

Име и презиме		Владимир Р. Костић	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитете у Новом Саду Природно-математички факултет, 2004.	
Ужа научна односно уметничка област		нумеричка математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Универзитете у Новом Саду Природно-математички факултет	Примењена математика
Докторат	2010	Универзитете у Новом Саду Природно-математички факултет	Примењена математика
Магистратура	2009	Универзитете у Новом Саду Природно-математички факултет	Примењена математика
Диплома	2003	Универзитете у Новом Саду Природно-математички факултет	Примењена математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Моделирање динамичких система		ОАС математика
2.	Numerical methods of linear algebra for big data 1		МАС математика
3.	Numerical methods of linear algebra for big data 2		МАС математика
4	Програмски пакети за обраду података		ОАС математика
5.	Статистичке методе и програмски пакети у екологији		МАС екологија
6.	Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима		ДАС биологија
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Kostić, A. Międlar and Lj. Cvetković, An algorithm for computing minimal Geršgorin sets, Numerical Linear Algebra with Applications, 23(2), 272-290 (2016)		
2.	D. Mihailović, V. Kostić, G. Mimić and Lj. Cvetković, Stability analysis of turbulent heat exchange over the heterogeneous environmental interface in climate models, Applied Mathematics and Computation 265, 79-90 (2015)		
3.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Pseudospectra localizations and their applications, Numerical Linear Algebra with Applications 23(2), 356-372 (2016)		
4.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Improved stability indicators for empirical food webs, Ecological Modeling 320, 1-8 (2016)		
5.	V. Kostić, A. Międlar and J. Stolwijk, On matrix nearness problems: distance to delocalization, SIAM. J. Matrix Anal. & Appl. 36(2), 435-460 (2015)		
6.	V. Kostić, On general principles of eigenvalue localizations via diagonal dominance, Advances in Computational Mathematics 41, 55-75 (2015)		
7.	J. Aleksić, V. Kostić and M. Žigić, Spectrum localizations for matrix operators on lp spaces, Applied Mathematics and Computation 249, 541-553 (2014)		
8.	Lj. Cvetković, A. Hadjidimos and V. Kostić, On the choice of parameters in MAOR type splitting methods for the linear complementarity problem, Numerical Algorithms 67(4), 793-806 (2014)		
9.	D. T. Mihailović, V. Kostić, I. Balaž and Lj. Cvetković, Complexity and asymptotic stability in the process of biochemical substance exchange in a coupled ring of cells, Chaos Fractals and Solitons 65, 30-43 (2016)		
10.	Lj. Cvetković and V. Kostić, A note on the convergence of the MSMAOR method for linear complementarity problems, Numerical Linear Algebra with Applications 9(4), 534-539 (2014)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		484	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		33	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Политехнички универзитет у Валенсији, Шпанија 01.09.2006.-01.10.2006. Технички универзитет у Берлину, Немачка, од 01.06.2013.-01.03.2014.		
Други подаци које сматрате релевантним			