

Име и презиме		Дејан Крстић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетски процеси и заштита		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	15.07.2020.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инж. заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Докторат	30.04.2010.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инж. заштите животне средине и заштите на раду	Енергетски процеси и заштита
Магистратура	08.07.1999.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације	Теоријска електротехника
Мастер диплома	/	/	/	/
Диплома	15.04.1994.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	Д-1-05	Физички процеси у радној и животој средини		
2.	Д-1-08	Електромагнетна зрачења у радној средини		
3.	Д-1-09	Електротехнички системи заштите		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Dejan Krstić, Dušan Sokolović, „Metode i rezultati istraživanja štetnog dejstva elektromagnetnih zračenja u životnoj sredini“, 2020, Fakultet zaštite na radu, monografija nacionalnog značaja, odluka br. 03-89/3 od 07.02.2020. god, ISBN 978-86-6093-092-9, 2020. (M42=5)			
2.	Nenad Cvetković, Miodrag Stojanović, Dejan Jovanović, Aleksa Ristić, Dragan Vučković, Dejan Krstić, "Green Function of the Point Source Inside/Outside Spherical Domain – Approximate Solution", Chapter 1, in Engineering Mathematics I: Electromagnetics, Fluid Mechanics, Material Physics and Financial Engineering, Series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 178, Springer, Heidelberg, 2016, eBook ISBN 978-3-319-42082-0; Hardcover ISBN 978-3-319-42081-3; DOI: 10.1007/978-3-319-42082-0, Poglavlje u međunarodnoj monografiji (M13=7)			
3.	D. Sokolović, B. Đinđić, J. Nikolić, G. Bjelaković, D. Pavlović, G. Kocić, D. Krstić, T. Cvetković, V. Pavlović, „Melatonin Reduces Oxidative Stress Induced by chronic Exposure of Microwave radiation from Mobile Phones in Rat Brain,“ <i>J Radiat Res</i> (Tokyo). 49(6):579-86, 2008. (M22=5)			
4.	Dejan Krstić, Darko Zigar, Dejan Petković, Dušan Sokolović, Boris Đinđić, Nenad Cvetković, Jovica Jovanović and Nataša Đinđić. Predicting The Biological Effects Of Mobile Phone Radiation: Absorbed Energy Linked To The Mri-Obtained Structure, <i>Arh Hig Rada Toksikol</i> 2013;64:159-168, ISSN: 0004-1254, DOI: 10.2478/10004-1254-64-2013-2306, (M23=3)			
5.	Dunjić Momir, Krstić Dejan, Stanisic Slavisa, Zigar Darko, Stanisic Miodrag, Duronjić Miroslav, Jovanovic-Ignjat Zlata, Milicevic Nebojsa, Detection of pathological electromagnetic field radiation by using the Bi-digital O-ring test (BDORT), <i>European Journal of Integrative Medicine</i> , Volume 4, Supplement 1, September 2012, P 20, DOI: 10.1016/j.eujim.2012.07.520, Elsevier GmbH, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876382012006099 , M23 = 3			
6.	Sokolovic D, Djordjevic B, Kocić G, Veljkovic A, Marinkovic M, Basic J, Jevtovic-Stoimenov T, Stanojkovic Z, Sokolovic DM, Pavlovic V, Djindjic B, Krstić D. Melatonin protects rat thymus against oxidative stress caused by exposure to microwaves and modulates proliferation/apoptosis of thymocytes. <i>Gen Physiol Biophys</i> . 2013; 32(1):79-90. doi: 10.4149/gpb_2013002			
7.	Momir Dunjić, Slavisa Stanišić, Dejan Krstić, Miodrag Stanišić, Z. Jovanović Ignjatić, Marija Dunjić, Integrative Approach to Dijagnosis of Genital Human Papillomaviruses (HPV) Infection of Female, <i>Acupuncture & Electrotherapeutics Research</i> , Vol 39, No 3-4, 2014, 229-239, DOI 10.3727/036012914X14109544776051, www.cognizantcommunication.com .			
8.	N. Cvetković, D. Krstić, V. Stanković, D. Jovanović, “Electric Field Distribution and Specific Absorption Rate inside a Human Eye Exposed to Virtual Reality Glasses”, <i>IET Microwaves, Antennas & Propagation</i> , ISSN 1751-8725, DOI: 10.1049/iet-map.2018.5227, SCIE SCI, M22, IF2017 = 1.739, IF52017 = 1.753.			
9.	Zoran Radovanovic, Boris Djindjic, Tanja Dzopalic, Andrej Veljkovic, Momir Dunjic, Dejan Krstic, Natasa Djindjic, Biljana Bozic Nedeljkovic, Effect of silicon-rich water intake on the systemic and peritoneal inflammation of rats with chronic low levels of aluminum ingestion, <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> 46 (2018) 96–102, https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.12.001 .			
10.	Krstić Dejan D., Dunjić Momir, Zigar Darko N., Stanisic Slavisa., Rajevic Bojan, Mirkovic Milos, Jovanovic-Ignjat Z., Dunjić Marija, Stefanovic Branislav, Dunjić Katarina, Krstić Mina: “Electro-Magnetic Field Radiation of Mobile Phones as a Cause of Increased Release of Mercury from Amalgam Fillings and Risk of Harmful Effects on Health”, <i>Acupuncture & Electro-Therapeutics Research</i> , (2019), vol. 44 No. 1, pp. 39-51, DOI: 10.3727/036012919X15549226100473, (M23=3)			
11.	Boris Djindjic, Tanja Dzopalic, Momir Dunjic, Dejan Krstic, Zoran Radovanovic, Jelena Milenkovic, Natasa Djindjic and Biljana Bozic-Nedeljkovic, Effects of silica-rich water on systemic and peritoneal inflammation in rats exposed to chronic low-level (900-MHz) microwave radiation, <i>Gen. Physiol. Biophys.</i> (2019), 38, 83–90 83, doi: 10.4149/gpb_2018032. (M23=3)			
12.	Dejan B. Jovanovic, Vladimir B Stankovic, Nenad N. Cvetkovic, Dejan D. Krstic, Dragan Vuckovic, "The impact of human age on the amount of absorbed energy from mobile phone", <i>COMPEL International Journal of Computations and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering</i> , Vol. 38, No. 5, pp 1465-1479, 2019., DOI: 10.1108/COMPEL-12-2018-0511. (M23=3)			
13.	Dunjić Momir, Krstić Dejan, Stanisic Slavisa, Mirkovic Milos, Dunjić Marija, Rajevic Bojan, Miličević Nebojša, Dunjić Katarina, Dodić Luka: Ovarian Carcinoma Occurring After Brest Carcinoma – Detection of Risk Factor using BDORT, <i>Acupuncture & Electro-Therapeutics Research</i> , 2019, vol. 44 No. 1, pp. 1-10, DOI: 10.3727/036012919X1554922610047 (M23=3)			
14.	D. KRSTIC, J. MALENOVIC NIKOLIC, D. ZIGAR, N. TRIFUNOVIC, D. VASOVIC, Electromagnetic Radiation as a Factor for Endangering the Public Health of the Inhabitants of the Balkan Countries. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i>			

	(JEPE), ISSN 1311-5065, 2019, Vol. 20, No. 4, p 2077-2086, IF (2018) = 0.634, IF5Y (2018) = 0.595, (M23=3)	
15.	Dejan D. KRSTIĆ, Darko ZIGAR, Željko HEDERIĆ, Dušan SOKOLOVIĆ, Vera MARKOVIĆ, Momir DUNJIĆ, Ljubiša VUČKOVIĆ, Modelling and Simulation of Electromagnetic Radiation Effects of Mobile Phones on Teeth with an Amalgam Filling Tehnički vjesnik, doi: TV-20190610111130 Vol. 27/No. 6, IF (2018) = 0.644, IF5Y (2018) = 0.629 (M23=3)	
16.	Momir Dunjic, Stefano Turini, Dejan Krstic, Katarina Dunjic, Miodrag Stanisic, Marija Dunjic, Bojan Rajevic, Petar Miodragovic: Application of the Innovative and Non-Invasive Technique, Molecular Music Therapy (MMT), Bio-Frequency Therapy, for the Treatment of a Wide Range of Disorders And Pathologies, with Consequent Verification of Molecular Parameters by Using Bi-Digital O-Ring test (BDORT), Acupuncture & Electro-Therapeutics Research, 2020, vol. 44 No. 3, pp. 177-189, DOI: 10.3727/036012920X15779969212928, (M23=3)	
17.	Угљеша Јовановић, Дејан Крстић, др Драгана Крстић, др Зоран Јовановић „Економичан систем за бесконтактно мерење телесне температуре људи“, техничко решење - Прототип, нова метода, софтвер (M85).	
18.	Uglješa Jovanović, Dejan Krstić, Jelena Malenović-Nikolić, Darko Zigar, Sveta Cvetanović: „Temperature elevation of a human brain induced by a mobile phone electromagnetic radiation,” Thermal Science, 2022, to be published. ISSN 0354-9836. DOI: 10.2298/TSCI220718165J,(M23)	
19.	Dunjic Momir S, Krstic Dejan D, Zivkovic Jovan B, Cvetkovic Sasa, Dunjic Katarina, Mirkovic Milos, Rankovic Goran Z, Rankovic Branislava, Sokolovic Danka M, Sokolovic Dusan T, Acutely applied melatonin prevents CCl4-induced testicular lesions in rats: the involvement of the oxidative capacity and arginine metabolism (Article), BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, (2022), vol. 58 br. E19745-p. 11. dx.doi.org/10.1590/s2175-97902022e19745, M23.	
20.	Turini Stefano, Dunjic Momir S, Vitosevic Biljana R, Novakovic Tatjana R, Dunjic Marija, Krstic Dejan D, Dunjic Katarina, The Plant Consciousness: Understanding and Developing Proto-Languages Between Plants and Humans, ACUPUNCTURE & ELECTRO-THERAPEUTICS RESEARCH, (2022), vol. 47 br. 2, str. 279-290, M23.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		269
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		Предавач на Континуираним медицинским едукацијама акредитованим од стране Министарства здравља Републике Србије из области Квантне медицине, Утицаја електромагнетних зрачења на здравље човека, Интегративне медицине и БДОПТ методе. Председник секције за нејонизујућа зрачења Српског удружења за интегративну медицину Главни уредник - Journal for Scientists and Engineers - SAFETY ENGINEERING, 2011-2022.