

Име и презиме		Дарко Н. Зигар		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Енергетски процеси и заштита		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	30.05.2016.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Докторат	18.12.2015.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Магистратура	11.12.2007.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	16.05.2002.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	Д-1-14	Одабрана поглавља динамике пожара		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Darko N. Zigar, Milan Đ Blagojević, Dušica Pešić, Aca V. Božilov, Vlastimir D. Nikolić, (2023), Smoke detector placement in compartments with honeycomb ceiling - a numerical study, Thermal Science - Online First 2022, pp. 1-14, DOI: https://doi.org/10.2298/TSCI220819205Z , (M23, IF2021=1.971), https://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2023/TSCI220819205Z.pdf			
2	Dejan Krstić, Jelena Malenović-Nikolić, Darko Zigar, Nikola Trifunović, (2020), Electromagnetic Radiation As A Factor For Endangering The Public Health Of The Inhabitants Of The Balkan Countries, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 20, No 4, 2019, pp. 2077–2086, ISSN 1311-5065, (M23, IF2019=0.692, IF5Y=0.657), https://scibulcom.net/en/article/H136XpgcMteqT8GuWB7E			
3	Pesic, D., Zigar, D., Raos, M., Anghel, I., (2017), Simulation of fire spread between residential buildings regarding safe separation distance. Technical Gazette, vol. 24 br. 4, pp. 1137-1145, (SCIE; M23; IF2017=0.686), https://hrcak.srce.hr/file/273544			
4	Pesic, D., Zigar, D., Anghel, I., Glisovic, S. (2016) Large eddy simulation of wind flow impact on fire-induced indoor and outdoor air pollution in an idealized street canyon. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol. 155(2016), (pp. 89-99). (SCI, SCIE; M21; IF2015=2.024), http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016761051630263X			
5	Glišović, S., Pešić, D., Zigar, D., Anghel, I. (2016) Assessing the environmental impact of accidents in natural gas metering-regulating stations. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 17, No 2, (532–540). (SCIE; M23; IF2016=0.734), https://docs.google.com/a/jepejournal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4QjQwNWfhN2FhZW0YTY3NDNA			
6	Mihajlović, E., Živanović, S., Kovačević, B., Zigar, D. Influence of high environmental temperature ability of seeds from the genus of oaks (Quercus), Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19 No.2, (pp. 9248-9256), 2014, (SCIE; M23; IF=0.404), http://www.rombio.eu/vol19nr2/19_19_2_2014Stanimir%20rec%2005.04.2013%20ac%2006.01.pdf			
7	Darko Zigar, Dusica Pesic, Milan Blagojevic (2020). Heat Release Rate As A Parameter For Fire Spread – A Case Study, Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection, Vol 17, No 2, pp. 101-112, Niš, ISSN 0354-804X,UDC614.841.45, DOI: https://doi.org/10.22190/FUWLEP2002101Z,(M52) , http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/download/6931/3829			
8	Zigar, D., Blagojević, M., Radovanović, R. (2018) Simulation of motor vehicle fires in forensic engineering, Journal of criminalistics and law, Academy of Criminalistic and Police Studies Vol. 22, No. 3, 2017, pp. 107-121, DOI 10.5937/nabepo22-14330, ISSN 0354-8872, (M51), https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8872/2017/0354-88721703107Z.pdf			
9	Živanović, S., Zigar, D. (2016) Monitoring of Cloudiness in the Function of the Forests Fire Protection, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXI, 41, pp. 3-15, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy Čačak, UDC: 630*431.1(497.11)"1991/2010" 551.58(497.11)"1991/2010", ISSN 0354-9542, (M51), http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/acta/41/1_2016_Zivanovic_Zigar.pdf			
10	Pešić, D., Zigar, D., Mišić, N., Anghel, I., Đorđević, V. (2015) Fire dynamics in a building compartment - a numerical study. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 12, No 3, (pp. 359-368), (M51), http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/download/1311/1061			
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			112	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			12	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2 Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				