

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драган М. Игњатовић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Механизација у рударству и енергетици			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2007	Универзитет у Београду - Београд	Рударско инжењерство	Механизација у рударству и енергетици	
Докторат	1998	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Механизација у рударству и енергетици	
Магистратура	1993	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Механизација у рударству и енергетици	
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 захтевевима 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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Stevan Djenadic, Milos Tanasijevic, Predrag Jovancic, Dragan Ignjatovic, Dejan Petrovic, Ugljesa Bugaric. "Risk Evaluation: Brief Review and Innovation Model Based on Fuzzy Logic and MCDM" in Mathematics, MDPI AG (2022). https://doi.org/10.3390/math10050811 M21a				M21a
2.	Filip Miletić, Predrag D. Jovančić, Milos Milovančević, Dragan Ignjatović. "Adaptive neuro-fuzzy prediction of operation of the bucket wheel drive based on wear of cutting elements" in Advances in Engineering Software, Elsevier BV (2020). https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2020.102824 M21a				M21a
3.	Ugljesa Bugarić, Milos Tanasijević, Stevan Djenadić, Dragan Ignjatović, Ivan Janković. "Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines" in Machines, MDPI AG (2022). https://doi.org/10.3390/machines10110995 M22				M22
4.	Stevan Đenadić, Dragan Ignjatović, Miloš Tanasijević, Uglješa Bugarić, Ivan Janković, Tomislav Šubaranović. "Development of the Availability Concept by Using Fuzzy Theory with AHP Correction, a Case Study: Bulldozers in the Open-Pit Lignite Mine" in Energies, MDPI AG (2019). https://doi.org/10.3390/en12214044 M22				M22
5.	Brkić Aleksandar, Maneski Taško, Ignjatović Dragan, Jovančić Predrag, Spasojević Brkić Vesna. "Diagnostics of Bucket Wheel Excavator Discharge Boom Dynamic Performance and its Reconstruction" in Journal of Maintenance and Reliability 16 no. 2. :Polish Maintenance Society (2014): 188-197 M23				M22
6.	Ivan Janković, Stevan Đenadić, Dragan Ignjatović, Predrag Jovančić, Tomislav Šubaranović, Ivica Ristović. "Multi-Criteria Approach for Selecting Optimal Dozer Type in Open-Cast Coal Mining" in Energies, MDPI (2019). https://doi.org/https://doi.org/10.3390/en12122245 M22				M22
7.	Petrović Branko, Vujić Slobodan, Čebašek Vladimir, Gajić Grozdana, Ignjatović Dragan. "Prognostic Analysis Of Slopes Statics Due To Flooding Of The Opencast Coal Mine Tamnava - West Field" in Journal of Mining Science 52 no. 1, Novosibirsk:Pleiades Publishing, Ltd. 2016 (2016): 110-114 M22				M22
8.	Petrović, A., Ignjatović, D., Sedmak, S., Milošević-Mitić, V., Momčilović, N., Trišović, N., & Jeremić, L. (2021). Model analysis of bucket wheel excavator SchRs 630 strength. Engineering Failure Analysis, 126, 105451. M23				M23
9.	Jovančić Predrag, Kolonja Božo, Ignjatović Dragan, Tanasijević Miloš, Madžarević Aleksandar, Krstić Vojislav. "Energy Resources in the Republic of Serbia: Development Policy" in Journal of Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, :Taylor & Francis (2014). https://doi.org/DOI: 10.1080/15567249.2014.896 M23				M23
10.	Natalija Pavlović, Dragan Ignjatović, Stevan Đenadić, Tomislav Šubaranović, Ivica Jakovljević. "Risk assessment of flooded equipment revitalization on opencast coal mine Tamnava-West Field" in Thermal Science, National Library of Serbia (2021). https://doi.org/10.2298/TSCI210615240P M23				M23
11.	Petrović Branko, Petrović Ana, Ignjatović Dragan, Grozdanović Ines, Kozak Dražan, Katinić Marko. "Assessment of the maximum possible extension of bucket wheel SchRs740 boom based on static and dynamic calculation" in Tehnučki vjesnik 23 no. 4, Slavonski brod: (2016): 1233-1238 M23				M23
12.	Bošković Saša, Jovančić Predrag, Ignjatović Dragan, Rakičević Branislav, Maneski Taško. "Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive" in Journal of VIBROENGINEERING 17 no. 1, Kaunas, Lithuania:JVE International Ltd. (2015): 24-32 M23				M23
13.	Bugarić Uglješa, Tanasijević Miloš, Polovina Dragan, Ignjatović Dragan, Jovančić Predrag. "Reliability of Rubber Conveyor Belts as a Part of the Overburden Removal System - Case Study: Tamnava-east Field Open Cast Mine" in Journal of TEHNIČKI VJESNIK = TECHNICAL GAZETTE 21 no. 5 (2014): 925-932 M23				M23
14.	Stevan Đenadić, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Miloš Tanasijević, Filip Miletić. "Effectiveness Analysis of Different Bucket-wheel Excavators" in 8th International Conference Mining and Environmental Protection, Sokobanja, 22-25 September 2021, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia (2021) M33				M33
15.	Stevan Đenadić, Aleksandar Mirković, Jovana Mitrović, Filip Miletić, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović. "Analysis of the exhaust emissions inventory from auxiliary mining machines" in 9th International Conference Mining and Environmental Protection, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology (2023) M33				M33
16.	Stevan Đenadić, Miloš Tanasijević, Vladimir Milisavljević, Dragan Ignjatović, Predrag Jovančić. "Application of the Fuzzy Model in the Evaluation and Selection of Hydraulic Excavators on Open-Pit Lignite Mine" in SSRN Electronic Journal, Elsevier BV (2021). https://doi.org/10.2139/ssrn.3945617 M33				M33
17.	Dragan Ignjatović, Predrag Jovančić, Stevan Đenadić, Ivan Janković, Ivica Ristović. "The optimization of auxiliary machinery in open-cast lignite mines: a case study of bulldozers" in 7th International Symposium Mining and Environmental Protection, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia (2019) M33				M33

18	Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Tasko Maneski, Dragan Novaković, Časlav Slavković. "Diagnostic procedure of bucket wheel and boom computer modeling – a case study revitalization bucket wheel and drive of BWE SRs2000" in 14th International Scientific Conference Computer aided Eengineering, jun 20-23, 2018, Wroclaw, Poland, Springer Publishing (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-030-04975-1_36 M33	M33		
19	Dragan Ignjatović, Vladimir Pavlović . "Savremene tendencije upravljanja mineralnim resursima u svetu i stanje u Republici Srbiji" in XVI Međunarodna rudarska konferencija OMC 2024, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2024) M33	M33		
20	Stevan Đenadić, Dragan Ignjatović, Predrag Jovančić, Milena Lekić, Žarko Aleksić, Ivan Janković. "Analiza osnovnih indikatora upotrebnog kvaliteta mašina pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima uglja" in XV međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC 2022, 12-15. oktobar, Zlatibor, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2022) M33	M33		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	172			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	13			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	2
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				