

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Марија А. Живковић			
Звање		Редовни професор			
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	2010	Универзитет у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство	
Магистратура	2005	Универзитет у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство	
Диплома	1998	Универзитет у Београду - 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
1	Утицај утискивања гас-лифт гаса на пренос масе и топлоте		Бранко Грубач		2019
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.	Marija Zivkovic, Kateryna Pereverza, Oleksii Pasichniy, Aleksandar Madzarevic, Dejan Ivezic, Olga Kordas, Exploring scenarios for more sustainable heating: The case of Niš, Energy, Vol 115 (2016) p. 1758-1770, https://doi.org/10.1016/j.energy.2016.06.034 IF (2016)=4.520				M21
2.	Aleksandar Madžarević, Dejan Ivezić, Marija Živković, Miloš Tanasijević, Milica Ivić, Assessment of vulnerability of natural gas supply in Serbia: State and perspective Energy Policy, Vol 121, (2018) p. 415-425, https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.06.037 , IF(2018)=4.880				M21
3.	Vukašinović Vladimir, Gordić Dušan, Živković Marija, Končalović Davor, Živković Dubravka, Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization, Energy, 175, (2019) 818-829, https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.03.105 , IF(2019)=6.082				M21
4.	Dejan Ivezic, Marija Zivkovic, Aleksandar Madžarević, Miodrag Grujic, Assessments of effects of implementation of strategic plans for developmentof Belgrade District heating system, Sustainable Cities and Society, Volume 61, 2020, 102304, https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102304 , IF(2019)=5.268				M21
5.	Branko Grubač, Snežana Šević, Marija Zivković, Effect of gas-lift on liquefied petroleum gas (LPG) product yield: A case study of Chinarevskoe gas treatment unit (Kazakhstan), Journal of Petroleum Science and Engineering Vol 165, (2018), 586-595, https://doi.org/10.1016/j.petrol.2018.02.069 , IF (2018)=2.866				M21a
6.	Pavlović, B., Ivezić, D., Živković, M. State and perspective of individual household heating in Serbia: A survey-based study, Energy and Buildings, 2021, 247, 111128				M21a
7.	Pavlović, B., Ivezić, D., Živković, M. Prioritization of strategic measures for strengthening the security of supply of the Serbian natural gas sector, Energy Policy, 2021, 148, 111936				M21a
8.	Živković, M., Ivezić, D. Utilizing sewage wastewater heat in district heating systems in Serbia: effects on sustainability,Clean Technologies and Environmental Policy, 2022, 24(2), pp. 579–593				M22
9.	Pavlović, B., Ivezić, D., Živković, M. A multi-criteria approach for assessing the potential of renewable energy sources for electricity generation: Case Serbia,Energy Reports., 2021, 7, pp. 8624–8632				M22
10	Pavlović, B., Pantelić, U., Živković, M., Ivezić, D. PRELIMINARY IMPACT ASSESSMENT OF NO2 EMISSION FROM A HEATING PLANT ON AIR POLLUTION: CASE OF ZEMUN, SERBIA,Environmental Engineering and Management Journal., 2023, 22(6), pp. 1047–1056				M23
11	Pavlović, B., Ivezić, D., Živković, M. Transition pathways of household heating in Serbia: Analysis based on an agent-based model, Renewable and Sustainable Energy, 2022, 163, 112506				M21a
12	Mahjoub Mustafa Makhzoum Ali, Milivojević Aleksandar, Adžić Vuk, Živković Marija, Fotev Vasko, Adžić Miroljub,Numerical Analysis of Lean Premixed Combustor Fueled by Propane-Hydrogen Mixture, Thermal Science, Vol 6 (2017) p.2599-2608, https://doi.org/10.2298/TSCI160717131M , IF(2017)=1.433				M22
13	Aleksandar Madžarević, Dejan Ivezić, Miloš Tanasijević, Marija Živković, The Fuzzy–AHP Synthesis Model for Energy Security Assessment of the Serbian Natural Gas Sector, Symmetry 2020, 12, 908; https://doi.org/10.3390/sym12060908 , IF(2019)=2.645				M22
14	Pavlović, B.,Živković, M.,Ivezić, D.Integrated energy planning approach for accelerating energy transition of households, Energy Reports, 2023, 10, pp. 4641–4650				M22
15	Ivezić, D.D.,Živković, M.A.Manić, D.J.Pavlović, B.S.Danilović, D.Š.EVALUATION OF THE EFFECTS OF WASTEWATER HEAT PUMP INTEGRATION INTO DISTRICT HEATING SYSTEMS BY SIMULATION Thermal Science., 2023, 27(3), pp. 2443–2454				M22
16	Dejan Ivezic, Marija Zivkovic, Dusan Danilovic, Aleksandar Madzarevic, Milos Tanasijevic, The state and perspective of the natural gas sector in Serbia, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, (2016) p.1061-1067, https://doi.org/10.1080/15567249.2013.858796 , IF(2016)=1.150				M23
17	Marija Zivkovic, Aleksandar Milivojevic, Miroljub Adzic, Experimental investigation on emission and stability of dual feed biogas swirl combustor, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 6, (2016) p. 55-66, https://doi.org/10.1063/1.4945571 , IF(2016)=1.135				M23
18	Živković Marija, Ivić Milica, Ivezić Dejan, Madžarević Aleksandar, Effect of natural gas composition on methane number: A case of gas reservoirs in Serbia, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Vol 23, (2017) p. 2157-2165, https://doi.org/10.1080/15567036.2017.1403518 , IF (2017)=0.555				M23
19	Martinovic, B., Zivkovic, M., Grubac, B.Convective heat transfer in centrifugal pumps lifted wells: the case of South-Eastern Europe waxy wells, International Journal of Oil, Gas and Coal Technology.2022, 30(3), pp. 229–249				M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	188			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	28			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				