

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Зоран М. Берисављевић			
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	2024	Универзитет у Београду - Београд	Геолошко инжењерство	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Докторат	2016	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Рударско инжењерство	
Диплома	2009	Рударско-геолошки факултет - Београд	Геолошко инжењерство	Геолошко 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.	Melentijević, S., Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Ollala, C. (2024) Rock slope stability analysis under Hoek-Brown failure criterion with different flow rules. Bulletin of the engineering geology and the environment. Vol.83, 181. https://doi.org/10.1007/s10064-024-03667-0				M21
2.	Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V. (2015) Shear strength properties of Dimitrovgrad flysch, Southeastern Serbia. Bulletin of the engineering geology and the environment. Vol.74(3). pp. 759-773. https://doi.org/10.1007/s10064-014-0678-5				M22
3.	Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Rakić, D. Hadži-Niković G., Radić Z. (2018) Strength of composite flysch samples under uniaxial compression. Bulletin of the engineering geology and the environment. Vol.77. pp. 791–802. https://doi.org/10.1007/s10064-017-1009-4				M22
4.	Berisavljević, D., Berisavljević, Z., Melentijević, S. (2022) The shear strength evaluation of rough and infilled joints and its indications for stability of rock cutting in schist rock mass. Bulletin of the engineering geology and the environment. Vol.81, 113. https://doi.org/10.1007/s10064-022-02580-8				M22
5.	Berisavljević, Z., Bajić, D., Jovičić, V. (2023) Development and Application of Methodology for Quantification of Overbreaks in Hard Rock Tunnel Construction. Applied Science. Vol.13, 1379. https://doi.org/10.3390/app13031379				M22
6.	Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V., Rakić D. (2015) Slope stability analyses using limit equilibrium and soil strength reduction methods. GRAĐEVINAR. Vol.67(10). pp. 975-983. https://doi.org/10.14256/JCE.1030.2014				M23
7.	Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Rakić, D., Radić, Z. (2018) Application of geological strength index for characterization of weathering-induced failures, GRAĐEVINAR, Vol.70(10), pp. 891-903, doi: https://doi.org/10.14256/JCE.1876.2016				M23
8.	Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Marjanović, M., Melentijević, S. (2023) Probabilistic analysis of anisotropic rock slope with reinforcement measures. Geomechanics and Engineering, Volume 34, Number 3, pages 285-301, https://doi.org/10.12989/gae.2023.34.3.285				M23
9.	Berisavljević, Z. Comments on “Analysis of the effect of freeze-thaw cycles on the degradation of mechanical parameters and slope stability”. (2019) Bulletin of the engineering geology and the environment, Vol.78. https://doi.org/10.1007/s10064-017-1048-x				M25
1	Berisavljević Z., Čaki L., Rakić D., Hadži-Niković G., Berisavljević D. (2017) Stability analysis of blocky rock slopes. The 7th International Conference - Geotechnics In Civil Engineering, Šabac, pp. 289-298				M33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			165		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања					
1. Семинар младих истраживача - YPC2011, Копенхаген, Данска, 08-10.06.2011 (усавршавање у области писања радова и докторске дисертације);					
2. Курс: „Plaxis advanced course in computational geotechnics” (2D and 3D modules), Истанбул, Турска (за потребе похађања курса добио је стипендију од стране Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство), 17-20.04.2012;					
3. Двонедељни курс (школа) о хазарду од клизишта - ЛАПАРМ, Ченгду, Кина, 11-23.11.2012;					
4. Курс: „Training on recent developments on rock stress and it’s measurements in the Earth’s crust”, Будимпешта, Мађарска, 04-05.10.2016;					

5. Радионица: „Workshop on Simulation of fractured rock masses”, Острава, Чешка Република, 19.06.2017;
6. Радионица: „Rock slope stability analyses - From photogrammetric 3D models to stability assessment“, у оквиру 15-ог Међународног ИСРМ конгреса у Салзбургу, Аустрија, 10.10.2023.

Други подаци које сматрате релевантним

Пет предавања по позиву у оквиру домаћих и међународних конференција и радионица и једно предавање у оквиру вебинара.
Организација две научно-стручне радионице из области механике стена и нумеричких метода у геотехници.
Координатор пројекта ROCKSTAB (програм ДИЈАСПОРА 2021-2023, Фонд за науку, Републике Србије).
Учесник у три домаћа научна пројекта.
Члан: Међународног друштва за механику тла и геотехничког инжењерства, Међународног друштва за механику стена, Српског геолошког друштва, Инжењерске коморе Србије (поседовање пројектантске и извођачке лиценце), Институт за стандардизацију Србије (комисија У182) - геотехника

Добитник међународне награде - Silvano Marchetti award на шестој специјализованој конференцији ИСЦ за рад са насловом: "Dilatometer and seismic dilatometer tests in different depositional environments", 2021