

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Александар Р. Маџаревић			
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	2020	Универзитет у Београду - Београд	Рударско инжењерство	Елементи машинских и енергетских система	
Докторат	2019	Рударско-геолошки факултет - Београд	Рударско инжењерство	Елементи машинских и енергетских система	
Мастер рад	2011	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство	
Диплома	2009	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинско 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.	Dejan Ivezić, Marija Živković, Aleksandar Madžarević, Miodrag Grujić, Assessments of effects of implementation of strategic plans for development of Belgrade District heating system, Sustainable Cities and Society, Volume 61, October 2020, 102304, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102304">https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102304</a>				<b>M21</b>
2.	Živković M., Pereverza K., Pasichnyi O., Madžarević A., Ivezić D., Kordas O., "Exploring scenarios for more sustainable heating: The case of Niš", Energy 115, pp.1758-1770. Elsevier 2016 ISSN:0360-5442 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.en">http://dx.doi.org/10.1016/j.en</a>				<b>M21a</b>
3.	Madžarević, Aleksandar R.; Ivezić, Dejan D.; Tanasijević, Miloš L.; Živković, Marija A. 2020. "The Fuzzy–AHP Synthesis Model for Energy Security Assessment of the Serbian Natural Gas Sector." Symmetry 12, no. 6: 908.				<b>M22</b>
4.	Aleksandar Madžarević, Dejan Ivezić, Marija Živković, Miloš Tanasijević, Environmental energy security indicators as tools for environmental protection, Mining and environmental protection, Mining and environmental protection, pp. 96 - 105, 978-86-7352-354-5, Vrdnik, 25. - 28. Sep, 2019				M33
5.	D. Ivezić, M. Živković, A. Madžarević, M. Tanasijević, M. Ivić, Energy efficiency policy instruments in Serbia as tolls for environmental protection, Proceedings of 6th International Symposium Mining and Environmental Protection, Mining and Environmental Protection, Proceedings of 6th International Symposium Mining and Environmental Protection, Mining and Environmental Protection, pp. 184 - 191, 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 21. - 24. Jun, 2017				M33
6.	Madžarević, A., Jovančić, P., Crnogorac, M. (2023), Energy Security of Serbian Natural gas sector, 36th International Congress on Process Industry, May 1-2, 2023., Šabac, Serbia, Proceedings, pp. 189-190., ISBN 978-86-85535-15-4				M33
7.	Marija Živković, Kateryna Pereverza, Oleksii Pasichnyi, Aleksandar Madžarević, Dejan Ivezić, Olga Kordas, Exploratory scenarios for heating system of Niš, 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, pp. od str. - do str., Hrvatska, 27. Sep - 02. Oct, 2015				M33
8.	Marija Živković, Dejan Ivezić, Aleksandar Madžarević, The Role of Environmental Indicators in Processes of Strategic Energy Planning – Case of the City of Niš, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, 5th International Symposium Mining and Environmental Protection - Proceedings, pp. 238 - 246, 978-86-7352-287-6, Srbija, 10. - 13. Jun, 2015				M33
9.	D. Ivezić, M. Živković, A. Madžarević, M. Tanasijević, M. Ivić, Energy efficiency policy instruments in Serbia as tolls for environmental protection, Proceedings of 6th International Symposium Mining and Environmental Protection, Mining and Environmental Protection, Proceedings of 6th International Symposium Mining and Environmental Protection, Mining and Environmental Protection, pp. 184 - 191, 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 21. - 24. Jun, 2017				M34
10.	Ivezić D., Živković M., Madžarević A., LEAP kao alat za planiranje razvoja gasnog energetskog sektora, Savetovanje Gas 2012, Kladovo, 2012				M63
11.	Ivezić, Dejan, Živković, Marija, Manić, Dimitrije, Madžarević, Aleksandar, Pavlović, Boban, Evaluation of the Effects of Wastewater Heat Pump Integration Into District Heating Systems by Simulation, 2023, THERMAL SCIENCE, (2023), vol. 27 no. 3B, pp. 2443-2454				<b>M23</b>
12.	Aleksandar Madžarević, Predrag Jovančić, Stevan P. Đenadić, Filip Miletić, Miodrag Ristović, Miroslav Crnogorac, Anticipated sulfur dioxide emissions from coal-fired power plants, 2024, THERMAL SCIENCE, (2024), vol. 1A_2025, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI240308167M">https://doi.org/10.2298/TSCI240308167M</a>				<b>M23</b>
13.	Uroš Djorgovski, Aleksandar Madžarević, Predrag Jovančić, Production of electricity from coal-fired power plants and accompanying CO2 emissions: comparison of EU-27 and US, International Conference on Global Energy and Climate Change - ICGRECC-23, New York, USA, 2023.				M33
14.	Marija Živković, Dejan Ivezić, Aleksandar Madžarević, Dimitrije Manić, AN INTEGRATED APPROACH TO THE HEATING SYSTEM DEVELOPMENT – CASE STUDY NIŠ, 47th HVAC&R Congress and Exhibition, 47th HVAC&R Congress and Exhibition, pp. - , Srbija, 2. - 4. Dec, 2015				M33
15.	M. Živković, D. Ivezić, D. Danilović, A. Madžarević: Uncertainty of carbon dioxide emission factor for natural gas, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Energy and Climate Change, Athens, Greece, 2012, pp. 192-199.				M33
16.	M. ŽIVKOVIĆ, D. IVEZIC, A. MADŽAREVIC, D. MANIĆ: Participatory Backcasting Approach in Energy Planning –An Experience from the City of Niš, Proceedings of the 7th International Scientific Conference on Energy and Climate Change, 2014				M33
17.	Madžarević A., Crnogorac M., Živković M., Ivezić D., Petrović T., Procena razvoja politike ublažavanja uticaja na klimatske promene i prilagođavanja klimatskim promenama za Srbiju AMS metodom, Energija, Vol. XVI, No 1-2, 2014, str. 148-155, ISSN 0354-8651				M51

18	Dejan Ivezić, Marija Živković, Aleksandar Madžarević, Predrag Jovančić, Dušan Danilović, Neki aspekti proizvodnje i korišćenja komprimovanog prirodnog gasa, Energija, Energija, XVIII, 1-2, pp. 42 - 48, ISSN 0354-8651, 2016.	M51		
19	Dejan Ivezić, Marija Živković, Aleksandar Madžarević, Efekti potencijalnog korišćenja postrojenja za preradu otpadnih voda kao energetskih izvora u sistemima daljinskog grejanja u Srbiji, Stručno-naučna konferencija TOPS 2019, Stručno-naučna konferencija TOPS 2019, pp. 87 - 97, 978-86-86311-09-2, Zlatibor, 2019.	M63		
20	Miloš Tanasijević, Marija Živković, Dejan Ivezić, Aleksandar Madžarević, Model za procenu sigurnosti snabdevanja toplotnom energijom, H međunarodni simpozijum Istraživanja i projektovanja za privredu, H međunarodni simpozijum Istraživanja i projektovanja za privredu, pp. 137 - 143, 978-86-84231-35-4, Srbija, 11. - 13. Dec, 2014	M63		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	82			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	9			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				