

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Снежана С. Александровић			
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	2020	Универзитет у Београду - Београд	Рударско инжењерство	Механизација у рударству и енергетици	
Докторат	2005	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Рударска мерења	
Магистратура	1996	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Диплома	1992	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
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.	Ognjen Popović, Veljko Rugar, Željko Praštalo, Snežana Aleksandrović, Vladimir Milisavljević. "Testing of NMC and LFP li-ion cells for surface temperature at various conditions" in Case Studies in Thermal Engineering, Elsevier (2024). <a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104930">https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104930</a> M21a			M21a	
2.	Aleksandrović Snežana, Jović Mihajlo. "Economic And Technical Aspects Of Transformer Operation" in Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy 11 no. 1, United Kingdom:Taylor & Francis (2016): 26-31. <a href="https://doi.org/10.1080/15567249.2011.567225">https://doi.org/10.1080/15567249.2011.567225</a> M22			M22	
3.	Kartalović Nenad, Stanković Koviljka, Aleksandrović Snežana, Brajović Dragan. "Synergistic Effect of the Insulation Characteristics of Gas Mixtures under the Influence of Pulse Voltages" in IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation 23 no. 6, :IEEE-Inst Eleltrical Electronics Engineers Inc (2017): 3311-3318. <a href="https://doi.org/10.1109/TDEI.2016.005871">https://doi.org/10.1109/TDEI.2016.005871</a> M22			M22	
4.	Aleksandrović Snežana, Jović Mihajlo. "Analysis of Belt Weigher Accuracy Limiting Factors" in International Journal of Coal Preparation and Utilization 31 no. 5, :Taylor&Francis, Philadelphia (2011): 223-241. <a href="https://doi.org/10.1080/19392699.2011.552896">https://doi.org/10.1080/19392699.2011.552896</a> M23			M23	
5.	Aleksandrović Snežana, Jović Mihajlo. "Testing and calibration of continuously operating belt weighers" in Przegląd Elektrotechniczny 2011 no. 7, Warsyawa, Poland:SIGMA-NOT, Warsyawa (2011): 276-279 M23			M23	
6.	Svetlana Štrbac Savić, Jasmina Nedeljković Ostojić, Zoran Gligorić, Čedomir Cvijović, Snežana Aleksandrović. "Operational Efficiency Forecasting Model of an Existing Underground Mine Using Grey System Theory and Stochastic Diffusion Processes" in Mathematical Problems in Engineering (2015). <a href="https://doi.org/10.1155/2015/610307">https://doi.org/10.1155/2015/610307</a> M23			M23	
7.	Vesna Damjanović, Predrag Jovančić, Snežana Aleksandrović. "Extensive vibrations of the belt conveyer drive electromotor of a bucket wheel excavator as a result of intensifed wear-and-tear of its mount support" in Journal of Vibroengineering (2017). <a href="https://doi.org/10.21595/jve.2016.17321">https://doi.org/10.21595/jve.2016.17321</a> M23			M23	
8.	Snežana Aleksandrović, Vesna Damjanović, Ilija Jeftenić. "Estimation of the Remaining Life-Time of Power Transformers Depending on the Type of Loading" in 9th International Conference Mining and Environmental Protection MEP 2023, 24. – 27. May 2023, Sokobanja, Belgrade : University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology (2023) M33			M33	
9.	Snežana Aleksandrović, Ilija Jeftenić. "Analysis of Voltage Fluctuations Influence on the Mining Plants Efficiency" in 7th International Symposium Mining and Environmental Protection MEP 2019, 25-28 September 2019, Vrdnik, Serbia, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia (2019) M33			M33	
10.	Aleksandrović Snežana, Jovančić Predrag, Jeftenić Ilija. "Rationalization of electrical energy consumption in mining plants" in 6th International Symposium Mining and Environmental Protection MEP 2017, Vrdnik, Serbia:Center for Environmental Engineering, Mining Department, Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade (2017): 144-148 M33			M33	
11.	Snežana Aleksandrović, Vesna Damjanović. "Efficiency and lifetime of medium voltage transformers" in XVI International Scientific – Professional Symposium, INFOTEH, Jahorina, 22. mart - 24. mart 2017., Istočno Sarajevo : Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu (2017) M33			M33	
12.	Snežana Aleksandrović, Vesna Damjanović, Ilija Jeftenić. "Optimising in electrical energy consumption in mining plants" in 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2018, Istočno Sarajevo : Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu (2018) M33			M33	
13.	Aleksandrović Snežana. "Conditions for efficiency of open pit medium voltage power transformers" in 3rd Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy no. 3, Niš, Serbia:Research and Development Center "ALFATEC" (2017): 77-81 M31			M33	
14.	Borislav Jeftenić, Milan Bebić, Saša Štatkić, Snežana Aleksandrović, Ilija Jeftenić, Dragan Ajdačić, Miroslav Josipović. "Modernizacija bagera dreglajna EŠ 10/70" in VII Međunarodna konferencija UGALj, Zlatibor, 14-17. oktobar, 2015 , Beograd : Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2015) M33			M33	
15.	Snežana Aleksandrović. "Merenje mase iskopanog uglja na površinskim kopovima" in VII Međunarodna konferencija UGALj, Zlatibor, 14-17. oktobar, 2015., Beograd : Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2015) M33			M33	
16.	Snežana Aleksandrović, Aleksandar Cvjetić. "Analysis of noise sources in power transformers and rotating electrical machines" in 5th International Symposium Mining and Environmental Protection MEP 2015, Vrdnik, Serbia, 10-13 June 2015, Belgrade : Faculty of Mining and Geology (2015) M33			M33	

17	Aleksandrović Snežana, Damnjanović Vesna. "Analysis of thermo-electrical characteristics of mining cables" in INFOTEH - Jahorina 2015, Sarajevo:Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo (2015): 122-125 M33	M33		
18	Aleksandrović Snežana, Grozdanović Ines. "Indirektno merenje struja u provodnicima velikog preseka" in Zbornik radova XIII Međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma o informacionim tehnologijama INFOTEH 2014 13, Jahorina, BiH:Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo (2014) M33	M33		
19	Aleksandrović Snežana, Jović Mihajlo. "Belt Weigher Accuracy Limiting Factors" in Proceedings of 16th International Conference "Production and Use of Steel Wire Ropes, Conveyers and Hoisting Machines" 10 no. 7, High Tatras, Podbanské, Slovakia:BERG Faculty TU Košice (2010): 347-350 M33	M33		
20	Aleksandrović Snežana, Damnjanović Vesna, Jeftenić Ilija. "Accuracy Increasing Methods of Belt Weigher Mass Measurement" in Journal of the Technical University of Gabrovo 57, Gabrovo, Bulgaria:Technical University of Gabrovo (2018): 47-50 M52	M52		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	41			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	7			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				