

Име и презиме		<b>Небојша Д. Здравковић</b>	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2010.
Ужа научна односно уметничка област		Медицинска статистика и информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицинска статистика и информатика
Докторат	2000.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биомедицинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1997.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1994.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Машинство
Репрезентативне референце			
1.	Cvetković DM, Živanović MN, Milutinović MG, Djukić TR, Radović MD, Cvetković AM, Filipović ND, Zdravković ND. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. Bioelectrochemistry 2016 doi: 10.1016/j.bioelechem.2016.10.005.		
2.	Zdravkovic N, Milosevic Z, Saveljic I, Nikolic D, Miloradovic V, Filipovic N. Three-dimensional biomechanical model of benign paroxysmal positional vertigo in the semi-circular canal. Tehnički vjesnik 2017 DOI: 10.17559/TV-20160723152540.		
3.	Zdravkovic N, Pavlovic M, Radosavljevic G, Jovanovic M, Arsenijevic A, Zdravkovic N, Maric V, Loncarevic S, Srzentic Z, Jovanovic I. Serum levels of immunosuppressive cytokines and tumor markers in metastatic colorectal carcinoma. JBUON 2017; 22(5): 1-8		
4.	Cvetkovic A, Cvetkovic D, Stojic V, Zdravkovic N. Length of Hospital Stay and Bed Occupancy Rates in Former Yugoslav Republics 1989–2015. Front Pharmacol 2016; 7: 417. doi: 10.3389/fphar.2016.00417		
5.	Filipovic N, Saveljic I, Jovicic N, Tanaskovic I, Zdravkovic N. Computational and experimental model of electroporation for human aorta. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2016; 18(4):15-20		
6.	Simovic Markovic B, Jovanovic I, Volarevic V, Zdravkovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Maric V, Arsenijevic N, Lukic ML. Potential inversely immunomodulatory roles of Galectin-1 and Galectin-3 in ulcerative colitis. Wulfenia 2016; 23(9):188-205.		
7.	Cvetkovic AM, Milasinovic DZ, Peulic AS, Mijailovic NV, Filipovic ND, Zdravkovic ND. Numerical and experimental analysis of factors leading to suture dehiscence after Billroth II gastric resection. Comput Methods Programs Biomed 2014; 117(2):71-79.		
8.	N.D. Zdravkovic, I.P. Jovanovic, G.D. Radosavljevic, A.N. Arsenijevic, N.D. Zdravkovic, S.Lj. Mitrovic, N.N. Arsenijevic. Potential Dual Immunomodulatory Role of VEGF in Ulcerative Colitis and Colorectal Carcinoma. Int J Med Sci 2014; 11(9): 936-947.		
9.	Filipovic N, Nikolic D, Saveljic I, Tanaskovic I, Zdravkovic N, Zivanovic A, Arsenijevic P, Jeremic B, Arsenijevic S. Computer simulation of cervical tissue response to a hydraulic dilator device. Theor Biol Med Model 2013; 10:64.		
10.	Filipovic ND, Isailovic V, Nikolic D, Peulic AS, Mijailovic N, Petrovic S, Cukovic S, Vulovic R, Matic A, Zdravkovic ND, Devedzic GB, Ristic BM. Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury. Computer Science and Information Systems 2013; 10 (1):525-545		
11.	Peulic AS, Mилојевић N, Јовановић ES, Радовић MD, Савелјић I, Здравковић ND, Филиповић ND. Modeling of Arterial Stiffness using Variations of Pulse Transit Time. Computer Science and Information Systems 2013; 10(1):547-565		
12.	T. Kanjevac, M. Milovanovic, V. Volarevic, ML. Lukic, N. Arsenijevic, D. Markovic, N. Zdravkovic, Z. Tesic, A. Lukic. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride release. Med Chem 2012; 8(1):40-45.		
13.	N. Filipovic, M. Rosic, I. Tanaskovic, Z. Milosevic, D. Nikolic, N. Zdravkovic, A. Peulic, M. Kojic, D. Fotiadis and O. Parodi. ARTreat project - Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries. IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine 2012; 16(2):272-278.		
14.	N. Filipovic, D. Milasinovic, N. Zdravkovic, D. Böckler, H. von Tengg-Kobligkd. Impact of aortic repair based on flow field computer simulation within the thoracic aorta. Computer Methods and Programs in Biomedicine 2011; 101(3):243-252.		
15.	N.D. Filipovic, A.S. Peulic, N.D. Zdravkovic, V.M. Grbovic-Markovic and A.J. Jurisic-Skevin. Transient Finite Element Modeling of Functional Electrical Stimulation. General Physiology and Biophysics 2011; 30(1):59-65.		
16.	Zdravkovic N, Rosic M, Jankovic N, Stojic V, Zdravkovic N. Modelling of creep (relaxation) of urinary bladder. Ser J Exp Clin Res 2016 doi: 10.515/SJECR-2016-0067.		
17.	Zdravkovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Zdravkovic N, Mitrovic S, Arsenijevic N. Potential Pro-Inflammatory Role of Vegf in Patients with Crohn's Disease. Ser J Exp Clin Res 2015; 16(4):319-326.		
18.	Volarevic A, Simovic Markovic B, Jankovic N, Bojic S, Zdravkovic N. Orthodox Catechism affects gender differences in adolescents' needs for affiliation and achievement altering their sense of purpose in life. Ser J Exp Clin Res 2014; 15(1):33-38		
19.	N. Janković, M. Radović, D. Petrović, N. Zdravković, N. Filipović. Mining data from CFD simulations for aneurysm and carotid bifurcation models. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics 2012; 6(2):133-144.		
20.	M. Kalanovic, N. Zdravkovic, D. Nikolic, D. Milasinovic, N. Filipovic, Three-dimensional finite element analysis of the mechanical stress on root from orthodontic tooth movement by different mechanics, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics 2010; 4(1).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI)	<b>15</b>		
Тренутно учешће на пројектима	<b>2</b>	Домаћи	<b>1</b>
		Међународни	<b>1</b>
Усавршавања	Национални технички Универзитет у Атини, Национални технолошки институт у Лозани, Johannes Kepler Универзитет у Linzu, Универзитет у Klagenfurtu, Факултет електричног инжењерства и рачунарских наука у Марибору		
Други релевантни подаци	Члан European Society of Biomechanics (ESB), Члан сталног састава програмског комитета међународне конференције IADIS Mobile Learning		