

Табела 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		Владимир Б. Брусић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Редовни професор	2018	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Информациони системи и технологије
Редовни професор	2014	School of Science and Technology, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Рачунарске науке
Ванредни професор,	2007	Boston University, Boston MA.	Биоинформатика
Докторат	2001	La Trobe University, Melbourne, Australia. Department of Computer Science and Computer Engineering Faculty of Science and Technology Нострификација Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Биоинформатика
Магистратура	1987	Машински факултет, Универзитет у Београду	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1983	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена **одбрањена
1.	Applications of genetic algorithms in Bioinformatics, School of Computer Engineering, Nanyang Technological University, Singapore.	Menaka Rajapakse	2009
2.	Soft computing applied to immunoinformatics), School of Computer Engineering, Nanyang Technological University, Singapore	Zhang Guanglan	2008
3.	The prognostic, diagnostic, and therapeutic potential of tumor antigens, Copenhagen University, Denmark	Lars R. Olsen	2014
4.	Epitope based vaccines for viral infections, National University of Singapore	Asif M. Khan	2010
5.	Biological knowledge aggregation, National University of Singapore.	Olivo Miotto	2009
6.	Analysis of C. albicans virulence Factors, Mahidol University, Bangkok, Thailand	Songsak Tongchusak	2006
7.	Structure-function analysis of scorpion toxins, National University of Singapore	Paul Tan Thiam Joo,	2006
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Vandewater L, Brusica V, Wilson W, Macaulay L, Zhang P. An adaptive genetic algorithm for selection of blood-based biomarkers for prediction of Alzheimer's disease progression. BMC Bioinformatics 2015, 16(Suppl 18):S1		M21
2.	Olsen LR, Simon C, Kudahl UJ, Bagger FO, Winther O, Reinherz EL, Zhang GL, Brusica V. A computational method for identification of viral vaccine targets from protein regions of conserved HLA binding. BMC Medical Genomics 2015, 8(Suppl 4):S1		M21
3.	Simon C, Kudahl UJ, Sun J, Olsen LR, Zhang GL, Reinherz EL, Brusica V. FluKB: A KnowledgeBased System for Influenza Vaccine Target Discovery and Analysis of the Immunological Properties of Influenza Viruses. Journal of Immunology Research 2015; Article ID 380975.		M21a
4.	Olsen LR, Campos B, Barnkob MS, Winther O, Brusica V, Andersen MH. Bioinformatics for cancer immunotherapy target discovery. Cancer Immunology, Immunotherapy 2014, 63 (12), 1235-1249		M21a

5.	Zhang GL, Keskin DB, Lin HN, Lin HH, DeLuca DS, Leppanen S, Milford EL, Reinherz EL, Brusic V. Human Leukocyte Antigen typing using a knowledge base coupled with a high throughput oligonucleotide probe array analysis. <i>Frontiers in Immunology</i> 2014; 5:597.	M21a
6.	Zhang P, Brusic V. Mathematical modelling for novel cancer drug discovery. <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> 2014, 9(10):1133-50.	M21a
7.	Zhang GL, Riemer AB, Keskin DB, Chitkushev L, Reinherz EL, Brusic V. HPVdb: a data mining system for knowledge discovery in human papillomavirus with applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Database (Oxford)</i> 2014:bau031.	M21a
8.	Schönbach C, Tongsima S, Chan J, Brusic V, Tan TW, Ranganathan S. InCoB2012 Conference: from biological data to knowledge to technological breakthroughs. <i>BMC Bioinformatics</i> . 2012;13 Suppl 17:S1	M21
9.	DeLuca DS, Keskin DB, Zhang GL, Reinherz EL, Brusic V. (2011). PB1-F2 Finder: scanning influenza sequences for PB1-F2 encoding RNA segments. <i>BMC Bioinformatics</i> 2011;12(Suppl 13):S6.	M21
10.	You L., Brusic V., Gallagher M., Boden M. (2010). Using Gaussian process with test rejection to detect T-cell epitopes in pathogen genomes. <i>IEEE Transactions on Computational Biology and Bioinformatics</i> 7(4):741-51	M22
11.	Halling-Brown M, Pappalardo F, Rapin N, Zhang P, Alemani D, Emerson A, Castiglione F, Duroux P, Pennisi M, Miotto O, Churchill D, Rossi E, Moss DS, Sansom CE, Bernaschi M, Lefranc MP, Brunak S, Lund O, Motta S, Lollini PL, Murgio A, Palladini A, Basford KE, Brusic V, Shepherd AJ. (2010). ImmunoGrid: towards agent-based simulations of the human immune system at a natural scale. <i>Philos Transact A Math Phys Eng Sci</i> . 368(1920)	M22
12.	Brusic V. (2007). The growth of bioinformatics (editorial). <i>Briefings in Bioinformatics</i> 8, 69-70	M21a
13.	Brusic V., Marina O., Wu C.J., Reinherz E.L. (2007). Proteome informatics for cancer research: From molecules to clinic. <i>Proteomics</i> 16, 976-991.	M21a
14.	Zhang GL, Keskin D, Chitkushev L, Reinherz E, Brusic V. EBVdb: a data mining system for knowledge discovery in Epstein-Barr virus with applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Proceedings of the International Workshop on Artificial Immune Systems (AIS)</i> 2015 Jul 17 (pp. 1-8). IEEE	M33
15.	Zhang GL, Riemer A, Keskin DB, Chitkushev L, Reinherz EL, Brusic V. HPVdb: A data mining system for knowledge discovery in Human Papillomavirus with direct applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Proceedings of ACM-BCB 2013, Washington DC, 2013</i> . 843	M33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		11152 од 2012. 4296
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		205
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни 2
Други подаци које сматрате релевантним– h-indeks 45 од 2012. 26 i10-index 127 од 2012. 77; 2014 - 2015 Technical Expert. European Commission Horizon 2020. (Horizon 2020 program); 2010 - 2011 Technical Expert. European Commission FP7; 2010 - 2013. Member, International Scientific Advisory Board, Immunology Frontier Research Center (IFReC), Osaka University, Osaka Japan.		

Име, средње слово, презиме		Александар М. Радоњић	
Звање		Доцент	
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Доцент	2015	Факултет за менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	Информационе технологије
Докторат	2013	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехника и рачунарство
Диплома	2004	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехника и рачунарство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р. Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена **одбрањена
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			

1.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Burst Errors within a Byte," <i>IEEE Trans. Computers</i> , vol. 62, no. 2, pp. 411-415, Feb. 2013.	M21
2.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting High-Density Byte Asymmetric Errors," <i>IEEE Comm. Letters</i> , vol. 21, no. 4, pp. 694-697, Apr. 2017.	M22
3.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Spotty Byte Asymmetric Errors," <i>IEEE Comm. Letters</i> , vol. 20, no. 12, pp. 2338-2341, Dec. 2016.	M22
4.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Stochastic Measurement of Power Grid Frequency Using a Two-Bit A/D Converter", <i>IEEE Trans. Instrumentation and Measurement</i> , vol. 60, no.1, pp. 56-62, Jan. 2014.	M22
5.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Single Errors and Burst Asymmetric Errors within a Byte," <i>Inf. Processing Letters</i> , vol 121, pp. 45-50, May 2017.	M23
6.	A. Radonjic, K. Bala, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Double Asymmetric Errors," <i>IET Communications</i> , vol. 10, no. 14, pp. 1691-1696, Sep. 2016.	M23
7.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer SEC-DED Codes for Low Power Communications," <i>Inf. Processing Letters</i> , vol. 110, nos. 12/13, pp. 518-520, June 2010.	M23
8.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Stochastic Measurement in Fourier and Wavelet Domain: a Comparative Study", 1st International Conference on Electrical, Electronical and Computing Engineering (IcETRAN 2014), Vrnjačka Banja, MLI1.3, June 2014.	M33
9.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Measurement Uncertainty Bounds of DSM Method", IEEE Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM) 2012, Washington, pp. 572-573, July 2012.	M33
10.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Application of a New Class of SEC-DED-BED Codes in Intelligent Instrumentation", 15th International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, T4.2-9, pp. 1-4, Oct. 2009.	M33

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	65	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним –		