

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		
2.	Д-1-24	Управљање опасним материјама		
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=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsFsfGd4OjQwNWFnN2FhZW0YTY3NDA			
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 активност 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				