

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Игор М. Миљановић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарство и системско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Београд	Рударско инжењерство	Рачунарство и системско инжењерство	
Докторат	2008	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Магистратура	1999	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Диплома	1995	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.бр.	Назив дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Фази моделовање чишћења угља у аутогеној суспензији		Томо Беновић		2014
2	Модел предвиђања потреса од мињања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике		Миланка Неговановић		2015
3	Моделирање технолошких процеса у рударству у условима недовољности података применом теорије грубих скупова		Зоран Штирбановић		2015
4	Модел интелигентног система адаптивног управљања процесом прераде руда		Ивана Јовановић		2016
5	Побољшање ефикасности одлучивања у рударству применом линеарних оптимизационих модела		Трајче Бошевски		2021
6	Одлучивање у случају диферентности пројектних рудничких решења упоредним једно и вишекритеријумским моделовањем		Жељко Праштало		2024
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.	Kirin S., Sedmak A., Li W., Brzaković M., Miljanović I., Petrović A., Sedmak S., 2021. Human factor risk management procedures applied in the case of open pit mine. Engineering Failure Analysis, Vol. 126, August 2021, p.105456, https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105456				M21
2.	Jovanović I., Miljanović I., Contemporary advanced control techniques for flotation plants with mechanical flotation cells – A Review, Minerals Engineering, Volume 70, January 2015, pp 228–249, ISSN: 0892-6875, doi: 10.1016/j.mineng.2014.09.022 (IF 2015 = 1,813)				M21
3.	Štirbanović Z., Stanujkić D., Miljanović I., Milanović D., Application of MCDM methods for flotation machine selection, Minerals Engineering, Volume 137, June 2019, pp. 140-146, ISSN: 0892-6875, doi: 10.1016/j.mineng.2019.04.014 (IF 2018 = 3,315)				M21
4.	Jovanović I. Miljanović I., Jovanović T., Soft computing-based modelling of flotation processes - A Review, Minerals Engineering, Volume 84, December 2015, pp 34-63, ISSN: 0892-6875, doi: 10.1016/j.mineng.2015.09.020 (IF 2015 = 1,813).				M21
5.	Urošević K., Gligorić Z., Miljanović I., Beljić Č., Gligorić M., Novel Methods in Multiple Criteria Decision-Making Process (MCRAT and RAPS) - Application in the Mining Industry, Mathematics 2021, 9, 1980. https://doi.org/10.3390/math9161980				M21a
6.	Gligorić, Z., Gligorić, M., Miljanović, I., Lutovac, S., Milutinović, A. (2023). Assessing Criteria Weights by the Symmetry Point of Criterion (Novel SPC Method)–Application in the Efficiency Evaluation of the Mineral Deposit Multi-Criteria Partitioning Algorithm, http://dx.doi.org/10.32604/cmcs.2023.025021 , CMES-Computer Modeling in Engineering & Sciences, 136(1), 955–979.				M22
7.	Jovanović I., Miljanović I., Modelling of Flotation Processes by Classical Mathematical Methods – A Review, Archives of Mining Sciences, Vol. 60 (2015), No. 4, ISSN (Print) 0860-7001, doi: 10.1515/amsc-2015-0059, (905-919).				M23
8.	Kričak L., Negovanović M., Mitrović S., Miljanović I., Nurić S., Nurić A., Development of a Fuzzy Model for Predicting the Penetration Rate of Tricone Rotary Blasthole Drilling in the Open Pit Mines, The Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy, Volume 115, November 2015, 1065-1071, ISSN 0038-223X, (IF 2014 = 0,221), http://dx.doi.org/10.17159/2411-9717/2015/v115n11a11 , http://www.saimm.co.za/Journal/v115n11p1065.pdf				M23
9.	Kirin S., Stanojević P., Miljanović I., Sedmak A., Perić T., Ilić P., Influence of the Human Factor on Risks in an Open-pit Mine, The Scientific Journal of the Society for Structural Integrity and Life, Vol. 15, No. 2, 2015, Društvo za integritet i vek konstrukcija, Beograd, ISSN: 1451-3749. (117-128).				M24
10	Vujić S., Radosavljević M., Miljanović I., Gigov M., Investments and Benefits in Computer Supported Systems for Remote Monitoring and Management in Real Time, Mining and Metallurgy Engineering Bor, Vol. 2016, No. 1, 2016, ISSN: 2334-8836, (7-16)				M24
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		327			
Укупан број радова са СЦИ (СЦЦИ) листе		8			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања					

Други подаци које сматрате релевантним

Рецензент/екстерни евалуатор пројеката и предлога пројеката у оквиру ЕУ програма ХОРИЗОН (2017-)