

Миомир Раос, Curriculum Vitae

Име и презиме			Миомир Т. Раос		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 15.06.1994. год.		
Ужа научна област			Енергетски процеси и заштита		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област		Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду		Енергетски процеси и заштита
Докторат	2008.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду		Енергетски процеси и заштита
Магистратура	1999.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство		Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Диплома	1990.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство		Енергетика
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.OZNR17	Термодинамика и термотехника	Предавања	Заштита на раду Заштита животне средине Затита од пожара	ОАС
2.	19.OZNR28	Постројења и инсталације под притиском	Предавања	Заштита на раду Затита од пожара	ОАС
3.	19.OZNR35	Комфор радне средине	Предавања	Заштита на раду	ОАС
4.	19.OZZS01	Енергија и животна средина	Предавања	Заштита животне средине	ОАС
5.	19.OZZS03	Енергетска ефикасност у зградарству	Предавања	Заштита животне средине	ОАС
6.	19.MZZS03	Обновљиви извори енергије	Предавања	Инжењерство заштите животне средине	МАС
8.		Постројења и инсталације под притиском	Предавања	Заштита на раду	ОАС
9.		Комфор радне средине	Предавања	Заштита на раду	ОАС
10.		Енергетски процеси и окружење	Предавања	Заштита животне средине	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Живковић, Љ., Раос, М. (2005). <i>Термопостројења – збирка задатака</i> . Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу.				
2.	Недељковић, В., Раос, М. (2005). <i>Збирка решених испитних задатака из климатизације</i> . Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу.				
3.	Raos, M., Živković, Lj., Živković, N., Radosavljević, J., Jovanović, M. (2013). Experimental investigation of flow-thermal and operating properties of adsorption filter prototype under climate. 16 th Symposium of thermal science and engineering of Serbia (SIMTERM) "Energy Ecology Efficiency". Niš: University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering in Niš.				
4.	Radosavljević, J., Raos, M., Živković, N., Mihajlović, E., Živković, Lj. (2014). Energy efficiency and use of renewable energy sources in buildings construction perspective of sustainable development. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> . Vol. 11, No 3, pp.191-199.				

5.	Raos, M., Marjanović, Z., Živković, Lj., Protić, M., Živković, N., Radosavljević, J., Jovanović, M. (2015). Use of liquified petroleum gas as fuel in motor vehicles. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> . Vol. 12, No 2, pp.175-185.
6.	Petković, D., Protić, M., Shamshirband, S., Akib, S., Raos, M., Marković, D. (2015). Evaluation of the most influential parameters of heat load in district heating systems. <i>Energy and Buildings</i> . Vol. 104, pp.264-274, DOI:10.1016/j.enbuild.2015.06.074.
7.	Jovanović, M., Medenica, M., Raos, M., Protić, M., Malenović-Nikolić, J. (2016). Thermal Comfort and Performance of the Employees. <i>Unapređenje sistema zaštite na radu 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem</i> . Tara: Savez zaštite na radu Srbije, pp.228-237.
8.	Raos, M., Petković, D., Protić, M., Jovanović, M., Marković, D. (2016). Selection of the most influential flow and thermal parameters for predicting the efficiency of activated carbon filters using neuro-fuzzy technique. <i>Building and Environment</i> . Vol.14, pp. 68-75. DOI:10.1016/j.buildenv.2016.04.031.
9.	Никодијевић, М., Мијаиловић, И, Раос, М. (2017). Прегледи опреме под притиском током века употребе. <i>14. Међународна конференција „Заштита на раду – пут успешног пословања</i> . Дивчибаре:Савез заштите на раду Србије, pp.262–270.
10.	Protic M., Fathurrahman F., Raos M., (2019). Modelling Energy Consumption of the Republic of Serbia using Linear Regression and Artificial Neural Network Technique. <i>Technical Gazette</i> . Vol. 26, No. 1, pp.135-141. DOI: 10.17559/TV-20180219142019.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	181 (извор: <i>Google Scholar</i>)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 2
Усавршавања	Лиценца одговорног пројектанта - одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда, број лиценце 381 1347 14, од 27.11.2014.; Сручни испит из области заштите од пожара, број 152-1-3401/15, од 04.01.2016., МУП Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације; Методологија мултидисциплинарног истраживања, University of Wageningen, Холандија, 2009.; Обука наставника за иновативне методе учења, Обуда Универзитет, Будимпешта, 2017.; <i>Erasmus+ Mobility Teaching Programme, University of Ecology and Management in Warsaw, 2018.</i>
Други подаци које сматрате релевантним:	