

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Дејан С. Николић			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“, Београд, од 2021.			
Ужа научна односно уметничка област		Информатичке технологије Техничка физика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021 2016. 2015.	Универзитет "МБ" Београд Универзитет Синергија Бијељина, БиХ Интернационални универзитет Брчко, БиХ	Електротехника и рачунарство Електротехника и рачунарство	Информационе технологије Рачунарство и информатика Техничка физика	
Докторат	2015.	Машински факултет Универзитета у Београду	Машинство	Техничка физика	
Магистратура	2005.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	Електротехника	Мерења у електротехници	
Диплома	2001.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	Електротехника	Електроенергетски системи	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	И1125	Основи програмирања	предавања	Информационе технологије	ОАС
2	И1121	Структуре података и алгоритми	предавања	Информационе технологије	ОАС
3	И1122	Архитектура и орагнизација рачунара	предавања	Информационе технологије	ОАС
4	И1311	Објектно оријентисано програмирање	предавања	Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Dejan Nikolić and Aleksandra Vasić-Milovanović: <i>The Impact of Successive Gamma and Neutron Irradiation on Characteristics of PIN Photodiodes and Phototransistors</i> , In Waldemar A. Monteiro, ed. „Radiation Effects in Materials“, InTech, pp. 69-92, ISBN: 978-953-51-2418-4, Print ISBN 978-953-51-2417-7, 460 pages, 2016 https://www.intechopen.com/books/radiation-effects-in-materials/the-impact-of-successive-gamma-and-neutron-irradiation-on-characteristics-of-pin-photodiodes-and-pho				
2	Dejan Nikolić, Giedrius Gecevičius: <i>Photodiodes, phototransistors nad solar cells behaviour in environment with gamma and neutron radiation: literature review and experiments</i> . XIX International Scientific Conference Sinergija 2018, Vol. 1, pp. 90-96, 2018 https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjut-Dg68LxAhWJh0HHtW0A6EOQFJAeQIBRAD&url=https%3A%2F%2Fdoisrpska.nub.rs%2Findex.php%2FNSNG%2Farticle%2Fdownload%2F5926%2F5795&u sg=AOvVaw29QixDCPB2WISGKphsZVf5				
3	D. Nikolić, A. Vasić-Milovanović, M. Obrenović, E. Dolicanin: <i>Effects of successive gamma and neutron irradiation on solar cells</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 17, No. 3-4, pp. 351-356, 2015 (IF=0,563) https://joam.inoe.ro/articles/effects-of-successive-gamma-and-neutron-irradiation-on-solar-cells/				
4	Dejan Nikolić, Koviljka Stanković, Ljubinko Timotijević, Zoran Rajović and Miloš Vujsić: <i>Comparative Study of Gamma Radiation Effects on Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i> , International Journal of Photoenergy, Vol. 2013, Article ID 843174, 6 pages, 2013 (IF=2,663) https://www.hindawi.com/journals/ijpe/2013/843174/				
5	Biljana Simić, Dejan Nikolić, Koviljka Stanković, Ljubinko Timotijević and Srboj Stanković: <i>Damage Induced by Neutron Radiation on Output Characteristics of Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i> , International Journal of Photoenergy, Vol. 2013, Article ID 582819, 6 pages, 2013 (IF=2,663) https://www.hindawi.com/journals/ijpe/2013/582819/				
6	Dejan S. Nikolić, Aleksandra I. Vasić, Djordje R. Lazarević and Marija D. Obrenović: <i>Improvement Possibilities of the I-V Characteristics of PIN Photodiodes Damaged by Gamma Irradiation</i> , Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. 28, No. 1, pp. 84-91, 2013 (IF=1,000) https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/5425				
7	Dejan Nikolić, Aleksandra Vasić-Milovanović: <i>Comparative Study of Gamma and Neutron Irradiation Effects on the Silicon Solar Cells Parameters</i> , FME Transactions, Vol. 44, No. 1, pp. 99-105, 2016 https://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol44/1/14_dnikolic_et_al.pdf				
8	D. Nikolić, A. Vasić, I. Fetahović, K. Stanković, P. Osmokrović: <i>Photodiode behavior in radiation environment</i> , Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A, Vol. 3, No. 1, pp. 27-34, 2011. https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2217-55391101027N				
9	D. Nikolić, A. Vasić, E. Dolicanin, K. Stanković, P. Osmokrović: <i>Unexpected Irreversible Changes of Photodiode Structure due to Multiple Gamma Irradiation</i> , Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A, Vol. 2, No. 1, pp. 45-52, 2010. http://www.dunp.np.ac.rs/wp-content/uploads/2018/11/Unexpected-Irreversible-Changes-of-Photodiode-Structure-due-to-Multiple-Gamma-Irradiation.pdf				
10	Dejan Nikolić: <i>Pouzdanost standarda IEC 156 (JUS N.A.5.014) za određivanje vrednosti probojnog napona elektroizolacionih ulja</i> , 27. Savetovanje JUKO CIGRE, 2005. http://www.cigresrbija.rs/doc/savetovanja/27/D1-00.pdf				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		24			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни		
Усавршавања		Други подаци које сматрате релевантним: 2003. године на Факултету електротехнике ЈУ Универзитета у Тузли завршио обуку из програмирања у програмском С језику			

