



Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет



Студијски програм
докторских академских студија

ДАС Рачунарске науке

КЊИГА МЕНТОРА

– Табеле 9.8. –

Ниш, јун 2020. године

СПИСАК МЕНТОРА

Р.б.	Презиме, средње слово и име	Звање	Научна област
1.	Ћирић Д. Мирослав	Редовни професор	Рачунарске науке / математичке науке
2.	Игњатовић М. Јелена	Редовни професор	Рачунарске науке
3.	Ристић М. Мирослав	Редовни професор	Математичке науке
4.	Станимировић С. Предраг	Редовни професор	Рачунарске науке
5.	Башић З. Милан	Редовни професор	Рачунарске науке
6.	Стевановић П. Драган	Редовни професор	Рачунарске науке
7.	Петковић Д. Марко	Редовни професор	Рачунарске науке
8.	Тасић Б. Милан	Редовни професор	Рачунарске науке
9.	Митровић Љ. Татјана	Редовни професор	Биолошке науке
10.	Јанчић З. Зорана	Ванредни професор	Рачунарске науке
11.	Тодоровић Т. Бранимир	Ванредни професор	Рачунарске науке
12.	Миладиновић Б. Марко	Ванредни професор	Рачунарске науке
13.	Величковић И. Весна	Ванредни професор	Рачунарске науке
14.	Милошевић С. Марко	Ванредни професор	Рачунарске науке
15.	Јекнић Дугић М. Јасмина	Ванредни професор	Физичке науке
16.	Стаменковић Б. Александар	Ванредни професор	Рачунарске науке
17.	Станимировић П. Иван	Ванредни професор	Рачунарске науке
18.	Мицић З. Ивана	Доцент	Рачунарске науке
19.	Манчев И. Дејан	Доцент	Рачунарске науке

Име и презиме		Мирослав Д. Ћирић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке, математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	08.05.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке, математичке науке	
Докторат	16.12.1991	Математички факултет у Београду	Математичке науке	
Магистратура	14.11.1990	Природно-математички факултет у Новом Саду	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	02.07.1988	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Побољшани алгоритми за детерминизацију фази и тежинских аутомата	Стефан П. Станимировић		2019
2.	Фази релацијске једначине и неједначине и њихова примена у анализи података	Иван Б. Станковић		2017
3.	Израчунавање крос-момента над пробабилистичким контекстно-независним граматицама и пробабилистичким графичким моделима	Велимир М. Илић		2012
4.	Визуализација у математици помоћу објектно-оријентисаног програмског пакета за линијску графику	Весна И. Величковић		2012
5.	Вишевредносне релације над мрежама и полупрестенима: теорија и примене	Нада Ж. Дамљановић		2012
6.	Неки проблеми теорије графова на квантним мрежама и недетерминистичким аутоматима	Милан З. Башић		2011
7.	Фази аутомати и фази регуларни изрази	Александар Б. Стаменковић		2010
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Stanimirović, M. Ćirić, J. Ignjatović, Determinization of fuzzy automata by factorizations of fuzzy states and right invariant fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 469 (2018) 79–100.			M21a
2.	A. Stamenković, M. Ćirić, M. Bašić, Ranks of fuzzy matrices. Applications in state reduction of fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 333 (2018) 124–139.			M21a
3.	P. S. Stanimirović, M. Ćirić, I. Stojanović, D. Gerontitis, Conditions for existence, representations and computation of matrix generalized inverses, COMPLEXITY Vol. 2017 (2017) Article ID 6429725, 27 pages, https://doi.org/10.1155/2017/6429725 .			M21a
4.	I. Stanković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Fuzzy relation inequalities and equations with two unknowns and their applications, FUZZY SETS AND SYSTEMS 322 (2017) 86–105.			M21a
5.	Z. Jančić, I. Micić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 301 (2016) 79-102.			M21a
6.	I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (6) (2015) 2144–2153.			M21a
7.	J. Ignjatović, M. Ćirić, B. Šešelja, A. Tapavčević, Fuzzy relation inequalities and equations, fuzzy quasi-orders, and closures and openings of fuzzy sets, FUZZY SETS AND SYSTEMS 260 (2015) 1-24.			M21a
8.	Z. Jančić, M. Ćirić, Brzozowski type determinization for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 73–82			M21a

9.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014) 168–198.	M21a
10.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, I. Jančić, Nondeterministic automata: equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185–218.	M21a
11.	J. Ignjatović, M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 38 (2013) 48–61.	M21a
12.	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.	M21a
13.	A. Stamenković, M. Ćirić, Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions, FUZZY SETS AND SYSTEMS 199 (2012) 1–27.	M21a
14.	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.	M21a
15.	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 186 (2012) 100–139	M21a
16.	Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, An improved algorithm for determinization of weighted and fuzzy automata, INFORMATION SCIENCES 181 (2011) 1358–1368.	M21a
17.	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.	M21a
18.	M. Ćirić, M. Droste, J. Ignjatović, H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, INFORMATION SCIENCES 180 (2010) 3497–3520.	M21a
19.	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 161 (2010) 1288–1324.	M21a
20.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, INFORMATION SCIENCES 180 (2010) 1104–1120.	M21a

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	Web of Science: 759 (488), Scopus 760 (474)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	92 (32 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: Technical University of Dresden (2009), University of Potsdam (1998), Chinese University of Hong Kong (2002), Aristotle University of Thessaloniki (2018), University of Leipzig (2019) Настава на страним универзитетима: University of Szeged (1997), University of Leipzig (2018), Sofia University „St. Kliment Ohridski“ (2020)	

Други подаци које сматрате релевантним

- Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (2004-2009), члан Сената Универзитета у Нишу (2000-2002, 2004-2012, од 2015), члан Савета Универзитета у Нишу (2002-2004);
- Члан Матичног научног одбора за математику, компјутерске науке и механику (2007-2009);
- Руководилац три научна пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (бр. 101227, 2002-2005; бр. 144011, 2006-2010; бр. 174013, 2011-2019)
- Главни уредник Издавачке јединице Универзитета у Нишу (2011-2014), главни уредник научних часописа Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics (2009-2011, издавач: Универзитет у Нишу), и Applied Mathematics and Computer Science (од 2016, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу),
- Члан редакције научних часописа Fuzzy Sets and Systems (од 2011, издавач: Elsevier), Filomat (од 2008, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу), Publications de L'institut Mathématique (од 2019, издавач: Математички институт САНУ), Kragujevac Journal of Mathematics (од 2014, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу), и других
- Добитник Сребрног знака Универзитета у Нишу, награде за изузетан допринос развоју Универзитета у Нишу (2017)
- Студијски боравци: University of Szeged (1997), University of Potsdam (1998), Chinese University of Hong Kong (2002), University of Leipzig (2018, 2019)

Име и презиме		Јелена М. Игњатовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке, математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	16.06.2016	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	06.07.2007	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Магистратура	09.02.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	22.07.1997	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Побољшања неких популационих метахеуристика за решавање оптимизационих проблема са ограничењима	Ивона И. Брајевић		2015
2.	Bisimulations for Fuzzy Automata	Ивана З. Мицић		2014
3.	Algorithms for Determinization of Weighted and Fuzzy Automata	Зорана З. Јанчић		2014
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Stanimirović, M. Ćirić, J. Ignjatović, Determinization of fuzzy automata by factorizations of fuzzy states and right invariant fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 469 (2018) 79–100.			M21a
2.	I. Brajević, J. Ignjatović, An upgraded firefly algorithm with feasibility-based rules for constrained engineering optimization problems, JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING 30 (6) (2019) 2545-2574.			M21
3.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Z. Jančić, Weighted finite automata with output, SOFT COMPUTING 22(4) (2018) 1121-1138.			M22
4.	I. Stanković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Fuzzy relation inequalities and equations with two unknowns and their applications, FUZZY SETS AND SYSTEMS 322 (2017) 86–105.			M21a
5.	Z. Jančić, I. Micić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 301 (2016) 79-102.			M21a
6.	I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (6) (2015) 2144–2153.			M21a
7.	J. Ignjatović, M. Ćirić, B. Šešelja, A. Tapavčević, Fuzzy relation inequalities and equations, fuzzy quasi-orders, and closures and openings of fuzzy sets, FUZZY SETS AND SYSTEMS 260 (2015) 1-24.			M21a
8.	N. Damljanović, M. Ćirić, J. Ignjatović, Bisimulations for weighted automata over an additively idempotent semiring, THEORETICAL COMPUTER SCIENCE 534 (2014) 86–100.			M23
9.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014) 168–198.			M21a
10.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, I. Jančić, Nondeterministic automata: equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185–218.			M21a
11.	J. Ignjatović, M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 38 (2013) 48–61.			M21a
12.	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.			M21a
13.	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.			M21a
14.	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, FUZZY SETS AND			M21a

	SYSTEMS 186 (2012) 100–139	
15.	Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, An improved algorithm for determinization of weighted and fuzzy automata, INFORMATION SCIENCES 181 (2011) 1358–1368.	M21a
16.	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.	M21a
17.	M. Ćirić, M. Droste, J. Ignjatović, H. Vogler, Determinization of weighted finite automata over strong bimonoids, INFORMATION SCIENCES 180 (2010) 3497–3520.	M21a
18.	J. Ignjatović, M. Ćirić, S. Bogdanović, T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 161 (2010) 1288–1324.	M21a
19.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy languages, INFORMATION SCIENCES 180 (2010) 1104–1120.	M21a
20.	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.	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 665 (468), Web of Science: 606 (419)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		30 (24 у последњих 10 година)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: Technical University of Dresden (2009), University of Leipzig (2019) Настава на страним универзитетима: University of Jaen (2018)	
Други подаци које сматрате релевантним – Члан редакције научних часописа Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics (од 2009, издавач: Универзитет у Нишу), Applied Mathematics and Computer Science (од 2016, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу), и Крагујевач Journal of Mathematics (од 2014, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу)		

Име и презиме		Мирослав М. Ристић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	
Докторат	2002	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	
Магистратура	2000	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	1995	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Допринос анализи временских низова са целобројним вредностима	Миодраг С. Ђорђевић		2016
2.	Моделовање димензионалних ауторегресивних временских низова са ненегативним целобројним вредностима	Предраг М. Поповић		2015
3.	Временски низови са ненегативним целобројним вредностима генерисани зависним бројачким низовима	Ана В. Милетић Илић		2014
4.	Допринос анализи временских низова са ненегативним целобројним вредностима генерисаних геометријским бројачким низовима	Александар С. Насић		2012
5.	Неки модели временских серија са маргиналном проксимираном бета расподелом	Божидар В. Поповић		2011
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	B. V. Popović, M. M. Ristić, A. I. Genç (2019) Dependence Properties of Multivariate Distributions with Proportional Hazard Rate Marginals, Applied Mathematical Modelling, Accepted for publication, DOI: 0.1016/j.apm.2019.07.030.			M21
2.	P. N. Laketa, A. S. Nastić, M. M. Ristić (2018) Generalized random environment INAR models of higher order, Mediterranean Journal of Mathematics 15:9, 1-22.			M21
3.	B. V. Popović, M. M. Ristić, G. M. Cordeiro (2016) A Two-Parameter Distribution Obtained by Compounding the Generalized Exponential and Exponential Distributions, Mediterranean Journal of Mathematics 13(5), 2935–2949.			M21
4.	H. S. Bakouch, M. M. Ristić, E. Sandhya, S. Satheesh (2013) Random products and product autoregression, Filomat 27(7), 1197-1203.			M21
5.	M. M. Ristić, A. S. Nastić, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012) A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, Applied Mathematics Letters 25, 481-485.			M21
6.	A. S. Nastić, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2012) A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, Mathematical and Computer Modelling, 55, 1665-1672.			M21
7.	M. M. Ristić, Y. Sunecher, N. Mamode Khan, V. Jowaheer (2018) A GQL-Based Inference in Non-Stationary BINMA(1) Time Series, Test, Accepted for publication, DOI: 10.1007/s11749-018-0615-1.			M22
8.	N. Balakrishnan, M. M. Ristić (2016) Multivariate families of gamma-generated distributions with finite or infinite support above or below the diagonal, Journal of Multivariate Analysis 143, 194–207.			M22
9.	A. S. Nastić, P. N. Laketa, M. M. Ristić (2016) Random environment integer-valued			M22

	autoregressive process, <i>Journal of Time Series Analysis</i> 37(2), 267–287.	
10.	M. M. Ristić, C. H. Weiss, A. D: Janjić (2016) A binomial integer-valued ARCH model, <i>The International Journal of Biostatistics</i> 12(2).	M22
11.	P. M. Popović, M. M. Ristić, A. S. Nastić (2016) A geometric bivariate time series with different marginal parameters, <i>Statistical Papers</i> 57(3), 731–753.	M22
12.	B. V. Popović, M. M. Ristić, N. Balakrishna (2017) A mixed stationary autoregressive model with exponential marginals, <i>Statistical Papers</i> 58(4), 1125-1148.	M22
13.	M. M. Ristić, B. V. Popović, S. Nadarajah (2015) Libby and Novick's generalized beta exponential distribution, <i>Journal of Statistical Computation and Simulation</i> , 85(4), 740-761.	M22
14.	M. M. Ristić, A. S. Nastić, A. V. Miletić Ilić (2013) A geometric time series model with dependent Bernoulli counting series, <i>Journal of Time Series Analysis</i> , 34 (4), 466–476.	M22
15.	M. M. Ristić, B. V. Popović, (2019) A new bivariate binomial time series model, <i>Markov Processes and Related Fields</i> 25, 301-328.	M23
16.	M. M. Ristić, M. Bourguignon, A. S. Nastić (2018) Zero-Inflated NGINAR(1) process, <i>Communications in Statistics - Theory and Methods</i> , Accepted for publication, DOI: 10.1080/03610926.2018.1435808.	M23
17.	M. M. Ristić, B. V. Popović, K. Zografos, N. Balakrishnan (2018) Discrimination among bivariate beta-generated distributions, <i>Statistics</i> 52(2), 303-320.	M23
18.	A.V. Miletić Ilić, M. M. Ristić, A. S. Nastić, H. S. Bakouch (2018) An INAR(1) model based on a mixed dependent and independent counting series, <i>Journal of Statistical Computation and Simulation</i> 88(2), 290-304.	M23
19.	A. S. Nastić, M. M. Ristić, M. Djordjević (2016) An INAR model with discrete Laplace marginal distributions, <i>Brazilian Journal of Probability and Statistics</i> 30(1), 107-126.	M23
20.	P. M. Popović, A. S. Nastić, M. M. Ristić (2018) Residual analysis with bivariate INAR(1) models, <i>Revstat - Statistical Journal</i> 16(3), 349-363.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	502 (Scopus), h-index=12	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	48 (39 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Editor-in-Chief међународног часописа *Statistica Neerlandica* (M23);

Associate Editor међународних часописа *Statistical Papers* (M22), *Journal of Applied Statistics* (M23), *Communications in Statistics – Theory and Methods* (M23), *Communications in Statistics – Simulation and Computation* (M23).

Име и презиме		Предраг С. Станимировић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке, математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	13.03.2003	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	01.04.1996	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Магистратура	20.03.1990	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	26.06.1983	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Алгоритми за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу	Сеад Х. Машовић	2020	
2.	Рекурентне неуронске мреже за решавање проблема линеарне алгебре	Иван С. Живковић		2018
3.	Двосмерни и двокорачни убрзани методи за безусловну оптимизацију	Милена Ј. Петровић		2015
4.	Non-iterative methods for digital image restoration	Игор Р. Стојановић		2014
5.	Методе за решавање проблема триангулације полигона и њихова имплементација	Музафер Х. Сарачевић		2013
6.	Итеративни методи за израчунавање уопштених инверза матрица	Слађана Љ. Миљковић		2012
7.	Алгоритми за израчунавања на структурним матрицама и примене	Марко Б. Миладиновић		2011
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A.H. Khan, X. Cao, V.N. Katsikis, P.S. Stanimirović, I. Brajević, S. Li, S. Kadry, Y. Nam, Optimal portfolio management for engineering problems using nonconvex cardinality constraint: a computing perspective, IEEE Access 8(1) (2020), 57437-57450.			M21
2.	D. Guo, S. Li, P. S. Stanimirović, Analysis and application of modified ZNN design with robustness against harmonic noise, IEEE Transactions on Industrial Informatics, 10.1109/TII.2019.2944517.			M21a
3.	T. Saha, S. Srivastava, S. Khare, P.S. Stanimirović, M.D. Petković, An improved algorithm for basis pursuit problem and its applications, Appl. Math. Comput. 355 (2019), 385-398.			M21a
4.	P.S. Stanimirović, F. Roy, D.K. Gupta, S. Srivastava, Computing the Moore-Penrose inverse using its error bounds, Appl. Math. Comput, https://doi.org/10.1016/j.amc.2019.124957 .			M21a
5.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, S. Li, J. Chen, M. Zhou, Varying-parameter Zhang Neural Network for approximating some expressions involving outer inverses, Optimization Methods and Software, 10.1080/10556788.2019.1594806.			M22
6.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, S. Li, Integration Enhanced and noise tolerant ZNN for computing various expressions involving outerinverses, Neurocomputing 329 (2019), 129-143.			M21
7.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, S. Li, Hybrid GNN-ZNN models for solving linear matrix equations, Neurocomputing 316 (2018), 124-134.			M21
8.	P.S. Stanimirović, M. Petković, Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications, Neurocomputing 306 (2018), 200-212.			M21
9.	M.D. Petković, P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, Modified discrete iterations for computing the inverse and			

	pseudoinverse of the time-varying matrix, <i>Neurocomputing</i> 289 (2018), 155-165.	M21
10.	X.-Z.Wang, P.S. Stanimirović, Y. Wei, Complex ZFs for computing time-varying complex outer inverses, <i>Neurocomputing</i> 275 (2018), 983-1001.	M21
11.	P.S. Stanimirović, M. Ćirić, I. Stojanović, D. Gerontitis, Conditions for existence, representations and computation of matrix generalized inverses, <i>Complexity</i> , Volume 2017, Article ID 6429725, 27 pages, https://doi.org/10.1155/2017/6429725 .	M21a
12.	T. Saha, S. Srivastava, S. Khare, P.S. Stanimirović, M.D. Petković, An improved algorithm for basis pursuit problem and its applications, <i>Appl. Math. Comput.</i> 355 (2019), 385-398.	M21a
13.	X.-Z. Wang, Y. Wei, P.S. Stanimirović, Complex neural network models for time-varying Drazin inverse, <i>Neural Computation</i> 28 (2016), 2790–2824.	M21
14.	P.S. Stanimirović, I. Živković, Y. Wei, Recurrent Neural Network for Computing the Drazin Inverse, <i>IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems</i> , 26(11) (2015), 2830-2843.	M21a
15.	I. Živković, P.S. Stanimirović, Y. Wei, Recurrent neural network for computing outer inverse, <i>Neural Computation</i> 28:5 (2016), 970–998.	M21
16.	P.S. Stanimirović, I. Živković, Y. Wei, Neural network approach to computing outer inverses based on the full rank representation, <i>Linear Algebra Appl.</i> 501 (2016), 344–362.	M21
17.	H. Ma, X. Gao, P.S. Stanimirović, Characterizations, iterative method, sign pattern and perturbation analysis for the DMP Inverse with its applications, <i>Appl. Math. Comput.</i> 378 (2020), https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125196 .	M21a
18.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, D. Pappas, Computation of {2,4} and {2,3}-inverses based on rank-one updates, <i>Linear and Multilinear Algebra</i> 66 (2018), 147-166.	M21
19.	F. Soleymani, P.S. Stanimirović, F.K. Haghani, On hyperpower family of iterations for computing outer inverses possessing high efficiencies, <i>Linear Algebra Appl.</i> 484 (2015), 477-495.	M21
20.	Y. Xia, P.S. Stanimirović, S. Zhang, Neural network for computing pseudoinverses and outer inverses of complex-valued matrices, <i>Appl. Math. Comput.</i> 273 (2016), 1107-1121.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 1242 (700), Web of Science: 1089 (722)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		172 (98 у последњих 10 година)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: Fudan University, Shanghai, China (2017, 2018, 2019), Yunnan University, Kunming, China (2018), Jishou University, Jishou, China (2018, 2019), Kashan University, Kashan, Iran (2018), Alcalá University, Madrid (2019) Настава на страним универзитетима: National and Kapodistrian University of Athens (2018, 2019)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Главни уредник часописа <i>Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics</i> (издавач: Универзитет у Нишу), и <i>Applied Mathematics and Computer Science</i> (издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Нишу)		

Име и презиме		Милан З. Башић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет	Рачунарске науке
Докторат	2011	Природно-математички факултет	Рачунарске науке
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2004	Природно-математички факултет	Математичке науке
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
2.			
3.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	A. Ilić, M. Bašić, Path matrix and path energy of graphs, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 335 (2019) 537-541.		M21a
2.	M. Bašić, A. Ilić, A. Stamenković, Maximal diameter on a class of circulant graphs, CONFERENCE ON ALGEBRAIC INFORMATICS – CAI 2019, Lecture Notes in Computer Science vol. 11545, 2019, 76-87.		M33
3.	A. Stamenković, M. Ćirić, M. Bašić, Ranks of fuzzy matrices. Application in state reduction of fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 333 (2018) 124-139.		M21a
4.	M. Bašić, Hamiltonian properties of unitary Cayley graphs, FILOMAT 32 (1) (2018) 71-85.		M22
5.	M. Bašić, A. Ilić, Polynomials of unitary Cayley graphs, FILOMAT 29(9) (2015) 2079-2086.		M21
6.	M. Bašić, Perfect state transfer between non-antipodal vertices in integral circulant graphs, ARS COMBINATORIA CXXII (2015) 65-78.		M23
7.	M. Bašić, Which weighted circulant networks state have perfect transfer?, INFORMATION SCIENCES 257 (2014) 193-209		M21a
8.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, I. Jančić, Nondeterministic automata: equivalence, bisimulation, uniform relation, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185-218.		M21a
9.	M. Bašić, Characterization of quantum circulant networks having perfect state transfer, QUANTUM INFORMATION PROCESSING 12 (2013) 345-364.		M21a
10.	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damjanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 186 (2012) 100-139		M21a
11.	D. Stevanović, M. Petković, M. Bašić, On the diameter of integral circulant graphs, ARS COMBINATORIA CVI (2012) 495-500.		M23
12.	A. Ilić, M. Bašić, New results on the energy of integral circulant graphs, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 218 (2011) 218, 3470-3482.		M21
13.	M. D. Petković, M. Bašić, Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, COMP. MATH. APPL. 61 (2011) 300-312.		M21a
14.	A. Ilić, M. Bašić, On the chromatic number of integral circulant graphs, COMP. MATH. APPL. 60 (2010) 144-150.		M21a
15.	A. Ilić, M. Bašić, I. Gutman, Calculating Triply Equienergetic Graphs, MATCH COMMUN. MATH. COMPUT. CHEM. 64 (2010) 189-200.		M21a

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	162	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20 (17 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Temple University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2017	
Други подаци које сматрате релевантним		
<ul style="list-style-type: none"> • Научни часопис Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, уредник за Дискретну математику и Комплесне мреже (од 2012) • Члан програмског одбора научног центра Петница (од 2015) • Члан извршног одбора Друштва математичара Србије (од 2014) 		

Име и презиме		Драган П. Стевановић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичке науке, рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013	Математички институт САНУ	Математичке науке, рачунарске науке	
Докторат	2000	Природно-математички факултет	Математичке науке	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	1996	Природно-математички факултет	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Some classes of (hyper)graphs and their algebraic properties	Pawel Petecki		2016
2.	On Adriatic indices, spectral properties of Adriatic matrices and software for topological descriptors	Aleksandar Vasilyev		2014
3.	Пермутације са ограничењима	Владимир Балтић		2014
4.	Екстремални проблеми и алгоритми за графовске инваријанте базиране на сопственим вредностима и растојањима	Александар Илић		2011
5.	Неки проблеми теорије графова на квантним мрежама и недетеминистичким аутоматима	Милан З.Башић		2011
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Feng, L., Li, Z., Liu, W., Lu, L., Stevanović, D., Minimal Harary index of unicyclic graphs with diameter at most 4, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 381 (2020) 125315.			M21a
2.	Al-Yakoob, S., Stevanović, D., On transmission irregular starlike trees, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 380 (2020) 125257.			M21a
3.	Feng, L., Lu, L., Réti, T., Stevanović, D., A bound on the spectral radius of graphs in terms of their Zagreb indices, LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 597 (2020) 33-45.			M21
4.	Feng, L., Lu, L., Stevanović, D., A short remark on graphs with two main eigenvalues, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 369 (2020) 124858.			M21a
5.	Cheng, T., Feng, L., Liu, W., Lu, L., Stevanović, D., Distance powers of integral Cayley graphs over dihedral groups and dicyclic groups, LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA (2020), DOI: 10.1080/03081087.2020.1758609			M21
6.	Stevanović, D., Milosavljević, N., Vukičević, D., A Few Examples and Counterexamples in Spectral Graph Theory, DISCUSSIONES MATHEMATICAE - GRAPH THEORY, 40 (2) (2020) 637-662.			M22
7.	Paul, D., Stevanović, D., Eigenvector-based identification of bipartite subgraphs, DISCRETE APPLIED MATHEMATICS 269 (2019) 146-158			M21a
8.	Ghebleh, M., Kanso, A., Stevanović, D., Graph6Java: A researcher-friendly Java framework for testing conjectures in chemical graph theory, MATCH 81(3) (2019) 737-770.			M21a
9.	Stevanovic, D., Comments on some new results on energy of graphs, MATCH 80 (2) (2018) 445-447.			M21a
10.	Oliveira, E.R., Stevanović, D., Trevisan, V., Spectral radius ordering of starlike trees, LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA (2018) DOI: 10.1080/03081087.2018.1524435			M21
11.	Ghebleh, M., Kanso, A., Stevanović, D., Open quipus with the same Wiener index as their quadratic line graph, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 281 (2016) 130-136.			M21

12.	Stevanović, D., On ± 1 eigenvectors of graphs, ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA 11 (2) (2016) 415-423.	M23
13.	Pokorný, M., Híc, P., Stevanović, D., Milošević, M., On distance integral graphs, DISCRETE MATHEMATICS 338 (10) (2015) 1784-1792.	M22
14.	Sedlar, J., Stevanović, D., Vasilyev, A., On the inverse sum indeg index, DISCRETE APPLIED MATHEMATICS 184 (1) (2015) 202-212.	M22
15.	Stevanović, D., Remarks on dynamic load balancing of integer loads and integral graphs, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 226 (2014). 38-43.	M21
16.	Majstorović, S., Stevanović, D., A note on graphs whose largest eigenvalue of the modularity matrix equals zero, ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA 27 (2014) 611-618.	M22
17.	Pokorný, M., Híc, P., Stevanović, D., Remarks on Q-integral complete multipartite graphs, LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS 439 (7) (2013) 2029-2037.	M22
18.	Stevanović, D., Comment on "subgraph centrality in complex networks", PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, 88 (2) (2013) art. no. 026801.	M21
19.	Feng, L., Yu, G., Ilić, A., Stevanović, D., The signless Laplacian spectral radius of graphs on surfaces, LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA 61 (5) (2013) 573-581.	M22
20.	Fath-Tabar, G.H., Ashrafi, A.R., Stevanović, D., Spectral properties of fullerenes, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, 9 (3) (2012) 327-329.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus: 1464 (1232)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	98 (48 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
– Члан уређивачког одбора научног часописа Linear Algebra and its Applications (Elsevier, 2014).		

Име и презиме		Марко Д. Петковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	
Докторат	2008	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006	ПМФ Ниш	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Израчунавање Ханкелове трансформације низова	Радица Бојичић		2014
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Marko Petković, Predrag Stanimirović, Vasilios Katsikis, <i>Modified discrete iterations for computing the inverse and pseudoinverse of the time-varying matrix</i> , Neurocomputing 289 (2018), 155-165. (M21, IF=4.072)			M21
2.	Predrag Stanimirović, Marko Petković, <i>Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications</i> , Neurocomputing 306 (2018), 200-212. (M21, IF=4.072)			M21
3.	Marko Petković, Mihailo Krstić, Kostadin Rajković, <i>Rapid generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics 344 (2018), 572-584. (M21, IF=1.632)			M21
4.	Predrag Rajković, Slađana Marinković, Marko Petković, <i>A class of orthogonal polynomials related to the generalized Laguerre weight with two parameters</i> , Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019). (M22, IF=1.260)			M22
5.	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Marko Petković, <i>Class of tight bounds on the Q-Function with closed-form upper bound on relative error</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences 42:6 (2019), 1786-1794. (M21, IF=1.533)			M21
6.	Tanay Saha, Shwetabh Srivastava, Swanand Khare, Predrag Stanimirović, Marko Petković, <i>An improved algorithm for basis pursuit problem and its applications</i> , Applied Mathematics and Computation 355 (2019), 385-398. (M21a, IF=3.092)			M21a
7.	Predrag Stanimirović, Marko Petković, <i>Improved GNN models for constant matrix inversion</i> , Neural Processing Letters 50:1 (2019), 321-339. (M22, IF=2.591)			M22
8.	Radica Bojičić, Marko Petković, Predrag Rajković, <i>Hankel transforms of generalized Motzkin numbers</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences 40:16 (2017), 5810–5820. (M22, IF=1.118)			M22
9.	Marko Petković, <i>Generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses</i> , Computers & Mathematics with Applications 67:10 (2014), 1837–1847. (M21a, IF=2.069)			M21a
10.	Marko Petković, Miodrag Petković, <i>Hyper-power methods for the computation of outer inverses</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics 278 (2015), 110–118. (M21, IF=1.007)			M21
11.	Radica Bojičić, Marko Petković, Paul Barry, <i>The Hankel transform of aerated sequences</i> , Integral Transforms and Special Functions 24:9 (2013), 685–699. (M21, IF=0.814)			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		784		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		75 (62 у последњих 10 година)		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Delaware State University, Dover, DE, USA, 2.5 months postdoctoral research stay, June 15th-September 30th, 2009.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Члан уређивачког одбора часописа:		
1. Filomat, ПМФ Ниш,		
2. Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, Универзитет у Нишу		
3. Kragujevac Journal of Mathematics, Универзитет у Крагујевцу		
4. Applied Mathematics and Computer Science, Faculty of Sciences and Mathematics, ПМФ Ниш		
5. University thought: Publication in natural sciences (Универзитетска мисао), Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.		

Име и презиме		Милан Б. Тасић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	29.12.2012	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Рачунарске науке	
Докторат	31.03.2003	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	
Магистратура	31.03.2000	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	12.12.1995	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Алгоритми за симболичка матрична израчунавања и оптимизацију	Иван П. Станимировић		2013
2.	Матрична израчунавања у PHP/MySQL окружењу	Селвер Х. Пепић		2012
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Milošević, D., Pepić, S., Saračević, M., Tasić, M., <i>Weighted Moore–Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system</i> , Sādhanā, vol.41 (2016) 837–846.			M23
2.	Tasić, M., Stanimirović, I., <i>Symbolic computation of the Moore–Penrose inverse using the LDL* decomposition of the polynomial matrix</i> , Filomat, vol.27:8 (2013) 1393 – 1403.			M21
3.	Stanimirović, I., Tasić, M., <i>Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition</i> , Appl. Math. Lett., vol.25 (2012) 526 – 531.			M21
4.	Stanimirović, P., Tasić, M., Saračević, M., Mašović, S., <i>UML-based modeling for Moore–Penrose inverse computation</i> , Metalurgia International, vol.17 (12) (2012) 99-106.			M23
5.	Tasić, M., Stanimirović, P., Pepić, S., <i>Computing generalized inverses using Php/MySQL environment</i> , Int.Jour.Comp.Math., vol.88:11 (2011) 2429 – 2446.			M22
6.	Petković M., Tasić, M., Stanimirović, P., <i>Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients</i> , Appl. Math. Comput., vol.217:19 (2011) 7588 – 7598.			M21
7.	Tasić, M., Stanimirović, P., <i>Differentiation of generalized inverses for rational and polynomial matrices</i> , Appl. Math. Comput., vol.216:7 (2010) 2092 – 2106.			M21
8.	Tasić, M., Stanimirović, P. And Pepić, S., <i>About the generalized LM-inverse and the Weighted Moore–Penrose inverse</i> , Appl. Math. Comput., vol.216:1 (2010) 114 – 124.			M21
9.	Stanimirović, P., Tasić, M., Vu, K.M., <i>Extensions of Faddeev's algorithms to polynomial matrices</i> , Appl. Math. Comput., vol.214:1 (2009) 246-258.			M21
10.	Stanimirović, P., Tasić, M., <i>Computing generalized inverses using LU factorization of matrix product</i> , Int.Jour.Comp.Math., (M20) vol.Vol 85, No. 12 (2008) 1865 – 1878.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		267		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15 (8 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Татјана Љ. Митровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Експериментална биологија и биотехнологија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012.	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Молекуларна биологија и физиологија	
Докторат	2002.	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Молекуларна биологија и физиологија	
Магистратура	1998.	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Молекуларна биологија и физиологија	
Мастер диплома				
Диплома	1992.	Природно – математички факултет, Универзитет у Београду	Молекуларна биологија и физиологија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Анализа одабраних маркера глиобластома	Никола Јовановић	2019	
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, Aleksandar Kostić, Nataša Vidović, Miljan Krstić, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović, The impact of <i>MGMT</i> promoter methylation and Temozolomide treatment in Serbian patients with primary glioblastoma. <i>MEDICINA</i> 2019, 55 (2), E 34, DOI: 10.3390/medicina55020034			M22
2.	Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, Aleksandar Kostić, Nataša Vidović, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović, Prognostic significance of <i>MGMT</i> promoter methylation in diffuse glioma patients, <i>BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT</i> 2019, 33, 639-644, DOI: 10.1080/13102818.2019.1604158			M23
3.	Boris Jovanović, Nikola Jovanović, Vladimir Cvetković, Sanja Matić, Snežana Stanić, Elisabeth M. Whitley, Tatjana Mitrović, The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on <i>Drosophila melanogaster</i> – a 20 generation dietary exposure experiment, <i>SCIENTIFIC REPORTS</i> 2018, 8 (1), E 17922, DOI: 10.1038/s41598-018-36174-w			M21a
4.	Zorica Mitić, Boris Jovanović, Snežana Jovanović, Tatjana Mihajilov-Krstev, Zorica Stojanović-Radić, Vladimir Cvetković, Tatjana Mitrović, Petar Marin, Bojan Zlatković, Gordana Stojanović, Comparative study of the essential oils of four <i>Pinus</i> species: chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity, <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> 2018, 111, 55 – 62, DOI:10.1016/j.indcrop.2017.10.004			M21a
5.	Dragana Šeklić, Ana Obradović, Milan Stanković, Marko Živanović, Tatjana Mitrović, Slaviša Stamenković, Snežana Marković, Proapoptotic and antimigratory effects of <i>Pseudevernia furfuracea</i> and <i>Platismatia glauca</i> on colon cancer cell lines, <i>FOOD, TECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGY</i> 2018, 56 (3), 421 – 430. DOI: 10.17113/ftb.56.03.18.5727			M22
6.	Boris Jovanović, Vladimir Cvetković, Tatjana Mitrović, Effects of human food grade titanium dioxide nanoparticle dietary exposure on <i>Drosophila melanogaster</i> survival, fecundity, pupation and expression of antioxidant genes. <i>CHEMOSPHERE</i> 2016, 144, 43-49. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2015.08.054			M21
7.	Tatjana Mitrović, Slaviša Stamenković, Vladimir Cvetković, Niko Radulović, Marko Mladenović, Milan Stanković, Marina Topuzović, Ivana Radojević, Olgica Stefanović, Sava Vasić, Ljiljana Čomić, Dragana Šeklić, Ana Obradović, Snežana Marković, Contribution to the knowledge of the chemical composition and biological activity of the lichens <i>Cladonia foliacea</i> Huds. (Wild.) and <i>Hypogymnia physodes</i> (L.), <i>OXIDATION COMMUNICATIONS</i> 2015, 38(4A): 2016-2032.			M23

8.	Milan Stanković, Tatjana Mitrović, Ivana Matić, Marina Topuzović, Slaviša Stamenković, New values of <i>Teucrium</i> species: in vitro study of cytotoxic activities of secondary metabolites, NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA 2015, 43 (1), 41-46, DOI: 10.15835/nbha4319746	M23
9.	Tatjana Mitrović, Slaviša Stamenković, Vladimir Cvetković, Niko Radulović, Marko Mladenović, Milan Stanković, Marina Topuzović, Ivana Radojević, Olgica Stefanović, Sava Vasić, Ljiljana Čomić, <i>Platismatia glauca</i> and <i>Pseudoevernia furfuracea</i> lichens as sources of antioxidant, antimicrobial and antibiofilm agents, EXCLI Journal 2014, 13: 938-953, DOI: 10.17877/DE290R-6943	M22
10.	Tatjana Mitrović, Slaviša Stamenković, Vladimir Cvetković, Svetlana Tošić, Milan Stanković, Ivana Radojević, Olgica Stefanović, Ljiljana Čomić, Dragana Đačić, Milena Ćurčić, Snežana Marković, Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE 2011, 12, 5428-5448. DOI: 10.3390/ijms12085428	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	226 (SCOPUS 27.4.2020. без аутоцитата)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24 (15 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни

Усавршавања

Јун 2000 – јун 2001. године: Laboratoire transfert génétique et oncologie moléculaire, Institut d'hématologie, Hôpital Saint-Louis à Paris, Université PARIS VII – DENIS DIDEROT and Laboratoire de transfert de gènes dans la foie: applications thérapeutiques, Hôpital Antoine-Béclère à Clamart, Institut Paris-Sud Cytokines, Université PARIS-SUD XI, France;

Јун 2000 – септембра 2005. године: Laboratoire de réponse immunitaire antivirale systémique et cérébrale, Institut Fédératif de Recherche Bicêtre à Le Kremlin Bicêtre, Faculté de Médecine Paris Sud, Université PARIS-SUD XI, France;

Новембар 2005. године: Département des Sciences de la Vie, Université Nice-Sophia Antipolis.

Други подаци које сматрате релевантним

Science teacher education revision and upgrading (S.T.E.R.U.) (2006 – 2009; grant No. CD JEP 40053, Tempus CARDS);

Higher education reform of biological sciences (H.E.R.B.S.) (2006- 2009; grant No. CD JEP 40094, Tempus CARDS);

Master program for subject teachers in Serbia (M.A.S.T.S.) (2010-2014; grant No. 511170-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPCR (2010-3197/001-001);

ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education (NETCHEM) (2016-2020; grant No. 573885-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP; Erasmus+).

Име и презиме		Зорана З. Јанчић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Рачунарске науке	
Докторат	2014	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Рачунарске науке	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Z. Jančić, I. Micić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 301 (2016) 79-102.			M21a
2.	Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, An improved algorithm for determinization of weighted and fuzzy automata, INFORMATION SCIENCES 181 (2011) 1358–1368.			M21a
3.	Z. Jančić, M. Ćirić, Brzozowski type determinization for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 73–82.			M21a
4.	I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (2015) 2144-2153.			M21a
5.	I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences, FUZZY SETS AND SYSTEMS 339 (2017) 99-118.			M21a
6.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Z. Jančić, Weighted finite automata with output, SOFT COMPUTING 22 (2018) 1121-1138			M22
7.	Z. Jančić, I. Stanković, I. Micić, Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network, FILOMAT 32:7 (2018) 2677–2684.			M22
8.	I. Stanković, I. Micić, Z. Jančić, Computation of the greatest regular equivalence, FILOMAT 30:1 (2016) 179–190.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science: 54 (46), Scopus: 50 (42)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8 (8 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		Technical University of Dresden (2010) – Summer School on Natural Language Processing		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Тодоровић Т. Бранимир		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	10.09.2017	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	03.05.2005	Електротехнички факултет у Београду	Електротехничке науке	
Магистратура	20.09.2000	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	
Мастер диплома				
Диплома	25.10.1991	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Алгоритми за брзо апроксимативно спектрално учење	Александар Б. Трокичић	2020	
2.	Тренирање структурних класификатора за различите функције губитака са применом на проблеме класификовања секвенци	Дејан И. Манчев		2015
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. Trokicić, B. Todorović, Constrained spectral clustering via multi-layer graph embeddings on a Grassmann manifold, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 29 (1)(2019)125-137			M21
2.	D. Mančev, B. Todorović, k-Best Max-margin Approaches for Sequence Labeling, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 12 (2) (2015) 465-486			M23
3.	D. Mančev, B. Todorović, A primal sub-gradient method for structured classification with the averaged sum loss, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 24 (4) (2014) 917-930			M21
4.	Ilic Velimir M., Mancev Dejan I., Todorovic Branimir T., Stankovic Miomir S., Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, PATTERN RECOGNITION LETTERS, (2012), vol. 33 br. 13, str. 1776-1784,			M22
5.	Ilic Velimir M., Stankovic Miomir S., Todorovic Branimir T., Entropy Message Passing, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, (2011), vol. 57 br. 1, str. 375-380			M21a
6.	Ilic Velimir M., Stankovic Miomir S., Todorovic Branimir T., Computation of Cross-Moments Using Message Passing Over Factor Graphs, ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, (2012), vol. 6 br. 3, str. 363-384,			M23
7.	M. Protić, M. Stanković, D. Mitić, B. Todorović, Application of fractional calculus in ground heat flux estimation, THERMAL SCIENCE 16 (2) (2012) 373–384.			M23
8.	M. Raos, Lj. Živković, B. Todorović, N. Živković, A. Đorđević, J. Radosavljević, Modelling of parameters of the air purifying process with a filter- adsorber type purifier by use of neural network, STROJARSTVO 53 (3) (2011),			M23
9.	B. Todorović, C. Moraga, M. Stanković, Sequential Bayesian estimation of recurrent neural networks, in: R. Seising, H. Allende-Cid (Eds.): Claudio Moraga: A Passion for Multi-Valued Logic and Soft Computing, Studies in Fuzziness and Soft Computing, Vol. 349, pp. 173-199.			M13
10.	B. Todorović, M. Stanković, C. Moraga, Recurrent Neural Networks Training Using Derivative Free Nonlinear Bayesian Filters, Computational Intelligence, Proceedings of the International Joint Conference, IJCCI 2014 Rome, Studies in Computational Intelligence, Vol. 620, pp. 383-410.			M13

11.	B. Todorović, S. Rančić, E. Mulalić, Context hidden Markov model for named entity recognition, in: Gautschi, W., Mastroianni, G., Rassias, Th. M., (Eds.) Approximation and Computation, In Honor of G. V. Milovanović, Springer, 2011, pp. 447–460. (ISBN 978-1-4419-6593-6).	M13
-----	--	-----

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	177	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16 (8 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	University of Dortmund (2001-2004)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Марко Б. Миладиновић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2005	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
2.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Ilić, Catalan matrix and related combinatorial identities, APPL. MATH. COMPUT. 215 (2009), 796–805.		M21
2.	P. Stanimirović, M. Miladinović, Accelerated gradient descent methods with line search, NUMERICAL ALGORITHMS 54 (2010), 503–520.		M22
3.	P. Stanimirović, M. Miladinović, I.M. Jovanović, Computer algebra and line search, SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS 42 (2011) 425-438		M24
4.	M. Miladinović, P. Stanimirović, Singular case of generalized Fibonacci and Lucas matrices, JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY 48 (2011), 33–48.		M23
5.	P. Stanimirović, M. Miladinović, Inversion of the generalized Fibonacci matrix by convolution, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 88 (2011), 1519–1532.		M23
6.	P. Stanimirović, D. Cvetković-Ilić, S. Miljković, M. Miladinović, Full-rank representations of $\{2,4\}$, $\{2,3\}$ -inverses and successive matrix squaring algorithm, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 217 (2011), 9358–9367.		M21
7.	M. Miladinović, P. Stanimirović, S. Miljković, Scalar Correction Method for Solving Large Scale Unconstrained Minimization Problems, JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS 151 (2011), 304–320.		M21
8.	D. S. Cvetković –Ilić, P. S. Stanimirović, M. Miladinović, Comments on some recent results concerning $\{2,3\}$ and $\{2,4\}$ -generalized inverses, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 218 (2011), 1512–1514.		M21
9.	M. Miladinović, S. Miljković, P. Stanimirović, Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 218 (2011), 3131–3143.		M21
10.	S. Miljković, M. Miladinović, P.S. Stanimirović, I. Stojanović, Application of the pseudoinverse computation in reconstruction of blurred images, FILOMAT 26(3) (2012) 453-465		M23
11.	S. Miljković, M. Miladinović, P.S. Stanimirović, D. Đorđević, Scalar correction method for finding least-squares solutions on Hilbert spaces and its applications, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 219(18) (2013) 9639-9651		M21
12.	S. Miljković, M. Miladinović, P.S. Stanimirović, Y. Wei, Gradient methods for computing the Drazin-inverse solution, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS 253 (2013) 255-263		M21
13.	P. Stanimirović, M. Miladinović, I. Stojanović, S. Miljković, Application of the partitioning method to specific toeplitz matrices, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 23(4)(2013) 809-821		M21

14.	S. Miljković, M. Miladinović, P.S. Stanimirović, Minimal properties of the Drazin-inverse solution of a matrix equation, FILOMAT 28:8 (2014), 383-395	M21
15.	A. Buades, J.L. Lisani, M. Miladinović, Patch-Based Video Denoising With Optical Flow Estimation, IEEE TRANS. IMAGE PROCESS. 25 (2016), 2573-2586	M21a
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 136 (133)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14 (13 у последњих 10 година)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	Universidad de las Islas Baleares, Palma de Mallorca (2015)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Весна И. Величковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	15.06.2017.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	02.03.2012.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Магистратура	22.01.1996.	Математички факултет у Београду	Рачунарске науке	
Мастер диплома				
Диплома	10.01.1987.	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Vesna Veličković, <i>Visualization of Enneper's Surface by Line Graphics</i> , Filomat, 31:2 (2017), 387–405			M22
2.	Faruk Özger, Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, <i>Some Mixed Paranorm Spaces</i> , Filomat, 31:4 (2017), 1079–1098			M22
3.	Eberhard Malkowsky, Faruk Özger, Vesna Veličković, <i>Matrix Transformations on Mixed Paranorm Spaces</i> , Filomat, 31:10 (2017), 2957–2966			M22
4.	Vesna Veličković, <i>Visualization of Lines of Curvature on Quadratic Surfaces</i> , Facta Universitatis, series Mathematics and Informatics, Vol. 32 No 1 (2017), 11 - 29			M51
5.	Veličković Vesna, Malkowsky Eberhard, Özger Faruk, <i>Visualization of the spaces $W(u, v; l(p))$ and their duals</i> , AIP Conference Proceedings, International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016), 1759, 020020 (2016), 1–4, ISBN: 978-0-7354-1417-4			M33
6.	Eberhard Malkowsky, Faruk Ozger, Vesna Veličković, <i>Some Spaces Related to Cesaro Sequence Spaces and an Application to Crystallography</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol 70, no. 3 (2013), 867-884			M21a
7.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, <i>The duals of certain matrix domains of factorable triangles and some related visualisations</i> , Filomat, 27:5 (2013), 821 – 829			M21
8.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, <i>Some New Sequence Spaces, Their Duals and a Connection with Wulff's Crystal</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol. 67 no. 3 (2012), 589-607			M21a
9.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, <i>Topologies of some new sequence spaces, their duals, and the graphical representations of neighborhoods</i> , Topology and its Applications, vol. 158 no. 12 (2011), 1369-1380			M23
10.	J. Madić, V. Veličković, I. Madić, <i>Evaluation of a polynomial by means of mathematical spectra of M. Petrovic</i> , Filomat 23:3 (2009), 269–278			M24
11.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, <i>Solutions of some visibility and contour problems in the visualisation of surfaces</i> , Applied Sciences (APPS), 10 (2008), 125-140			M51
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		4		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7 (7 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни	
Усавршавања	Justus-Liebig University, Giessen (1997), Bulgarian Academy of Science, Sofia (2001), Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca (2003), Frei Universität, Berlin (2006), Fatih University, Istanbul (2014), Politehnica University of Bucharest (2020)			
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Марко С. Милошевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	2008	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Магистратура	2006	Математички факултет у Београду	Математичке науке	
Мастер диплома				
Диплома	1999	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. Пић, M. Milošević, "The parameters of Fibonacci and Lucas cubes", ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA, Volume 12 number 1, pp. 25-29, 2017.			M22
2.	M. Pokorny, P. Hic, D Stevanović, M. Milošević, "On distance integral graphs", DISCRETE MATHEMATICS, Volume 338 number 10, pp. 1784-1792, 2015.			M22
3.	D Stevanović, M. Milošević, M. Pokorny, P. Hic, "Proof of a Conjecture on Distance Energy of Complete Multipartite Graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 70, number 1, pp. 157-162, 2013.			M21a
4.	M. Milošević, T. Reti, D. Stevanović, "On the Constant Difference of Zagreb Indices", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 68, number 1, pp. 157-168, 2012.			M21a
5.	P.W. Fowler, D. Stevanović, M. Milošević, "Counterexamples to a conjecture of Dias on eigenvalues of chemical graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 63, number 3, 2010.			M21
6.	D. Stevanović, M. Milošević, "A spectral proof of the uniqueness of a strongly regular graph with parameters (81, 20, 1, 6)", European Journal of Combinatorics, Volume 30, Issue 4, pp. 957 – 968, 2009.			M21
7.	I. Stanković, M. Milošević, D. Stevanović, "Small and not so small equienergetic graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 61, number 2, pp. 443-450, 2009.			M21
8.	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milošević, "More on the relation between energy and Laplacian energy of graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 61, number 2, pp. 395-401, 2009.			M21
9.	M. Milošević, "An example of using star complements in classifying strongly regular graphs", Filomat 22:2, pp. 53 – 57, 2008.			M24
10.	A.Dimitrijević-Blagojević, P. Blagojević, M. Milošević, "Equipartitions of sphere measures by hyperplanes", Filomat 20:1, pp. 1 – 11, 2006.			M24
11.	A.Dimitrijević-Blagojević, P. Blagojević, M. Milošević, "Weighted partitions of sphere measures by hyperplanes", Filomat 20:1, pp. 13 – 22, 2006.			M24
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		88		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8 (5 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Јекнић Дугић М. Јасмина		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Теоријска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	07.08. 2015.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика	
Докторат	18.06. 2010.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Физика	
Магистратура	29. 01.2006.	Физички факултет у Београду	Физика	
Мастер диплома				
Диплома	23.06. 2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Petrovic I., Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M., PHYSICAL REVIEW E, (2020), vol. 101 br. 1, str			M21
2.	Jeknic-Dugic J., Petrovic I., Arsenijevic M., Dugic M., JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, (2018), vol. 30 br. 19, str.			M22
3.	Arsenijevic M., Jeknic- Dugic J., Dugic M., BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS, (2017), vol. 47 br. 3, str. 339-349			M22
4.	Kitada H., Jeknic-Dugic J, Arsenijevic M., Dugic M., PHYSICS LETTERS A, (2016), vol. 380 br. 47, str. 3970-3976			M22
5.	Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M., PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A, (2016), vol. 472 br. 2190, str. -			M21
6.	Jeknic-Dugic J., Arsenijevic M., Dugic M., PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A, (2014), vol. 470 br. 2171, str. -			M21
7.	Rakovic D., Dugic M., Jeknic-Dugic J., Plavsic Jacimovski S., Setrajcic J.,BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, (2014), vol. br. , str. -			M21
8.	Jeknic-Dugic J., Dugic M., Francom A., INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, (2014), vol. 53 br. 1, str. 169-180			M22
9.	M. Dugić, M. Arsenijević, J. Jeknić-Dugić, SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY, (2013), vol. 56 br. 4, str. 732-736			M22
10.	M. Arsenijević , J. Jeknić-Dugić and M. Dugić, CHINESE PHYSICS B, (2013), vol. 22 br. 2, str. -			M22
11.	J. Jeknić-Dugić, EUROP. PHYS. J. D 51 , 193 (2009)			M22
12.	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, CHIN. PHYS. LETT. Vol. 26, No. 9 (2009)			M22
13.	M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, CHIN. PHYS. LETT. 25 , 371 (2008)			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		74		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20 (15 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	Shell Model Theory Workshop (Strasbourg 2002); Стаж-Institut de Recherches Subatomiques à Strasbourg (2002 и 2003); CoQus Summer School 2010 Frontiers of Modern Quantum Physics (Vienna)			
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Александар Б. Стаменковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	09.10.2020	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Магистратура	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Мастер диплома			
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
2.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	S. Bogdanović, M. Ćirić and A. Stamenković, <i>Primitive idempotents in semigroups</i> , MATH. MORAVICA 5 (2001), 7-18.		M53
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.		M23
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.		M21
4.	A. Stamenković, M. Ćirić, Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions, FUZZY SETS AND SYSTEMS 199 (2012), 1-27.		M21a
5.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by fuzzy-quasi orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014), 168-198.		M21a
6.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Different models of fuzzy automata with fuzzy states, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS 30 (2015), 235–253.		M51
7.	A. Stamenković, M. Ćirić, M. Bašić, Ranks of fuzzy matrices. Applications in state reduction of fuzzy automata , FUZZY SETS AND SYSTEMS 333 (2018), 124-139.		M21a
8.	S. Stanimirović, A. Stamenković, M. Ćirić, Improved algorithms for computing the greatest right and left invariant Boolean matrices and their application, FILOMAT, 33:9 (2019), 2809–2831.		M22
9.	M. Ćirić, J. Ignjatović, A. Stamenković, Ž. Popović, Positive fuzzy quasi-orders on semigroups, FILOMAT (2020), accepted.		M22
10.	A. Stamenković, S. Stanimirović, Vesa Halava, Certain linear and weakly linear systems of matrix equations over semirings. Applications in a state reduction of weighted automata, FILOMAT (2020), accepted.		M22
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		87	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8 (7 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Technical University of Dresden (2009), EUROWEB - European Research and Education Collaboration with Western Balkan, Turku, Finland (2014-2015)		
Други подаци које сматрате релевантним предавач у Истраживачкој станици Петница 2013. и 2014. године (теме: теорија игара, (max,+)-алгебра, вишевредносне логике)			

Име и презиме		Иван П. Станимировић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	2013.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	D. Pappas, V.N. Katsikis, I.P. Stanimirović, Symbolic Computation of the Aluthge Transform, MEDITERRANEAN J. MATH. (2017) 14: 45.			M21
2.	M. Tasić, I. Stanimirović, Symbolic computation of Moore-Penrose inverse using the LDL* decomposition of the polynomial matrix, FILOMAT 27:8 (2013), 1393–1403.			M22
3.	I. Stanimirović, M. Tasić, Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition, APPL. MATH. LETT. 25 (2012), 526–531.			M21a
4.	M. Lukovic, V. Lukovic, I. Belca, B. Kasalica, I. Stanimirovic, M. Vicic, LED-based Vis-NIR spectrally tunable light source - the optimization algorithm, JOURNAL OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY- RAPID PUBLICATIONS (2016) 12-19, DOI:10.1186/s41476-016-0021-9.			M23
5.	I. Stanimirović, Computing A(2)T,S Inverses of Hermitian Matrices via LDL* Decomposition for a Square Matrix A, LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA 63:8 (2015), 1553-1567.			M22
6.	J. Stefanović-Marinović, M. Petković, I. Stanimirović, Application of the ELECTRE Method to Planetary Gear Train Optimization, JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 29 (2) (2015), 647-654.			M23
7.	I. Stanimirović, Computation of Generalized Matrix Inverses and Applications, ISBN: 9781771886222, 2017, Apple Academic Press Incorporated, Taylor & Francis.			M12
8.	P. Stanimirović, D. Pappas, V. Katsikis, I. Stanimirović, Full-rank representations of outer inverses based on the QR decomposition, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 218 (2012), 10321–10333.			M21a
9.	P. Stanimirović, I. Stanimirović, Implementation of polynomial multi-objective optimization in MATHEMATICA, Structural and Multidisciplinary Optimization 36(2008), 411–428.			M21
10.	P. Stanimirović, J. Nikolov, I. Stanimirović, A generalization of Fibonacci and Lucas matrices, DISCRETE APPLIED MATHEMATICS 156 (2008), 2606–2619.			M23
11.	N. Aldhafferi, D. Pappas, I. Stanimirovic, M. Tasic, Representations of Generalized Inverses via Full-rank QDR Decomposition, NUMERICAL ALGORITHMS (2020) , doi: 10.1007/s11075-020-00935-4.			M21a
12.	J. Stefanović Marinović, M. Petković, I. Stanimirović, M. Milovančević, A model of planetary gear multicriteria optimization, TRANSACTIONS OF FAMENA 35:4 (2011), 21-34.			M23
13.	I. Stanimirović, Determining Solutions of Fuzzy Cellular Neural Networks with Fluctuating Delays, FACTA UNIVERSITATIS (NIS), Ser. Math. Inform. Vol. 34, No 1 (2019), 57–72,			M51
14.	P. Stanimirović, D. Pappas, V. Katsikis, I. Stanimirović, Symbolic computation of A(2)T,S-inverses using QDR factorization, LINEAR ALGEBRA APPL. 437 (2012), 1317–1331.			M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	236	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12 (10 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Ивана З. Мицић	
Звање		Доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Докторат	2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2007	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
2.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Jančić Z., Stanković I., & Micić I. (2018). Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network. FILOMAT 32(7) (2018) 2677-2684.		M22
2.	I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences, FUZZY SETS AND SYSTEMS 339 (2017) 99-118.		M21
3.	I. Stanković, I. Micić, Z. Jančić, Computation of the greatest regular equivalence, FILOMAT 30:1 (2016) 179–190.		M22
4.	I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (2015) 2144-2153.		M21a
5.	Ćirić M., Ignjatović J., Bašić M., Jančić I., Nondeterministic automata: equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185-218.		M21a
6.	Jančić, I., Bisimulations for fuzzy automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 49-72.		M21a
7.	Ćirić M., Ignjatović J., Damljanić N., Jančić I., Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS 208 (2012) 22-42.		M21a
8.	Ignjatović J., Ćirić M., Damljanić N., Jančić I., Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case. FUZZY SETS AND SYSTEMS 199 (2012) 64-91.		M21a
9.	Jančić Z., Micić I., Ignjatović J., Ćirić M., Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS 301 (2016) 79-102.		M21a
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		Web of Science: 95 (88), Scopus: 88 (81)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9 (9 у последњих 10 година)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Technical University of Dresden (2010) – Summer School on Natural Language Processing		
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Дејан И. Манчев		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Докторат	2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2008	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dj. Milošević, D. Mančev, D. Čerba, et al., The potential of chironomid larvae-based metrics in the bioassessment of non-wadeable rivers, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 616 (2018) 472-479			M21a
2.	Dj. Milošević, M. Stojković-Piperac, A. Petrović, D. Čerba, D. Mančev, et al., Community concordance in lotic ecosystems: How to establish unbiased congruence between macroinvertebrate and fish communities, ECOLOGICAL INDICATORS 83 (2017) 474-481			M21
3.	D. Mančev, B. Todorović, k-Best Max-margin Approaches for Sequence Labeling, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 12 (2) (2015) 465-486			M23
4.	D. Mančev, B. Todorović, A primal sub-gradient method for structured classification with the averaged sum loss, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 24 (4) (2014) 917-930			M21
5.	Dj. Milošević, V. Simić, M. Stojković, D. Čerba, D. Mančev, et al., Spatio-temporal pattern of the Chironomidae community: toward the use of non-biting midges in bioassessment programs, AQUATIC ECOLOGY 47 (1) (2013) 37-55			M22
6.	M. Stojković, V. Simić, Dj. Milošević, D. Mančev, T. Penczak, Visualization of fish community distribution patterns using the self-organizing map: A case study of the Great Morava River system (Serbia), ECOLOGICAL MODELLING 248 (2013) 20-29			M22
7.	V. Ilić, D. Mančev, B. Todorović, M. Stanković, Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, PATTERN RECOGNITION LETTERS 33 (13) (2012)1776-1784			M22
8.	D. Mančev, B. Todorović, Confidence Based Learning of a Two-Model Committee for Sequence Labeling (Proceedings Paper), ELEVENTH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORK APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING (NEUREL 2012), (2012), vol. br. , str. -			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 65 (61)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7 (7 у последњих 10 година)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	Technical University of Dresden (2010) – Summer School on Natural Language Processing, Google Research, Dublin, Ireland (2019-2021)			
Други подаци које сматрате релевантним				