



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

— КЊИГА НАСТАВНИКА —

Ниш, новембар 2013.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име				Ћирић Д. 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, рачунарске науке			
Академска каријера							
	Датум	Институција			Област		
Избор у звање	08.05.2000	Природно-математички факултет у Нишу			Математичке науке, рачунарске науке		
Докторат	16.12.1991	Математички факултет у Београду			Математичке науке		
Специјализација							
Магистратура	14.11.1990	Природно-математички факултет у Новом Саду			Математичке науке		
Диплома	02.07.1988	Филозофски факултет у Нишу			Математичке науке		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета					Врста студија	
1	Дискретне структуре 1					ОАС рачунарске науке	
2	Дизајн и анализа алгоритама					ОАС рачунарске науке	
3	Математичка логика и теорија скупова					ОАС математика	
4	Историја и филозофија математике					ОАС математика	
5	Математичка логика					МАС математика	
6							
7							
8							
9							
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	M. Ćirić , J. Ignjatović, S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, Fuzzy Sets and Systems 158 (2007) 1295–1313.						
2	M. Ćirić , J. Ignjatović, S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, Fuzzy Sets and Systems 160 (2009) 1054–1081.						
3	M. Ćirić , A. Stamenković, J. Ignjatović, T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, Journal of Computer and System Sciences 76 (2010), 609-633.						
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	M. Ćirić , M. Droste, J. Ignjatović, H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, Information Sciences 180 (2010) 3497-3520.						
6	N. Damljanović, M. Ćirić , S. Bogdanović, Congruence openings of additive Green's relations on a semiring, Semigroup Forum 82 (2011) 437-454.						
7	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						
8	M. Ćirić , J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems 186 (2012) 100-139						
9	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.						
10	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.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупан број цитата	829 (Google Sc	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							
Члан редакције научног часописа Fuzzy Sets and Systems (Elsevier)							

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 квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Игњатовић М. Јелена		
Звање	ванредни професор		
Ужа научна област	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет		
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
Диплома	22.07.1997	Филозофски факултет у Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.б.	Назив предмета		
1	Уређене алгебарске структуре		
2	Алгебарска теорија аутомата и формалних језика		
3	Фази скупови и системи		
4			
5			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)			
1	M. Ćirić, S. Bogdanović, J. Kovačević , Direct sum decompositions of quasi-ordered sets and their applications, <i>Filomat (Niš)</i> 12:1 (1998), 65-82.		
2	J. Kovačević , M. Ćirić, T. Petković, S. Bogdanović, Decompositions of automata and reversible states, <i>Publicationes Mathematicae Debrecen</i> 60 (3-4) (2002), 587-602.		
3	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović , T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Cshaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): <i>FCT 2007, Lecture Notes in Computer Science</i> 4639 (2007), 213–225.		
4	M. Ćirić, J. Ignjatović , S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007), 1295-1313.		
5	J. Ignjatović , M. Ćirić, S. Bogdanović, Determinization of fuzzy automata with membership values in complete residuated lattices, <i>Information Sciences</i> 178 (2008), 164–180.		
6	M. Ćirić, J. Ignjatović , S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 160 (2009) 1054–1081.		
7	J. Ignjatović , M. Ćirić, S. Bogdanović, Fuzzy homomorphisms of algebras, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 160 (2009), 2345–2365.		
8	J. Ignjatović , M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, <i>Information Sciences</i> 180 (2010) 1104–1120.		
9	J. Ignjatović , M. Ćirić, S. Bogdanović, T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 161 (2010) 1288-1324.		
10	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović , T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, <i>Journal of Computer and System Sciences</i> 76 (2010), 609-633.		
11	M. Ćirić, M. Droste, J. Ignjatović , H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, <i>Information Sciences</i> 180 (2010) 3497-3520.		
12	J. Ignjatović , M. Ćirić, S. Bogdanović, On the greatest solutions to weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and equations, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 161 (2010) 3081-3113.		
13	Z. Jančić, J. Ignjatović , M. Ćirić, An improved algorithm for determinization of weighted and fuzzy automata, <i>Information Sciences</i> 181 (2011) 1358–1368.		
14	I. Stanković, J. Ignjatović , M. Ćirić, Boolean relation equations in data analysis, in: <i>Proceedings of the 9th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011)</i> , Subotica, Serbia, 2011, pp. 125-130.		
15	J. Ignjatović , M. Ćirić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and their applications: A brief survey, <i>Filomat</i> 26(2) (2012), 207-241.		
16	M. Ćirić, J. Ignjatović , N. Damjanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 186 (2012) 100-139		
17	J. Ignjatović , M. Ćirić, N. Damjanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 199 (2012) 64-91.		
18	J. Ignjatović , M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, <i>Knowledge-Based Systems</i> (2012) doi: 10.1016/j.knosys.2012.02.008		
19	M. Ćirić, J. Ignjatović , I. Jančić, N. Damjanović, Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 208 (2012) 22–42.		
20	M. Ćirić, J. Ignjatović , Fuzziness in Automata Theory: Why? How?, in: R. Seising, E. Trillas, C. Moraga, S. Termini (eds.), <i>On Fuzziness, A Homage to Lotfi A. Zadeh</i> , <i>Studies in Fuzziness and Soft Computing</i> Vol. 216, Berlin – New York, Springer 2012, pp. 139–146.		
Збирни подаци научне 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			

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		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 квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стаменковић Б. Александар		
Звање	доцент		
Ужа научна 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
Диплома	09.11.1998	Природно математички факултет у Нишу	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.б.	Назив предмета		
1	Имплементација и примена аутомата		
2	Природна израчунавања		
3	Формални језици, аутомати и израчунљивост		
4			
5			
6			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)			
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			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
Збирни подаци научне 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				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				Поповић Ч. Биљана			
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	11.03.2003	Природно-математички факултет у Нишу			Математичке науке		
Докторат	26.12.1990	Математички факултет у Београду			Математичке науке		
Специјализација							
Магистратура	12.06.1982	Природно-математички факултет у Београду			Математичке науке		
Диплома	06.07.1976	Филозофски факултет Универзитета у Нишу			Математичке науке		
Списак предмета које наставник држи							
Р.б.	Назив предмета				Врста студија		
1	Математичка статистика				ОАС математика		
2	Математичка статистика				ОАС рачунарске науке		
3	Временски низови				МАС математиика		
4	Статистичка контрола квалитета				МАС математиика		
5	Одабрана поглавља из статистике				ДОС математика		
6	Математичка статистика				ДОС математика		
7	Временски низови у теорији и пракси				ДОС математика		
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)							
1	В.Ѓ.Поповић (1993): <i>Estimation of parameters of RCA with exponential marginals</i> , Publications de l'Institut Mathematique, tome 54(68), 1993, 135-143.						
2	В.Ѓ.Поповић (1998): <i>The likelihood functions of some autoregressive time series</i> , Integral Transforms and Special Functions, Vol. 6, No. 1-4, 289-294.						
3	M.M.Ristić, В.Ѓ.Поповић (2000): <i>A new uniform AR(1) time series model (NUAR(1))</i> , Publications de L'Institut Mathematique, tome 68 (82), 145-152.						
4	В.Ѓ.Поповић, M.M.Ristić (2001): <i>Matrix representation of BUAR(1)</i> , FILOMAT, 15, 233-238 .						
5	M.M.Ristić, В.Ѓ.Поповић (2002): <i>The uniform autoregressive process of the second order (UAR(2))</i> , Statistics and Probability Letters, Vol.57(2), 113-119.						
6	M.M.Ristić, В.Ѓ.Поповић (2003): <i>A bivariate uniform autoregressive process of the first order (BUAR(1))</i> , Annals of the Institute of Statistical Mathematics, Vol.55, No.4, 797-802.						
7	В.Ѓ.Поповић, V.S.Stojanović (2005): <i>Split-ARCH</i> , PLISKA Studia Mathematica Bulgarica, Vol.17, 201-220.						
8	M.M.Ristić, В.Ѓ.Поповић, A.S.Nastić, M.V.Djordjević (2008): <i>A bivariate Marshal and Olkin exponential minification process</i> , Filomat 22:1, 67-75.						
9	V.S.Stojanović, В.Ѓ.Поповић, P.M.Popović (2011): <i>The split-Break Model</i> , Brazilian Journal of Probability and Statistics, Vol 25, No 1, 44-63.						
10	V.Lj.Marković, A.P.Jovanović, S.N.Stamenković, В.Ѓ.Поповић (2012): <i>From binomial distribution of electron occurrence to Gauss and Gauss-exponential distribution of the statistical time delay: Analytical transition and simulations</i> , EPL, 100, 45002(p1-p5) doi:10.1209/0295-5075/100/45002.						
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	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује			0		
Усавршавања							
2							
Остали подаци који се сматрају релевантним							

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Илић М. Снежана	
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	14.04.2004	Природно-математички факултет, Ниш	Математичке науке
Докторат	14.10.1989	Природно-математички факултет у Скопљу	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура	14.07.1984	Математички факултет у Скопљу	Математичке науке
Диплома	15.09.1976	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Теорија бројева и полинома		ОАС математика
2	Теорија бројева и полинома		ОАС рачунарске науке
3	Увод у алгебарске структуре		ОАС математика
4	Алгебарске структуре		МАС математика
5	Методика наставе математике		МАС математика
6			
7			
8			
9			
10			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	1. S. Ilić, L. Rančić, On a modification of the Ehrlich-Aberth method for simultaneous approximation of polynomial zeros, Intern. J. of Comput. Math. 81 (4) (2004), 455-471.		
2	M. S. Petković, S. Ilić, L. Rančić, The convergence of a family of parallel zero-finding methods, Comput. Math. with Appls. 48 (2004), 455-467.		
3	M. S. Petković, S. Ilić, I. Petković, A posteriori error bound methods for the inclusion of polynomial zeros, J. Comput. Appl. Math. 208 (2007), 316-330.		
4	M. S. Petković, L. Z. Rančić, Lj. D. Petković, S. Ilić, Chebyshev-like root-finding methods with accelerated convergence, Numer. Linear Algebra Appl. 16 (2009), 971-994.		
5	M. S. Petković, S. Ilić, J. Džunić, Derivative free two-point methods with and without memory for solving nonlinear equations, Appl. Math. Comput. 217 (2010), 1887-1895.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Митровић Љ. Татјана		
Звање	редовни професор		
Ужа научна област	Биотехнологија		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.09.2012	Природно-математички факултет у Нишу	Биотехнологија
Докторат	17.07.2002	Биолошки факултет Универзитета у Београду	Генска терапија
Диплома	29.12.1992	Биолошки факултет Универзитета у Београду	Молекуларна биологија и физиологија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.б.	Назив предмета		
1	Молекуларна биологија малигне ћелије (ДОС биологија)		
2	Геномика (ДОС биологија)		
3	Одабрана поглавља из молекуларне биологије (ДОС рачунарске науке)		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)			
1	Митровић, Т. (2012): Основни принципи експерименталне биохемије I – Геномика и протеомика. Природно-математички факултет. Ниш.		
2	Митровић, Т. (2012): Основни принципи експерименталне биохемије II – Методе изолације, сепарације и квантификације нуклеинских киселина и протеина. Природно-математички факултет. Ниш.		
3	Митровић, Т. (2007): Практикум из биохемија за студенте Биологије. Научна књига. Београд.		
4	Митровић Т., (2003): Селективни амфотропни ретровирусни вектори за генску терапију тумора. Стручна књига. Београд.		
5	Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Tošić, S., Stanković, M., Radojević, I., Stefanović, O., Comić, Lj., Đačić, D., Čurčić, M., Marković, S. (2011): Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five		
6	Boucquey, A., Vilhardt, F., Mitrović, T., Franco, D., Weber, A., Horellou, P. (2005): Retroviral display of urokinase binding domain fused to amphotropic envelope protein. Biochemical and Biophysical Research		
7	Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Nikolić, M., Bašić, R., Mutić, J., Anđelković, T., Bojić, A. (2012): Epiphytic lichen <i>Flavoparmelia caperata</i> as sentinel for trace metal pollution. Journal of the Serbian		
8	Stojanović, I., Radulović, N., Mitrović, T., Stamenković, S., Stojanović, G. (2011): Volatile constituents of selected Parmeliaceae lichens. Journal of the Serbian Chemical Society 76(7): 987-994.		
9	Stamenković, S., Mitrović, T., Cvetković, V., Krstić, N., Bašić, R., Marković, M., Nikolić, N., Marković, V., Cvijan, M. (2013): Biological indication of heavy metal pollution in the areas of Donje Vlake and Cerje		
10	Marković, M., Pavlović, D., Tošić, S., Stankov-Jovanović, V., Krstić, N., Stamenković, S., Mitrović, T., Marković, V. (2012): Chloroplast pigments in post-fire grown Cryptophytes on Vidlič mountain (Southeastern		
11	Pavlović, S., Mitrović, T., Karan-Djurašković, T., and Nikčević, G. (2005). Characterization of transcription factor binding to -120 GATA motif of rat β miny - globin promoter. Acta Veterinaria 55: 347-356.		
12	Pavlović, S., Kovačević-Grujić, N., Mitrović, T. (2003): Identification and characterisation of rat beta-DRE binding factors involved in erythroid-specific induction of transcription. Acta Veterinaria 53: 67-76.		
13	Pavlović, S., Mitrović, T., Nikčević, G., Lazić, D., Glišin, V., Popović, Z. (1999). The rat beta bminy - globin promoter: nuclear protein factors and erythroid specific induction of transcription. Cellular and Molecular Life		
14	Savković, S., Pavlović, S., Mitrović, T., Joksimović, M., Marjanović, J., Glišin, V., Popović, Z. (1996): Molecular evidence for increased hematopoietic proliferation in spleen of the b/b laboratory rat. Experientia		
15	Pavlović, S., Mitrović, T., Nikčević, G., Popović, Z. (1996): Nuclear extract from REL cells contains GATA-1 transcription factor. Acta Veterinaria 46: 173-184.		
16	Pavlović, S., Mitrović, T., Zarić, J., and Popović, Z. (1996): Gajenje permanentnih sisarskih ćelija u kulturi. Jugoslovenska medicinska biohemija (Yugoslav Medical Biochemistry) 15: 107-111.		
17	Stojanović, I., Radulović, N., Cvetković, V., Mitrović, T., Stamenković, S. (2010): Antimicrobial activity of methanol extracts of four Parmeliaceae species. Facta Universitatis: Series Medicine and Biology. In press		
18	Mitrović, T. (2003): Gene transfer systems. Facta Universitatis: Series Medicine and Biology 10: 101-105.		
19	Mitrović, T., Radulović, S. (2005): Cancer gene therapy. Arch. Oncol. 13: 23-26.		
20	Mitrović, T., Grujičić, N., and Pavlović, S. (2000). Transcription factors in erythropoiesis. Bilten za hematologiju (Bulletin of Hematology) 28: 15-19.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата	31	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			

2000 – 2001. Institut d'hématologie, Hôpital Saint-Louis à Paris, Université PARIS VII – DENIS DIDEROT, FRANCE.
2001. Hôpital Antoine-Béclère à Clamart, Institut Paris-Sud Cytokines, Université PARIS-SUD XI. 2005. Faculté de Médecine Paris Sud à Le Kremlin Bicêtre, Institut Fédératif de Recherche Bicêtre, Université PARIS-SUD XI. 2007. Faculté des Sciences, Université Nice - Sophia-Antipolis.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Учешће у следећим TEMPUS пројектима: 1. "Science teacher education revision and upgrading (S.T.E.R.U.)" (CD JEP 40053, главни координатор: проф. др Срећко Трифуновић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; страни партнери: University of Debrecen, Hungary и University of Jyväskylä, Finland, 2006 – 2009.)
2. "Higher education reform of biological sciences (H.E.R.B.S.)" (CD JEP 40094, главни координатор: проф. др Гордана Цвијић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; страни партнери: University of Nice - Sophia-Antipolis, France, University of Torino, Italy и University of Madrid, Spain, 2006 – 2009.)
3. "Master program for subject teachers in Serbia (M.A.S.T.S.)" (511170-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPCR), главни координатор: проф. др Вера Рајовић, Филозофски факултет, Универзитет у Београду; страни партнери: University of Innsbruck, Austria, Metropolitan University College, Copenhagen, Denmark, University of Helsinki, Finland и University of Debrecen, Hungary, 2010-2013).

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Станковић С. Миомир		
Звање	редовни професор		
Ужа научна област	Математичке науке, рачунарске науке		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.09.1992	Факултет заштите на раду у Нишу	Математика и математичко моделирање
Докторат	01.06.1979	Електронски факултет у Нишу	Математичке науке
Диплома	28.05.1975	Електронски факултет у Нишу	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.б.	Назив предмета		
1	Интелигентна обрада података		
2			
3			
4			
5			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)			
1	Ilić, V.M., Stanković, M. , Mulalic, E.H., Comments on "generalization of shannon-khinchin axioms to nonextensive systems and the uniqueness theorem for the nonextensive entropy", IEEE Transactions on Information Theory 59 (10) (2013), 6950-6952		
2	Perić, Z., Nikolić, J., Velimirović, L., Stanković, M. , Aleksić, D., Asymmetrical two-level scalar quantizer with extended Huffman coding for compression of Laplacian source, Advances in Electrical and Computer Engineering 13 (2) (2013), 39-42.		
3	Ilić, V.M., Mančev, D.I., Todorović, B.T., Stanković, M.S. , Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, Pattern Recognition Letters 33 (13) (2012), 1776-1784		
4	Ilić, V.M., Stanković, M.S. , Todorović, B.T., Computation of cross-moments using message passing over factor graphs, Advances in Mathematics of Communications 6 (3) (2012), 363-384		
5	Marinković, S.D., Stanković, M.S. , Rajković, P.M., Functions induced by iterated deformed Laguerre derivative: Analytical and operational approach, Abstract and Applied Analysis (2012), art. no. 190726		
6	Stanković, M.S. , Marinković, S.D., Rajković, P.M., The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics, Applied Mathematics and Computation 218 (6) (2011), 2439-2448		
7	Stanković, M.S. , Marinković, S.D., Rajković, P.M., The deformed and modified Mittag-Leffler polynomials, Mathematical and Computer Modelling 54 (1-2) (2011), 721-728		
8	Ilić, V.M., Stanković, M.S. , Todorović, B.T., Entropy message passing, IEEE Transactions on Information Theory 57 (1) (2011), 375-380		
9	Tričković, S.B., Vidanović, M.V., Stanković, M.S. , On trigonometric series over integrals involving Bessel or Struve functions, Integral Transforms and Special Functions 20 (11) (2009), 821-834		
10	Rajković, P.M., Marinković, S.D., Stanković, M.S. , A generalization of the concept of q-fractional integrals, Acta Mathematica Sinica, English Series 25 (10) (2009), 1635-1646		
11	Vidanović, M.V., Tričković, S.B., Stanković, M.S. , Summation of series over Bourget functions, Canadian Mathematical Bulletin 51 (4) (2008), 627-636		
12	Marinković, S., Rajković, P., Stanković, M. , The inequalities for some types of q-integrals, Computers and Mathematics with Applications 56 (10) (2008), 2490-2498		
13	Tričković, S.B., Vidanović, M.V., Stanković, M.S. , On the summation of trigonometric series, Integral Transforms and Special Functions 19 (6) (2008), 441-452.		
14	Tričković, S.B., Vidanović, M.V., Stanković, M.S. , Series involving the product of a trigonometric integral and a trigonometric function, Integral Transforms and Special Functions 18 (10) (2007), 751-763		
15	Rajković, P.M., Marinković, S.D., Stanković, M.S. , On q-orthogonal polynomials over a collection of complex origin intervals related to little q-Jacobi polynomials, Ramanujan Journal 12 (2) (2006), 245-255		
16	Tričković, S.B., Vidanović, M.V., Stanković, M.S. , On the summation of series over a product of Bessel functions, Integral Transforms and Special Functions 17 (10) (2006), 749-758		
17	Tričković, S.B., Stanković, M.S. , A new approach to the orthogonality of the Laguerre and Hermite polynomials, Integral Transforms and Special Functions 17 (9) (2006), 661-672		
18	Tričković, S.B., Vidanović, M.V., Stanković, M.S. , On the summation of series in terms of Bessel functions, Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendung 25 (3) (2006), 393-406		

19	Rajković, P.M., Marinković, S.D., Stanković, M.S. , On q-Newton-Kantorovich method for solving systems of equations, Applied Mathematics and Computation 168 (2) (2005), 1432-1448	
20	Marinković, S.D., Danković, B., Stanković, M.S. , Rajković, P.M., Orthogonality of some sequences of the rational functions and the Müntz polynomials, Journal of Computational and Applied Mathematics 163 (2) (2004), 419-427	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата	49 (Web of Science) Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује
Усавршавања		
Остали подаци који се сматрају релевантним		