

Име и презиме		Душица Ј. Пешић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетски процеси и заштита		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Докторат	2005.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Магистратура	1993.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	1987.	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		
3.	Д-1-26	Управљање ризиком од пожара и експлозија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Zigar N. Darko, Blagojević Đ. Milan, Pešić J. Dušica, Božilov V. Aca, Nikolić D. Vlastimir, (2023) Smoke Detector Placement in Compartments with Honeycomb Ceiling - a Numerical Study. Thermal Science - Online First 2022, pp. 1-14, (SCIE; M23, IF2021=1.971), DOI: https://doi.org/10.2298/TSCI220819205Z , https://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2023/TSCI220819205Z.pdf			
2.	Pešić J. Dušica, Zigar N. Darko, Raos T. Miomir, Anghel, Ion, (2017) Simulation of Fire Spread between Residential Buildings Regarding Safe Separation Distance, Technical Gazette, vol. 24(4), pp. 1137-1145, (SCIE; M23; IF2017=0.686), DOI: 10.17559/TV-20150923233514, https://hrcak.srce.hr/file/273544			
3.	Glisovic M. Srdjan, Pesic J. Dusica, Stojiljkovic I. Evica, Golubovic D. Tatjana, Krstic D. Dejan, Prascevic R. Momir, Jankovic M. Zarko (2017) Emerging Technologies and Safety Concerns: a Condensed Review of Environmental Life Cycle Risks in the Nano-world. International Journal of Environmental Science and Technology, vol. 14(10), pp. 2301-2320, (SCIE; M22; IF2017=2.037), DOI: https://doi.org/10.1007/s13762-017-1367-2 ,			
4.	Pesic J. Dusica, Zigar N. Darko, Anghel Ion, Glisovic M. Srdjan (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. (SCIE, M21; IF2016=2.049) DOI: 10.1016/j.jweia.2016.05.00, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016761051630263X , https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016761051630263X?via%3Dihub			
5.	Glisovic M. Srdjan, Pesic J. Dusica, Zigar N. Darko, Anghel Ion (2016) Assessing the Environmental Impact of Accidents in Natural Gas Metering-Regulating Stations. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 17, No 2, pp. 532–540. ISSN: 1311-5065 (SCIE, M23) https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjQwNWZhN2FhZWMyOTY3NDA			
6.	Pesic J. Dusica, Blagojevic Dj. Milan, Zivkovic V. Nenad (2014) Simulation of Wind Driven Dispersion of Fire Pollutants in a Street Canyon Using FDS. Environmental Science and Pollution Research, Vol. 21, Issue 2, pp. 1270-1284. (SCIE, M21, IF2014=2.828) DOI: 10.1007/s11356-013-1999-9, https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-013-1999-9			
7.	Pesic J. Dusica, Blagojevic Dj. Milan, Zigar N. Darko (2022) Heat Flux as a Parameter of Vulnerability of Multi-storey Building Structures Exposed to Fire – a Numerical Study. Structural Integrity and Life, Vol. 22 (1), pp. 29–35. (M24) http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk22/029-IVK1-2022-DP-MB-DZ.pdf			
8.	Zigar N. Darko, Pešić J. Dušica, Blagojevic Dj. Milan, (2022) Large Eddy Simulation of Impact of Vehicle Number and Type on Fire Dynamics in Tunnels, The 19th International Conference “Man and Working Environment” - Occupational and Environmental Safety Engineering & Management, pp. 233-240, Niš, 24-25, November 2022. (M33)			
9.	Pešić J. Dušica, Zigar N. Darko, Blagojevic Dj. Milan, (2021) Numerical Study of Smoke Flow inside Stairwell Space of High Residential Building. The 17 th International Conference on Fire and Explosion Protection and the 7 th International Scientific Conference on Safety Engineering – Fire, Environment, Work Environment, Integrated Risks, str. 63-70. Kladovo 13.-15. septembar 2021. (M33)			
10.	Pešić J. Dušica, Raos T. Miomir (2017) Požari i građevinske konstrukcije, 228 str., Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu (M42) ISBN: 978-86-6093-074-5			
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		137		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: -
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				