

Младена Лукић, Curriculum Vitae

Име и презиме		Младена Г. Лукић			
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, 15.12.2000.год.			
Ужа научна област		Физички процеси и заштита			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Факултет заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Физички процеси и заштита	
Докторат	2018.	Природно-математички факултет- Департман за физику	Физика	Физика	
Магистратура	2013.	Природно-математички факултет- Департман за физику	Физика	Физика	
Диплома	1999.	Природно-математички факултет- Департман за физику	Физика	Физика	
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.OZNR06	Физика	Предавања Вежбе ДОН	Заштита на раду Заштита животне средине Заштита од пожара	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Димитријевић, П., Лукић, М., Маринковић, Н. (2014). <i>Збирка задатака из физике</i> . Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу.				
2.	Lukić, M., Čojbašić, Ž., Rabasović, M., Markushev, D., Todorović, D. (2017). Laser Fluence Recognition Using Computationally Intelligent Pulsed Photoacoustics Within the Trace Gases Analysis. <i>International Journal of Thermophysics</i> . Vol. 38, No. 10, pp 12. DOI: 10.1007/s10765-017-2296-5.				
3.	Lukić, M., Čojbašić, Ž., Rabasović, M. & Markushev D. (2014). Computationally intelligent pulsed photoacoustics. <i>Measurement Science and Technology</i> . Vol. 25, No. 12, DOI: 10.1088/0957-0233/25/12/125203.				
4.	Lukić M., Čojbašić Ž., Rabasović M., Markushev D., Todorović D. (2013). Genetic Algorithms Application for the Photoacoustic Signal Temporal Shape Analysis and Energy Density Spatial Distribution Calculation. <i>International Journal of Thermophysics</i> . Vol. 34, No. 8-9, pp. 1466-1472. DOI:10.1007/s10765-013-1529-5, ISSN: 0195-928X.				
5.	Lukić M., Čojbašić Ž., Rabasović M., Markushev D., Todorović D. (2013). Neural Networks-Based Real-Time Determination of the Laser Beam Spatial Profile and Vibrational-to-Translational Relaxation Time Within Pulsed Photoacoustics. <i>International Journal of Thermophysics</i> . Vol. 34, No. 8-9, pp. 795-1802. DOI:10.1007/s10765-013-1507-y.				
6.	Rabasović M., Markushev D., Čojbašić Ž., Lukić M., Todorović, D. (2013). Spatial laser beam determination by pulsed photoacoustics: detection radius/signal wavelength approximation. <i>Physica Scripta</i> , Vol. 2013, T157, DOI: 10.1088/0031-8949/2013/T157/014058.				
7.	Lukić, M., Čojbašić Ž., Rabasović M., Markushev D., Todorović D. (2012). Computational intelligence based simultaneous determination of the spatial profile of the laser beam and vibrational-to-translational relaxation time by pulsed photoacoustics. <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology</i> . Vol. 10, No. 1, pp. 1-12, DOI: 10.2298/FUPCT1201001L.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			5 (извор: <i>Google Scholar</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: Међународни: Erasmus+ Capacity Building in Higher Education: „Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in		

		the Field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)“
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Назив магистарске тезе: Примена вештачке интелигенције у физици околине и настави физике. Назив докторске дисертације: Анализа атмосферских полутаната интелигентном импулсном фотоакустиком.		