

Име, средње слово, презиме		Владимир Б. Брусић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи и технологије		
Академска каријера				
Избор у звање	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Редовни професор	2018	Факултет за информационе технологије и инжењерство, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Рачунарске науке	Информациони системи и технологије
Докторат	2001	La Trobe University, Melbourne, Australia. Department of Computer Science and Computer Engineering Faculty of Science and Technology ENIC/NARIC бр.: 612-01-02494/2017-06 од 01.11.2017.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Биоинформатика
Магистратура	1987	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинске науке	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1983	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинске науке	Машинство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	4.10.11	Одабрана поглавља из система подршке одлучивању		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vandewater L, Brusic 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, Brusic 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, Brusic 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.	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. Frontiers in Immunology 2014; 5:597.			M21a
5.	Zhang P, Brusic V. Mathematical modelling for novel cancer drug discovery. Expert Opinion on Drug Discovery 2014, 9(10):1133-50.			M21a
6.	DeLuca DS, Keskin DB, Zhang GL, Reinherz EL, Brusic V. (2011). PB1-F2 Finder: scanning influenza sequences for PB1-F2 encoding RNA segments. BMC Bioinformatics 2011;12(Suppl 13):S6.			M21
7.	You L., Brusic V., Gallagher M., Boden M. (2010). Using Gaussian process with test rejection to detect T-cell epitopes in pathogen genomes. IEEE Transactions on Computational Biology and Bioinformatics 7(4):741-51			M22
8.	GP Danezis, AC Pappas, E Zoidis, G Papadomichelakis, I Hadjigeorgiou, P Zhang, V Brusic, CA Georgiou. Game meat authentication through rare earth elements fingerprinting. Analytica Chimica Acta 991, 46-57, 2017.			M21a
9.	GP Danezis, AS Tsagkaris, F Camin, V Brusic, CA Georgiou. Food authentication: Techniques, trends & emerging approaches. TrAC Trends in Analytical Chemistry 85, 123-132, 2016.			M21a
10.	GP Danezis, AS Tsagkaris, V Brusic, CA Georgiou. Food authentication: state of the art and prospects. Current Opinion in Food Science 10, 22-31, 2016.			M21a
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	

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним: h-indeks 45 од 2012. 26 i10-index 127 од 2012. 77; 2014 - 2015 Technical Expert. European Comission Horizon 2020. (Horizon 2020 program); 2010 - 2011 Technical Expert. European Comission FP7; 2010 - 2013. Member, International Scientific Advisory Board, Immunology Frontier Research Center (IFReC), Osaka University, Osaka Japan.	