

Табела 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		<b>Наташа В. Шешум</b>	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Општеобразовна, Математика и статистика	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Редовни професор	2018.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Општеобразовна, Математика и статистика
Ванредни професор	2013.	Rutgers University, Piscataway, NJ,	Општеобразовна Математика
Докторат	2004.	Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge <b>ENIC/NARIC</b> бр. 612-01-02879/2017-06 од 27.12.2017.	Математичке науке
Диплома	1998	Математички факултет, Београдски универзитет	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Одабрана поглавља из рачунарске графике и визуализације података</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
2.	<b>Одабрана поглавља из математике</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	Sesum N. (etal), Unique asymptotics of ancient convex mean curvature flow solutions; arXiv: 1503.01178, MATH DG, 2015.; <a href="#">PDF</a>		M22
2.	Sesum N. (etal), <b>RICCI FLOW ON SURFACES WITH CONIC SINGULARITIES ANALYSIS &amp; PDE</b> , MATH DG, Volume: 8 Issue: 4 Pages: 839-882 Published: 2015, <a href="#">PDF</a>		M22
3.	Sesum N. (etal), <b>Ricci flow on three-dimensional manifolds with symmetry</b> , COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI Volume: 89 Issue: 1 Pages: 1-32 Published: 2014., <a href="#">PDF</a>		M21
4.	Sesum N. (etal), <b>The classification of locally conformally flat Yamabe solitons</b> , ADVANCES IN MATHEMATICS Volume: 240 Pages: 346-369 Published: JUN 20 2013., <a href="#">PDF</a>		M21
5.	Sesum N. (etal), <b>On Gradient Ricci Solitons</b> , JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, Volume: 23 Issue: 2 Pages: 539-561 Published: APR 2013., <a href="#">PDF</a>		M21
6.	Sesum N. (etal), <b>Ricci flow on asymptotically conical surfaces with nontrivial topology</b> , JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, Volume: 676 Pages: 227-248 Published: MAR 2013. <a href="#">PDF</a>		M21
7.	Sesum N. (etal), <b>CLASSIFICATION OF ANCIENT COMPACT SOLUTIONS TO THE RICCI FLOW ON SURFACES</b> , JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY, Volume: 91 Issue: 2 Pages: 171-214. Published: JUN 2012.		M21
8.	Sesum N. (etal), <b>REMARKS ON THE CURVATURE BEHAVIOR AT THE FIRST SINGULAR TIME OF THE RICCI FLOW</b> , PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume: 255, Issue: 1 Pages: 155-175 Published: JAN 2012. <a href="#">PDF</a>		M23
9.	Sesum N. (etal), <b>Blow-up rate of the mean curvature during the mean curvature flow and a gap theorem for self-shrinkers</b> , COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY, Volume: 19 Issue: 4 Pages: 633-659 Published: OCT 2011. <a href="#">PDF</a>		M22
10.	Sesum N. (etal), <b>On the extension of the mean curvature flow</b> MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT Volume: 267 Issue: 3-4 Pages: 583-604 Published: APR 2011. <a href="#">PDF</a>		M21
11.	Sesum N. (etal), <b>The mean curvature at the first singular time of the mean curvature flow</b> ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE Volume: 27 Issue: 6 Pages: 1441-1459 Published: NOV-DEC 2010		M22
12.	Sesum N. (etal), <b>Type II Extinction Profile of Maximal Solutions to the Ricci Flow in R-2</b> JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS Volume: 20 Issue: 3 Pages: 565-591 Published: JUL 2010. <a href="#">PDF</a>		M21
13.	Sesum N. (etal), <b>CLASSIFICATION OF COMPACT ANCIENT SOLUTIONS TO THE CURVE SHORTENING FLOW</b> , JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY, Volume: 84, Issue: 3 Pages: 455-464 Published: MAR 2010; <a href="#">PDF</a>		M21
14.	Sesum N. (etal), <b>The Poisson equation on complete manifolds with positive spectrum and applications</b> , ADVANCES IN MATHEMATICS Volume: 223 Issue: 1 Pages: 198-219 Published: JAN 15 201017.; <a href="#">PDF</a>		M21
15.	Sesum N. (etal), <b>The harmonic mean curvature flow of nonconvex surfaces in R-3</b> , CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS Volume: 37 Issue: 1-2 Pages: 187-215 Published: JAN 2010; <a href="#">PDF</a>		M21
16.	Sesum N. (etal), <b>On the Evolution of Convex Hypersurfaces by the Qk Flow</b> , COMMUNICATIONS		M21

	IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS Volume: 35 Issue: 3 Pages: 415-442 Article Number: PII 919348016 Published: 2010. <a href="#">PDF</a>	
17.	Sesum N. (etal), <a href="#">Ricci flow on surfaces with cusps</a> , MATHEMATISCHE ANNALEN Volume: 345 Issue: 4 Pages: 819-834 Published: DEC 2009; <a href="#">PDF</a>	M21
18.	Sesum N. (etal), <a href="#">PROPERTIES OF THE SOLUTIONS OF THE CONJUGATE HEAT EQUATIONS</a> , AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume: 131 Issue: 1 Pages: 153-169 Published: FEB 2009; <a href="#">PDF</a>	M21
19.	Sesum N. (etal), <a href="#">On the extinction profile of solutions to fast diffusion</a> , JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK Volume: 622 Pages: 95-119 Published: SEP 2008. <a href="#">PDF</a>	M21
20.	Sesum N. (etal), <a href="#">Bounding scalar curvature and diameter along the Kahler Ricci flow (after perelman)</a> , JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU Volume: 7, Issue: 3 Pages: 575-587 Published: JUL 2008	M21
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата		preko 300
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		22
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово, презиме		<b>Владимир Б. Брусић</b>	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Редовни професор	2018	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Информациони системи и технологије
Редовни професор	2014	School of Science and Technology, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	Рачунарске науке
Ванредни професор,	2007	Boston University, Boston MA.	Биоинформатика
Докторат	2001	La Trobe University, Melbourne, Australia. Department of Computer Science and Computer Engineering Faculty of Science and Technology <b>ENIC/NARIC бр.:</b> 612-01-02494/2017-06 од 01.11.2017.	Биоинформатика
Магистратура	1987	Машински факултет, Универзитет у Београду	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1983	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинство

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Алгоритми и технике биоинформатике</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
2.	<b>Откривање знања у скуповима података</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
3.	<b>Одабрана поглавља из система за подршку одлучивању</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	

**Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)**

1.	Vandewater L, Brusica V, Wilson W, Macaulay L, Zhang P. An adaptive genetic algorithm for selection of blood-based biomarkers for prediction of Alzheimer's disease progression. BMC Bioinformatics 2015, 16(Suppl 18):S1	M21
2.	Olsen LR, Simon C, Kudahl UJ, Bagger FO, Winther O, Reinherz EL, Zhang GL, Brusica V. A computational method for identification of viral vaccine targets from protein regions of conserved HLA binding. BMC Medical Genomics 2015, 8(Suppl 4):S1	M21
3.	Simon C, Kudahl UJ, Sun J, Olsen LR, Zhang GL, Reinherz EL, Brusica V. FluKB: A KnowledgeBased System for Influenza Vaccine Target Discovery and Analysis of the Immunological Properties of Influenza Viruses. Journal of Immunology Research 2015; Article ID 380975.	M21a
4.	Olsen LR, Campos B, Barnkob MS, Winther O, Brusica V, Andersen MH. Bioinformatics for cancer immunotherapy target discovery. Cancer Immunology, Immunotherapy 2014, 63 (12), 1235-1249	M21a

5.	Zhang GL, Keskin DB, Lin HN, Lin HH, DeLuca DS, Leppanen S, Milford EL, Reinherz EL, Brusica V. Human Leukocyte Antigen typing using a knowledge base coupled with a high throughput oligonucleotide probe array analysis. <i>Frontiers in Immunology</i> 2014; 5:597.	M21a
6.	Zhang P, Brusica V. Mathematical modelling for novel cancer drug discovery. <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> 2014, 9(10):1133-50.	M21a
7.	Zhang GL, Riemer AB, Keskin DB, Chitkushev L, Reinherz EL, Brusica V. HPVdb: a data mining system for knowledge discovery in human papillomavirus with applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Database (Oxford)</i> 2014:bau031.	M21a
8.	Schönbach C, Tongshima S, Chan J, Brusica V, Tan TW, Ranganathan S. InCoB2012 Conference: from biological data to knowledge to technological breakthroughs. <i>BMC Bioinformatics</i> . 2012;13 Suppl 17:S1	M21
9.	DeLuca DS, Keskin DB, Zhang GL, Reinherz EL, Brusica V. (2011). PB1-F2 Finder: scanning influenza sequences for PB1-F2 encoding RNA segments. <i>BMC Bioinformatics</i> 2011;12(Suppl 13):S6.	M21
10.	You L., Brusica V., Gallagher M., Boden M. (2010). Using Gaussian process with test rejection to detect T-cell epitopes in pathogen genomes. <i>IEEE Transactions on Computational Biology and Bioinformatics</i> 7(4):741-51	M22
11.	Halling-Brown M, Pappalardo F, Rapin N, Zhang P, Alemanni D, Emerson A, Castiglione F, Duroux P, Pennisi M, Miotto O, Churchill D, Rossi E, Moss DS, Sansom CE, Bernaschi M, Lefranc MP, Brunak S, Lund O, Motta S, Lollini PL, Murgio A, Palladini A, Basford KE, Brusica V, Shepherd AJ. (2010). ImmunoGrid: towards agent-based simulations of the human immune system at a natural scale. <i>Philos Transact A Math Phys Eng Sci</i> . 368(1920)	M22
12.	Brusica V. (2007). The growth of bioinformatics (editorial). <i>Briefings in Bioinformatics</i> 8, 69-70	M21a
13.	Brusica V., Marina O., Wu C.J., Reinherz E.L. (2007). Proteome informatics for cancer research: From molecules to clinic. <i>Proteomics</i> 16, 976-991.	M21a
14.	Zhang GL, Keskin D, Chitkushev L, Reinherz E, Brusica V. EBVdb: a data mining system for knowledge discovery in Epstein-Barr virus with applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Proceedings of the International Workshop on Artificial Immune Systems (AIS)</i> 2015 Jul 17 (pp. 1-8). IEEE	M33
15.	Zhang GL, Riemer A, Keskin DB, Chitkushev L, Reinherz EL, Brusica V. HPVdb: A data mining system for knowledge discovery in Human Papillomavirus with direct applications in T cell immunology and vaccinology. <i>Proceedings of ACM-BCB 2013, Washington DC, 2013</i> . 843	M33
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата		11152 од 2012. 4296
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		205
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни 2
Други подаци које сматрате релевантним – h-индекс 45 од 2012. 26 i10-index 127 од 2012. 77; 2014 - 2015 Technical Expert. European Commission Horizon 2020. (Horizon 2020 program); 2010 - 2011 Technical Expert. European Commission FP7; 2010 - 2013. Member, International Scientific Advisory Board, Immunology Frontier Research Center (IFReC), Osaka University, Osaka Japan.		

Име, средње слово, презиме		<b>Ненад Ђ. Дедић</b>	
Звање		Доцент	
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	Годи на	Институција	Област
Доцент	2017.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Информациони системи и технологије
Докторат	2007	Department of Computer Science, Boston University, <b>ENIC/NARIC бр.:</b> 612-01-00513/2017-06 од 07.07.2017.	Рачунарске науке
Диплома	2000	Математички факултет, Универзитета у Београду	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Одабрана поглавља из вештачке интелигенције</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
2.	<b>Савремени системи заштите информационог система</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
3.	<b>Теоријска криптографија</b>	Факултет за стратешки и оперативни	

		МЕНАЦМЕНТ	
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	Dedic, Nenad; Harnik, Danny; Reyzin, Leonid, <b><u>Saving private randomness in one-way functions and pseudorandom generators</u></b> , THEORY OF CRYPTOGRAPHY Book Series: Lecture Notes in Computer Science Volume: 4948 Pages: 607-625 Published: 2008		M33
2.	Dedic, Nenad; Jakubowski, Mariusz; Venkatesan, Ramarathnam, <b><u>A graph game model for software tamper protection</u></b> , Univ Rennes INFORMATION HIDING Book Series: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE Volume: 4567 Pages: 80-95 Published: 2007		M33
3.	Dedic, Nenad; Itkis, Gene; Reyzin, Leonid; et al., <b><u>Upper and Lower Bounds on Black-Box Steganography</u></b> : JOURNAL OF CRYPTOLOGY Volume: 22 Issue: 3 Pages: 365-394 Published: JUL 2009		M21a
4.	Dedic, Nenad; et al., On different models for generating random SAT problems, COMPUTING AND INFORMATICS, (2001), vol. 20 br. 5, str. 451-469N		M23
5.	Dedic, Nenad; Mohassel, Payman, Edited by: Arge, L; Cachin, C; Jurdzinski, T; et al., <b><u>Constant-round private database queries</u></b> , Book Series: Lecture Notes in Computer Science Volume: 4596 Pages: 255-266 Published: 2007		M24
6.	Nenad Dedic, Leonid Reyzin, Salil P. Vadhan: An Improved Pseudorandom Generator Based on Hardness of Factoring. Lecture Notes in Computer Science 2576, Springer 2003, ISBN 3-540-00420-3 strane 88-101, <a href="http://download.springer.com/static/pdf/24/bfm%253A978-3-540-36413-9%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbfm%3A978-3-540-36413-9%2F1&amp;token2=exp=1490828044~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F24%2Fbfm%25253A978-3-540-36413-9%252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbfm%253A978-3-540-36413-9%252F1*~hmac=3f7d291634066b5439a181a1f5a3d69cd85c2ab1ffd7f2a4374fd36d35902a12">http://download.springer.com/static/pdf/24/bfm%253A978-3-540-36413-9%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbfm%3A978-3-540-36413-9%2F1&amp;token2=exp=1490828044~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F24%2Fbfm%25253A978-3-540-36413-9%252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbfm%253A978-3-540-36413-9%252F1*~hmac=3f7d291634066b5439a181a1f5a3d69cd85c2ab1ffd7f2a4374fd36d35902a12</a>		M23
7.	Nenad Dedic, Payman Mohassel: Constant-Round Private Database Queries. Notes in Computer Science 4596, Springer 2007, ISBN 978-3-540-73419-2 strane 255-266 <a href="http://pages.cpsc.ucalgary.ca/~pmohasse/const-rank.pdf">http://pages.cpsc.ucalgary.ca/~pmohasse/const-rank.pdf</a>		M24
8.	Дедић Н., Дедић В., Симетрични криптосистеми, Часопис International journal of Economics & Law, Београд, 2016.		M53
9.	Nenad Dedic, Danny Harnik, Leonid Reyzin: Saving Private Randomness in One-Way Functions and Pseudorandom Generators. Lecture Notes in Computer Science 4948, Springer 2008, ISBN 978-3-540-78523-1 strane 607-625 <a href="http://eprint.iacr.org/2007/458.pdf">http://eprint.iacr.org/2007/458.pdf</a> <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25674&amp;tip=sid&amp;clean=0">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25674&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>		M23
10.	Дедић Н., Дедић В., Примена дистрибуираних система у електронском пословању, International Conference „LAW, ECONOMY AND MANAGEMENT IN MODERNA MBIENCE“ LEMiMA 2016, Belgrade		M33
11.	Дедић Н.: ПРЕГЛЕД МОДЕРНЕ КРИПТОГРАФИЈЕ С ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА СТЕГАНОГРАФИЈУ, Тематска монографија, ФСОМ, Београд, 2017.		M 44
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		105	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 3
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Рок, С. Стрешек</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Општеобразовна, математика	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Гостујући професор	2016.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Општеобразовна, математика
Редовни професор	2014.	Универзитет Приморски	Општеобразовна, математика
Ванредни професор	2009.	Универзитет Приморски	Општеобразовна, математика
Докторат	2003.	Универзитет у Марибору	Математика, функционална анализа, алгебра

Магистратура	1999.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko, Ljubljana	Математика, функционална анализа, алгебра
Диплома	1996.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko, Ljubljana	Математика, функционална анализа, алгебра
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
г.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Методологија научно истраживачког рада</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	Универзитет Приморски
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	KODRIČ, Borut, TRUNK ŠIRCA, Nada, STRAŠEK, Rok. Funding higher education in Slovenia : the introduction of a lump-sum instrument. <i>IB rev. (Ljubl.)</i> , 2008, letn. 42, št. 1, str. 46-56, ilustr., tabele. <a href="http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=61&amp;sid=2">http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=61&amp;sid=2</a>		M24
2.	Skurjeni, Drago, Dolinšek, Slavko, Strašek, Rok. Zanimanje in želje osnovnošolcev za učenje naravoslovja = Interests and preferences of primary school pupils regarding the natural science education. <i>Management</i> , zima 2008, let. 3, št. 4, str. 363-378. <a href="http://www.fm-kp.si/zalozba/ISSN/1854-4231/3_363-378.pdf">http://www.fm-kp.si/zalozba/ISSN/1854-4231/3_363-378.pdf</a> .		M24
3.	Strašek, Rok. Empirical testing of correlations between the effects of country-of-origin and consumer perceptions. <i>World's Poult. Sci. J.</i> , 2010, vol. 66, is. 1, str. 39-52, doi: 10.1017/S004393391000005X. <a href="http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&amp;ISSN=0043-9339">http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&amp;ISSN=0043-9339</a>		M21a
4.	VUKASOVIĆ, Tina, STRAŠEK, Rok. A study on effective communication strategy in developing brand communication : analysis of social networking site. V: <i>Proceedings : proceedings of the World Congress on Engineering 2014, WCE 2014, London, UK, July 2-4, 2014 : vol. 1</i> , World Congress on Engineering 2014, London, UK, June 2-4, 2014. London: International Association of Engineers. 2014, str. 690-693. [COBISS.SI-ID 512683056]		M33
5.	STRAŠEK, Rok. The structural model of relations between country of origin and the perceived brand name value. <i>World's Poultry Science Journal</i> , ISSN 0043-9339, 2011, vol. 67, is. 1, str. 59-72, ilustr., tabele, doi: 10.1017/S0043933911000055. [COBISS.SI-ID 3902935]		M21a
6.	STRAŠEK, Rok, NOVAK, Matjaž, PERME, Tomaž, ŽIŽMOND, Egon, KOLETNIK, Damijan, ORBANIĆ, Alen, KAVKLER, Iztok, BODLAJ, Jernej, STRAŠEK, Rok (urednik). <i>Tehnična in ekonomska optimizacija logističnega sistema</i> . (Znanstvene monografije Fakultete za management). Koper: Fakulteta za management, 2012. 152 str., ilustr., tabele. ISBN 978-961-266-129-8. <a href="http://www.fm-kp.si/zalozba/ISBN/978-961-266-129-8.pdf">http://www.fm-kp.si/zalozba/ISBN/978-961-266-129-8.pdf</a> . [COBISS.SI-ID 264707072]		M14
7.	KUTNAR, Klavdija, MARUŠIČ, Dragan, MIKLAVIČ, Štefko, STRAŠEK, Rok. Automorphism groups of Tabacjn graphs. <i>Filomat</i> , ISSN 0354-5180, 2013, vol. 27, no. 7, str. 1157-1164. [COBISS.SI-ID 1024510804]		M23
8.	FOŠNER, Ajda, BAYDAR, Nihan, STRAŠEK, Rok. On centralizers on standard operator algebras. <i>JMI international journal of mathematical sciences</i> , ISSN 0976-5913, 2013, vol. 4, no. 1, str. 1-6. [COBISS.SI-ID 17464665]		M24
9.	NOVAK, Matjaž, ČUK, Boris, STRAŠEK, Rok. Production optimisation - case of foundry factory. <i>International journal of sustainable economy</i> , ISSN 1756-5804, 2013, vol. 5, no. 4, str. 438-457, ilustr., tabele. <a href="http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=56794">http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=56794</a> , doi: 10.1504/IJSE.2013.056794. [COBISS.SI-ID 4786647]		M24
10.	STRAŠEK, Rok, VUKASOVIĆ, Tina. A tool for active FLEET management and analysis of activities of a Snow plowing and a road salting fleet. V: AO, Sio-Iong (ur.). <i>Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2013 : WCECS 2013, San Francisco, USA, October 23 - 25, 2013</i> , World Congress on Engineering and Computer Science 2013, San Francisco, USA, October 23 - 25, 2013. Hong Kong: Newswood Limited. 2013, str. 950-954, ilustr. <a href="http://www.iaeng.org/publication/WCECS2013/WCECS2013_pp950-954.pdf">http://www.iaeng.org/publication/WCECS2013/WCECS2013_pp950-954.pdf</a> . [COBISS.SI-ID 12283297]		M33
11.	FOŠNER, Ajda, BAYDAR, Nihan, STRAŠEK, Rok. Remarks on certain identities with derivations on semiprime rings. <i>Ukrains'kij matematičnij žurnal</i> , ISSN 1027-3190, 2014, t. 66, no. 10, str. 1436-1440. [COBISS.SI-ID 17283673]		M24
12.	STRAŠEK, Rok, KOLETNIK, Damijan. A tool and methodology for designing the optimisation activities of a logistic system : case study. <i>International journal of sustainable economy</i> , ISSN 1756-5804, 2014, vol. 6, no. 1, str. 96-112. <a href="http://www.inderscience.com/offer.php?id=58514">http://www.inderscience.com/offer.php?id=58514</a> , doi: 10.1504/IJSE.2014.058514. [COBISS.SI-ID 1536827844]		M24
12.	Strašek, Rok, Zalar, Borut. Uniform primeness of classical Banach Lie algebras of compact operators. <i>Publ. math. (Debr.)</i> ISBN: 0033-3883, 2002, t. 61, fasc. 3-4, str. 325-340. <a href="http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=9&amp;sid=2">http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=9&amp;sid=2</a>		M23
14.	Strašek, Rok. A remark on Lorentz algebras. <i>Acta math. Hung.</i> , 2003, 101, 1/2, str. 63-68. <a href="http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=11&amp;sid=2">http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=11&amp;sid=2</a>		M23
15.	Strašek, Rok. Uniform primeness of the Jordan algebra of hermitian quaternion matrices. <i>Linear algebra appl.</i> [Print ed.], 2003, vol. 367, str. 235-242. <i>Linear Algebra and its Applications</i> ISSN: 0024-3795.- Vol. 367 (2003), str. 235-242		M22

	<a href="http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=10&amp;sid=2">http://cobiss4.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&amp;id=1254139931635712&amp;rec=10&amp;sid=2</a>	
16.	Strašek, Rok. Ultraprineness of the Lorentz algebra. <i>Manuscr. math.</i> , 2005, vol. 118, no. 4, str. 501-506. <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00229-005-0601-2">http://dx.doi.org/10.1007/s00229-005-0601-2</a> .	M23
17.	Strašek, Rok. On Euclidean algebra of hermitian operators on a quadratic Hilbert space. <i>Linear algebra appl.</i> [Print ed.], Available online 2 February 2006, [8] f. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2005.12.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2005.12.005</a> .	M22
18.	STRAŠEK, Rok. An optimisation model for optimal and sustainable distribution. <i>International journal of sustainable economy</i> , ISSN 1756-5804, 2013, vol. 5, no. 2, str. 176-192. <a href="http://www.inderscience.com/dev/search/index.php?action=record&amp;rec_id=52969">http://www.inderscience.com/dev/search/index.php?action=record&amp;rec_id=52969</a> , doi: 10.1504/IJSE.2013.052969. [COBISS.SI-ID 4683735]	M24
19.	ORBANIĆ, Alen, STRAŠEK, Rok, KAVKLER, Iztok, KOLETNIK, Damijan. A computer tool in logistics operations research. V: FOWLER, Patrick W. (ur.), et al. <i>Abstracts of the workshop computers in scientific discovery 6 : (CSD6) : Portorož, Slovenia, 21-25 August 2012</i> . Koper: [s. n.]. 2012, str. 44. [COBISS.SI-ID 16423257]	M33
20.	STRAŠEK, Rok, NOVAK, Matjaž. Realization of an optimization algorithm for vehicle routing problem. V: RADOSAVLJEVIĆ, Života (ur.). <i>Law, economy and management in modern ambience : LEMiMA 2011 : proceedings</i> . Novi Sad: ALFA University: Faculty for Education of the Executives. 2011, vol. 2, str. 285-290. [COBISS.SI-ID 3951063]	M33
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	55	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни 2
Други подаци које сматрате релевантним – продекан за наставу ; предстојник Катедре за истраживачку методологију; носилац пројекта туторства на Универзитету у Марибору; рецензент међународних ревија; члан бројних међународних удружења		

Име, средње слово, презиме		<b>Илија М. Стефановић</b>	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Општеобразовна	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Редовни проф.	2016.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“, Београд	Општеобразовна
Докторат	1999	Електротехнички факултет, Универзитета у Београду	Техничке науке
Магистратура	1993	Електротехнички факултет, Универзитета у Београду	Техничке науке
Диплома	1988	Електротехнички факултет, Универзитета у Београду	Техничке науке
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Методологија научно истраживачког рада</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент	
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	I. Stefanović, B. Sikimić, A. Aschinger, E. Kovačević, J. Berndt, and J. Winter, "Development of voids in pulsed and CW- driven reactive plasmas with large nanoparticle density", <i>J. Phys. D: Appl. Physics</i> 48 385202 (2015).		M21
2.	I. Stefanović, T. Kuschel, S. Schröter and M. Böke „Argon metastable dynamics and lifetimes in a direct current microdischarge”, <i>J. Appl. Phys.</i> 116, 113302 (2014).		M21
3.	T. Gautier, N. Carrasco, I. Stefanović, et al, “Methane Conversion in a N2-CH4 Radiofrequency Discharge”, <i>Plasma Process. Polym.</i> , 11, 472–481 (2014).		M21
4.	B. Sikimić, I. Stefanović, I. B. Denysenko, et al, “Dynamics of pulsed reactive RF discharges in response to thin film deposition”, <i>Plasma Sources Sci. Technol.</i> 23 025010 (2014).		M21
5.	T. Gautier, N. Carrasco, A. Mahjoub, I. Stefanović, C. Szopa, G. Cernogora, E. Hadamcik, J. Winter, “Use of the linear absorption coefficient for absolute comparison of plasma films in the mid-ir range”, <i>Problems of Atomic Science and Technology</i> , issue 1 168-170 (2013).		M23
6.	B. Denysenko, I. Stefanović, B. Sikimić, J. Winter, N. A. Azarenkov, “Discharging of dust particles in the afterglow of plasma with large dust density”, <i>Phys. Rev. E</i> 88 023104 (2013).		M21
7.	“B. Sikimić, I. Stefanović, B. Denysenko and J. Winter”, A non-invasive technique to determine ion fluxes and ion densities in reactive and non-reactive pulsed plasmas, <i>Plasma Sources Sci. Technol.</i> 22		M21

	045009 (2013) - selected in "Highlights of 2013".	
8.	F. Hempel, D. Lopatik, B. Sikimić, <b>I. Stefanović</b> , J. Winter, J. Röpcke, "Monitoring of hydrocarbon concentrations in dust-producing RF plasmas", Plasma Sources Sci. Technol. 21 055001 (2012).	M21
9.	C. Godde, J. Berndt, E. Kovacevic, <b>I. Stefanović</b> , J. Winter and L. Boufendi, "Controlled Sampling of Nanoparticles in Reactive Plasmas", IEEE Trans. Plasma Sci. 39 2766 (2011).	M23
10.	T. Kuschel, <b>I. Stefanović</b> , G. Malović, D. Marić and Z. Lj Petrović, "Ionization coefficients for argon in a micro-discharge", Plasma Sources Sci. Technol. 22 045001 (2013).	M21
11.	T. Kuschel, B. Niermann, <b>I. Stefanović</b> , M. Böke, N. Škoro, D. Marić, Z. Lj. Petrović and J. Winter, "Axial light emission and Ar metastable densities in a parallel plate dc micro discharge in steady state and transient regimes", Plasma Sources Sci. Technol. 20 065001 (2011).	M21
12.	Denysenko, <b>I. Stefanović</b> , et al, "A global model for the afterglow of pure argon and of argon with negatively charged dust particles", J. Phys. D: Appl. Phys. 44 205204 (2011).	M21
13.	T. Kuschel, <b>I. Stefanović</b> , N. Škoro, D. Marić, et al, "Spatiotemporal Profile of Emission From Oscillating DC Microdischarges", IEEE Trans. Plasma Sci. 39 2692 (2011).	M23
14.	<b>I. Stefanović</b> , T. Kuschel, N. Škoro, D. Marić, Z. Lj Petrović and J. Winter, "Oscillation modes of dc microdischarges with parallel-plate geometry", J. Appl. Phys. 110 083310 (2011).	M21
15.	<b>I. Stefanović</b> , et al, "The influence of C2H2 and dust formation on the time dependence of metastable argon density in pulsed plasmas", J. Phys. D-Appl. Phys. 43 152003 (2010).	M21
16.	J. Winter, J. Berndt, S-H. Hong, E. Kovačević, <b>I. Stefanović</b> , O. Stepanović, "Dust formation in Ar/CH4 and Ar/C2H2 plasmas", PSST 18 034010 (2009).	M24
17.	J. Berndt, E. Kovačević, <b>I. Stefanović</b> , L. Boufendi, "Controlled dust formation in pulsed rf plasmas", J. Appl. Phys. 106 063309 (2009).	M21
18.	J. Berndt, E. Kovačević, <b>I. Stefanović</b> , O. Stepanović, S-H. Hong, L. Boufendi, J. Winter, "Some Aspects of Reactive Complex Plasmas", Contrib. Plasma Phys. 49 107-133 (2009).	M23
19.	E. Kovačević, J. Berndt, <b>I. Stefanović</b> , H.-W. Becker, C Godde, Th. Strunskus, J. Winter and L. Boufendi, "Formation and material analysis of plasma polymerized carbon nitride nanoparticles", J. Appl. Phys. 105 104910 (2009).	M21
20.	I. Schweigert, A. L. Alexandrov, D. A. Ariskin, Peeters, F.M. Peeters, <b>I. Stefanović</b> , E. Kovačević, J. Berndt, J. Winter, "Effect of transport of growing nanoparticles on capacitively coupled rf discharge dynamics", Phys. Rev. E 78 026410 (2008).	M21

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	253
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	24
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни

Други подаци које сматрате релевантним Istraživač u Laboratoriji GREMI/CNRS/Univerzitetu Orleanu/Francuska, Priznanje uredjivačkog odbora za jedan od deset najboljih radova objavljenih u 2013. <http://iopscience.iop.org/0963-0252/page/Highlights-of-2013>; Priznanje za jedan od petnaest najposećenijih radova u 2001 godini objavljenih na internet stranici časopisa Plasma Sources Science and Technology pod nazivom "Kinetics of ozone and nitric oxides in dielectric barrier discharges in O2/NOx and N2/O2/NOx mixtures" (zdavač IOP Publishing)

Име, средње слово, презиме			<b>Александар М. Радоњић</b>
Звање			Доцент
Ужа научна односно уметничка област			Информационе технологије
Академска каријера	Година	Институција	Област
Доцент	2015	Факултет за менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	Информационе технологије
Докторат	2013	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехника и рачунарство
Диплома	2004	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехника и рачунарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Поузданост у преносу података</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	Факултет за менаџмент, Универзитет

			Унион „Никола Тесла“
2.	<b>Одабране теме из теорије кодирања</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	Факултет за менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Burst Errors within a Byte," <i>IEEE Trans. Computers</i> , vol. 62, no. 2, pp. 411-415, Feb. 2013.		M21
2.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting High-Density Byte Asymmetric Errors," <i>IEEE Comm. Letters</i> , vol. 21, no. 4, pp. 694-697, Apr. 2017.		M22
3.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Spotty Byte Asymmetric Errors," <i>IEEE Comm. Letters</i> , vol. 20, no. 12, pp. 2338-2341, Dec. 2016.		M22
4.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Stochastic Measurement of Power Grid Frequency Using a Two-Bit A/D Converter", <i>IEEE Trans. Instrumentation and Measurement</i> , vol. 60, no.1, pp. 56-62, Jan. 2014.		M22
5.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Single Errors and Burst Asymmetric Errors within a Byte," <i>Inf. Processing Letters</i> , vol 121, pp. 45-50, May 2017.		M23
6.	A. Radonjic, K. Bala, V. Vujicic, "Integer Codes Correcting Double Asymmetric Errors," <i>IET Communications</i> , vol. 10, no. 14, pp. 1691-1696, Sep. 2016.		M23
7.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Integer SEC-DED Codes for Low Power Communications," <i>Inf. Processing Letters</i> , vol. 110, nos. 12/13, pp. 518-520, June 2010.		M23
8.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Stochastic Measurement in Fourier and Wavelet Domain: a Comparative Study", 1st International Conference on Electrical, Electronical and Computing Engineering (IcETRAN 2014), Vrnjačka Banja, MLI1.3, June 2014.		M33
9.	A. Radonjic, P. Sovilj, V. Vujicic, "Measurement Uncertainty Bounds of DSM Method", IEEE Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM) 2012, Washington, pp. 572-573, July 2012.		M33
10.	A. Radonjic, V. Vujicic, "Application of a New Class of SEC-DED-BED Codes in Intelligent Instrumentation", 15th International Symposium on Power Electronics, Novi Sad, T4.2-9, pp. 1-4, Oct. 2009.		M33
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		65	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним –			

<b>Име и презиме</b>		<b>Урош В. Рајковић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Информационе науке	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Гостујући професор	2018.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Информациони системи и технологије
Ванредни професор	2016.	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија	Информационе и организационе науке
Докторат	2010.	Факултет организационих наука,	Информационе и



		Универзитет Марибор, Словенија	организационе науке
Диплома	2001.	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија	Информационе и организационе науке
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Одабрана поглавља из система за подршку одлучивању</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	ŠUŠTERŠIČ, Olga, RAJKOVIČ, Vladislav, LESKOVAR, Robert, BITENC, Iztok, BERNIK, Mojca, RAJKOVIČ, Uroš. An information system for community nursing. Public health nursing, ISSN 0737-1209, 2002, vol. 19, no. 3, str. 184-190. <b>JCF IF = 0.486 (21/32=66%)</b>		M23
2	JEREB, Eva, RAJKOVIČ, Uroš, RAJKOVIČ, Vladislav. A hierarchical multi-attribute system approach to personnel selection. International journal of selection and assessment, ISSN 0965-075X, 2005, vol. 13, no. 3, str. 198-205. <b>JCF IF = 0.618 (50/71=70%)</b>		M23
3	ŠUŠTERŠIČ, Olga, RAJKOVIČ, Uroš, DINEVSKI, Dejan, JEREB, Eva, RAJKOVIČ, Vladislav. Evaluating patients' health using a hierarchical multi-attribute decision model. Journal of international medical research, ISSN 0300-0605, 2009, vol. 37, no. 5, str. 1646-1654. <b>JCF IF = 0.938 (77/92=84%)</b>		M23
4	BENEDIK, Peter, RAJKOVIČ, Uroš, ŠUŠTERŠIČ, Olga. Toward the design of a nursing ontology system. Computers, informatics, nursing. , ISSN 1538-2931, 2014, vol. 32, no. 12, str. 580-588. <b>JCF IF = 0.758 (76/111=68%)</b>		M23
5	NOVAKOVIČ, Marko, TURKULOV, Vesna, MARIC, Daniela, KOZIC, Dusko, RAJKOVIČ, Uroš, BJELAN, Mladen, LUCIC, Milos, BRKIC, Snezana. Prediction of brain atrophy using three drug scores in neuroasymptomatic HIV-infected patients with controlled viremia. The Brazilian journal of infectious diseases, ISSN 1413-8670, 2015, vol. 19, no. 5, str. 503-509. <b>JCF IF = 1.412 (65/83=78%)</b>		M23
6	WERBER, Borut, RAJKOVIČ, Uroš, URH, Marko, ŽNIDARŠIČ, Anja. Computer literacy and use of ICT as key factors of micro-enterprise success. E+M : ekonomie a management, ISSN 1212-3609, 2015, vol. 18, no. 2, str. 165-182. <b>JCF IF = 1.242 (113/345=33%)</b>		M22
7	RAJKOVIČ, Uroš, MILAVEC KAPUN, Marija, DINEVSKI, Dejan, PRIJATELJ, Vesna, ZALETEL, Marija, ŠUŠTERŠIČ, Olga. The status of nursing documentation in Slovenia : a survey. Journal of medical systems, ISSN 0148-5598, 2016, vol. 40, no. 9, str. 1-7. <b>JCF IF = 2.456 (28/90=31%)</b>		M22
8	NIKOLOSKI, Trajče, UDOVČ, Andrej, PAVLOVIČ, Martin, RAJKOVIČ, Uroš. Farm reorientation assessment model based on multi-criteria decision making. Computers and electronics in agriculture, ISSN 0168-1699. [Print ed.], 2017, vol. 140, str. 237-243. <b>JCF IF = 2.201 (6/56=11%)</b>		M21
9.	TORKAR, Simon, BENEDIK, Peter, RAJKOVIČ, Uroš, RAJKOVIČ, Vladislav, Design of a Recommendation System for Adding Support in the Treatment of Chronic Patients, Studies in Health Technology and Informatics, ISSN: 09269630, januar, 2016. <a href="https://www.researchgate.net/profile/Uros_Rajkovic">https://www.researchgate.net/profile/Uros_Rajkovic</a> <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19582&amp;tip=sid&amp;clean=0">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19582&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>		M23
10.	RAJKOVIC, Uros, DINEVSKI, Dejan, SUSTERSIC, Olga, RAJKOVIC, Vladislav, Qualitative decision support in the process of patient's health problem evaluation, IN: Supporting Decision Making with New Technologies, Eds. Gloria Phillips-Wern, IOS Pres, 2014, doi:10.3233/978-1-61499-399-5-3, str: 3-9. <a href="https://www.researchgate.net/publication/287549062">https://www.researchgate.net/publication/287549062</a> <u>Qualitative decision support in the process of patient's health problem evaluation</u>		M14
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			

Укупан број цитата, без аутоцитата	30 (iz baze Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово, презиме		<b>Биљана М. Стаматовић</b>	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Редовни професор	2017.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Математика и статистика
Докторат	2000.	Математички факултет Универзитета у Београду	Математичке науке
Магистарска	1995.	Математички факултет Универзитета у Београду	Рачунарске науке
Диплома	1990.	ПМФ Универзитет Црна Гора	Математика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Одабрана поглавља из математике</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	
<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>			
1.	Biljana Stamatovic, Goran Kilibarda: "Algorithm for Identification of Infinite Clusters Based on Minimal Finite Automaton," Mathematical Problems in Engineering, vol. 2017, Article ID 8251305, 7 pages, 2017. doi:10.1155/2017/8251305		M23
2.	Biljana Stamatovic, Gregor Koscec, Roman Trobec, Xiao Xuan, Sinisa Stamatovic: Cellular Automata Supporting n-Connectivity, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 765798, 6 pages		M23
3.	Xiao Xuan, Wang Jian-hong, Biljana Stamatovic: Iterative Selection of Unknown Weights in Direct Weight Optimization Identification, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 572092, 9 pages		M23
4.	Roman Trobec, Biljana Stamatovic: Analysis and Classification of Flow-Carrying Backbones in Two-Dimensional Lattices, Advances in Engineering Software, December 2015, DOI:10.1016/j.advengsoft.2015.11.002		M21
5.	S. Stamatovic, B. Stamatovic: Cox limit theorem for large excursions of a norm of a Gaussian vector process, Probability and Statistic Letters, p. 1479-1485, (2010)		M21
6.	Stamatovic S. Stamatovic B. Limit theorem for high level A- upcrossings by chi field, Matematički vesnik, Vol 57, (2005)		M23
7.	Biljana Stamatovic, Rishabh Upadhyay, Nikolai Vatin: Cellular Automata in Modeling of Porous Building Materials and Solis Porous Media, Conference: International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities, Sant Petersburg, Volume: 117, DOI: 10.1016/j.proeng.2015.08.227 (2015)		M33
8.	Biljana Stamatovic, Roman Trobec: Identification of Backbones in a Two-Dimensional Percolation Site, Proceedings of the fourth international conference on parallel, distributed, grid and cloud computing for		M33

	engineering, doi:10.4203/ccp.107.16, (2015)	
9.	Biljana Stamatovic, Labeling connected components in binary images based on cellular automata, Proceedings of the Second International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Krakow, Poland, ISBN: 978-84-608-2581-4 (2015)	M13
10.	Biljana Stamatovic, Roman Trobec, Data parallel algorithm in finding 2-D site percolation backbones, Proceedings of the First International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Porto, Portugal, ISBN: 978-84-617-2251-8 (2014)	M33
11.	B.Stamatovic, Automata recognition tree-connected labyrinth with finite cycle diameter, Intelligent System (Russ), Том 13, выпуск 1-4, 129-140, ISBN 5-7281-0436-3, (2009)	M14
12.	B. Stamatovic, Automata recognition of a class labyrinths of letter A with collective automata, IX international conference „Intelligent systems and computer science“ T1, part 2, (2006)	M13
13.	B. Stamatovic, Automata recognition of labyrinth with finite hole, Contemporary problems in mathematics, mechanics and its solutions, Moscow, 2009	M33
14.	Biljana Stamatovic, CA algorithm for n-connectivity in 2D and 3D domains, Seul ICM 2014, NANUM 2014 grant, South Korea, August 13 - 21, 2014.	M33
15.	Biljana Stamatovic, CA algorithms, Nesus Workshop and MC meeting, Porto, Portugal, August 27-28, 2014	M33
16.	Biljana Stamatovic, " Labeling connected components in binary images based on cellular automata", Second Action WGs Workshop and Fourth MC meeting, COST Action IC1305, NESUS, Krakow, Poland, September 2015	M33
17.	Biljana Stamatovic, Implementation of cellular automata labeling of connected components in 3D binary lattices, Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress (mensec2017), october 2017	M33
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	59	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним – Manager of bilateral project with Serbia " Fractional and cellular automata models of wave propagation: Analysis, synthesis and application", 2016-2018; MC Observer, NESUS COST IC1305,2014-2018;		

<b>Име и презиме</b>		<b>Даворин М. Кофјач</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Информациони системи	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Гостујући професор	2017.	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Информациони системи и технологије
Доцент	2014.	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија	Информациони системи
Докторат	2007.	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија	Информационе и организационе науке
Диплома	2002.	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија	Информационе и организационе науке
Диплома	1999.	Факултет електротехнике и рачунарства, Универзитет Марибор, Словенија	Рачунарски системи
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Симулација и моделовање система</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд	Факултет организационих наука, Универзитет Марибор, Словенија

<b>Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)</b>		
1	OGRIS, Vid, KRISTAN, Tomaž, ŠKRABA, Andrej, URH, Marko, KOFJAČ, Davorin. iUrnik : timetabling for primary educational institutions in Slovenia. Interfaces, 2016, vol. 46, no. 3, str. 231-244. <b>JCF IF = 0.579 (73/83=88%)</b>	M23
2	ŠKRABA, Andrej, STOJANOVIĆ, Radovan, ZUPAN, Anton, KOLOŽVARI, Andrej, KOFJAČ, Davorin. Speech-controlled cloud-based wheelchair platform for disabled persons. Microprocessors and microsystems, nov. 2015, vol. 39, no. 8, str. 819-828. <b>JCF IF = 0.471 (44/51=87%)</b>	M23
3	DRAGOVIĆ, Branislav, ŠKURIĆ, Maja, KOFJAČ, Davorin. A proposed simulation-based operational policy for cruise ships in the port of Kotor. Maritime policy and management, 2014, vol. 41, no. 6, str. 560-588. <b>JCF IF = 1.309 (18/30=60%)</b>	M22
4	ROZMAN, Črtomir, PAŽEK, Karmen, KLJAJIĆ, Miroljub, BAVEC, Martina, TURK, Jernej, BAVEC, Franc, KOFJAČ, Davorin, ŠKRABA, Andrej. The Dynamic simulation of organic farming development scenarios : a case study in Slovenia. Computers and electronics in agriculture, 2013, vol. 96, no. August, str. 163-172. <b>JCF IF = 1.486 (49/102=48%)</b>	M22
5	KOFJAČ, Davorin, ŠKURIĆ, Maja, DRAGOVIĆ, Branislav, ŠKRABA, Andrej. Traffic modelling and performance evaluation in the Kotor cruise port. Strojniški vestnik, 2013, vol. 59, no. 9, str. 526-535. <b>JCF IF = 0.776 (74/128=58%)</b>	M22
6	ŠKRABA, Andrej, KLJAJIĆ, Miroljub, PAPLER, Peter, KOFJAČ, Davorin, OBED, Mitja. Determination of recruitment and transition strategies. Kybernetes : the international journal of systems & cybernetics, 2011, vol. 40, iss. 9/10, str. 1503-1522. <b>JCF IF = 0.24 (19/20=95%)</b>	M23
7	KLJAJIĆ BORŠTNAR, Mirjana, KLJAJIĆ, Miroljub, ŠKRABA, Andrej, KOFJAČ, Davorin, RAJKOVIĆ, Vladislav. The relevance of facilitation in group decision making supported by a simulation model. System dynamics review, 2011, vol. 27, no. 3, str. 270-293. <b>JCF IF = 0.867 (109/168/90=65%)</b>	M23
8	KOFJAČ, Davorin, KLJAJIĆ, Miroljub, REJEC, Valter. The anticipative concept in warehouse optimization using simulation in an uncertain environment. European journal of operational research, 2009, vol. 193, issue 3, str. 660-669. <b>JCF IF = 2.093 (10/73=14%)</b>	M21
9	ŠKRABA, Andrej, KLJAJIĆ, Miroljub, KOFJAČ, Davorin. A systems approach to the determination of control strategy in a hierarchical manpower system. International journal of decision support system technology, 2009, vol. 1, no. 3, str. 58-74	M24
10	KOFJAČ, Davorin, KLJAJIĆ, Miroljub. Application of genetic algorithms and visual simulation in a real-case production optimization. WSEAS transactions on systems and control, Dec. 2008, vol. 3, no. 12, str. 992-1001.	M24
11	ŠKRABA, Andrej, KLJAJIĆ, Miroljub, KOFJAČ, Davorin, BREN, Matevž, MRKAIĆ, Mićo. Anticipative cobweb oscillatory agents and determination of stability regions by Lyapunov exponents. WSEAS transactions on mathematics, 2006, vol. 5, iss. 12, str. 1282-1289.	M24
12	ŠKRABA, Andrej, KLJAJIĆ, Miroljub, KOFJAČ, Davorin, BREN, Matevž, MRKAIĆ, Mićo. Periodic cycles in discrete cobweb model. WSEAS transactions on mathematics, 2005, vol. 4, iss. 3, str. 196-203.	M24
13	KLJAJIĆ, Miroljub, ŠKRABA, Andrej, KOFJAČ, Davorin, BREN, Matevž. Discrete cobweb model dynamics with anticipative structure. WSEAS transactions on systems, 2005, vol. 4, no. 5, str. 601-608.	M24
<b>Збирни подаци научне активност nastavnika</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		36 (WoS) / 60 (Scopus)

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	Flexsim Training Course (2008); OpenSAP - Introduction to Mobile Solution Development (2013); Oracle BI 11g R1: Create Analyses and Dashboards Ed 2 LVC PRV (2013)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово, презиме			<b>Бранко П. Милосављевић</b>
Звање			Редовни професор
Ужа научна односно уметничка област			Примењене рачунарске науке и информатика
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Редовни професор	2014.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2003.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистарска	1999.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1997.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

Р. Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	<b>Откривање знања у скуповима података</b>	Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Универзитет Унион „Никола Тесла“	ФТН Универзитет у Новом Саду

**Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)**

1.	<b>Branko Milosavljević</b> , Milan Vidaković, and Zora Konjović. Automatic code generation for database-oriented web applications. In James Power and John Waldron, editors, Recent Advances in Java Technology: Theory, Application, Implementation, pages 89-98. Trinity College Dublin, 2003.	M14
2.	Aleksandar Kovačević, Goran Nenadić, <b>Branko Milosavljević</b> , and Zora Konjović. Mining methodologies from nlp publications: A case study in automatic terminology recognition. Computer Speech and Language, 26(2):105-126, 2012. ISSN: 0885-2308, DOI: 10.1016/j.csl.2011.09.001.	M22
3.	Stevan Gostojić, Goran Sladić, <b>Branko Milosavljević</b> and Zora Konjović. Context-Sensitive Access Control Model for Government Services. Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce 22(2):184-213, 2012. ISSN: 1091-9392. DOI: 10.1080/10919392.2012.667717.	M23
4.	Danijela Tešendić, <b>Branko Milosavljević</b> , and Dušan Surla. A library circulation system for city and special libraries. The Electronic Library, 27(1):162-186, 2009. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640470910934669.	M23
5.	Jelena Radjenović, <b>Branko Milosavljević</b> , and Dušan Surla. Modelling and implementation of catalogue cards using FreeMarker. Program: electronic library and information systems, 43(1):62-76, 2009. ISSN: 0033-0337, DOI: 10.1108/00330330910934110.	M23
6.	Milan Vidaković, <b>Branko Milosavljević</b> , Zora Konjović, and Goran Sladić. Extensible Java EE-based agent framework and its application on distributed library catalogues. Computer Science and Information Systems (ComSIS), 6(2):1-28, 2009. ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/csis0902001V.	M23
7.	Aleksandar Kovačević, <b>Branko Milosavljević</b> , Zora Konjović, and Milan Vidaković. Adaptive content-based music retrieval system. Multimedia Tools and Applications, 47(3):525-544, 2010. ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-009-0336-2.	M23

8.	Bojana Dimić, <b>Branko Milosavljević</b> , and Dušan Surla. XML schema for UNIMARC and MARC 21. The Electronic Library, 28(2):245-262, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011033611.	M23
9.	<b>Branko Milosavljević</b> and Danijela Tešendić. Software architecture of distributed client/server library circulation system. The Electronic Library, 28(2):286-299, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011033648.	M23
10.	Dragan Ivanović, Gordana Milosavljević, <b>Branko Milosavljević</b> , and Dušan Surla. A CERIF-compatible research management system based on the MARC 21 format. Program: electronic library and information systems, 44(3):229-251, 2010. ISSN: 0033-0337, DOI: 10.1108/00330331011064249.	M23
11.	<b>Branko Milosavljević</b> , Danijela Boberić, and Dušan Surla. Retrieval of bibliographic records using Apache Lucene. The Electronic Library, 28(4):525-539, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011065355.	M23
12.	Gordana Milosavljević, Dragan Ivanović, Dušan Surla, and Branko Milosavljević. Automated construction of the user interface for a CERIF-compliant research management system. The Electronic Library, 29(5):565-588, 2011. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471111177035.	M23
13.	Branko Perisić, Gordana Milosavljević, Igor Dejanović, and <b>Branko Milosavljević</b> . UML profile for specifying user interfaces of business applications. Computer Science and Information Systems (ComSIS), 8(2):405-426, 2011. ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/CSIS110112010P.	M23
14.	Goran Sladić, <b>Branko Milosavljević</b> , Zora Konjović, and Milan Vidaković. Access control framework for XML document collections. Computer Science and Information Systems (ComSIS), 8, 2011. ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/CSIS100827002S.	M23
15.	Goran Sladić, Branko Milosavljević, Dušan Surla, and Zora Konjović. Flexible access control for MARC records. The Electronic Library, 30, 2012. ISSN: 0264-0473.	M23
16.	Aleksandar Kovačević, Dragan Ivanović, <b>Branko Milosavljević</b> , Zora Konjović, and Dušan Surla. Automatic extraction of metadata from scientific publications for CRIS systems. Program: electronic library and information systems, 45(4):376-396, 2011. ISSN: 0033-0337, DOI: 10.1108/00330331111182094.	M23
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата		488
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		15
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи   Међународни
Други подаци које сматрате релевантним		