

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Крстић Д. Дејан	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Енергетски процеси и заштита	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2015.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
Докторат	30.04.2010.	Факултет заштите на раду у Нишу	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
Диплома	15.04.1994.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.б.	Назив предмета		
1	Електромагнетна зрачења у животној средини		
2	Електротехнички системи заштите		
3	Електромагнетна зрачења		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)			
1	Stankovic B. Vladimir, Jovanovic B. Dejan, Krstic D. Dejan , Markovic V. Vera, Cvetkovic N. Nenad (2017) Temperature Distribution and Specific Absorption Rate Inside a Child's Head. International Journal of Heat and Mass Transfer 104:559-565, ISSN: 0017-9310 (SCI, SCle, M21) http://dx.doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2016.08.094		
2	Sokolovic T. Dusan, Djindjic J. Boris, Nikolic I. Jelenka, Bjelakovic N. Gordana, Pavlovic D. Dusica, Kocic M. Gordana, Krstic D. Dejan , Cvetkovic P. Tatjana, Pavlovic Voja (2008) Melatonin Reduces Oxidative Stress Induced by chronic Exposure of Microwave radiation from Mobile Phones in Rat Brain. Journal of Radiation Research, Vol. 49, No. 6, pp.579-86, ISSN: 0449-3060 (SCI, SCle, M22) DOI: https://doi.org/10.1269/jrr.07077		
3	Stanković Vladimir, Jovanović Dejan, Krstić D. Dejan , Marković Vera, Dunjić Momir (2016) Calculation of Electromagnetic Field from Mobile Phone Induced in the Pituitary Gland of Children Head Model. Vojnosanitetski pregled - Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia (OnLine First) ISSN: 0042-8450 (SCle, M23) DOI: 10.2298/VSP151130279S, http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2017%20OnLine-First/0042-84501600279S.pdf		
4	Dunjić Momir, Stanisić Slavisa, Krstić D. Dejan , Stanisić Miodrag, Jovanović-Ignjatović Z., Dunjić Marija (2014) Integrative Approach to Diagnosis of Genital Human Papillomaviruses (HPV) Infection of Female, Acupuncture & Electrotherapeutics Research, Vol 39, No 3-4, pp. 229-239 (SCle, M23) DOI: https://doi.org/10.3727/036012914X14109544776051		
5	Basic T. Jelena, Jevtović-Stoimenov M. Tatjana Stanojković A. Zoran, Sokolović M. Danka, Pavlovic Voja, Djindjic J. Boris, Krstic D. Dejan (2013) Melatonin Protects Rat Thymus Against Oxidative Stress Caused by Exposure to Microwaves and Modulates Proliferation/Apoptosis of Thymocytes. General Physiology and Biophysics, Vol. 32, No 1, pp. 79-90, ISSN: 0231-5882 (SCI, SCle, M23) DOI: 10.4149/gpb_2013002		
6	Krstic D. Dejan , Zigar N. Darko, Petkovic M. Dejan, Sokolovic T. Dusan, Djindjic J. Boris, Cvetkovic N. Nenad, Jovanovic Jovica, Djindjic Natasa (2013) Predicting The Biological Effects Of Mobile Phone Radiation: Absorbed Energy Linked To The MRI-Obtained Structure. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju 64:159-168, ISSN: 0004-1254, (SCle, M23) DOI: 10.2478/10004-1254-64-2013-2306		
7	Dunjić Momir, Krstić D. Dejan , Stanisić Slavisa, Zigar N. Darko, Stanisić Miodrag, Duronjić Miroslav, Jovanović-Ignjatović Zlata, Milicević Nebojsa (2012) Detection of Pathological Electromagnetic Field Radiation by Using the Bi-digital O-ring test (BDORT). European Journal of Integrative Medicine, Volume 4, Supplement 1, P 20, ISSN 1876-3820 (SCle, M23) DOI: 10.1016/j.eujim.2012.07.520, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876382012006099		
8	Cvetković Nenad, Stojanović Miodrag, Jovanović Dejan, Ristić Aleksa, Vučković Dragan, Krstić D. Dejan (2016) Green Function of the Point Source Inside/Outside Spherical Domain – Approximate Solution. Chapter 1, Engineering Mathematics I: Electromagnetics, Fluid Mechanics, Material Physics and Financial Engineering, Series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 178, Eds. Sergei Silvestrov and Milica Rančić, Springer, Heidelberg, 2016, eBook ISBN 978-3-319-42082-0; Hardcover ISBN 978-3-319-42081-3 (M13) DOI 10.1007/978-3-319-42082-0		

10	Krstić D. Dejan, Zigar N. Darko, Dunjić Momir, Jovanović Dejan, Stanković Vladimir (2015) Investigation Of Harmful Artificial Electromagnetic Fields And Biological Effects Using Electromagnetic's Simulation Methods, Proceedings of III Russian Congress on Complementary Medicine / 1 Congress on Traditional Medicine of the SCO, BRICS, EAEC, pp. 240-244, Moscow, 2015, ISBN-978-5-905675-70-6, UDC 615.811.2 (M33)		
11	Stanković Vladimir, Jovanović Dejan, Krstić D. Dejan, Zigar N. Darko, Marković Vera. Numerical Calculation Of Electromagnetic Field From Mobile Phone Within Human Head In Order To Predicting Biological Effects On Tissues. Proceedings of III Russian Congress on Complementary Medicine / 1 Congress on Traditional Medicine of the SCO, BRICS, EAEC, pp. 232-240, Moscow, 2015, ISBN-978-5-905675-70-6, UDC 615.811.2.(M33)		
12	Stanković Vladimir, Jovanović Dejan, Krstić D. Dejan, Cvetković Nenad, Marković Vera (2015) Thermal Effects on Human Head from Mobile Phones. Proceedings of 12 International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, pp. 205-208. University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, 2015 (M33)		
13	Jovanović Dejan, Stanković Vladimir, Krstić D. Dejan, Cvetković Nenad (2016) Modelling SAR of Mobile Phone Inside User' Head. Proceedings of 6th Small Systems Simulation Symposium, 12-14 February, 2016, Niš, Serbia. ISBN: 978-86-6125-154-2.(M33)		
14	Petković M. Dejan, Krstić D. Dejan (2002) A new approach to V-dipole antenna., Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol.2, No 2, 2002. pp. 143-149. ISSN: 0354-804X (M51)		
15	Petković M. Dejan, Krstić D. Dejan, Stanković B. Vladimir (2006) The Effect Of Electric Field On Humans In The Immediate Vicinity Of 110 kV Power Lines. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 3, No 1, pp. 63- 72. ISSN: 0354-804X (M51) http://facta.junis.ni.ac.rs/walep/walep2006/walep2006-08.pdf		
16	Živanović Stanimir, Zigar N. Darko, Krstić D. Dejan (2013) The Role of Early Detection of Forest Fire in Environmental Protection. Safety Engineering, Vol. 3, No. 2, pp. 93-97. ISSN: 2217-7124 (M53) DOI: 10.7562/SE2013.3.02.06, http://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-WEB%20Journal%20-%20Vol3-2/pdf/5-1.pdf		
17	Stanković Vladimir, Jovanović Dejan, Krstić D. Dejan, Marković Vera, Cvetković Nenad (2016) Mobile Phones and Children. Safety Engineering, Vol. 6, No.1, pp. 47-52. ISSN: 2217-7124 (M53) DOI: 10.7562/SE2016.6.01.07 http://www.znrfak.ni.ac.rs/se-journal/Archive/SE-WEB%20Journal%20-%20Vol6-1/radovi/PDF/07%20Vladimir%20Stankovic.pdf		
18	Крстић Д. Дејан, Зигар Н. Дарко, Соколовић Душан, Станковић Владимир, Дуњић Момир, Јовановић Милан. Методе истраживања биолошког дејства радиофреквентог електромагнетног зрачења, Национална конференција са међународним учешћем - Унапређење система заштите на раду, Тара, 27-30. октобар 2016. (M63)		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата	171	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	-
Усавршавања			
Michigan State University, Institute of International Health and the Fogarty Center Program on Environmental Health, Certificate on The second International Training Workshop on "Medical Plants and Environmental Health", March 2013.			
Остали подаци који се сматрају 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- .			