



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

# РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

— КЊИГА НАСТАВНИКА —

Ниш, новембар 2013.



## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Станимировић С. Предраг			
<b>Звање</b>				редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
	<b>Датум</b>		<b>Институција</b>		<b>Област</b>		
Избор у звање	13.03.2003		Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке		
Докторат	01.04.1996		Филозофски факултет у Нишу		Рачунарске науке		
Специјализација							
Магистратура	20.03.1990		Филозофски факултет у Нишу		Рачунарске науке		
Диплома	26.06.1983		Филозофски факултет у Нишу		Математичке науке		
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>					<b>Врста студија</b>	
1	Увод у програмирање					ОАС рачунарске науке	
2	Симболичка израчунавања					ОАС рачунарске науке	
3	Операциона истраживања					МАС рачунарске науке	
4	Симболичка и алгебарска израчунавања					ДОС рачунарске науке	
5	Операциона истраживања					ДОС рачунарске науке	
6	Израчунавања уопштених инверза					ДОС рачунарске науке	
7							
8							
9							
10							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	Petković, M.D. and Stanimirović, P.S., <i>Iterative method for computing Moore-Penrose inverse based on Penrose equations</i> , J. Comput. Appl. Math. <b>235</b> (2011), 1604-1613.						
2	Stanimirović, P.S., Stojković, N.V. and Kovačević - Vujčić, V., <i>Stabilization of Mehrotra's primal-dual algorithm and its implementation</i> , European J. Oper. Res. <b>165</b> (2005), 598-605.						
3	Stanimirović, P.S., Petković, M.D., <i>Gauss-Jordan elimination method for computing outer inverses</i> , Appl. Math. Comput., DOI:10.1016/j.amc.2012.10.081.						
4	Stojković, N. Stanimirović, P.S., Milojković, D., Petković, M.D., <i>On the simplex algorithm initializin</i> , Abstract and Applied Analysis 2012 (2012), Article ID 487870, 15 pages doi:10.1155/2012/487870.						
5	Stanimirović, P.S., Pappas, D., Katsikis, V.N., Stanimirović, I.P., <i>Full-rank representations of outer inverses based on the QR decomposition</i> , Appl. Math. Comput. <b>218</b> (2012), 10321-10333.						
6	Miladinović, M., Miljković, S., Stanimirović, P.S., <i>Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices</i> , Appl. Math. Comput. <b>218</b> (2011), 3131-3143.						
7	Stanimirović, P.S. and Stanimirović, I.P., <i>Implementation of polynomial multiobjective optimization in MATHEMATICA</i> , Struct. Multidiscip. Optim. <b>36</b> (2008), 411-428.						
8	Stanimirović, P.S., Stanimirović, S.P., Miladinović, M. and Ilić, A., <i>Catalan matrix and related combinatorial identities</i> , Appl. Math. Comput. <b>215</b> (2009), 796-805.						
9	Petković, M.D., Stanimirović, P.S., <i>Generalized matrix inversion is not harder than matrix multiplication</i> , J. Comput. Appl. Math. <b>230</b> (2009), 270-282.						
10	Stanimirović, P.S., Cvetković-Ilić, S.D., <i>Successive matrix squaring algorithm for computing outer inverses</i> , Appl. Math. Comput. <b>203</b> (2008), 19-29.						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	266	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	63	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Стевановић П. Драган			
<b>Звање</b>				редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање	04.07.2008	Универзитет у Нишу		Рачунарске науке			
Докторат	24.04.2000	Универзитет у Нишу		Математичке науке			
Специјализација							
Магистратура	26.12.1998	Филозофски факултет у Нишу		Математичке науке			
Диплома	19.09.1996	Филозофски факултет у Нишу		Математичке науке			
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета			Врста студија			
1	Дискретне структуре 2			ОАС рачунарске науке			
2	Open source математички софтвер			ОАС рачунарске науке			
3	Комбинаторика и теорија графова			МАС рачунарске науке			
4	Комплексне мреже			МАС рачунарске науке			
5	Алгебарска теорија графова			ДОС рачунарске науке			
6	Алгебарска комбинаторика			ДОС рачунарске науке			
7	Спектрална теорија графова			ДОС рачунарске науке			
8							
9							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	P. Van Mieghem, D. Stevanović, F. Kuipers, C. Li, R. van de Bovenkamp, D. Lu and H. Wang, <i>Decreasing the spectral radius of a graph by link removals</i> , Phys. Rev. E 84 (2011), 016101.						
2	D. Stevanović, <i>Two spectral characterizations of regular, bipartite graphs with five eigenvalues</i> , Linear Algebra Appl. 435 (2011), 2612-2625.						
3	D. Stevanović, <i>Hosoya polynomial of composite graphs</i> , Discrete Math. 235 (2001), 237-244.						
4	D. Stevanović, A. Ilić, C. Onisor, M.V. Diudea, <i>LEL—a newly designed molecular descriptor</i> , Acta Chim. Slov. 56 (2009), 410–417.						
5	D. Stevanović, <i>Bounding the largest eigenvalue of trees in terms of the largest vertex degree</i> , Linear Algebra Appl. 360 (2003), 35-42.						
6	D. Stevanović, A. Ilić, <i>On the Laplacian coefficients of unicyclic graphs</i> , Linear Algebra Appl. 430 (2009), 2290–2300.						
7	J. Koolen, V. Moulton, D. Stevanović, <i>The structure of spherical graphs</i> , Eur. J. Comb. 25 (2004), 299-310.						
8	D. Stevanović, <i>The largest eigenvalue of nonregular graphs</i> , J. Combin. Theory, Ser. B 91 (2004), 143-146.						
9	D. Stevanović, M. Milošević, <i>A spectral proof of the uniqueness of strongly regular graph with parameters (81, 20, 1, 6)</i> , European J. Comb. 30 (2009), 957–968.						
10	V. Brankov, P. Hansen, D. Stevanović, <i>Automated upper bounds on the largest Laplacian eigenvalue</i> , Linear Algebra Appl. 414 (2006), 407-424.						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	398	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује		1			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	58	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује		0			
<b>Усавршавања</b>							
Истраживачке посете универзитетима у Билефелду (Немачка), Бриселу (Белгија), Монтреалу (Канада), Рио де							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							
Предавања по позиву на конференцијама у Пало Алту (Калифорнија), Шангају (Кина), Бледу (Словенија), Шахтичкој (С							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тасић Б. Милан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	15.12.2006		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.12.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	31.03.2003	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура	31.03.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Диплома	12.12.1995	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у веб програмирање	ОАС рачунарске науке	
2	Увод у базе података	ОАС рачунарске науке	
3	Напредни курс из база података	МАС рачунарске науке	
4	Објектно оријентисана анализа и дизајн	ДОС рачунарске науке	
5	Обрада слика и анимација	ДОС рачунарске науке	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Tasić, M., Stanimirović, P., Differentiation of generalized inverses for rational and polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Vol 216, No. 7, (2010) 2092 - 2106.		
2	Tasić, M., Stanimirović, P. and Pepić, S., About the generalized LM-inverse and the Weighted Moore-Penrose inverse, Appl. Math. Comput., Vol 216, No. 1, (2010) 114-124.		
3	Stanimirović, P., Tasić, M., Vu, K.M., Extensions of Faddeev's algorithms to polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Volume 214, No. 1, (2009) 246-258.		
4	Petković M., Tasić, M., Stanimirović, P., Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients, Appl. Math. Comput., Volume 217, No. 19, (2011), 7588 - 7598.		
5	Stanimirović, I., Tasić, M., Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition, Appl. Math. Lett. 25 (2012), 526 - 531.		
6	Tasić, M., Stanimirović, P., Symbolic and recursive computation of different types of generalized inverses, Appl. Math. Comput., Vol 199, No. 1, (2008) 349 - 367.		
7	Petković, M., Stanimirović, P., Tasić, M., Effective partitioning method for computing weighted Moore-Penrose inverse, Comp. & Math. with Applic., Vol 8, No. 55, (2008), 1720 - 1734.		
8	Tasić, M., Stanimirović, P., Petković, M., Symbolic computation of weighted Moore-Penrose inverse using partitioning method, Appl. Math. Comput. Vol 189 (2007), 615 - 640.		
9	Stanimirović, P., Tasić, M., Computing generalized inverses using LU factorization of matrix product, Int. Jour. Comp. Math., Vol 85, No. 12, (2008), 1865 - 1878.		
10	Stanimirović, P., Tasić, M., Partitioning method for rational and polynomial matrices, Appl. Math. Comput., Vol 155 (1) (2004), 137 - 163.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	20	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Аутор 4 универзитетска уџбеника			

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Игњатовић М. Јелена	
<b>Звање</b>		ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	
<b>Датум запослења</b>		01.06.2000	
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>		Рачунарске науке	
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	19.03.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	06.07.2007	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	09.02.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Диплома	22.07.1997	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		<b>Врста студија</b>
1	Структуре података и алгоритми		ОАС рачунарске науке
2	Методика електронског учења		МАС рачунарске науке
3	Криптографски алгоритми		МАС рачунарске науке
4	Формални језици, аутомати и израчунљивост		МАС рачунарске науке
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	М. Ćirić, J. Ignjatović, S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, Fuzzy Sets and Systems 158 (2007) 1295–1313.		
2	М. Ćirić, J. Ignjatović, S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, Fuzzy Sets and Systems 160 (2009) 1054–1081.		
3	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, Fuzzy Sets and Systems 161 (2010) 1288-1324.		
4	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, On the greatest solutions to weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and equations, Fuzzy Sets and Systems 161 (2010) 3081-3113.		
5	J. Ignjatović, M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, Information Sciences 180 (2010) 1104–1120.		
6	M. Ćirić, M. Droste, J. Ignjatović, H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, Information Sciences 180 (2010) 3497-3520.		
7	J. Ignjatović, M. Ćirić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and their applications: A brief survey, Filomat 26(2) (2012), 207-241.		
8	J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damjanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, Fuzzy Sets and Systems 199 (2012) 64-91.		
9	M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Jančić, N. Damjanović, Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems 208 (2012) 22–42.		
10	J. Ignjatović, M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, Knowledge-Based Systems (2012) doi: 10.1016/j.knosys.2012.02.008		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	279 (Google Sc	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Освојила је награду за други најбољи рад саопштен на међународној научној конференцији студената докторских студија у области рачунарска наука - Conference of PhD Students in Computer Science, Сегедин, Мађарска, 2000 (у конкуренцији од преко 100 саопштених радова).			

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Бранимир Т. Тодоровић		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
Датум запослења	01.10.2007		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарске науке		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.09.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	03.05.2005	Електротехнички факултет у Београду	Електротехничке науке
Специјализација			
Магистратура	20.09.2000	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке
Диплома	25.10.1991	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Објектно-оријентисано програмирање 1	ОАС рачунарске науке	
2	Интелигентни системи	МАС рачунарске науке	
3	Машинско учење	ДОС рачунарске науке	
4	Вештачке неуронске мреже	ДОС рачунарске науке	
5	Интелигентни обрада података	ДОС рачунарске науке	
6	Интелигентна обрада текста	ДОС рачунарске науке	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Extended Kalman filter trained recurrent radial basis function network in nonlinear system identification, Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S Moraga Claudio, ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - ICANN 2002, (2002), vol. 2415 br. , str. 819-824		
2	Forecasting of reference evapotranspiration by artificial neural networks , Trajkovic Slavisa Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S , JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, (2003), vol. 129 br. 6, str. 454-457		
3	Closure to "Forecasting of reference evapotranspiration by artificial neural networks" by Slavisa Trajkovic, Branimir Todorovic, and Miomir Stankovic (Editorial Material), Trajkovic Slavisa Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, (2005), vol. 131 br. 4, str. 391-392		
4	Gaussian sum filters for recurrent neural networks training, Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S Moraga Claudio, NEUREL 2006: Eight Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Proceedings, (2006), vol. br. , str. 53-58		
5	Sequential Training of Support Vector Machine, Markovic Ivica M Todorovic Branimir T , NEUREL 2008: NINTH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORK APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING, PROCEEDINGS, (2008), vol. br. , str. 35-40,		
6	Named Entity Recognition and Classification using Context Hidden Markov Model, Todorovic Branimir T Rancic Svetozar R Markovic Ivica M Mulalic Edin H Ilic Velimir M ,NEUREL 2008: NINTH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORK APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING, PROCEEDINGS, (2008), vol. br. , str. 41-44		
7	Context Hidden Markov Model for Named Entity Recognition , Todorovic Branimir T Rancic Svetozar R Mulalic Edin H , APPROXIMATION AND COMPUTATION: IN HONOR OF GRADIMIR V. MILOVANOVIC, (2011), vol. 42 br. , str. 447-460		
8	Entropy Message Passing ,Ilic Velimir M Stankovic Miomir S Todorovic Branimir T, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, (2011), vol. 57 br. 1, str. 375-380		
9	Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, Ilic Velimir M Mancev Dejan I Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S , PATTERN RECOGNITION LETTERS, (2012), vol. 33 br. 13, str. 1776-1784, Projekat: Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia [174013, 11144006]		
10	Computation of Cross-Moments Using Message Passing Over Factor Graphs, Ilic Velimir M Stankovic Miomir S Todorovic Branimir T, ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, (2012), vol. 6 br. 3, str. 363-384, Projekat: Ministry of Education and Science, Republic of Serbia[11144006, 174013]		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	177	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
<b>Усавршавања</b>			

<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>



## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Петковић Д. Марко			
<b>Звање</b>				ванредни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.02.2007			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
		Датум		Институција			Област
<b>Избор у звање</b>		17.09.2012		Природно-математички факултет у Нишу			Рачунарске науке
<b>Докторат</b>		17.11.2008		Природно-математички факултет у Нишу			Рачунарске науке
<b>Специјализација</b>							
<b>Магистратура</b>							
<b>Диплома</b>		06.09.2006		Природно-математички факултет у Нишу			Рачунарске науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета						Врста студија
1	Нумерички методи 1						ОАС рачунарске науке
2	Теорија програмских језика						МАС рачунарске науке
3	Теорија информација и кодирање						МАС рачунарске науке
4	Основи рачунарства						ОАС физика
5							
6							
7							
8							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	Predrag Stanimirović, Marko Petković, Gauss-Jordan elimination method for computing outer inverses, Applied Mathematics and Computation, to appear. (M21, IF=1.786)						
2	Predrag Rajković, Paul Barry, Marko Petković, Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants, Linear Algebra and its Applications 437 (2012), 2417–2428. (M22, IF=1.005)						
3	Marko Petković, Dragoljub Pokrajac, Longin Jan Latecki, Spherical Coverage Verification, Applied Mathematics and Computation 218 (2012), 9699–9715. (M21, IF=1.534)						
4	Marko Petković, Mihajlo Stefanović, On the phase crossing statistics and random FM noise in generalized Rice fading channels, Journal of Electrical Engineering (Elektrotechnicky Casopis) 63:1 (2012), 41-46. (M23, IF=0.370)						
5	Marko Petković, Paul Barry, Predrag Rajković, Closed-form expression for Hankel determinants of the Narayana polynomials, Czechoslovak Mathematical Journal 62 (137) (2012), 39-57. (M23, IF=0.306)						
6	Marko Petković, Milan Tasić, Predrag Stanimirović, Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 7588-7598. (M21, IF=1.534)						
7	Marko Petković, Zoran Perić, Aleksandar Mosić, Optimization of variable-length code for data compression of memoryless Laplacian source, IET Communications, 5:7 (2011), 906- 913. (M23, IF=0.963)						
8	Ghodrat Ebadi, A.H. Kara, Marko Petković, Anjan Biswas, Soliton solutions and conservation laws on the Gilson-Pickering equation, Waves in Random and Complex Media, 21:2 (2011), 378-385. (M23, IF=0.737)						
9	Marko Petković, Milan Bašić, Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, Computers & Mathematics with Applications 61:2 (2011), 300-312. (M21, IF=1.747)						
10	Marko Petković, Predrag Stanimirović, Iterative method for computing Moore-Penrose inverse based on Penrose equation, Journal of Computational and Applied Mathematics 235 (2011), 1604–1613. (M21, IF=1.292)						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата		51	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		42	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			0	
<b>Усавршавања</b>							
Постдокторско усавршавање на Delaware State University, Dover, DE, USA, јун-септембар 2009.							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Кртолица В. Предраг			
<b>Звање</b>				доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
		Датум	Институција	Област			
Избор у звање	16.12.2009	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Докторат	18.06.2004	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Специјализација							
Магистратура	11.10.1996	Филозофски факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Диплома	21.09.1990	Електронски факултет у Нишу		Рачунарске науке			
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета			Врста студија			
1	Увод у рачунарство			ОАС рачунарске науке			
2	Асемблерско програмирање			ОАС рачунарске науке			
3	Увод у оперативне системе			ОАС рачунарске науке			
4	Рачунарске мреже			ОАС рачунарске науке			
5	Напредни курс из рачунарских архитектура			МАС рачунарске науке			
6	Програмирање			ОАС физика			
7							
8							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Reverse Polish Notation Method</i> , International Journal of Computer Mathematics, 81:3 (2004), 273-284.						
2	Predrag Stanimirović, P. Krtolica and N. Karampetakis, <i>Using the Interpolation in Computing Generalized Inverses of a Polynomial Matrix</i> , CiiT 2003, pp. 406-413, Bitolj, (2003).						
3	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>On Some Properties of Reverse Polish Notation</i> , FILOMAT 13 (1999) 157-172.						
4	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Symbolic Derivation without Using the Expression Trees</i> , YUJOR 11:1 (2001) 61-75.						
5	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Deducing about the Necessity of the Parenthesis</i> , FILOMAT, 14 (2000) 87-93.						
6	P. Krtolica, P. Stanimirović and R. Stanojević, <i>Reverse Polish Notation in Constructing the Algorithm for Polygon Triangulation</i> , FILOMAT 15 (2001) 25-33.						
7	P. Stanimirović, P. Krtolica and R. Stanojević, <i>A Non-recursive Algorithm for Polygon Triangulation</i> , YUJOR, 13:1 (2003) 61-67.						
8	P. S. Stanimirović, M. B. Tasić, P. V. Krtolica and N. P. Karampetakis, <i>Generalized Inversion by Interpolation</i> , FILOMAT, 21:1 (2007) 67-86.						
9	P. Krtolica i S. Đorđević-Kajan, <i>Proširenje programskog sistema CDS/ISIS upitnim jezikom</i> , Zbornik radova ETAN '92, Kopaonik, pp. 67-74, septembar 1992.						
10	P. Krtolica and M. Stanković, <i>QADE - Program for Qualitative Analysis of Differential Equations</i> , Proc. of II Math. Conf. in Priština (Lj. D. Kočinac, eds.), Priština, pp. 229-243, 1996.						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	2	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује			1		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			0		
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Милошевић С. Марко			
<b>Звање</b>				доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Природно-математички факултет у Нишу			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање	10.04.2009	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Докторат	24.12.2008	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Специјализација							
Магистратура	03.11.2006	Математички факултет у Београду		Рачунарске науке			
Диплома	23.09.1999	Филозофски факултет у Нишу		Математичке науке			
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета			Врста студија			
1	Објектно-оријентисано програмирање 3			ОАС рачунарске науке			
2	Веб програмирање			ОАС рачунарске науке			
3	Развој веб апликација			МАС рачунарске науке			
4	Развој мобилних апликација			МАС рачунарске науке			
5	Дизајн и анализа алгоритама			ДАС рачунарске науке			
6	Програмски језици			МАС примењена математика			
7							
8							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	D. Stevanović, M. Milošević, <i>A spectral proof of the uniqueness of strongly regular graph with parameters (81, 20, 1, 6)</i> , European J. Comb. 30 (2009), 957-68.						
2	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milošević, <i>More on the Relation between Energy and Laplacian Energy of Graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 61 (2009), 395-401.						
3	I. Stanković, M. Milošević, D. Stevanović, <i>Small and not so Small Equienergetic Graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 61 (2009), 443-450.						
4	P. Fowler, D. Stevanović, M. Milošević, <i>Counterexamples to a conjecture of Dias on eigenvalues of chemical graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 63 (2010), 727-736.						
5	M. Milošević, T. Reti, D. Stevanović, <i>On the constant difference of Zagreb indices</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 68 (2012), 157-168.						
6	D. Stevanović, M. Milošević, P. Hic, M. Pokorny: <i>Proof of a Conjecture on Distance Energy of Complete Multipartite Graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 70 (2013), pp. 157-162.						
7	M. Milošević, <i>An example of using star complements in classifying strongly regular graphs</i> , Filomat 22:2 (2008), 53 – 57.						
8							
9							
10							
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	18	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује		1			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Стаменковић Б. Александар	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Природно математички факултет	
Датум запослења		01.06.2000	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарске науке	
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.07.2010	Природно математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	15.04.2010	Природно математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	09.11.2005	Природно математички факултет у Нишу	Математичке науке
Диплома	09.11.1998	Природно математички факултет у Нишу	Математичке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Примена рачунара у хемији		ОАС хемија
2	Основи информатике		ОАС биологија
3	Електронско издаваштво		ОАС рачунарске науке
4	Математичка логика		МАС рачунарске науке
5			
6			
7			
8			
9			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	S. Bogdanović, M. Ćirić, <b>A. Stamenković</b> , Primitive idempotents in semigroups, Math. Moravica 5 (2001), 7-18.		
2	M. Ćirić, <b>A. Stamenković</b> , J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaĳ-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, Lecture Notes in Computer Science 4639 (2007), 213–225.		
3	M. Ćirić, <b>A. Stamenković</b> , J. Ignjatović and T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, Journal of Computer and System Sciences, 76 (2010), 609-633.		
4	<b>A. Stamenković</b> , M. Ćirić, Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions, Fuzzy Sets and Systems, 199 (2012), 1-27.		
5	<b>A. Stamenković</b> , M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy-quasi orders, <a href="http://arxiv.org/abs/1102.5451">http://arxiv.org/abs/1102.5451</a>		
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	18 (Web of science)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Светозар Р. Ранчић			
<b>Звање</b>				доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
		Датум	Институција			Област	
Избор у звање		14.10.2011	Природно-математички факултет у Нишу			Рачунарске науке	
Докторат		20.03.2010	Природно-математички факултет у Нишу			Рачунарске науке	
Специјализација							
Магистратура		15.10.2011	Филозофски факултет у Нишу			Рачунарске науке	
Диплома		10.01.1991	Електронски факултет у Нишу			Рачунарске науке	
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Увод у софтверско инжењерство					ОАС рачунарске науке	
2	Објектно оријентисано програмирање 2					ОАС рачунарске науке	
3	Развој софтвера					МАС рачунарске науке	
4	Рачунарска графика 2					МАС рачунарске науке	
5	Конструкција преводиоца					МАС рачунарске науке	
6	Тестирање и метрика софтвера					МАС рачунарске науке	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Higher order infinitesimal bending of a class of toroids, European Journal of Combinatorics, Vol 31, issue 4, May 2010, 1136-1147.						
2	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619.						
3	Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Visualization of infinitesimal bending of curves, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M.						
4	Todorović T. B., Rančić R. S. and Mulalić, H. E., Context Hidden Markov model for Named Entity Recognition, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M.						
5	Ljubica, S. Velimirović and Svetozar R. Rančić, Rigidity of toroid formed by revolution of parallelogram, Filomat, Volume 21 Number 2, October 2007, 109-120.						
6	Svetozar S. Rančić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, CurveBend graphical tool for presentation of infinitesimal bending of curves, Filomat 23:2 (2009), 108-116						
7	M. Ćirić and S. Rančić, Parsing in different languages, Facta Universitatis (Niš), Ser. Elec. Energ. 18 (2) (2005), 299-307.						
8	P.S.Stanimirović and S. Rančić, Symbolic implementation of lexicographic multicriteria program, Filomat 12 (1998), 1-8.						
9	P.S. Stanimirović and S. Rančić, Second order optimization methods in LISP, YUJOR 9 (1999), 113-127.						
10	P. S. Stanimirović and S. Rančić, First-order gradient optimization methods in LISP, Korean J. Comput. & Appl. Math. 3 (1998), 611-626.						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Башић З. Милан			
<b>Звање</b>				доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.03.2006			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
	Датум	Институција		Област			
Избор у звање	14.10.2011	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Докторат	26.03.2011	Природно-математички факултет у Нишу		Рачунарске науке			
Специјализација							
Магистратура							
Диплома	18.12.2004	Природно-математички факултет у Нишу		Математичке науке			
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета			Врста студија			
1	Теорија информација и кодирање			МАС рачунарске науке			
2	Примена рачунара у хемији			ОАС хемија			
3	Примена рачунара у биологији			ОАС биологија			
4	Информатика			ОАС географија			
5	Open source математички софтвер			ОАС рачунарске науке			
6							
7							
8							
9							
10							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	D. Stevanović, M. Petković, <b>M. Bašić</b> : On the diameter of integral circulant graphs, <i>Ars Combinatoria</i> , CVI (2012), 495-500.						
2	<b>M. Bašić</b> : Characterization of quantum circulant networks having perfect state transfer, <i>Quantum Information Processing</i> , (2012), DOI: 10.1007/s11128-012-0381-z.						
3	<b>M. Ćirić</b> , J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić: Bisimulations for fuzzy automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 186 (1) (2012) 100-139.						
4	A. Ilić, <b>M. Bašić</b> : New results on the energy of integral circulant graphs, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 218 (7) (2011) 3470-3482.						
5	<b>M. Bašić</b> , A. Ilić: On the automorphism group of integral circulant graphs, <i>Electronic Journal of Combinatorics</i> 18 (2011).						
6	M. Petković, <b>M. Bašić</b> : Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, <i>Computers &amp; Mathematics with Applications</i> 61 (2) (2011) 300-312.						
7	A. Ilić, <b>M. Bašić</b> , I. Gutman: Triply Equienergetic Graphs, <i>MATCH-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 64 (1) (2010) 189-200.						
8	A. Ilić, <b>M. Bašić</b> : On the chromatic number of integral circulant graphs, <i>Computers &amp; Mathematics with Applications</i> 60 (1) (2010) 144-150.						
9	<b>M. Bašić</b> , M. Petković: Perfect state transfer in integral circulant graphs of non-square-free order, <i>Linear Algebra and its Applications</i> 433 (1) (2010) 149-163.						
10							
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	132	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује		1			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Миладиновић Б. Марко			
<b>Звање</b>				доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.04.2006			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Рачунарске науке			
<b>Академска каријера</b>							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	15.10.2011	Природно - математички факултет, Ниш			Рачунарске науке		
Докторат	15.03.2011	Природно - математички факултет, Ниш			Рачунарске науке		
Специјализација							
Магистратура							
Диплома	03.06.2005	Природно - математички факултет, Ниш			Математичке науке		
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Операциона истраживања					МАС рачунарске науке	
2	Управљање пројектима у ИТ					ОАС рачунарске науке	
3	Нумерички методи 2					ОАС рачунарске науке	
4	Симболичка израчунавања					ОАС рачунарске науке	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Ilić, <i>Catalan matrix and related combinatorial identities</i> , Appl. Math. Comput. 215 (2009), 796–805.						
2	P. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Accelerated gradient descent methods with line search</i> , Numer. Algor. 54 (2010), 503–520.						
3	M. Miladinović, P. Stanimirović, <i>Singular case of generalized Fibonacci and Lucas matrices</i> , J. Korean Math. Soc. 48 (2011), 33–48.						
4	P. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Inversion of the generalized Fibonacci matrix by convolution</i> , Int. J. Comput. Math, 88 (2011), 1519–1532.						
5	P. Stanimirović, D. Cvetković-Ilić, S. Miljković, M. Miladinović, <i>Full-rank representations of {2,4}, {2,3}-inverses and successive matrix squaring algorithm</i> , Appl. Math. Comput. 217 (2011), 9358–9367.						
6	M. Miladinović, P. Stanimirović, S. Miljković, <i>Scalar Correction Method for Solving Large Scale Unconstrained Minimization Problems</i> , J. Optim. Theory. Appl. 151 (2011), 304–320.						
7	D. S. Cvetković –Ilić, P. S. Stanimirović, M. Miladinović, <i>Comments on some recent results concerning {2,3} and {2,4}-generalized inverses</i> , Appl. Math. Comput. 218 (2011), 1512–1514.						
8	M. Miladinović, S. Miljković, P. Stanimirović, <i>Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices</i> , Appl. Math. Comput. 218 (2011), 3131–3143.						
9							
10							
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује					
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Весна И. Величковић	
<b>Звање</b>		доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	
<b>Датум запослења</b>		01.06.2000	
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>		Рачунарске науке	
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<b>Избор у звање</b>	15.06.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
<b>Докторат</b>	02.03.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
<b>Специјализација</b>			
<b>Магистратура</b>	22.01.1996	Математички факултет у Београду	Рачунарске науке
<b>Диплома</b>	10.01.1987	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		<b>Врста студија</b>
1	Методика наставе информатике		ОАС рачунарске науке
2	Методика програмирања		МАС рачунарске науке
3	Рачунарска графика 1		МАС рачунарске науке
4	Увод у програмирање		ОАС математика
5			
6			
7			
8			
9			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	E. Malkowsky, V. Veličković, Some New Sequence Spaces, Their Duals and a Connection with Wulff's Crystal, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 67 (2012) number 3, 589-607		
2	E. Malkowsky, V. Veličković, Topologies of some new sequence spaces, their duals, and the graphical representations of neighborhoods, Topology and its Applications, Volume 158, Issue 12, 1369-1380		
3	J. Madić, V. Veličković, I. Madić, Evaluation of a polynomial by means of mathematical spectra of M. Petrovic, Filomat 23:3 (2009), 269-278		
4	E. Malkowsky, V. Veličković, Solutions of some visibility and contour problems in the visualisation of surfaces, Applied Sciences (APPS), Volume 10 (2008) , p. 125-142		
5	V. Veličković, On Surfaces of Rotation of a Given Constant Gaussian Curvature and Their Visualisations, Proceedings of the Conference Contemporary Geometry and Related Topics, 2006, p. 523-534		
6	E. Malkowsky, V. Veličković, Visualisation of isometric maps, FILOMAT (17), 2003, p. 107-116		
7	E. Malkowsky, V. Veličković, Visualisation of Differential Geometry, Facta Universitatis, series Mechanics, Niš, 3 No 11 (2001), p. 127-134		
8	E. Malkowsky, V. Veličković, Potential surfaces and their graphical representations, Filomat (Niš) 15 (2001), p. 47-54		
9	E. Malkowsky, V. Veličković, On the Gaussian and mean curvature of certain surfaces, Novi Sad Journal of Mathematics, 31(1) (2001), p. 65-74		
10	S.Hristov, M.Stanković, V.Veličković, "Exact" display of objects with real valued positions and dimensions, Filomat (Niš) 9:2 (1995), p 251-259		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује</b>	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		<b>Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује</b>	
		2	
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			



## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Ристић М. Мирослав			
<b>Звање</b>				редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
<b>Датум запослења</b>				01.06.2000			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Математичке науке			
<b>Академска каријера</b>							
		Датум		Институција		Област	
Избор у звање		04.05.2012		Природно-математички факултет у Нишу		Математичке науке	
Докторат		16.07.2002		Природно-математички факултет у Нишу		Математичке науке	
Специјализација							
Магистратура		06.06.2000		Природно-математички факултет у Нишу		Математичке науке	
Диплома		12.12.1995		Филозофски факултет у Нишу		Математичке науке	
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Статистички софтвер					МАС Математика	
2	Статистички софтвер					МАС Рачунарске науке	
3	Статистика					ОАС Географија	
4	Пословна статистика					ОАС Географија	
5	Теорија одлучивања					МАС Математика	
6							
7							
8							
9							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	M. M. Ristić, A. S. Nastić (2012) A mixed INAR(p) model, Journal of Time Series Analysis, 33, 903–915.						
2	M. M. Ristić, N. Balakrishnan (2012) The gamma-exponentiated exponential distribution, Journal of Statistical Computation and Simulation, 82(8), 1191-1206.						
3	H. S. Bakouch, M. M. Ristić, A. Asgharzadeh, L. Esmaily, B. M. Al-Zahrani (2012) An exponentiated exponential binomial distribution with application, Statistics and Probability Letters, 82, 1067–1081.						
4	A. S. Nastić, M. M. Ristić (2012) Some geometric mixed integer-valued autoregressive (INAR) models, Statistics and Probability Letters, 82(4), 805-811.						
5	A. S. Nastić, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2012) A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, Mathematical and Computer Modelling, 55(5-6), 1665–1672.						
6	M. M. Ristić, A. S. Nastić, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012) A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, Applied Mathematics Letters, 25(3), 481–485.						
7	M. M. Ristić, A. S. Nastić, H. S. Bakouch (2012) Estimation in an integer-valued autoregressive process with negative binomial marginals (NBINAR(1)), Communications in Statistics - Theory and Methods 41:4, 606-						
8	B. V. Popović, S. Nadarajah, M. M. Ristić (2013) A new non-linear AR(1) time series model having approximate beta marginals, Metrika, 76, 71-92.						
9	E. Krishna, K. K. Jose, M. M. Ristić (2013) Applications of Marshall-Olkin Frechet distribution, Communications in Statistics – Simulation and Computation, 42(1), 76-89.						
10	K. K. Jose, M. M. Ristić, Ancy Joseph (2011) Marshall–Olkin bivariate Weibull distributions and processes, Statistical Papers, 52, 789-798.						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата		42	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				0
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојковић В. Небојша		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Економски факултет		
Датум запослења	17.03.1987		
Ужа научна (уметничка) област	Математичке науке		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	21.01.2013	Универзитет у Нишу	Математичке науке
Докторат	14.03.2002		Математичке науке
Специјализација			
Магистратура	15.07.1993		Математичке науке
Диплома	15.02.1985		Математичке науке
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Теорија одлучивања	МАС рачунарске науке	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	С. Богдановић, М. Милојевић, Ж. Поповић, Н. Стојковић, Математика, Економски факултет, Ниш, 2009., 451 п. ISBN 978-86-85099-94-6.		
2	P. S. Stanimirović, N.V. Stojković, M. D. Petković, Matematičko programiranje, Prirodno-matematički fakultet, Niš, 2011, Niš, 2007, IV+415п. ISBN 978-86-83841-46-0.		
3	P. S. Stanimirović, N. V. Stojković, V. V. Kovačević-Vujčić, Stabilization of Mehrotra's primal-dual algorithm and its implementation and its implementation, European Journal of Operational Research, Volume 165, Issue 3 (2005), 598-609.		
4	N.V. Stojković, P.S. Stanimirović, M.D. Petković, D.S. Milojković, On the Simplex Algorithm Initializing, Abstract and Applied Analysis (2012), 1-16		
5	N. V. Stojković, P. S. Stanimirović, Two direct methods in linear programming, European Journal of OPERational Research 131, (2001), 417-439.		
6	P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, I. Jovanović, Symbolic implementation of interior point method for linear programming problem, International Journal of Computer Mathematics, 87 (2010), 2173–2187.		
7	N. V. Stojković, P. S. Stanimirović, M. D. Petković, Modification and implementation of two-phase simplex method, International Journal of Computer Mathematics, Volume 86, Issue 7, (2009), 1231-		
8	N. V. Stojković, P.S. Stanimirović, Inverse and characteristic polynomial of extended triangular matrix, Publ. Elect. Fac. Beogr. 11 (2000), 71-78.		
9	N.V. Stojković, P.S. Stanimirović, Initial point in primal-dual interior point method, Facta Universitatis, Ser. Mech. Vol.3, No 11, (2001), 219-222.		
10	N.V. Stojković, On the finite termination in the primal-dual algorithm for linear programming, YUJOR 11 (2001), 31-40.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	18	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>				Дамљановић Ж. Нада			
<b>Звање</b>				Доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку			
<b>Датум запослења</b>				03.04.2003			
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>				Математичке науке			
<b>Академска каријера</b>							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	12.09.2012	Факултет техничких наука, Чачак			Математичке науке		
Докторат	12.03.2012	Природно-математички факултет у Нишу			Математичке науке		
Специјализација							
Магистратура	12.07.2007	Природно-математички факултет у Нишу			Математичке науке		
Диплома	29.06.2002	Математички факултет, Београд			Математичке науке		
<b>Списак предмета које наставник држи</b>							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Фази системи					МАС рачунарске науке	
2							
3							
4							
5							
6							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>							
1	M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Jančić, N. Damljanović, Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems, 208 (2012) 22-42.						
2	J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damljanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, Fuzzy Sets and Systems, 199 (2012) 64-91.						
3	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems, 186 (2012) 100-139.						
4	N. Damljanović, M. Ćirić, S. Bogdanović, Congruence openings of additive Green's relations on a semiring, Semigroup Forum 82 (3) (2011) 437-454.						
5	V. Lazarević, M. Žižović, N. Damljanović, Root product of lattices, Filomat 26 (3) (2012) 615-621.						
6	M. Žižović, N. Damljanović, V. Lazarević, N. Deretić, New method for multicriteria analysis, U.P.B. Sci. Bull. Series A 73 (2) (2011) 13-22.						
7	N. Damljanović, A. Petojević, M. Žižović, Comparative application of lattice MCD-method with PROMETHEE-method, The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA 2012, Timisoara, Romania,						
8	M. Žižović, N. Damljanović, Main advantage of lattice MCD-method, The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA 2012, Timisoara, Romania, 2012, 315-320 (ISSN 1224-6069).						
9	M. Žižović, N. Damljanović, A. Petojević, New approach to evaluation of obsolescence of knowledge, UNITECH'12, Gabrovo, Bulgaria, 2012, III-204-III-207 (ISSN 1313-230X).						
10	1. M. Žižović, N. Damljanović, D. Đurčić, Evaluation of obsolete of knowledge, UNITECH'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010, III-411-413 (ISSN 1313-230X).						
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупан број цитата	48 (Google Sch	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује				1	
<b>Усавршавања</b>							
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>							