

<b>Име и презиме</b>		<b>Дејан С. Николић</b>			
<b>Звање</b>		<b>Доцент</b>			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“, Београд			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		<b>Информационе технологије</b>			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, стручна област	
Избор у звање	2021.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (доцент)	Информационе технологије	Информационе технологије	
Докторат	2015.	Машински факултет Универзитета у Београду	Машинство	Техничка физика	
Магистратура	2005.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду		Мерења у електротехници	
Диплома	2001.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду		Смер за електроенергетске системе	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	И113	Алгоритми и структуре података	П + В	Информационе технологије	Основне студије
2.	И232	Програмски језици (С и С++)	П	Информационе технологије	Основне студије
3.	И235	Интернет технологије	П + В	Информационе технологије	Основне студије
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	<b>Dejan Nikolić</b> 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 (M14) <a href="https://www.intechopen.com/chapters/50464">https://www.intechopen.com/chapters/50464</a>				
2.	<b>Dejan S. Nikolić</b> and Aleksandra I. Vasić-Milovanović (2022), Successive Neutron and Gamma Irradiation and Their Impact on the Characteristics of Solar Cells, <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , Vol 37(3), 215-218, ISSN 1451-3994, UDC 621.039+614.876:504.06 (IF=0,945) (M23) <a href="https://ntrp.vinca.rs/2022_3/Nikolic2022_3.html">https://ntrp.vinca.rs/2022_3/Nikolic2022_3.html</a>				
3.	<b>Dejan S. Nikolić</b> , 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> , <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , Vol. 28, No. 1, pp. 84-91, 2013 (IF=1,000) (M23) <a href="https://ntrp.vinca.rs/2013_1/Lazarevic2013_1.html">https://ntrp.vinca.rs/2013_1/Lazarevic2013_1.html</a>				
4.	<b>D. Nikolić</b> , A. Vasić-Milovanović, M. Obrenović, E. Dolićanin: <i>Effects of successive gamma and neutron irradiation on solar cells</i> , <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , Vol. 17, No. 3-4, pp. 351-356, 2015 (IF=0,563) (M23) <a href="https://joam.inoe.ro/articles/effects-of-successive-gamma-and-neutron-irradiation-on-solar-cells/">https://joam.inoe.ro/articles/effects-of-successive-gamma-and-neutron-irradiation-on-solar-cells/</a>				
5.	<b>Dejan Nikolić</b> , Koviljka Stanković, Ljubinko Timotijević, Zoran Rajović and Miloš Vujisić: <i>Comparative Study of Gamma Radiation Effects on Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i> , <i>International Journal of Photoenergy</i> , Vol. 2013, Article ID 843174, 6 pages, 2013 (IF=2,663) (M22) <a href="https://www.hindawi.com/journals/ijp/2013/843174/">https://www.hindawi.com/journals/ijp/2013/843174/</a>				
6.	Biljana Simić, <b>Dejan Nikolić</b> , Koviljka Stanković, Ljubinko Timotijević and Srboljub Stanković: <i>Damage Induced by Neutron Radiation on Output Characteristics of Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i> , <i>International Journal of Photoenergy</i> , Vol. 2013, Article ID 582819, 6 pages, 2013 (IF=2,663) (M22) <a href="https://www.hindawi.com/journals/ijp/2013/582819/">https://www.hindawi.com/journals/ijp/2013/582819/</a>				
7.	<b>Dejan Nikolić</b> , Aleksandra Vasić-Milovanović: <i>Comparative Study of Gamma and Neutron Irradiation Effects on the Silicon Solar Cells Parameters</i> , <i>FME Transactions</i> , Vol. 44, No. 1, pp. 99-105, 2016 (M53) <a href="https://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/fme/vol44/1/14_dnikolic_et_al.pdf">https://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/fme/vol44/1/14_dnikolic_et_al.pdf</a>				
8.	<b>D. Nikolić</b> , A. Vasić, I. Fetahović, K. Stanković, P. Osmokrović: <i>Photodiode behavior in radiation environment</i> , <i>Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A</i> , Vol. 3, No. 1, pp. 27-34, 2011. (M53) <a href="https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2217-55391101027N">https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2217-55391101027N</a>				

9.	<b>D. Nikolić</b> , A. Vasić, E. Dolićanin, 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. (M53) <a href="http://www.dunp.np.ac.rs/wp-content/uploads/2018/11/Unexpected-Irreversible-Changes-of-Photodiode-Structure-due-to-Multiple-Gamma-Irradiation.pdf">http://www.dunp.np.ac.rs/wp-content/uploads/2018/11/Unexpected-Irreversible-Changes-of-Photodiode-Structure-due-to-Multiple-Gamma-Irradiation.pdf</a>		
10.	<b>Dejan Nikolić</b> , 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 (M63) <a href="file:///C:/Users/Win10/Downloads/5926-Article%20Text-12295-1-10-20190514.pdf">file:///C:/Users/Win10/Downloads/5926-Article%20Text-12295-1-10-20190514.pdf</a>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	56	Укупан број радова	12
		Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5
Усавршавања	Тренутно учешће на пројектима:		