-032-54816-6 (hbk); https://doi.org/10.1201/9781003431749.</eng>	M33
1	Rakić, D., Basarić-Ikodinović, I., Janković, J., Đurić, T.: <eng>Analysis of the correlation between modified secondary and primary compression index on the example of old municipal waste in Serbia“, Proceedings of the 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Australia, Sydney 01-05. 05. 2022., pp.3879-3884, ISBN:978-0-9946261-4-1.</eng>	M33

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	46			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	11			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
International seminar on EUROCODE 7 and geotechnical aspects of EUROCODE 8, 2008, Struga, R. Macedonia				
Други подаци које сматрате релевантним				
Редовни члан Инжењерске Академије Србије				
Члан Уређивачког одбора часописа "Mining and Metallurgy Engineering Bor" (M51)				
Члан редакционог одбора часописа "Грађевински календар" (M52)				
Рецензент радова у различити међународни часопис са SCI liste				
Међународна изложба техничких иновација, патената и проналазака: Златна медаља (Чешка, 2016)				
Проналазаштво: Златна медаља на 11 међународној изложби "Novoe Vremja" (Sevastopolj, 2015)				
Проналазаштво: Сребрна медаља на међународној изложби Makinova (Скопље, 2015)				
Проналазаштво: Сребрна медаља са ликом Николе Тесле (Београд, 2012)				
Награда привредне коморе Београда 2013 год. за техничко унапређење остварено у 2011/2012 год.				
Технички експерт Акредитационог тела Србије од 2007. год.				
Члан ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за стручну контролу техничке документације од 2015. год.				
Члан Савета Рударско-геолошког факултета у три мандата				
Председник Комисије за полагање стручног испита из геолошког инжењерства у Инжењерској Комори Србије				
Оснивач и шеф „Центра за геотехничке аспекте заштите животне средине“, на Департману за Геоте				