

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме			Душан Поломчић		
Звање			Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област			Хидрогеологија		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет	Геолошко инжењерство	Хидрогеологија	
Докторат	1999.	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет	Геолошко инжењерство	Хидрогеологија	
Магистратура	1996.	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет	Геолошко инжењерство	Хидрогеологија	
Мастер диплома					
Диплома	1992.	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет	Геолошко инжењерство	Хидрогеологија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Евалуација утицаја успора ХЕ „Ђердап I“ на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава		Предраг Пајић		2016.
2.	Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода		Драгољуб Бајић		2016.
3.	Формирање и одрживо коришћење изворишта подземних вода у функцији генезе кварталних седимената доњег тока реке Саве		Јелена Зарић		2020.
4.	Хидродинамичка анализа процеса старења бунара са хоризонталним дренажима на београдском изворишту подземних вода		Ђорђе Божовић		2023.
5.	Развој методологије за реконструкцију недостајућих података мониторингс и прогнозу експлоатационог режима изворишта подземних вода		Јелена Ратковић	2022.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)					
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)					
1.	Polomčić D., Bajić D. (2015). Application of Groundwater modeling for designing a dewatering system: Case study of the Buvač Open Pit Mine, Bosnia and Herzegovina. Geologia Croatica Vol 68, No 2. pp. 123-137. DOI: 10.4154/GC.2015.07				M22
2.	Krunić O., Eric S., Polomčić D., Dokmanović P., Kremenović A. (2016). Hydrogeological conditions for occurrence of two magnesium rich natural mineral waters in Serbia and their physiological significance. Environmental Earth Sciences. DOI 10.1007/s12665-016-6315-9				M22
3.	Polomčić D., Gligorić Z., Bajić D., Cvijović Č. (2017). A Hybrid Model for Forecasting Groundwater Levels Based on Fuzzy C-Mean Clustering and Singular Spectrum Analysis. Water 9(7): 541. DOI: 10.3390/w9070541 A special issue of Water "Modeling of Water				M22

	Systems" MDPI AG Basel, Switzerland	
4.	Bajić D., Polomčić D. & Ratković J. (2017). Multi-criteria decision analysis for the purposes of groundwater control system design. Water Resources Management, DOI: 10.1007/s11269-017-1777-4	M21
5.	Polomčić D., Bajić D., Ratković J. (2018). Assessment of Historical Flood Risk to the Groundwater Regime: Case Study of the Kolubara Coal Basin, Serbia. Water 2018, 10(5), 588. MDPI AG Basel, Switzerland. DOI: 10.3390/w10050588	M22
6.	Polomčić D., Gligorić Z., Bajić D., Gligorić M., Negovanović M. (2019). Multi-Criteria Fuzzy-Stochastic Diffusion Model of Groundwater Control System Selection. Symmetry 2019, Volume 11(5), 704, pp 1-16. doi:10.3390/sym11050705. MDPI AG, Basel, Switzerland	M22
7.	Mitrinović D., Zarić J., Anđelković O., Sipos G., Polomčić D., Dimkić M. (2019). Dating of alluvial sediments from borehole at the lower course of the Sava River and indications of the connection between their genesis and climate changes in the Pleistocene. Quaternary International. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.09.028	M22
8.	Božović Đ., Polomčić D., Bajić D. & Ratković J. (2019). Hydrodynamic analysis of radial collector well ageing at Belgrade well field. Journal of Hydrology 528 (March 2020) 124463 pp 1-13. Elsevier. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.124463 ISSN: 0022-1694	M21a
9.	Hajdin B., Ristić Vakanjac V., Polomčić D., 2020: Present Situation and Alternative Water Supply Solutions for Northern Vojvodina (Serbia). Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, Vol. 73, No 4. pp. 506-515. Bulgarian Academy of Science. ISSN 1310-1331 (Print). DOI:10.7546/CRABS.2020.04.09	M23
10.	Ratković J., Polomčić D., Gligorić Z. & Bajić D. (2022). Imputing missing data using grey system theory and the biplot method to forecast groundwater levels and yields. Geologia Croatica Vol 75 No 2 (2022). DOI: 10.4154/gc.2022.14	M23
11.	Polomčić D., Bajić D., Hajdin B., Pamučar D. (2022). Numerical Modeling and Simulation of the Effectiveness of Groundwater Source Protection Management Plans: Riverbank Filtration Case Study in Serbia. Water 2022, Volume 14 (Issue 13), 1993; MDPI AG Basel, Switzerland. DOI: 10.3390/w14131993	M22
12.	Kresojević M.; Ristić Vakanjac V.; Trifković D.; Nikolić J.; Vakanjac B.; Polomčić D.; Bajić D. (2023). The effect of gravel and sand mining on groundwater and surface water regimes – A case study of the Velika Morava River, Serbia. Water 2023, Volume 15, Issue 14, 2654, pp. 1-20. https://doi.org/10.3390/w15142654	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	136 (122 без аутоцитата)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		