



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

Презиме, средње слово, име				Станимировић С. Предраг			
Звање				редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу			
Датум запослења				01.06.2000			
Ужа научна (уметничка) област				Рачунарске науке			
Академска каријера							
	Датум		Институција		Област		
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		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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. 235 (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. 165 (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. 218 (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. 218 (2011), 3131-3143.						
7	Stanimirović, P.S. and Stanimirović, I.P., <i>Implementation of polynomial multiobjective optimization in MATHEMATICA</i> , Struct. Multidiscip. Optim. 36 (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. 215 (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. 230 (2009), 270-282.						
10	Stanimirović, P.S., Cvetković-Ilić, S.D., <i>Successive matrix squaring algorithm for computing outer inverses</i> , Appl. Math. Comput. 203 (2008), 19-29.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Стевановић П. Драган			
Звање				редовни професор			
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			
Академска каријера							
	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			
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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			
Усавршавања							
Истраживачке посете универзитетима у Билефелду (Немачка), Бриселу (Белгија), Монтреалу (Канада), Рио де							
Остали подаци који се сматрају релевантним							
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		
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
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
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Аутор 4 универзитетска уџбеника			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Игњатовић М. Јелена	
Звање		ванредни професор	
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	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
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
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
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			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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 , М. Ćirić, S. Bogdanović, Т. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, Fuzzy Sets and Systems 161 (2010) 1288-1324.		
4	J. Ignjatović , М. 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 , М. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, Information Sciences 180 (2010) 1104–1120.		
6	М. Ćirić, М. Droste, J. Ignjatović , H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, Information Sciences 180 (2010) 3497-3520.		
7	J. Ignjatović , М. Ćirić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and their applications: A brief survey, Filomat 26(2) (2012), 207-241.		
8	J. Ignjatović , М. Ćirić, N. Damjanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, Fuzzy Sets and Systems 199 (2012) 64-91.		
9	М. 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 , М. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, Knowledge-Based Systems (2012) doi: 10.1016/j.knosys.2012.02.008		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
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	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
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
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Петковић Д. Марко			
Звање				ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет			
Датум запослења				01.02.2007			
Ужа научна (уметничка) област				Рачунарске науке			
Академска каријера							
		Датум	Институција	Област			
Избор у звање		17.09.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке			
Докторат		17.11.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке			
Специјализација							
Магистратура							
Диплома		06.09.2006	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке			
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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)						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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		
Усавршавања							
Постдокторско усавршавање на Delaware State University, Dover, DE, USA, јун-септембар 2009.							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Кртолица В. Предраг			
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			
Академска каријера							
		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
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Милошевић С. Марко			
Звање				доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом				Природно-математички факултет у Нишу			
Датум запослења				01.06.2000			
Ужа научна (уметничка) област				Рачунарске науке			
Академска каријера							
	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			
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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							
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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					
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

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	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
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			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Bogdanović, M. Ćirić, A. Stamenković , Primitive idempotents in semigroups, Math. Moravica 5 (2001), 7-18.		
2	M. Ćirić, A. Stamenković , J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, Lecture Notes in Computer Science 4639 (2007), 213–225.		
3	M. Ćirić, A. Stamenković , J. Ignjatović and T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, Journal of Computer and System Sciences, 76 (2010), 609-633.		
4	A. Stamenković , M. Ćirić, Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions, Fuzzy Sets and Systems, 199 (2012), 1-27.		
5	A. Stamenković , M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy-quasi orders, http://arxiv.org/abs/1102.5451		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Светозар Р. Ранчић			
Звање				доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом				Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу			
Датум запослења				01.06.2000			
Ужа научна (уметничка) област				Рачунарске науке			
Академска каријера							
	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		
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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					
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Башић З. Милан	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Природно математички факултет	
Датум запослења		01.03.2006	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарске науке	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
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			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. Stevanović, M. Petković, M. Bašić : On the diameter of integral circulant graphs, <i>Ars Combinatoria</i> , CVI (2012), 495-500.		
2	M. Bašić : Characterization of quantum circulant networks having perfect state transfer, <i>Quantum Information Processing</i> , (2012), DOI: 10.1007/s11128-012-0381-z.		
3	M. Ćirić , J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić: Bisimulations for fuzzy automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 186 (1) (2012) 100-139.		
4	A. Ilić, M. Bašić : New results on the energy of integral circulant graphs, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 218 (7) (2011) 3470-3482.		
5	M. Bašić , A. Ilić: On the automorphism group of integral circulant graphs, <i>Electronic Journal of Combinatorics</i> 18 (2011).		
6	M. Petković, M. Bašić : Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, <i>Computers & Mathematics with Applications</i> 61 (2) (2011) 300-312.		
7	A. Ilić, M. Bašić , I. Gutman: Triply Equienergetic Graphs, <i>MATCH-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 64 (1) (2010) 189-200.		
8	A. Ilić, M. Bašić : On the chromatic number of integral circulant graphs, <i>Computers & Mathematics with Applications</i> 60 (1) (2010) 144-150.		
9	M. Bašić , 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			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Миладиновић Б. Марко	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	
Датум запослења		01.04.2006	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарске науке	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
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			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Весна И. Величковић	
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	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.06.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	02.03.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Специјализација			
Магистратура	22.01.1996	Математички факултет у Београду	Рачунарске науке
Диплома	10.01.1987	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
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			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
		2	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Ристић М. Мирослав			
Звање				редовни професор			
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				Математичке науке			
Академска каријера							
		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	
Списак предмета које наставник држи							
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							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

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		
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Теорија одлучивања	МАС рачунарске науке	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
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.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Дамљановић Ж. Нада			
Звање				Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом				Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку			
Датум запослења				03.04.2003			
Ужа научна (уметничка) област				Математичке науке			
Академска каријера							
	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	
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Фази системи					МАС рачунарске науке	
2							
3							
4							
5							
6							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
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).						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
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	
Усавршавања							
Остали подаци који се сматрају релевантним							