



Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет



Студијски програм
мастер академских студија
МАС Рачунарске науке

КЊИГА НАСТАВНИКА

– Табеле 9.1. –

Ниш, јун 2020. године

СПИСАК НАСТАВНИКА

Р.б.	Презиме, средње слово и име	Звање	Научна област
1.	Милан З. Башић	Редовни професор	Рачунарске науке
2.	Миодраг С. Ђорђевић	Доцент	Математичке науке
3.	Јелена М. Игњатовић	Редовни професор	Рачунарске науке
4.	Зорана З. Јанчић	Ванредни професор	Рачунарске науке
5.	Предраг В. Кртолица	Доцент	Рачунарске науке
6.	Дејан И. Манчев	Доцент	Рачунарске науке
7.	Ивана З. Мицић	Доцент	Рачунарске науке
8.	Марко Б. Миладиновић	Ванредни професор	Рачунарске науке
9.	Марко С. Милошевић	Ванредни професор	Рачунарске науке
10.	Марко Д. Петковић	Редовни професор	Рачунарске науке
11.	Светозар Р. Ранчић	Ванредни професор	Рачунарске науке
12.	Мирослав М. Ристић	Редовни професор	Математичке науке
13.	Александар Б. Стаменковић	Ванредни професор	Рачунарске науке
14.	Иван П. Станимировић	Ванредни професор	Рачунарске науке
15.	Предраг С. Станимировић	Редовни професор	Рачунарске науке
16.	Стефан П. Станимировић	Доцент	Рачунарске науке
17.	Иван Б. Станковић	Доцент	Рачунарске науке
18.	Милан Б. Тасић	Редовни професор	Рачунарске науке
19.	Бранимир Т. Тодоровић	Ванредни професор	Рачунарске науке
20.	Весна И. Величковић	Доцент	Рачунарске науке
21.	Милош Д. Цветковић	Доцент	Математичке науке
22.	Велимир М. Илић	Научни сарадник	Рачунарске науке
23.	Јелена С. Петровић	Доцент	Педагошке и андрагошке науке
24.	Предраг М. Поповић	Доцент	Математичке науке
25.	Предраг М. Рајковић	Редовни професор	Математичке науке
30.	Лазар З. Велимировић	Научни сарадник	Рачунарске науке

Презиме, средње слово и име	Башић З. Милан
Звање	редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.03.2006.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	23.07.2018	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	26.03.2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	18.12.2004	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО22	Дискретне структуре 2	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИОИ11	Матричне методе и симулације	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМИ21	Напредни дизајн и анализа алгоритама	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ29	Комплексне мреже	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	19.ИАП215	Компресија и заштита података	предавања, вежбе	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	A. Stamenkovic, M. Ćirić, M. Bašić, Ranks of fuzzy matrices. Applications in state reduction of fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 333 (2018) 124-139
2.	M. Bašić, Hamiltonian Properties on a Class of Circulant Interconnection Networks, FILOMAT 32 (1) (2018) 71-85
3.	M. Bašić, Perfect state transfer between non-antipodal vertices in integral circulant graphs, ARS COMBINATORIA 122 (2015) 65-78
4.	M. Bašić, A. Ilić, Polynomials of Unitary Cayley Graphs, FILOMAT 29 (9) (2015) 2079-2086
5.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, et al., Nondeterministic automata: Equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185-218
6.	M. Bašić, Which weighted circulant networks have perfect state transfer? INFORMATION SCIENCES 257 (2014) 193-209
7.	M. Bašić, Characterization of quantum circulant networks having perfect state transfer, Quantum Information Processing 12 (1) (2013) 345-364
8.	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damjanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems 186 (1) (2012) 100-139.
9.	A. Ilić, M. Bašić: New results on the energy of integral circulant graphs, Applied Mathematics and Computation 218 (7) (2011) 3470-3482.

10.	M. Petković, M. Bašić: Further results on the perfect state transfer in integral circulant graphs, <i>Computers & Mathematics with Applications</i> 61 (2) (2011) 300-312.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		162	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		Temple University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2017	
Други подаци које сматрате релевантним:			
<ul style="list-style-type: none"> • Научни часопис <i>Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics</i>, 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) 			

Презиме, средње слово и име		Ђорђевић С. Миодраг			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет Ниш			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика	
Докторат	2016	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	1999	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	M2.M1151	Стручна пракса	остало	Математика	МАС
2.	M2.M1219	Теорија одлучивања	предавања	Математика	МАС
3.	M2.M1220	Економетрија	предавања	Математика	МАС
4.	M2.M1223	Статистичка контрола квалитета	предавања	Математика	МАС
5.	20.ИМИ22	Статистички софтвер	предавања	Рачунарске науке	МАС
6.	20.ГМСТАТ	Статистички модели у географији	предавања	Географија	МАС
7.	20.ГМСТАТ	Статистика у туризму	предавања	Географија	МАС
8.	20.ГОСТАТ	Увод у статистику	предавања	Географија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Aleksandar S. Nastić, Miroslav M. Ristić and Miodrag S. Djordjević, An INAR model with discrete Laplace marginal distributions, BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, Vol. 30(1), 2015, p107-126. https://projecteuclid.org/euclid.bjps/1453211805				
2.	Miodrag S. Djordjević An extension on INAR models with discrete Laplace marginal distributions, COMMUNICATIONS IN STATISTICS - THEORY AND METHODS, Vol. 46:12, 2017, 5896-5913 DOI: 10.1080/03610926.2015.1115071				
3.	Ranko Dragović, Boško Gajić, Snežana Dragović, Miodrag Đorđević, Milan Đorđević, Nevena Mihailović, Antonije Onjia, Assessment of the impact of geographical factors on the spatial distribution of heavy metals in soils around the steel production facility in Smederevo (Serbia), JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol. 84, 2014, p 550–562 http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.03.060				
4.	Jelena M.Mrmošanin, Aleksandra N.Pavlović, Jovana N.Krstić, Snežana S.Mitić, Snežana B.Tošić, Milan B.Stojković, Ružica J.Mićić, Miodrag S.Đorđević, Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, Vol 67, 2018, p163-171 https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.008				

5.	Miroljub Grozdanovic, Dobrivoje Marjanovic, Goran L. Janackovic, and Miodrag Djordjevic, The impact of character/background colour combinations and exposition on character legibility and readability on video display units, TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, 2016 https://doi.org/10.1177/0142331216640601
6.	Ana Savić, Vladimir Randelović, Miodrag Đorđević, Branko Karadžić, Mrđan Đokić, Jasmina Krpo-Četković, The influence of environmental factors on the structure of caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula), KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, Vol. 409 (03), 2013, 18 pages http://dx.doi.org/10.1051/kmae/2013051
7.	Aleksandra N. Pavlovic, Jelena M. Brcanovic, Jovana N. Veljkovic, Snežana B. Tošic, Biljana M. Kalicanin, Danijela A. Kostic, Miodrag S. Đorđević, Dragan S. Velimirovic, Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content, FRUITS, Vol. 70(6), 2015, p385-393 http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2015038
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	127 (Scopus), 244 (google scholar), 159 (Research gate)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	

Презиме, средње слово и име	Игњатовић М. Јелена
Звање	редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.06.2000.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	16.06.2016	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	06.07.2007	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура	09.02.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке
Мастер				
Диплома	22.07.1997	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	20.ИО31	Структуре података и алгоритми	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2	20.ИМРС31	Теорија алгоритама, аутомата и језика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3	20.ИМУИ12	Безбедност информација	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4	М2.М1430	Структуре података и алгоритми	предавања	МАС Математика	МАС
5	19.ИАП111	Алгоритми и структуре података	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

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.
2.	I. Brajević, J. Ignjatović, An upgraded firefly algorithm with feasibility-based rules for constrained engineering optimization problems, Journal of Intelligent Manufacturing (2018), DOI: 10.1007/s10845-018-1419-6,
3.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Z. Jančić, Weighted finite automata with output, SOFT COMPUTING 22(4) (2018) 1121-1138.
4.	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.
5.	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.
6.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, I. Jančić, Nondeterministic automata: equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185–218.
7.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014) 168–198.
8.	N. Damljanović, M. Ćirić, J. Ignjatović, Bisimulations for weighted automata over an additively idempotent semiring, THEORETICAL COMPUTER SCIENCE 534 (2014) 86–100.
9.	J. Ignjatović, M. Ćirić, V. Simović, Fuzzy relation equations and subsystems of fuzzy transition systems, KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 38 (2013) 48–61.

10.	M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 186 (2012) 100–139		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Scopus: 665 (468), Web of Science: 606 (419)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		30	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
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 Kragujevac Journal of Mathematics (од 2014, издавач: Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу)			

Презиме, средње слово и име	Јанчић З. Зорана
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 09.05.2014.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	12.12.2019	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	21.05.2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	10.10.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, СС, ОАС, МС, МАС, САС)
1.	20.ГОИНФО	Информатика	предавања	Географија	ОАС
2.	20.ИО12	Дискретне структуре 1	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИО31	Структуре података и алгоритми	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
4.	20.ИМИ17	Виртуелне учионице	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИМИ30	Системи засновани на знању	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	20.ИМУИ12	Безбедност информација	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
7.	19.ИАП215	Компресија и заштита података	вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, S., Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences, FUZZY SETS AND SYSTEMS 339 (2018), 99-118
2.	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
3.	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
4.	Z. Jančić, M. Ćirić, Brzozowski type determinization for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 73–82
5.	Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, An improved algorithm for determinization of weighted and fuzzy automata, INFORMATION SCIENCES 181 (2011) 1358–1368
6.	J. Ignjatović, M. Ćirić, Z. Jančić, Weighted finite automata with output, SOFT COM-PUTTING 22 (2018) 1121-1138
7.	Z. Jančić, I. Stanković, I. Micić, Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network, FILOMAT 32 (7) (2018) 2677–2684
8.	I. Stanković, I. Micić, Z. Jančić, Computation of the greatest regular equivalence, FILOMAT 30 (1) (2016) 179–190
9.	I. Micić, Z. Jančić, I. Stanković, Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasiorders, in: Proceedings of the 2015 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology

(IFSA-EUSFLAT 2015), Gijón, Asturias, Spain, Advances in Intelligent Systems Research Vol. 89, Atlantis Press, 2015, pp. 404–411.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Web of Science: 54 (46), Scopus: 50 (42)
--------------------	------------------------------------------

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8
----------------------------------------	---

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
-------------------------------	-----------	----------------

Усавршавања	
-------------	--

Други подаци које сматрате релевантним:

Презиме, средње слово и име		Кртолица В. Предраг			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет 20.06.2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2004	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура	1996	Филозофски факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Мастер					
Диплома	1990	Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	Рачунарска техника и информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	20.ИО13	Увод у рачунарство	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИО43	Увод у оперативне системе	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИО61	Рачунарске мреже	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
4.	20.ИОИ03	Архитектура и организација рачунара	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
6.	20.ИМИ15	Напредни курс из рачунарских архитектура	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. H. Mašović, I. A. Elshaarawy, P. S. Stanimirović and P. V. Krtolica, <i>Orbiting Triangle Method for Convex Polygon Triangulation</i> , <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> , 12 (2018), 439-454.				
2.	Predrag Stanimirović, Predrag Krtolica, Muzafer Saračević, Sead Mašović, <i>Decomposition of Catalan numbers and Convex Polygon Triangulations</i> , <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , 91:6 (2014), 1315-1328.				
3.	Predrag Krtolica, Predrag Stanimirović, <i>Reverse Polish Notation Method</i> , <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , 81:3 (2004), 273-284.				
4.	Predrag Stanimirović, Predrag Krtolica, Muzafer Saračević, Sead Mašović, <i>Block Method for Convex Polygon Triangulation</i> , <i>ROMJIST</i> , 15:4 (2012), 344-354.				
5.	M. Saračević, P. Stanimirović, P. Krtolica, S. Mašović, <i>Construction and Notation of Convex Polygon Triangulation Based on Ballot Problem</i> , <i>ROMJIST</i> , 17:3 (2014), 237-251.				
6.	Predrag Krtolica, Predrag Stanimirović, <i>On Some Properties of Reverse Polish Notation</i> , <i>FILOMAT</i> , 13 (1999), 157-172.				
7.	Predrag Krtolica, Predrag Stanimirović, <i>Deducing about the Necessity of the Parenthesis</i> , <i>FILOMAT</i> , 14 (2000), 87-93.				
8.	Predrag Krtolica, Predrag Stanimirović, <i>Symbolic Derivation without Using the Expression Trees</i> , <i>YUJOR</i> , 11:1 (2001), 61-75.				
9.	Predrag Krtolica, Predrag Stanimirović, Rade Stanojević, <i>Reverse Polish Notation in Constructing the Algorithm for Polygon Triangulation</i> , <i>FILOMAT</i> , 15 (2001), 25-33.				
10.	Predrag Stanimirović, Predrag Krtolica, Rade Stanojević, <i>A Non-recursive Algorithm for Polygon Triangulation</i> , <i>YUJOR</i> , 13:1 (2003), 61-67.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		13			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Презиме, средње слово и име	Манчев И. Дејан
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.09.2009.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	22.09.2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	06.07.2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	26.12.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, СС, ОАС, МС, МАС, САС)
1.	20.ИМ11	Машинско учење и вештачка интелигенција	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМИ18	Софтверске платформе и програмски језици за интелигентну обраду података	предавања	ОАС Биологија	ОАС
3.	20.ИМИ27	Учење појачавањем	предавања, вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ32	Примена вештачке интелигенције у биоинформатици	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИММУ32	Ненадгледано машинско учење	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	19.ИАП114	Софтверски алати за интелигентну анализу текста	предавања, вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС
7.	19.ИАП212	Анализа великих скупова података	предавања, вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

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
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
3.	D. Mančev, B. Todorović, k-Best Max-margin Approaches for Sequence Labeling, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 12 (2) (2015) 465-486
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
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

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
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
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. -

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Scopus: 65 (61)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Презиме, средње слово и име	Мицић З. Ивана
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 09.05.2014.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	11.12.2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	21.05.2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	10.10.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИОИ13	Дигитални медији у комбинованом учењу	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИОИ14	Интерактивни алати за онлајн наставу и испите	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМИ09	Методика електронског учења	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ20	Развој платформи за мешовито учење	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИМИ25	Фази системи	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	20.ИМИ35	Дидактичко-информатичке иновације	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
7.	20.ИМРС31	Теорија алгоритама, аутомата и језика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
8.	19.ИАП111	Алгоритми и структуре података	вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	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 (2018) 99-118
2.	Z. Jančić, I. Stanković, I. Micić, Regular fuzzy equivalences on two-mode fuzzy networks, Filomat 32 (7) (2018) 2677-2684
3.	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.
4.	I. Stanković, I. Micić, Z. Jančić, Computation of the greatest regular equivalence, FILOMAT 30 (1) (2016) 179-190
5.	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.
6.	I. Jančić, Weak bisimulations for fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 49-72.

7.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, I. Jančić, Nondeterministic automata: Equivalence, bisimulations, and uniform relations, INFORMATION SCIENCES 261 (2014) 185-218.
8.	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.
9.	J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damljanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, FUZZY SETS AND SYSTEMS 199 (2012) 64-91.
10.	I. Micić, Z. Jančić, I. Stanković, Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasiorders, in: Proceedings of the 2015 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT 2015), Gijón, Asturias, Spain, Advances in Intelligent Systems Research Vol. 89, Atlantis Press, 2015, pp. 404–411.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	80	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Презиме, средње слово и име	Миладиновић Б. Марко
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 07.06.2007.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	15.09.2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	15.03.2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	03.06.2005	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИОИ07	Управљање пројектима у ИТ	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИОИ10	Нумерички методи 2	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМИ04	Нумеричка оптимизација	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ08	Теорија информација у машинском учењу	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИММУ12	Алгоритми оптимизације у машинском учењу	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	19.ИАП112	Увод у дигиталну обраду сигнала и слике	предавања, вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Ilić, Catalan matrix and related combinatorial identities, Appl. Math. Comput. 215 (2009), 796–805.
2.	P. Stanimirović, M. Miladinović, Accelerated gradient descent methods with line search, Numer. Algor. 54 (2010), 503–520.
3.	M. Miladinović, P. Stanimirović, Singular case of generalized Fibonacci and Lucas matrices, J. Korean Math. Soc. 48 (2011), 33–48.
4.	P. Stanimirović, M. Miladinović, Inversion of the generalized Fibonacci matrix by convolution, Int. J. Comput. Math, 88 (2011), 1519–1532.
5.	P. Stanimirović, D. Cvetković-Ilić, S. Miljković, M. Miladinović, Full-rank representations of {2,4}, {2,3}-inverses and successive matrix squaring algorithm, Appl. Math. Comput. 217 (2011), 9358–9367.
6.	M. Miladinović, P. Stanimirović, S. Miljković, Scalar Correction Method for Solving Large Scale Unconstrained Minimization Problems, J. Optim. Theory. Appl. 151 (2011), 304–320.
7.	D. S. Cvetković –Ilić, P. S. Stanimirović, M. Miladinović, Comments on some recent results concerning {2,3} and {2,4}-generalized inverses, Appl. Math. Comput. 218 (2011), 1512–1514.
8.	M. Miladinović, S. Miljković, P. Stanimirović, Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices, Appl. Math. Comput. 218 (2011), 3131–3143.

9.	S. Miljković, M. Miladinović, P.S. Stanimirović, Minimal properties of the Drazin-inverse solution of a matrix equation, FILOMAT 28:8 (2014), 383-395		
10.	A. Buades, J.L. Lisani, M. Miladinović, Patch-Based Video Denoising With Optical Flow Estimation, IEEE Trans. Image Process. 25 (2016), 2573-2586		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Scopus: 136 (133)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Презиме, средње слово и име	Милошевић С. Марко
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 24.05.2004.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	15.03.2019	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	24.12.2008	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура	03.11.2006	Математички факултет у Београду	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Мастер				
Диплома	23.09.1999	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО34	Објектно-оријентисано програмирање 2	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМИ05	Комбинаторика и теорија графова	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	20.ИМРС21	Развој веб апликација	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМРС32	Развој мобилних апликација	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	19.ИАП201	Развој веб апликација	вежбе	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
6.	19.ИАП213	Развој игара	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
7.	19.ИАП214	Развој апликација за мобилне уређаје	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	D. Stevanović, M. Milošević, A spectral proof of the uniqueness of strongly regular graph with parameters (81,20,1,6) , European J. Comb. 30 (2009), 957-68.
2.	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milošević, More on the Relation between Energy and Laplacian Energy of Graphs , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 61 (2009), 395-401.
3.	I. Stanković, M. Milošević, D. Stevanović, Small and not so Small Equienergetic Graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 61 (2009), 443-450.
4.	P. Fowler, D. Stevanović, M. Milošević, Counterexamples to a conjecture of Dias on eigenvalues of chemical graphs , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 63 (2010), 727-736.
5.	M. Milošević, T. Reti, D. Stevanović, On the constant difference of Zagreb indices , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 68 (2012), 157-168.
6.	D. Stevanović, M. Milošević, P. Hic, M. Pokorny: Proof of a Conjecture on Distance Energy of Complete Multipartite Graphs , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 70 (2013), pp. 157-162.
7.	M. Milošević, An example of using star complements in classifying strongly regular graphs, Filomat 22:2 (2008), 53 – 57.

8.	M. Pokorny, P. Hic, D. Stevanović, M. Milošević, On distance integral graphs, DISCRETE MATHEMATICS 338 (10) (2015)1784-1792		
9.	A. Plić, M. Milošević, The parameters of Fibonacci and Lucas cubes, ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA 12 (1) (2017) 25-29		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		88	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Презиме, средње слово и име		Петковић Д. Марко			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу од 2007. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2008	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2006	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	10.ФИЗР1	Основе рачунарства	предавања	Физика	ОАС
2.	20.ИОИ06	Скрипт језици	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	МА.1008	Програмирање 1	предавања	Математика	ОАС
4.	20.ИМИ08	Теорија информација у машинском учењу	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИМИ13	Дигитална обрада слика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	20.ИМРС22	Теорија програмских језика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
7.	20.ИМУИ41	Теорија информација и кодирање	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
8.	М2.М1420	Обрада слика и сигнала	предавања	Математика	МАС
9.	19.ИАП103	Развој десктоп апликација	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна обрада података	МАС
10.	19.ИАП112	Увод у дигиталну обраду сигнала и слике	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна обрада података	МАС
11.	19.ИАП215	Компресија и заштита података	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна обрада података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Marko Petković, Predrag Stanimirović, Vasilios Katsikis, Modified discrete iterations for computing the inverse and pseudoinverse of the time-varying matrix, <i>Neurocomputing</i> 289 (2018), 155-165. (M21, IF=4.072)				
2.	Predrag Stanimirović, Marko Petković, Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications, <i>Neurocomputing</i> 306 (2018), 200-212. (M21, IF=4.072)				
3.	Marko Petković, Mihailo Krstić, Kostadin Rajković, Rapid generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> 344 (2018), 572-584. (M21, IF=1.632)				
4.	Predrag Rajković, Slađana Marinković, Marko Petković, A class of orthogonal polynomials related to the generalized Laguerre weight with two parameters, <i>Computational and Applied Mathematics</i> 38:10 (2019). (M22, IF=1.260)				
5.	Vladimir Stojanović, Marko Petković, Jian Deng, Stability and vibrations of an overcritical speed moving multiple discrete oscillators along an infinite continuous structure, <i>European Journal of Mechanics / A Solids</i> 75, 367-380. (M21, IF=2.931)				

6.	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Marko Petković, Class of tight bounds on the Q-Function with closed-form upper bound on relative error, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i> 42:6 (2019), 1786-1794. (M21, IF=1.533)
7.	Vladimir Stojanović, Marko Petković, Jian Deng, Stability of parametric vibrations of an isolated symmetric cross-ply laminated plate, <i>Composites part B: Engineering</i> 167 (2019), 631-642. (M21a, IF=6.864)
8.	Tanay Saha, Shwetabh Srivastava, Swanand Khare, Predrag Stanimirović, Marko Petković, An improved algorithm for basis pursuit problem and its applications, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 355 (2019), 385-398. (M21a, IF=3.092)
9.	Predrag Stanimirović, Marko Petković, Improved GNN models for constant matrix inversion, <i>Neural Processing Letters</i> 50:1 (2019), 321-339. (M22, IF=2.591)
10.	Vladimir Stojanović, Marko Petković, Dunja Milić, Nonlinear vibrations of a coupled beam-arch bridge system, <i>Journal of Sound and Vibration</i> , to appear. (M21, IF=3.123)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	784	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	76	
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.

Презиме, средње слово и име	Ранчић Р. Светозар
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.06.2000.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	14.09.2016	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	20.03.2010	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура	15.10.2011	Филозофски факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Мастер				
Диплома	10.01.1991	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИОБ2	Увод у софтверско инжењерство	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМИ01	Технолошки практикум напредне обраде података	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМИ10	Конструкција преводиоца и интерпретера	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ11	Тестирање и метрика софтвера	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИМИ24	Рачунарска графика 2	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	20.ИМРС12	Дизајн софтвера	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
7.	19.ИАП103	Развој десктоп апликација	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна обрада података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Higher order infinitesimal bending of a class of toroids, European Journal of Combinatorics, Vol 31, issue 4, May 2010, 1136-1147.
2.	Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619.
3.	Ljubica S. Velimirović, Svetozar S. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Visualization of infinitesimal bending of curves, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M. Rassias, eds.) Conference proceedings, Springer Optimization and its Application, Springer Verlag, Optimization and Its Applications, 2011, Vol. 42, Part 5, DOI: 10.1007/978-1-4419-6594-3_32, 469-480.
4.	Todorović T. B., Rančić R. S. and Mulalić, H. E., Context Hidden Markov model for Named Entity Recognition, Approximation and Computation - In Honor of Gradimir V. Milovanovic, (W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M. Rassias, eds.) Conference proceedings, Springer book series: Approximation and Its Applications, 447-460, DOI: 10.1007/978-1-4419-6594-3_30 Volume 42, Part 5, 2011.
5.	Ljubica, S. Velimirović and Svetozar R. Rančić, Rigidity of toroid formed by revolution of parallelogram, Filomat, Volume 21 Number 2, October 2007, 109-120.

6.	Svetozar S. Rančić, Ljubica S. Velimirović, Milan Lj. Zlatanović, CurveBend graphical tool for presentation of infinitesimal bending of curves, Filomat 23:2 (2009), 108-116
7.	M. Ćirić and S. Rančić, Parsing in different languages, Facta Universitatis (Niš), Ser. Elec. Energ. 18 (2) (2005), 299–307.
8.	Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović, Cutting Patterns of Membrane Structures, Filomat, vol. 29 br. 3, 2015, 651-660.
9.	Valentina Nejkovic, Ari Visa, Milorad Tomic, Nenad Petrovic, Mikko Valkama, Mike Koivisto, Jukka Talvitie, Svetozar Rancic, Daniel Grzonka, Jacek Tchorzewski, Pierre Kuonen and Francisco Gortazar, Big Data in 5G Distributed Applications, chapter in High Performance Modelling and Simulations for Big Data Applications, Springer, LNCS, 2019, 138-162
10.	Marija S. Najdanović, Svetozar R. Rančić, Luis H. Kauffman and Ljubica S. Velimirović, The total curvature of knots under infinitesimal bending, Journal of Knot Theory and Its Rafimications, Vol 29, No. 1, (2019).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 0
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним:	

Презиме, средње слово и име		Ристић М. Мирослав			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет Ниш			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика	
Докторат	2002	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика	
Специјализација					
Магистратура	2000	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	Математика	
Мастер					
Диплома	1995	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	МА.М1022	Увод у математичку статистику	предавања	Математика	ОАС
2.	20.ИММУ13	Статистичке основе интелигентне обраде података	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	М2.М1213	Статистички софтвер	предавања	Математика	МАС
4.	М2.М1207	Анализа временских низова	предавања	Математика	МАС
5.	М2.М1106	Математичка статистика	предавања	Математика	МАС
6.	М2.М1408	Примењена математичка статистика	предавања	Математика	МАС
7.	М2.М1318	Математичка статистика и статистичко моделовање	предавања	Математика	МАС
8.	19.ИАП113	Теорија одлучивања	предавања, вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. V. Popović, M. M. Ristić, A. I. Genç (2020) Dependence Properties of Multivariate Distributions with Proportional Hazard Rate Marginals, <i>Applied Mathematical Modelling</i> , Accepted for publication, DOI: 10.1016/j.apm.2019.07.030.				
2.	P. N. Laketa, A. S. Nastić, M. M. Ristić (2018) Generalized random environment INAR models of higher order, <i>Mediterranean Journal of Mathematics</i> 15:9, 1-22.				
3.	B. V. Popović, M. M. Ristić, G. M. Cordeiro (2016) A Two-Parameter Distribution Obtained by Compounding the Generalized Exponential and Exponential Distributions, <i>Mediterranean Journal of Mathematics</i> 13(5), 2935–2949.				
4.	M. M. Ristić, A. S. Nastić, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012) A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, <i>Applied Mathematics Letters</i> 25, 481-485.				
5.	A. S. Nastić, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2012) A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, <i>Mathematical and Computer Modelling</i> , 55, 1665-1672.				

6.	M. M. Ristić, Y. Sunecher, N. Mamode Khan, V. Jowaheer (2018) A GQL-Based Inference in Non-Stationary BINMA(1) Time Series, <i>Test</i> , Accepted for publication, DOI: 10.1007/s11749-018-0615-1.
7.	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.
8.	N. Balakrishnan, M. M. Ristić (2016) Multivariate families of gamma-generated distributions with finite or infinite support above or below the diagonal, <i>Journal of Multivariate Analysis</i> 143, 194–207.
9.	A. S. Nastić, P. N. Laketa, M. M. Ristić (2016) Random environment integer-valued 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).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	502 (Scopus), h-index 12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	48	
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). Био ментор при изради и одбрани 5 докторских дисертација.

Презиме, средње слово и име	Стаменковић Б. Александар
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.12.1999..
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	08.06.2015	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке
Мастер				
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Теоријска математика и примене

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО14	Математика 1	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИОИ01	Електронско издаваштво	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМИ06	Пробабалистички аутомати	предавања, вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ28	Математичка логика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ТМИНФО	Информационе технологије у туризму	предавања	Туризам	МАС
6.	М2.М1214	Објектно оријентисано програмирање	предавања	Мтематика	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Bogdanović, M. Ćirić and A. Stamenković, <i>Primitive idempotents in semigroups</i> , MATH. MORAVICA 5 (2001), 7-18.
2.	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csehaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 4639 (2007), 213–225.
3.	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES 76 (2010), 609-633.
4.	A. Stamenković, M. Ćirić, Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions, FUZZY SETS AND SYSTEMS 199 (2012), 1-27.
5.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Reduction of fuzzy automata by fuzzy-quasi orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014), 168-198.
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.
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.
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.

9.	M. Ćirić, J. Ignjatović, A. Stamenković, Ž. Popović, Positive fuzzy quasi-orders on semigroups, FILOMAT (2020), accepted.
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.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	87
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања	EUROWEB - European Research and Education Collaboration with Western Balkan (2014-2015), Turku, Finland.
Други подаци које сматрате релевантним: : предавач у Истраживачкој станици Петница 2013. и 2014. године (теме: теорија игара, $(\max, +)$ -алгебра, вишевердносно логике)	

Презиме, средње слово и име		Станимировић П. Иван			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу 01.09.2014.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2013.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО11	Увод у програмирање	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	МА.М1009	Програмирање 2	предавања	Математика	ОАС
3.	20.ИМИ31	Теорија одлучивања	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ23	Функционално програмирање	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	19.ИАП103	Развој десктоп апликација	вежбе	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Pappas, V.N. Katsikis, I.P. Stanimirović, Symbolic Computation of the Aluthge Transform, Mediterranean J. Math. (2017) 14: 45. doi:10.1007/s00009-017-0862-5				
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.				
3.	I. Stanimirović, M. Tasić, Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition, Appl. Math. Lett. 25 (2012), 526–531.				
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.				
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.				
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.				
7.	I. Stanimirović, Computation of Generalized Matrix Inverses and Applications, ISBN: 9781771886222, 2017, Apple Academic Press Incorporated, Taylor & Francis.				
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.				
9.	P. Stanimirović, I. Stanimirović, Implementation of polynomial multi-objective optimization in MATHEMATICA, Structural and Multidisciplinary Optimization 36(2008), 411–428.				
10.	D. Pappas, V. Katsikis, I. Stanimirovic (2018). Symbolic computation of the Duggal transform. Journal of Linear and Topological Algebra (JLTA), 7(1), 53-62.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			236		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним			h-index: 9, i10-index: 8		

Презиме, средње слово и име		Станимировић С. Предраг			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно математички факултет у Нишу од 1987			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна или уметничка област	
Избор у звање	13.03.2003	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	01.04.1996	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Магистратура	20.03.1990	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Диплома	26.06.1983	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИОИ09	Симболичка израчунавања	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМИ03	Операциона истраживања	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	20.ИМРС22	Теорија програмских језика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	19.ИАП101	Математика за интелигентну анализу података	предавања	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
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.				
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.				
3.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, S. Li, Higher-order ZNN dynamics, Neural Processing Letters 51 (2020), 697-721.				
4.	P.S. Stanimirović, M.D. Petković, Improved GNN models for constant matrix inversion, Neural Processing Letters, 10.1007/s11063-019-10025-9.				
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.				
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.				
7.	P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, S. Li, Hybrid GNN-ZNN models for solving linear matrix equations, Neurocomputing 316 (2018), 124-134.				
8.	P.S. Stanimirović, M. Petković, Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications, Neurocomputing 306 (2018), 200-212.				
9.	M.D. Petković, P.S. Stanimirović, V.N. Katsikis, Modified discrete iterations for computing the inverse and pseudoinverse of the time-varying matrix, Neurocomputing 289 (2018), 155-165.				
10.	X.-Z.Wang, P.S. Stanimirović, Y. Wei, Complex ZFs for computing time-varying complex outer inverses, Neurocomputing 275 (2018), 983-1001.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		700 (Scopus, укупно 1242), 722 (Web of Science, укупно 1089)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		172			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
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)					

Презиме, средње слово и име		Станимировић П. Стефан			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно математички факултет у Нишу од 15.04.2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна или уметничка област	
Избор у звање	08.06.2020	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	30.08.2019	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Мастер	2013	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Диплома	2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, СС, ОАС, МС, МАС, САС)
1.	20.ИО41	Дизајн и анализа алгоритама	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИО42	Веб програмирање	вежбе	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИОИ14	Интерактивни алати за онлајн наставу и испите	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
4.	20.ИМИ17	Виртуелне учионице	вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	20.ИМРС21	Развој веб апликација	вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
6.	20.ИМРС31	Теорија алгоритама, аутомата и језика	вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
7.	19.ИАП201	Развој веб апликација	вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС
8.	19.ИАП214	Развој апликација за мобилне уређаје	вежбе	Мастер 4.0 - Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
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.				
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 (2018) 99 – 118.				
3.	S. Stanimirović, Some identities on Catalan numbers and hypergeometric functions via Catalan matrix power, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 217 (2011) 9122–9132.				
4.	S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Plić, Catalan matrix and related combinatorial identities, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 215 (2009) 796–805.				
5.	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				
6.	S. Stanimirović, P. Stanimirović, A. Ilić, Ballot matrix as Catalan matrix power and related identities, DISCRETE APPLIED MATHEMATICS 160 (2012) 344–351.				
7.	P. Stanimirović, S. Stanimirović, Inverting linear combinatorial identity and genera-lized Catalan matrices, LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS 433 (2010) 1472–1480.				
8.	S. Stanimirović, A matrix approach to Binomial theorem, UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL 64 (11) (2012) 1578–1584.				
9.	P. Stanimirović, S. Stanimirović, Inversion of Catalan matrix plus one, JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING 35 (2011) 497–505.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		Scopus: 19 (11), Web of Science 22 (15)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Добитник награде Математичког института САНУ за најбољу докторску дисертацију у Србији у области Рачунарских наука у 2019. години.					

Презиме, средње слово и име		Станковић Б. Иван			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет од 3.1.2003.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2017	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура	2010	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Мастер					
Диплома	2001	Природно-математички факултет	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	20.ИО21	Објектно-оријентисано програмирање 1	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИО42	Веб програмирање	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИМУИ21	Мултимедијални информациони системи	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	М2.М1409	Базе података и ВЕБ програмирање	предавања	Математика	МАС
5.	М2.1431	Објектно оријентисано програмирање	предавања	Математика	МАС
6.	19.ИАП201	Развој веб апликација	предавања, вежбе	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Stanković, M. Ćirić, J. Ignjatović, <i>Fuzzy relation inequalities and equations with two unknowns and their applications</i> , Fuzzy Sets and Systems, 322 (2017), 86-105.				
2.	I. Stanković, I. Micić, Z. Jančić, <i>Computation of the greatest regular equivalence</i> , Filomat, 30 (1) (2016) 179–190.				
3.	Z. Jančić, I. Stanković, I. Micić, <i>Regular Fuzzy Equivalences on Two - Mode Fuzzy Networks</i> , Filomat, 32 (7) (2018) 2677-2684.				
4.	I. Stanković, M. Milosević, D. Stevanović, <i>Small and not so Small Equienergetic Graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol. 61 (2009) 443-450.				
5.	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milosević, <i>More on the Relation between Energy and Laplacian Energy of Graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol. 61 (2009) 395-401.				
6.	Dragan Stevanović, Ivan Stanković, <i>Remarks on hyperenergetic circulant graphs</i> , Linear Algebra and its Applications, vol. 400 (2005) 345-348.				
7.	M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Stanković, <i>Regular fuzzy equivalences on multi-mode multirelational fuzzy networks</i> , The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology - IFSA-EUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain				
8.	J. Ignjatović, M. Ćirić, I. Stanković, <i>Bisimulations in fuzzy social network analysis</i> , The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology - IFSA-EUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain				
9.	I. Micić, Z. Jančić, I. Stanković, <i>Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasiorders</i> , The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology – IFSAEUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain.				
10.	I. Stanković, J. Ignjatović, M. Ćirić, <i>Boolean relation equations in data analysis</i> , in: Proceedings of the 9th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011), Subotica, Serbia, pp. 125–130, IEEE, 2011.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			157		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Презиме, средње слово и име		Тасић В. Милан			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Природно математички факултет			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	29.12.2012	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	31.03.2003	Природно-математички факултет	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Магистратура	31.03.2000	Природно-математички факултет	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Диплома	12.12.1995	Филозофски факултет - Ниш	Математичке науке	Рачунарство и информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО23	Увод у веб програмирање	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИО33	Увод у базе података	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
3.	20.ИММУ22	Обрада великих скупова података	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМУИ13	Базе података	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milošević, D., Pepić, S., Saračević, M., Tasić, M., Weighted Moore–Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system, Sādhanā, vol.41 (2016) 837–846.				
2.	Tasić, M., Stanimirović, I., Symbolic computation of the Moore–Penrose inverse using the LDL* decomposition of the polynomial matrix, Filomat, vol.27:8 (2013) 1393 - 1403.				
3.	Stanimirović, I., Tasić, M., Computation of generalized inverses by using the LDL* decomposition, Appl. Math. Lett., vol.25 (2012) 526 - 531.				
4.	Stanimirović, P., Tasić, M., Saračević, M., Mašović, S., UML-based modeling for Moore–Penrose inverse computation, Metalurgia International, vol.17 (12) (2012) 99-106.				
5.	Tasić, M., Stanimirović, P., Pepić, S., Computing generalized inverses using PHP/MySQL environment, Int.Jour.Comp.Math., vol.88:11 (2011) 2429 - 2446.				
6.	Petković M., Tasić, M., Stanimirović, P., Effective partitioning method for computing generalized inverses and their gradients, Appl. Math. Comput., vol.217:19 (2011) 7588 - 7598.				
7.	Tasić, M., Stanimirović, P., Differentiation of generalized inverses for rational and polynomial matrices, Appl. Math. Comput., vol.216:7 (2010) 2092 - 2106.				
8.	Tasić, M., Stanimirović, P. and Pepić, S., About the generalized LM-inverse and the Weighted Moore–Penrose inverse, Appl. Math. Comput., vol.216:1 (2010) 114 - 124.				
9.	Stanimirović, P., Tasić, M., Vu, K.M., Extensions of Faddeev's algorithms to polynomial matrices, Appl. Math. Comput., vol.214:1 (2009) 246-258.				
10.	Stanimirović, P., Tasić, M., Computing generalized inverses using LU factorization of matrix product, Int.Jour.Comp.Math., (M20) vol.Vol 85, No. 12 (2008) 1865 - 1878.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			267		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Презиме, средње слово и име	Тодоровић Т. Бранимир
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, од 01.10.2007.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	10.09.2017	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	03.05.2005	Електротехнички факултет у Београду	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика
Специјализација				
Магистратура	20.09.2000	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика
Мастер				
Диплома	25.10.1991	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИО52	Паралелно и дистрибуирано програмирање	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМ11	Машинско учење и вештачка интелигенција	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	20.ИММУ21	Вештачке неуронске мреже	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИММУ31	Паралелно и дистрибуирано машинско учење	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	М2.М1416	Машинско учење	предавања	Математика	МАС
6.	19.ИАП102	Интелигентни системи	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
7.	19.ИАП304	Примена вештачке интелигенције и машинског учења у анализи сигнала	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
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
2.	D. Mančev, B. Todorović, k-Best Max-margin Approaches for Sequence Labeling, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 12 (2) (2015) 465-486
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
4.	Gaussian sum filters for recurrent neural networks training, Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S Moraga Claudio, NEUREL 2006: Eight Seminar on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Proceedings, (2006), vol. br. , str. 53-58
5.	Sequential Training of Support Vector Machine, Markovic Ivica M Todorovic Branimir T , NEUREL 2008: NINTH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORK APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING, PROCEEDINGS, (2008), vol. br. , str. 35-40,

6.	Named Entity Recognition and Classification using Context Hidden Markov Model, Todorovic Branimir T Rancic Svetozar R Markovic Ivica M Mulalic Edin H Ilic Velimir M ,NEUREL 2008: NINTH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORK APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING, PROCEEDINGS, (2008), vol. br. , str. 41-44
7.	Context Hidden Markov Model for Named Entity Recognition , Todorovic Branimir T Rancic Svetozar R Mulalic Edin H, APPROXIMATION AND COMPUTATION: IN HONOR OF GRADIMIR V. MILOVANOVIC, (2011), vol. 42 br. , str. 447-460
8.	Entropy Message Passing ,Ilic Velimir M Stankovic Miomir S Todorovic Branimir T, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, (2011), vol. 57 br. 1, str. 375-380
9.	Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, Ilic Velimir M Mancev Dejan I Todorovic Branimir T Stankovic Miomir S , PATTERN RECOGNITION LETTERS, (2012), vol. 33 br. 13, str. 1776-1784,
10.	Computation of Cross-Moments Using Message Passing Over Factor Graphs, Ilic Velimir M Stankovic Miomir S Todorovic Branimir T, ADVANCES IN MATHEMATICS OF COMMUNICATIONS, (2012), vol. 6 br. 3, str. 363-384,

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	177	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Презиме, средње слово и име	Величковић И. Весна
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 01.06.2000.
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	15.06.2017.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	02.03.2012.	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Специјализација				
Магистратура	22.01.1996.	Математички факултет у Београду	Математичке науке	Рачунарство и информатика
Мастер				
Диплома	10.01.1987.	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИОИ08	Методика наставе информатике	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
2.	20.ИМИ02	Методика програмирања	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	20.ИМИ13	Дигитална обрада слика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
4.	20.ИМИ16	Рачунарска графика 1	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
5.	М2.М1407	Визуелно програмирање	предавања	Математика	МАС
6.	М2.М1420	Обрада слика и сигнала	предавања	Математика	МАС
7.	19.ИАП112	Увод у дигиталну обраду сигнала и слике	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
8.	19.ИАП213	Развој игара	предавања	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Vesna Veličković, Visualization of Enneper's Surface by Line Graphics, Filomat, 31:2 (2017), 387–405
2.	Faruk Özger, Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, Some Mixed Paranorm Spaces, Filomat, 31:4 (2017), 1079–1098
3.	Eberhard Malkowsky, Faruk Özger, Vesna Veličković, Matrix Transformations on Mixed Paranorm Spaces, Filomat, 31:10 (2017), 2957–2966
4.	Vesna Veličković, Visualization of Lines of Curvature on Quadratic Surfaces, Facta Universitatis, series Mathematics and Informatics, Vol. 32 No 1 (2017), 11 - 29
5.	Veličković Vesna, Malkowsky Eberhard, Özger Faruk, Visualization of the spaces $W(u, v; l(p))$ and their duals, AIP Conference Proceedings, International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016), 1759, 020020 (2016), 1–4, ISBN: 978-0-7354-1417-4
6.	Eberhard Malkowsky, Faruk Ozger, Vesna Veličković, Some Spaces Related to Cesaro Sequence Spaces and an Application to Crystallography, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol 70, no. 3 (2013), 867-884
7.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, The duals of certain matrix domains of factorable triangles and some related visualisations, Filomat, 27:5 (2013), 821 – 829
8.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, Some New Sequence Spaces, Their Duals and a Connection with Wulff's Crystal, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., vol. 67 no. 3 (2012), 589-607
9.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, Topologies of some new sequence spaces, their duals, and the graphical representations of neighborhoods, Topology and its Applications, vol. 158 no. 12 (2011), 1369-1380

10.	Eberhard Malkowsky, Vesna Veličković, Solutions of some visibility and contour problems in the visualisation of surfaces, Applied Sciences (APPS), 10 (2008), 125-140	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	32	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Презиме, средње слово и име		Цветковић Д. Милош			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет заштите на раду у Нишу, од 1.6.2019.			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Факултет заштите на раду у Нишу	Математичке науке	Математика	
Докторат	2017.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математика	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	-	-	-	-	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2008.	Природно-математички факултет у Нишу	Физичке науке	Физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Математика 1	предавања, вежбе	Заштита на раду, Заштита животне средине	ОАС
2.		Математичка статистика у заштити	предавања, вежбе	Заштита на раду, Заштита животне средине	ОАС
3.		Математика 2	предавања, вежбе	Заштита на раду, Заштита животне средине	ОАС
4.	20.ИОИ12	Математичка статистика	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
5.	20.ИМИ14	Методе статистичке анализе	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. D. Cvetković, Generalized Drazin invertibility of operator matrices, Linear and Multilinear Algebra, 66(4) (2018), 692-703.				
2.	M. D. Cvetković, S. Č. Živković-Zlatanović, Generalized Kato decomposition and essential spectra, Complex Anal. Oper. Theory, 11(6) (2017), 1425-1449.				
3.	S. Č. Živković-Zlatanović, M. D. Cvetković, Generalized Kato-Riesz decomposition and generalized Drazin-Riesz invertible operators, Linear and Multilinear Algebra, 65(6) (2017), 1171-1193.				
4.	M. D. Cvetković, E. Boasso, S. Č. Živković-Zlatanović, Generalized B-Fredholm Banach algebra elements, Mediterr. J. Math. 13 (2016), 3729-3746.				
5.	S. Č. Živković-Zlatanović, M. D. Cvetković, D. S. Đorđević, On closed upper and lower semi-Browder operators, Mediterr. J. Math. 12 (2015), 1033-1045.				
6.	M. D. Cvetković, On upper and lower generalized Drazin invertible operators, Functional Analysis, Approximation and Computation, 7 (2015), 67-74.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			11		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: -		Међународни: -
Усавршавања			-		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског научног математичког друштва					

Презиме, средње слово и име		Илић М. Велимир			
Звање		научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Математички институт Српске академије наука и уметности, Београд, од јануара 2011.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	15.07.2019.	Математички институт САНУ	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	21.12.2012.	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2006.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електротехничко инжењерство	Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИМИ12	Пробабалистички графички модели	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
2.	20.ИМИ33	Обрада природних језика	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
3.	19.ИАП211	Примена вештачке интелигенције и машинског учења у анализи сигнала	вежбе	Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., Comments on "On q-non-extensive statistics with non-Tsallisian entropy", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 466 (2017) 160-165				
2.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., An axiomatic characterization of generalized entropies under analyticity condition, Applied Mathematics and Information Sciences 9(2) (2015) 609-613				
3.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., A unified characterization of generalized information and certainty measures, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 415 (2014) 229-239				
4.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., generalized Shannon-Khinchin axioms and uniqueness theorem for pseudo-additive entropies, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 411 (2014) 138-145				
5.	Ilic, V.M., Stankovic, M., Mulalic, E.H., Comments on "generalization of shannon-khinchin axioms to nonextensive systems and the uniqueness theorem for the nonextensive entropy", IEEE Transactions on Information Theory 59(10) (2013) 6950-6952				
6.	Ilić, V.M., Mančev, D.I., Todorović, B.T., Stanković, M.S., Gradient computation in linear-chain conditional random fields using the entropy message passing algorithm, Pattern Recognition Letters 33(13) (2012) 1776-1784				
7.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., Todorović, B.T., Computation of cross-moments using message passing over factor graphs, Advances in Mathematics of Communications 6(3) (2012) 363-384				
8.	Ilić, V.M., Stanković, M.S., Todorović, B.T., Entropy message passing, IEEE Transactions on Information Theory 57(1) (2011) 375-380				
9.	Todorović, B.T., Rančić, S.R., Marković, I.M., Mulalić, E.H., Ilić, V.M., Named entity recognition and classification using context hidden markov model, 9th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, NEUREL 2008 Proceedings 4685557, pp. 43-46				
10.	V. Ilić, M. Ćirić, M. Stanković, Cross-moments computation for stochastic context-free grammars, Facta Universitatis, Series Mathematics And Informatics 33 (1) (2018) 41-61				

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	30 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Презиме, средње слово и име		Петровић С. Јелена			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Филозофски факултет Универзитета у Нишу, 01. 02. 2002. године			
Ужа научна односно уметничка област		Педагогија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Филозофски факултет у Нишу	Педагошке и андрагошке науке	Педагогија	
Докторат	2016.	Филозофски факултет у Новом Саду	Педагошке и андрагошке науке	Педагогија	
Магистратура	2008.	Филозофски факултет у Косовској Митровици	Педагошке и андрагошке науке	Педагогија	
Диплома	1999.	Филозофски факултет у Приштини	Педагошке и андрагошке науке	Педагогија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	00.ПЕД	Педагогија	предавања	Биологија, Физика, Географија, Рачунарске науке	ОАС
2.	00.ПЕДМАС	Педагогија	предавања	Хемија, Математика	МАС
3.	00.ПЕДКОМ	Педагошка комуникација	предавања	Географија, Биологија	
4.	20.ИМИЗ5	Дидактичко-информатичке иновације	предавања	Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Петровић Ј., Добросављевић Д., Симић М. (2019). Развој школства и педагогије у Србији у првој половини 20. века – најзначајнији научни и друштвени утицаји. Зборник радова Филозофског факултета у Приштини, вол. 49, бр. 2., стр. 263-281 doi:10.5937/ZRFFP49-21393 (M51)				
2.	Petrović J. Cenić S., Dimitrijević D. (2018). Sports and Physical Activity of Elementary School Students in Their Leisure Time. FACTA UNIVERSITATIS: Series: Physical Education and Sport, Vol. 16, No 2, 2018, pp. 421 - 434 UDC 796.364.23-057.847 https://doi.org/10.22190/FUPES180707038P (M24)				
3.	Petrović J., Cenić S. (2018). Decroly Method – Theory and Practice. Didactica Slovenica - Pedagoška obzorja, 33 (2), 78 - 90. UDK 371/372. ISSN 0353-1392 (M23)				
4.	Stanković Z., Stanisavljević Petrović Z., Petrović J. (2018). School as a preparation for lifelong learning and Sustainable development. Facta Universitatis. Series: Teaching, Learning and Teacher Education. Vol. 2, No1. (M52)				
5.	Petrović J. (2016). Dewey's theory of curriculum – overcoming the boundaries of traditional curricula. Didactica Slovenica - Pedagoška obzorja, 31(1), 15 - 28. UDK 371/372. ISSN 0353-1392 (M23)				
6.	Jevtić B., Petrović J. (2016). Emotional education as the basis for peer violence prevention. Didactica Slovenica - Pedagoška obzorja, 31 (1), 113 - 127. UDK 371/372. ISSN 0353-1392 (M23)				
7.	Ценић С., Блажић М., Петровић Ј. (2016): Историјске фазе у развоју дидактичке мисли и теорије. Ново Место: Високошколско средиште, Ниш: Универзитет у Нишу. УДК 37.02(091) ISBN 978-961-94049-1-1 (M42)				
8.	Petrović J. (2013). Intelkturalno vaspitanje u Djujievom pedagoškom sistemu. Pedagoške dileme sodobne škole. ur: Kožuh, B. i Cotič M. Koper: Pedagoška fakulteta. str. 115-125. UDK 37.01 (082). ISBN 978-961-6917-02-5 (M14)				
9.	Ценић С., Петровић Ј. (2012). Васпитање кроз историјске епохе. Књ. 1 и Књ.2. Врање: Учитељски факултет у Врању. ISBN 978-86-82695-89-9 и ISBN 978-86-82695-90-5 (M42)				
10.	Максимовић, Ј., Петровић Ј. (2014). Методолошко усавршавање наставника као допринос друштву знања. Годишњак Учитељског факултета у Врању. Уредник: Сунчица Денић, Редакција: Стана Смиљковић, Дарина Дончева, Марјан Блажич. Година 5, стр. 101-114. (M52)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		9			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/			

Тренутно учешће на пројектима	<p>Домаћи 1</p> <p>„Унапређење професионалних компетенција будућих педагога у оквиру основних академских студија педагогије“, Филозофски факултет, Ниш, руководилац пројекта доц. Др Јелена Петровић</p>	<p>Међународни 1</p> <p>ERASMUS+ project “Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp), Project Reference: 598434-EPP-1- 2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP. 2018-2022</p>
Усавршавања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Током пролећног семестра (од јануара до јуна) 2014. године боравила је на Индиана универзитету у Блумингтону, САД (Indiana University, Bloomington School of Education), у оквиру Фулбрајт програма за усавршавање наставног кадра на универзитетима (Fulbright Faculty Development Program), који је финансиран од стране Владе САД. 2. Током новембра и децембра 2019. године похађала је шестонедељни курс на Универзитету у Нишу „<i>English as a medium of instruction</i>“, организован у сарадњи са Темпус фондацијом у циљу интернационализације универзитета у Србији. 	

Презиме, средње слово и име	Поповић М. Предраг
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, почев од 2010.
Ужа научна односно уметничка област	Математика

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Докторат	2015.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Мастер	2009.	Економски факултет, Универзитет у Београду	Економске науке	Финансије
	2006.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Диплома	2006.	Природно-математички факултет	Математика	Математика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ИА0005	Математика	вежбе	Архитектура	ИАС
2.	ОГ0003	Математика I	вежбе	Грађевинарство	ОАС
3.	ОГ0009	Математика I I	вежбе	Грађевинарство	ОАС
4.	ОГ0025	Инжењерска статистика	предавања, вежбе	Грађевинарство	ОАС
5.	ОГ2023	Симулациони модели у хидротехници	предавања	Грађевинарство	ОАС
6.	ОГ0003	Математика I	вежбе	Управљање пројектима	ОАС
7.	ОУ1030	Методе оптимизације грађевинских радова	предавања, вежбе	Управљање пројектима	ОАС
8.	ОУ1031	Претраживање података и закључивање у грађевинарству	предавања, вежбе	Управљање пројектима	ОАС
9.	ОУ1045	Операциона истраживања у грађевинарству	предавања, вежбе	Управљање пројектима	ОАС
10.	20.ИМИ26	Анализа временских низова	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
11.	20.ИМИ07	Бајесова анализа података	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Popović, P.M., Bakouch, H.S. A bivariate integer-valued bilinear autoregressive model with random coefficients. <i>Statistical Papers</i> , https://doi.org/10.1007/s00362-018-1005-1 .
2.	Predrag Popović, Petra Laketa, Aleksandar Nastić, Forecasting with two generalized integer-valued autoregressive processes of order one in the mutual random environment, <i>SORT - Statistics and Operations Research Transactions</i> 43 (2), DOI: 10.2436/20.8080.02.92, 2019.
3.	Predrag Popović, Aleksandar Nastić, Miroslav Ristić, Residual analysis with bivariate INAR (1) models, <i>REVSTAT – Statistical Journal</i> 16 (3), 349-363, 2018.
4.	Predrag Popović, A bivariate INAR (1) model with different thinning parameters, <i>Statistical Papers</i> 57 (2), 517-538, 2016.
5.	Aleksandar Nastić, Miroslav Ristić, Predrag Popović, Estimation in a bivariate integer-valued autoregressive process, <i>Communications in Statistics-Theory and Methods</i> 45 (19), 5660-5678, 2016.
6.	Predrag Popović, Miroslav Ristić, Aleksandar Nastić, A geometric bivariate time series with different marginal parameters, <i>Statistical Papers</i> 57 (3), 731-753, 2016.

7.	Predrag Popović, Random coefficient bivariate INAR (1) process, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics 30 (3), 263-280, 2015.		
8.	Vladica Stojanović, Biljana Popović, Predrag Popović, Model of general split-BREAK process, REVSTAT 13 (2), 145-168, 2015.		
9.	Ristić, M.M., Nastić, A.S., Predrag Popović, Bivariate models for time series of counts, Applied Statistics 2013, Ribno, September 22-25, 2013.		
10.	Vladica Stojanović, Biljana Popović, Predrag Popović, The Split-break Model, Brazilian Journal of Probability and Statistics 25, 44-63, 2011.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		73	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Рајковић М. Предрог			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, од 1984.			
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Машински факултет			
Докторат	Универзитета у Нишу	Математика и информатика	Нумеричка анализа		
Специјализација					
Магистратура	1991.	Филозофски факултет	Математика	нумеричка анализа	
Мастер					
Диплома	1983.	Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	Б.2.6-О.11	Инжењерска графика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	Б.3.4-О.13	Математика 3	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	М.2.1-ИМ.1-СТ.1	Операциона истраживања	предавања	Машинско инжењерство	МАС
4.	20.ИОИ05	Нумерички методи 1	предавања	ОАС Рачунарске науке	ОАС
5.	20.ИМИ19	Регресиона анализа података	предавања	МАС Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, S. Marinković, A Class of Orthogonal Polynomials Related to the Generalized Laguerre Weight with Two Parameters, Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019)				
2.	Predrag M. Rajković, M.S. Stanković, S.D. Marinković, The Laplace transform induced by the deformed exponential function of two variables, Fractional Calculus and Applied Analysis 21, Issue 3 (2018) , 775-785.				
3.	Predrag M. Rajković, F. Hinterleitner, S.D. Marinković, Polynomials Associated With A Functional Product Of The Hermite Type, Mathematical Methods in The Applied Sciences 39 (2016), 2358–2367.				
4.	Predrag M. Rajković , Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, Orthogonal polynomials with varying weight of Laguerre type, Filomat 29:5 (2015), 1053–1062.				
5.	Predrag M. Rajković, Paul Barry and Marko D. Petković, Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants, Linear algebra and applications 437 (10) (2012), 2417–2428.				
6.	M.S. Stanković, S.D. Marinković, Predrag M. Rajković, The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics, Applied Mathematics and Computation 218 (2011) 2439–2448.				
7.	Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, A generalization of the concept of q--fractional integrals, Acta Mathematica Sinica, English version, Vol. 25, No. 10 (2009), 1635-1646.				
8.	Wolfram Koepf, Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, Properties of q-Holonomic Functions, Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 13, No. 7 (2007), 621–638.				
9.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, P. Barry, The Hankel Transform of the Sum of Consecutive Generalized Catalan Numbers, Integral Transforms and Special Functions 18, Issue 4, 2007, 285-296.				
10.	Predrag M. Rajković , S. D. Marinković and M.S. Stanković, On q-Newton-Kantorovich Method for Solving Systems of Equations, Applied Mathematics and Computation, vol. 168/2 (2005) 1432-1448.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		309			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		32			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	0

Усавршавања	<ol style="list-style-type: none">1. Erasmus Plus project (Sweden-2019., Czech Republic-2018.);2. Foreign examiner for doctoral dissertation, Ireland (2011., 2017.);3. DAAD-scholarship, University in Kassel, Germany (2004., 2008.).
Други подаци које сматрате релевантним	

Презиме, средње слово и име		Велимировић З. Лазар			
Звање		виши научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Математички институт Српске академије наука и уметности, Београд, од 01.10.2019.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	30.09.2019.	Математички институт САНУ	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	26.04.2013.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2008.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	20.ИМИЗ4	Дигитална обрада сигнала	предавања, вежбе	МАС Рачунарске науке	МАС
2.					
3.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Janjic, A., Velimirovic, L., Integrated fault location and isolation strategy in distribution networks using Markov decision process, (2020) Electric Power Systems Research, 180, art. no. 106172.				
2.	Peric, Z., Nikolic, J., Velimirovic, L., Panic, S., Stankovic, M., Analysis of switched quantizer based on the quadratic spline functions, (2017) International Journal of Computer Mathematics, 94 (12), pp. 2348-2355.				
3.	Janjic, A., Velimirovic, L., Stankovic, M., Petrusic, A., Commercial electric vehicle fleet scheduling for secondary frequency control, (2017) Electric Power Systems Research, 147, pp. 31-41.				
4.	Velimirovic, L.Z., Maric, S., New adaptive compandor for LTE signal compression based on spline approximations, (2016) ETRI Journal, 38 (3), pp. 463-468.				
5.	Janjic, A., Velimirovic, L.Z., Optimal scheduling of utility electric vehicle fleet offering ancillary services, (2015) ETRI Journal, 37 (2), pp. 273-282.				
6.	Perić, Z.H., Velimirović, L.Z., Dinčić, M.R., Improved linearization of the optimal compression function for Laplacian source, (2014) Journal of Electrical Engineering, 65 (3), pp. 179-183.				
7.	Perić, Z., Nikolić, J., Velimirović, L., Stanković, M., Aleksić, D., Asymmetrical two-level scalar quantizer with extended Huffman coding for compression of Laplacian source, (2013) Advances in Electrical and Computer Engineering, 13 (2), pp. 39-42.				
8.	Nikolić, J., Perić, Z., Velimirović, L., Simple Solution for Designing the Piecewise Linear Scalar Companding Quantizer for Gaussian Source, (2013) Radioengineering, 22 (1), pp. 194-199.				
9.	Despotovic, V., Peric, Z., Velimirovic, L., Delic, V., Switched adaptive quantiser for speech compression based on optimal companding and correlation, (2011) IET Signal Processing, 5 (7), pp. 701-707.				
10.	Despotovic, V.M., Peric, Z.H., Velimirovic, L., Delic, V.D., DPCM with forward gain-adaptive quantizer and simple switched predictor for high quality speech signals, (2010) Advances in Electrical and Computer Engineering, 10 (4), pp. 95-98.				

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	61 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		