

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Филип М. Милетић			
Звање		Доцент			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Елементи машинских и енергетских система			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2024	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Елементи машинских и енергетских система	
Докторат	2023	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Елементи машинских и енергетских система	
Мастер рад	2021	Машински факултет - Ниш	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство	
Мастер рад	2018	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Механизација у рударству и енергетици	
Диплома	2017	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 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.	Filip Miletić, Predrag Jovančić, Miloš Milovančević, Dragan Ignjatović, Adaptive neuro-fuzzy prediction of operation of the bucket wheel drive based on wear of cutting elements, Advances in Engineering Software, Volume 146, https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2020.102824 ; (IF = 4.194)			M21a	
2.	Snezana Savkovic, Predrag Jovancic, Stevan Djenadic, Milos Tanasijevic, Filip Miletic, Development of the hybrid MCDM model for evaluating and selecting bucket wheel excavators for the modernization process, Expert Systems with Applications 201(2):117199, DOI: 10.1016/j.eswa.2022.117199 (IF = 8.665)			M21a	
3.	Vladimir Čebašek, Veljko Rupar, Stevan Đenadić, Filip Miletić, Cutting Resistance Laboratory Testing Methodology for Underwater Coal Mining, Minerals, https://doi.org/10.3390/min11060564			M22	
4.	Miljan Gomilanović, Miloš Tanasijević, Saša Stepanović, Filip Miletić. A Model for Determining Fuzzy Evaluations of Partial Indicators of Availability for High-Capacity Continuous Systems at Coal Open Pits Using a Neuro-Fuzzy Inference System, Energies 2023, 16(7), 2958; https://doi.org/10.3390/en16072958 ; (IF = 3.252)			M22	
5.	Miletic, F.M., Jovancic, P.D., Milovancevic, M.D. et al. Determining the Impact of Cutting Elements State on the Bucket-Wheel Excavator Vibration and Energy Consumption. J. Vib. Eng. Technol. (2022). https://doi.org/10.1007/s42417-022-00482-3 , (IF = 2.333)			M22	
6.	Aleksandar Madzarevic, Predrag Jovancic, Stevan Đenadic, Filip Miletic, Miodrag Ristic, Miroslav Crnogorac, Anticipated sulfur dioxide emissions from coal-fired power plants (2024) Thermal Science, https://doi.org/10.2298/TSC1240308167M (IF = 1.1)			M22	
7.	Filip Miletić, Predrag Jovančić, Stevan Đenadić, Behavior determining of bucket wheel drive depending on the wear impact of cutting elements, 22th Conference on Fracture, „Loading and Enviromental effects on Structural Integrity“ DO Energies mining: 10.1016/j.prostr.2018.12.345			M30	
8.	Stevan Đenadić, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Miloš Tanasijević, Filip Miletic, Effectiveness analysis of different bucket-wheel excavators, 8th International Conference MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION 22–25th September 2021, Serbia; pp 239-249, ISBN 978-86-7352-372-9			M30	
9.	Djenadic, S., Tanasijevic, M., Miletic, F., & Jovancic, P. (2022). Application of the Fuzzy theory in the evaluation of operating parameters of auxiliary mechanization on open-pit coal mine, case study: pipelayers. 8th Balkan Mining Congress, Belgrade, September 28-30, pp. 118-124. ISBN: 978-86-82673-21-7			M30	
10.	Madžarević, A., Jovančić, P., Đenadić, S., Miletic, F., Ristović, M., Crnogorac M. (2023), Projection of SO2 emissions in coal power plants in Serbia, 9th International conference mining and environmental protection MEP 23, May 24-27, 2023., Sokobanja, Serbia, Proceedings, pp. 165-169, ISBN 978-86-7352-389-7			M30	
11.	Đenadić, S., Mirković, A., Mitrović, J., Miletic, F., Jovančić, P., Ignjatović D. (2023), Analysis of the exhaust emissions inventory from auxiliary mining machines, 9th International conference mining and environmental protection MEP 23, May 24-27, 2023., Sokobanja, Serbia, Proceedings, pp. 156-164, ISBN 978-86-7352-389-7			M30	
12.	Filip Miletic, Nikola Polovina, Miloš Tanasijević, Predrag Jovančić, Uglješa Bugarić. Reliability of bearings in the composition of the belt conveyors, Proceedings, 9th International Conference Coal, Yugoslav Opencast Mining Committee, Zlatibor, Serbia 2019, ISBN 978-86- 83497-26-3			M30	
13.	Nikola Zivkovic, Milos Tanasijevic, Filip Miletic, REPARATIVE WELDING OF THE CIRCULAR MOTION GEAR WREATH DAMAGED SEGMENT OF THE DRAGLINE EXCAVATOR ES 6/45, 16th International Mining Conference OMC 2024, Zlatibor, Serbia, ISBN-978-86-83497-31-7			M30	
14.	Dragan Ignjatovic, Stevan Đenadić, Predrag Jovančić, Filip Miletić, Jovana Mitrović, ANALYSIS OF THE EDUCATION SYSTEM AND PERSONNEL POTENTIAL IN THE FIELD OF MINING AND GEOLOGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA, 16th International Mining Conference OMC 2024, Zlatibor, Serbia, ISBN-978-86-83497-31-7			M30	
15.	Miloš Jevtić, Marko Lazić, Filip Miletić, THE STATE AND PERSPECTIVES OF DISCONTINUOUS COAL MINING SYSTEMS IN THE SURFACE MINES OF THE KOLUBARA MINING BASIN, 16th International Mining Conference OMC 2024, Zlatibor, Serbia, ISBN-978-86-83497-31-7			M30	
16.	Marko Lazić, Filip Miletic, Milena Lekić, Veljko Rupar, Željko Petrović, Lazar Žujović. Exploitation effects of coal systems on the open pit mine tamnava–west field, Proceedings, 10th International Conference Coal 2021, 13-16. october, Zlatibor, Serbia; pp 65-73, ISBN 978-86-83497-28-7			M30	

17	Dragan Ignjatović, Predrag Jovančić, Ivan Janković, Stevan Đenadić, Filip Miletic. Analysis of the bulldozer technical availability trend on surface mines at electric power industry of serbia, Proceedings, 8th International Conference Coal, Yugoslav Opencast Mining Committee, Zlatibor, Serbia, 2017, pp. 101-110. ISBN 978-86-83497-24-9	M30
18	Filip Miletić, Marko Lazić, Branimir Simić, Radojica Radojičić, Stevan Đenadić, Veljko Rupar. Work efficiency of mining systems on the open cast lignite mine field G, Proceedings, 9th International Conference Coal, Yugoslav Opencast Mining Committee, Zlatibor, Serbia, 2019, ISBN 978-86-83497-26-3	M30
19	Stevan Đenadić, Vesna Damjanović, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Dragutin Jovković, Filip Miletic. Application of thermography in mining, Proceedings, 9th International Conference Coal, Yugoslav Opencast Mining Committee, Zlatibor, Serbia 2019, ISBN 978-86- 83497-26-3	M30
20	Filip Miletic, Dragan Milčić, Miloš Tanasijević, Miloš Milovančević. Opencast mines kolubara bulldozer reliability analysis, Proceedings, 10th International Conference Coal 2021, 13-16. october, Zlatibor, Serbia; pp 88-96, ISBN 978-86-83497-28-7 6	M30

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	27			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	6			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				