

Дарко Зигар, Curriculum Vitae

Име и презиме		Дарко Н. Зигар			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 31.10.2008. год.			
Ужа научна област		Енергетски процеси и заштита			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита	
Докторат	2015.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита	
Магистратура	2007.	Факултет заштите на раду у Нишу	Заштита од пожара	Заштита од пожара и експлозија	
Диплома	2002.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	19.OZNR14	Ризик од опасних материја	Предавања Вежбе	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара	ОАС
2.	19.OZOP03	Динамика пожара	Предавања Вежбе	Заштита од пожара	ОАС
3.	19.MZOP03	Моделирање и симулација пожара	Предавања Вежбе ДОН	Управљање ванредним ситуацијама Инжењерство заштите од пожара	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pesić, D., Zigar, D., Raos, M., Anghel, I. (2017). Simulation of Fire Spread Between Residential Buildings Regarding Safe Separation Distance. <i>Technical Gazette</i> . Vol. 24 No. 4, pp. 1137-1145. DOI: 10.17559/TV-20150923233514.				
2.	Pešić, D., Zigar, D., Anghel, I., Glišović, S. (2016). Large Eddy Simulation of Wind Flow Impact on Fire-induced Indoor and Outdoor Air Pollution in an Idealized Street canyon. <i>Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics</i> . Vol. 155, pp. 89-99. DOI: 10.1016/j.jweia.2016.05.005.				
3.	Glišović, S., Pešić, D., Zigar, D., Anghel, I. (2016). Assessing the Environmental Impact of Accidents in Natural Gas Metering-Regulating Stations. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> . Vol. 17, No 2, pp.532-540.				
4.	Pešić, D., Zigar, D., Mišić, N., Anghel, I., Đorđević, V. (2015). Fire Dynamics in a Building Compartment - A Numerical Study. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> . Vol. 12, pp. 359-368.				
5.	Mihajlović, E., Živanović, S., Kovačević, B., Zigar, D. (2014). Influence of High Environmental Temperature Ability of Seeds from the Genus of Oaks (<i>Quercus</i>). <i>Romanian Biotechnological Letters</i> . Vol. 19, No.2, pp. 9248-9256. DOI: 10.25083/rbl.				
6.	Pešić, D., Kartov, R., Zigar, D., Chochev, V. (2014). The Impact of Wind Inertial and Fire Buoyancy Forces on Air Pollution in Street Canyon. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> . Vol. 11, No 2, pp. 65-74.				
7.	Živanović, S., Zigar, D., Zdravković, M. (2013). Monitoring meteoroloških podataka u funkciji zaštite prirode od požara. <i>Ecologica</i> . No 69, pp. 63-66.				
8.	Zigar, D., Jovanović, D., Zdravković, N. (2011). Cfd Study Of Fire Protection Systems In Tunnel Fires. <i>Safety Engineering</i> . Vol. 1, No. 1, pp. 11-16.				
9.	Зигар, Д. (2015). Нови метод за одређивање безбедног растојања људи од пожара као извора топлотног зрачења. Докторска дисертација. Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу.				
10.	Пешић, Д., Зигар, Д. (2013). <i>Пожари и експлозије</i> , збирка задатака. Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			61 (извор: Google Scholar)		

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		