

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Игор Р. Јемцов		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хидрогеологија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	Рударско-геолошки факултет	Хидрогеологија	
Докторат	2009	Рударско-геолошки факултет	Хидрогеологија	
Магистратура	2000	Рударско-геолошки факултет	Хидрогеологија	
Диплома	1993	Рударско-геолошки факултет	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	Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода	Драгољуб Бајић		2016
2	Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости	Живановић Владимир		2016
*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)				
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.	Jemcov, Igor; Todorović, Maja; Jemcov, Aleksandar; Ćuk Đurović, Marina (2024): Hydraulic impact of pressure transients from water conveyance tunnel on the complex hydrogeological system: A case study HPP Pirot, Serbia. Journal of Hydrology. vol. 644 str. 132068-132068. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2024.132068			M21a
2.	Kogovšek, Blaž; Jemcov, Igor; Petrič, Metka (2023): Advanced application of time series analysis in complex karst aquifers: A case study of the Unica springs (SW Slovenia). Journal of Hydrology. vol. 626 br. A str. 130147. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2023.130147			M21a
3.	Živanović, Vladimir; Jemcov, Igor; Dragišić, Veselin (2022): Vulnerability methods in hard rock formation as a basis for groundwater risk assessment – from resource to source. Geologia Croatica. vol. 75 br. 3 str. 381-392. DOI: 10.4154/gc.2022.23			M23
4.	Ćuk Đurović, Marina; Petrič, Metka; Jemcov, Igor; Mulec, Janez; Mazej Grudnik, Zdenka; Mayaud, Cyril; Blatnik, Matej; Kogovšek, Blaž; Ravbar, Nataša (2022): Multivariate Statistical Analysis of Hydrochemical and Microbiological Natural Tracers as a Tool for Understanding Karst Hydrodynamics (The Unica Springs, SW Slovenia). Water Resources Research. vol. 58 br. 11. DOI: 10.1029/2021WR031831			M21a
5.	Ćuk Đurović, Marina; Jemcov, Igor; Todorović, Maja; Mladenović, Ana; Papić, Petar; Štrbački, Jana (2020): Predictive modeling for U and Th concentrations in mineral and thermal waters, Serbia. Environmental Earth Sciences. vol. 79 br. 19- DOI:10.1007/s12665-020-09204-y			M22
6.	Jemcov, Igor; Ćuk Đurović, Marina (2020) A hydraulic–hydrochemical approach to impact assessment of a grout curtain on karst aquifer behavior. Hydrogeology Journal. vol. 29 br. 1 str. 179-197. DOI: 10.1007/s10040-020-02245-4			M21

7.	Čuk Đurović, Marina; Jemcov, Igor; Mladenović, Ana; Čokorilo, Ilić Marina (2020): Hydrochemical impact of the hydraulic tunnel on groundwater in the complex aquifer system in Pirot, Serbia. Carbonates and Evaporites. vol. 35 br. 2. DOI: 10.1007/s13146-020-00563-y	M22
8.	Jemcov, Igor (2019): Impact assessment of grout curtain on the hydraulic behavior in karst, based on time a series analysis. Environmental Earth Sciences. vol. 78 br. 14. DOI: 10.1007/s12665-019-8412-z	M22
9.	Živanović, Vladimir; Jemcov, Igor; Dragišić, Veselin; Atanacković, Nebojša; Magazinović, Sava (2016): Karst groundwater source protection based on the time-dependent vulnerability assessment model: Crnica springs case study, Eastern Serbia. Environmental Earth Sciences. vol. 75 br. 17. DOI: 10.1007/s12665-016-6018-2	M22
10.	Jemcov, Igor (2013) Estimating potential for exploitation of karst aquifer: case example on two Serbian karst aquifer. Environmental Earth Sciences. vol. 71 br. 2 str. 543-55. DOI: 10.1007/s12665-013-2300-8	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		159 (138 без аутоцитата)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0 Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		