

Име и презиме		Александар Нastiћ		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Нишу, Природно-математички ф.	Математичке науке	Математика
Докторат	2012	Универзитет у Нишу, Природно-математички ф.	Математичке науке	Математика
Магистратура	2008	Универзитет у Нишу, Природно-математички ф.	Математичке науке	Математика
Диплома	2003	Универзитет у Нишу, Природно-математички ф.	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Математичка статистика	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Pirković, Bogdan; Ristić, Miroslav; Nastić, Aleksandar. Random Environment Integer-Valued Autoregressive Process with Discrete Laplace Marginal Distributions. REVSTAT-Statistical Journal, 2023, 21(4), 469–490. https://doi.org/10.57805/revstat.v21i4.430			M2 3
2	Pirković, Bogdan; Laketa, Petra; Nastić, Aleksandar. On Generalized Random Environment INAR Models of Higher Order: Estimation of Random Environment States, Filomat, 2021, 35(13), 4545–4576. https://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/16879			M2 2
3	Popović, Predrag; Laketa, Petra; Nastić, Aleksandar. Forecasting with two generalized integer-valued autoregressive processes of order one in the mutual random environment. SORT Statistics and Operations Research Transactions, 2019, 43(2), 355-384. doi:10.2436/20.8080.02.92, https://www.idescat.cat/sort/sort432/43.2.8.popovic-et.al.pdf			M2 2
4	Ristić, Miroslav; Bourguignon, Marcelo; Nastić, Aleksandar. Zero-Inflated NGINAR(1) process. Communications in Statistics - Theory and Methods, 2019, 48 (3), 726–741. https://doi.org/10.1080/03610926.2018.1435808			M2 3
5	Nastić, Aleksandar; Laketa, Petra; Ristić, Miroslav. Random environment INAR models of higher order RevStat: Statistical Journal. 2019, 17(1), 35–65. https://www.ine.pt/revstat/pdf/REVSTAT_v17-n1-3.pdf			M2 3
6	Laketa, Petra; Nastić, Aleksandar; Ristić, Miroslav. Generalized random environment INAR models of higher order. Mediterranean Journal of Mathematics, 2018, 15(1), no. 9. https://doi.org/10.1007/s00009-017-1054-z			M2 1
7	Nastić, Aleksandar; Ristić, Miroslav; Janjić, Ana. A mixed thinning based geometric INAR(1) model. Filomat, 2017, 31(13), 4009–4022. https://doi.org/10.2298/FIL1713009N			M2 2
8	Nastić, Aleksandar; Laketa, Petra; Ristić, Miroslav. Random Environment Integer-Valued Autoregressive process, Journal of Time Series Analysis, 2016, 37(2), 267–287. https://doi.org/10.1111/jtsa.12161			M2 2
9	Popović, Predrag; Ristić, Miroslav; Nastić, Aleksandar. A geometric bivariate time series with different marginal parameters, Statistical Papers, 2016, 57(3), 731–753. https://doi.org/10.1007/s00362-015-0677-z			M2 2
10	Nastić, Aleksandar; Ristić, Miroslav; Djodjević, Miodrag. An INAR model with discrete Laplace marginal distributions, Brazilian Journal of Probability and Statistics, 2016, 30(1), 107–126. https://projecteuclid.org/euclid.bjps/1453211805			M2 3
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			SCOPUS: 350	

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: SCOPUS h-Index=11, укупан број цитата 410 (SCOPUS). Члан уредничких одбора научних часописа: Journal of Applied Statistics (M21), FILOMAT (M22), Communications in Statistics- all series (M23), Facta Universitatis-series in Mathematics and Informatics. Менторство преко 20 мастер радова и 2 доктората.		

Име и презиме			Александар Б. Стаменковић		
Звање			Редовни професор		
Ужа научна област			Рачунарске науке		
Академска каријера	Година		Институција	Област	Ужа научна 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
Магистратура	2005.		Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1998.		Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Теоријска математика и примене
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1.	20.ИДИ41	Природна израчунавања			
2.	20.ИДИ46	Имплементација и примена аутомата			
3.		Теорија полупрстена			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1	Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena; Popović, Žarko; Stamenković, Aleksandar. Positive Fuzzy Quasi-Orders on Semigroups. FILOMAT, 2023, 37(5), 1341–1365. https://doi.org/10.2298/FIL2303711S				M22
2	Stamenković, Aleksandar; Stanimirović, Stefan; Halava, Vesa. Certain linear and weakly linear systems of matrix equations over semirings. Applications in a state reduction of weighted automata. FILOMAT, 2022, 36(8), 2775-2793. https://doi.org/10.2298/FIL2208775S				M22
3	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Djurdjanović, Dragan. Weakly Linear Systems for Matrices over the Max-plus Quantale. DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS: THEORY AND APPLICATIONS, 2022, 32(1), 1–25. https://doi.org/10.1007/s10626-021-00342-4				M21
4	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Bašić, Milan. Ranks of Fuzzy Matrices. Applications in State Reduction of Fuzzy Automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS, 2018, 333, 124–139. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.05.028				M21a
5	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Reduction of fuzzy automata by fuzzy-quasi orders. INFORMATION SCIENCES, 2014, 275, 168-198. https://doi.org/10.1016/j.ins.2014.02.028				M21a
6.	S. Stanimirović, A. Stamenković, M. Ćirić, Improved algorithms for computing the greatest right and left invariant Boolean matrices and their application, FILOMAT, 33:9 (2019), 2809–2831.				M22
7.	M. Ćirić, J. Ignjatović, A. Stamenković, Ž. Popović, Positive fuzzy quasi-orders on semigroups, FILOMAT (2022), accepted.				M22

8.	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 (2022), accepted.	M22
9.	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 4639 (2007), 213–225.	M23
10.	A. Stamenković, M. Ćirić, J. Ignjatović, Different models of fuzzy automata with fuzzy states, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS 30 (2015), 235–253.	M51
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Web of Science 121 (105); Scopus: 119 (102)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	EUROWEB - European Research and Education Collaboration with Western Balkan (2014-2015), Turku, Finland.	
Други подаци које сматрате релевантним :		

Име и презиме		Андреја П. Тепавчевић		
Звање		Редовни професор, научни саветник		
Ужа научна област		Алгебра и математичка логика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2003 (2019)	Универзитет у Новом Саду, МИ САНУ	математика	Алгебра и математичка логика (Математика)
Докторат	1993	Универзитет у Новом Саду	Математика	Алгебра и математичка логика
Магистратура	1990	Универзитет у Новом Саду	Математика	Алгебра и математичка логика
Диплома	1987, 1988	Универзитет у Новом Саду	математика	Информатика, Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Општа алгебра		
2.		Теорија уређених скупова		
3.		Теорија мрежа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Horváth Eszter K., Radeleccki Sándor, Šešelja Branimir, Tepavčević Andreja, A Note on Cuts of Lattice-Valued Functions and Concept Lattices, Mathematica Slovaca 73, 3 (2023) 583-594, https://doi.org/10.1515/ms-2023-0043			M21
2	Medina, Jesus; Stepanović, Vanja; Tepavčević, Andreja Solutions of matrix equations with weak fuzzy equivalence relations, Information Sciences; 629; 634-645 (2023) , https://doi.org/10.1016/j.ins.2023.01.145			M21 a
3	Jorge Jimenez, María Luisa Serrano, Branimir Šešelja, Andreja Tepavčević, Omega-rings, Fuzzy Sets and Systems 455 (2023) 183-197, https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.04.012 .			M21 a
4	Jovanović, Jelena; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja, Lattices with normal elements , Algebra Universalis; 83; 2 (2021) , https://doi.org/10.1007/s00012-021-00759-w			M22
5	Jovanović, Jelena; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja Lattice characterization of finite nilpotent groups Algebra Universalis; 82(3); 40 (2021) https://doi.org/10.1007/s00012-021-00716-7			M22
6	Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja , Ω -groups in the language of Ω -groupoids, Fuzzy Sets and Systems; 397; 152-167(2020) https://doi.org/10.1016/j.fss.2019.08.007			M21 a
7	Šešelja, Branimir; Slivková, Anna; Tepavčević, Andreja On geometric posets and partial matroids Algebra Universalis; 81(3) (2020) https://doi.org/10.1007/s00012-020-00673-7			M22
8	Horváth, Eszter K.; Radeleccki, Sándor; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja Cuts of poset-valued functions in the framework of residuated maps, Fuzzy Sets and Systems 397 (2020), 28-40, https://doi.org/10.1016/j.fss.2020.01.003 .			M21 a
9	Horiuchi, Kiyomitsu; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja Trice-valued fuzzy sets: Mathematical model for three-way decisions, Information Sciences; 507 (2020) 574-584 https://doi.org/10.1016/j.ins.2018.09.007			M21 a
10	Krapež, Aleksandar ; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja Solving linear equations by fuzzy quasigroups techniques Information Sciences; 491 (2019) 179-189			M21 a
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			357	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		101		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни

Усавршавања	MSRI Berkeley, USA, Summer research program 2002-University of Vienna, 2002 (1 month)
Други подаци које сматрате релевантним	

Име и презиме		Бојана Боровићанин		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Дискретна математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	ПМФ Крагујевац	Математика	Дискретна математика
Докторат	2008.	ПМФ Крагујевац	Математика	Дискретна математика
Магистратура	2000.	ПМФ Крагујевац	Математика	Дискретна математика
Диплома	1996.	ПМФ Крагујевац	Математика	Теоријска математика са применама
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Теорија графова	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Borovićanin B., Furtula B., Jerotijević M., <i>On the minimum Harary index of graphs with a given diameter or independence number</i> , Discrete Appl. Math. 320 (2022), 331-345, ISSN 0166-218X			M22
2	Zogić E., Borovićanin B., Glogić E., Milovanović I., Milovanović E., <i>New bounds for some spectrum-based topological indices of graphs</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 86(2021), 685-701, ISSN 0340-6253.			M21
3	Borovićanin B., Das K.C., Furtula B., Gutman I., <i>Bounds for Zagreb indices</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 78 (2017), 17-100, ISSN 0340-6253, IF(2015)=3.858.			M21a
4	Borovićanin B., Furtula B., <i>On extremal Zagreb indices of trees with given domination number</i> , Appl. Math. Comput. 279(2016), 208-218, ISSN 0096-3003.			M21a
5	Borovićanin B., Aleksić Lampert T., <i>On the maximum and minimum Zagreb indices of trees with a given number of vertices of maximum degree</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 74 (2015), 81-96, ISSN 0340-6253.			M21a
6	Borovićanin B., <i>On the extremal Zagreb indices of trees with given number of segments or given number of branching vertices</i> , MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 74 (2015), 57-79, ISSN 0340-6253.			M21a
7.	Petrović M., Borovićanin B., Aleksić T., <i>Bicyclic graphs for which the least eigenvalue is minimum</i> , Linear Algebra Appl. 430(4) (2009), 1328-1335, ISSN 0024-3795			M22
8.	M. Petrović M., Borovićanin B., <i>The spectral radius of tricyclic graphs with n vertices and k pendant edges</i> , Ars Combinatoria, 86(2008), 77-88, ISSN 0381-7032			M23
9.	Gutman I., Borovićanin B., <i>Zhang-Zhang polynomial of multiple linear hexagonal chains</i> , Z. Naturforsch. 61a (2006), 73-77, ISSN 0932-0784			M23
10.	Petrović M., Borovićanin B., Radosavljević Z., <i>The integral 3-harmonic graphs</i> , Linear Algebra Appl. 416 (2006), 298-312, ISSN 0024-3795			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			287	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			14	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: коаутор 3 поглавља у монографијама, аутор 1 уџбеника, члан уређивачког одбора научног часописа Kragujevac Journal of Mathematics				

Име и презиме		Богдана Станојевић		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Природно математичких наука - рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2017	МИ-САНУ	Природно математичких наука	Рачунарство
Докторат	2003	Румунска академија	Природно математичких наука	Операционих истраживања
Мастер диплома	1996	Универзитет Трансилванија, Брашов, Румунија	Природних наука	Вероватноча и статистика
Диплома	1995	Универзитет Трансилванија, Брашов, Румунија	Природних наука	Мтематика и рачунарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
		Вишекритеријумска оптимизација		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Stanojević, Bogdana ; Stanojević, Milan. Optimization-Based Fuzzy Regression in Full Compliance with the Extension Principle. International Journal of Computers, Communications and Control, 2023, 18(2); 5320 https://doi.org/10.15837/ijccc.2023.2.5320			M22
2	Stanojević, Bogdana. Extension principle-based solution approach to full fuzzy multi-objective linear fractional programming. Soft Computing, 2022, 26, 5275–5282 https://doi.org/10.1007/s00500-022-06884-5			M22
3	Stanojević, Bogdana ; Stanojević, Milan; Nădăban, Sorin. Reinstatement of the extension principle in approaching mathematical programming with fuzzy numbers. Mathematics, 2021, 9(11); 1272 https://doi.org/10.3390/math9111272			M21a
4	Stanojević, Bogdana ; Stanojević, Milan. Approximate Membership Function Shapes of Solutions to Intuitionistic Fuzzy Transportation Problems. International Journal of Computers Communications & Control, 2020, 16(1); 4057 DOI: 10.15837/ijccc.2021.1.4057			M22
5	Stanojević, Bogdana ; Glover, Fred. A new approach to generate pattern-efficient sets of non-dominated vectors for multi-objective optimization. Information Sciences, 2020, 530; 22-42 https://doi.org/10.1016/j.ins.2020.04.040			M21a
6	Stanojević, Bogdana ; Dzitac, Simona; Dzitac, Ioan. Crisp-linear-and models in fuzzy multiple objective linear fractional programming. International Journal of Computers, Communications and Control, 2020, 15(1) DOI: 10.15837/ijccc.2020.1.3812			M22
7	Stanojević, Bogdana ; Dzitac, Simona; Dzitac, Ioan. Fuzzy Numbers and Fractional Programming in Making Decisions. International Journal of Information Technology & Decision Making, 2020, 19(4); 1123-1147 https://doi.org/10.1142/S0219622020300037			M21
8	Stanojević, Bogdana ; Stanojević, Milan. A computationally efficient algorithm to approximate the pareto front of multi-objective linear fractional programming problem. RAIRO - Operations Research, 2019, 53(4); 1229-1244 https://doi.org/10.1051/ro/2018083			M23
9	Stanojević, Bogdana ; Stanojević, Milan. Parametric computation of a fuzzy set solution to a class of fuzzy linear fractional optimization problems. Fuzzy Optimization and Decision Making, 2016, 15(4); 435-455 https://doi.org/10.1007/s10700-016-9232-1			M21
10	Stanojević, Milan; Milenković, Ivan; Starčević, Dušan; Stanojević, Bogdana. Continuous distribution approximation and thresholds optimization in serial multi-modal biometric systems. International Journal of Computers, Communications and Control, 2016, 11(5); 721-734 DOI: 10.15837/ijccc.2016.5.2683			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			Scopus: 177, WOS: 52.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			22	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				

Други подаци које сматрате релевантним

Име и презиме		Бориша Кузељевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Алгебра и математичка логика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање доцента	2018	Природно- математички факултет Нови Сад	Математика	Алгебра и математичка логика
Докторат	2014	Природно-математички факултет Нови Сад	Математика	Алгебра и математичка логика
Мастер диплома	2009	Математички факултет Београд	Математика	Математика
Диплома	2009	Математички факултет Београд	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Скуп-теоретска топологија	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Kuzeljevic, Borisa; Raghavan, Dilip; Verner, Jonathan L. Lower bounds of sets of P-points. Notre Dame J. Form. Log. 64 (2023), no. 3, 317-327. https://doi.org/10.1215/00294527-2023-0009			M22
2	Kuzeljevic, Borisa; Todorcevic, Stevo. Cofinal types on ω_2 . MLQ Math. Log. Q. 69 (2023), no. 1, 92-103. https://doi.org/10.1002/malq.202200021			M23
3	Kurilić, Miloš S; Kuzeljević, Boriša. Antichains of copies of ultrahomogeneous structures. Arch. Math. Logic 61 (2022), no. 5-6, 867-879. https://doi.org/10.1007/s00153-022-00817-7			M23
4	Kurilić, Miloš S; Kuzeljević, Boriša. Positive families and Boolean chains of copies of ultrahomogeneous structures. C. R. Math. Acad. Sci. Paris 358 (2020), no. 7, 791-796. https://doi.org/10.5802/crmath.82			M22
5	Kuzeljevic, Borisa; Todorcevic, Stevo. P-ideal dichotomy and a strong form of the Suslin Hypothesis. Fund. Math. 251 (2020), no. 1, 17-33. https://doi.org/10.4064/fm864-2-2020			M23
6	Kuzeljević, Boriša. On the structure of random hypergraphs. Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.) 104(118) (2018), 43-51. https://doi.org/10.2298/pim1818043k			M24
7	Kuzeljevic, Borisa; Raghavan, Dilip. A long chain of P-points. J. Math. Log. 18 (2018), no. 1, 1850004, 38 pp. https://doi.org/10.1142/S0219061318500046			M21a
8	Kuzeljevic, Borisa; Todorcevic, Stevo. Forcing with matrices of countable elementary submodels. Proc. Amer. Math. Soc. 145 (2017), no. 5, 2211-2222. https://doi.org/10.1090/proc/13133			M22
9	Kurilić, Miloš S; Kuzeljević, Boriša. Maximal chains of isomorphic suborders of countable ultrahomogeneous partial orders. Order 32 (2015), no. 1, 83-99. https://doi.org/10.1007/s11083-014-9317-9			M22
10	Kurilić, Miloš S; Kuzeljević, Boriša. Maximal chains of isomorphic subgraphs of countable ultrahomogeneous graphs. Adv. Math. 264 (2014), 762-775. https://doi.org/10.1016/j.aim.2014.07.011			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		6		
Укупан број радова са SCI листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: CLOUDS, финансиран од Фонда за науку Републике србије (2020/22)		Међународни
Усавршавања		Гостујући истраживач на Националном Универзитету у Сингапуру (август 2015 - јул 2016). Постдок на Математичком институту Чешке академије наука (септембар 2017 – август 2018).		

Име и презиме		Борислав Гајић		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област				
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	МИ САНУ	механика	
Докторат	2002	МФ Београд	механика	
Магистратура	1997	МФ Београд	механика	
Диплома	1993	МФ Београд	механика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака		Назив предмета	
1			Лијеве групе и алгебре	
2			Симплектичка геометрија и аналитичка механика	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — a Study of Integrable Cases. Regular and Chaotic Dynamics, 2023, 28(1); 62-77 https://doi.org/10.1134/S1560354723010057			M22
2	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav. Points with rotational ellipsoids of inertia, envelopes of hyperplanes which equally fit the system of points in R-k, and ellipsoidal billiards. Physica D: Nonlinear Phenomena, 2023, 451, 133776 https://doi.org/10.1016/j.physd.2023.133776			M21a
3	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Gyroscopic Chaplygin Systems and Integrable Magnetic Flows on Spheres. Journal of Nonlinear Science, 2023, 33(3); 43 https://doi.org/10.1007/s00332-023-09901-5			M21a
4	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — Nonholonomic Systems with Invariant Measures. Regular and Chaotic Dynamics, 2022, 27, 424-442 https://doi.org/10.1134/S1560354722040037			M22
5	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Demchenko's nonholonomic case of a gyroscopic ball rolling without sliding over a sphere after his 1923 Belgrade doctoral thesis. Theoretical and Applied Mechanics, 2020, 47(2); 257-287 https://doi.org/10.2298/TAM201106015D			M24
6	Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Nonholonomic connections, time reparametrizations, and integrability of the rolling ball over a sphere. Nonlinearity, 2019, 32(5); 1675-1694 DOI 10.1088/1361-6544/aafcdd			M21
7	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Note on free symmetric rigid body motion. Regular and Chaotic Dynamics, 2015, 20(3); 293-308 https://doi.org/10.1134/S1560354715030065			M22
8	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav. Four-dimensional generalization of the Grioli precession. Regular and Chaotic Dynamics, 2014, 19(6); 656-662 https://doi.org/10.1134/S1560354714060045			M22
9.	V. Dragovic, B.G.: <i>An L-A pair for the Hess-Apel'rot system and a new integrable case for the Euler-Poisson equations on so(4) x so (4), Royal Society of Edinburgh - Proceedings A; 131(4); 845-855, 2001</i>			M22
10.	V. Dragovic, B.G., B.Jovanovic: <i>Generalizations of classical integrable nonholonomic rigid body systems, Journal of Physics A: Mathematical and General; 31(49); 9861-9869, 1998</i>			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		81		
Укупан број радова са SCI (или SSCI)		13		

листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи MEGIC, Пројекат ИДЕЈЕ	Међународни
Усавршавања	2004 ESI, Беч, Аустрија	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Божидар Јовановић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		теоријска механика, интеграбилни системи, диференцијална геометрија		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2010	МИСАНУ	Математика и механика	
Докторат	2000	Математички факултет, Универзитета у Београду (МФ УБ)	Механика	Теоријска механика
Магистратура	1996	МФ УБ	Математика	Диференцијална геометрија
Диплома	1992, 1996	МФ УБ	Математика, Астрономија	Теоријска математика, Астрофизика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
			Симплектичка геометрија и аналитичка механика	
			Лијеве групе и алгебре	
			Увод у Риманове површи и алгебарске криве	
			Риманове многострукости	
Најзначајнији радови (минимално 10 не више од 20)				
1	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — a Study of Integrable Cases. Regular and Chaotic Dynamics, 2023, 28(1); 62-77 https://doi.org/10.1134/S1560354723010057			M22
2	Jovanović, Božidar. Affine Geometry and Relativity. Foundations of Physics, 2023, 53; 60 https://doi.org/10.1007/s10701-023-00700-2			M22
3	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Gyroscopic Chaplygin Systems and Integrable Magnetic Flows on Spheres. Journal of Nonlinear Science, 2023, 33(3); 43 https://doi.org/10.1007/s00332-023-09901-5			M21a
4	Jovanović, Božidar ; Lukić, Katarina. Integrable systems in cosymplectic geometry. Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2023, 56; 015201 DOI 10.1088/1751-8121/acafb4			M21
5	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — Nonholonomic Systems with Invariant Measures. Regular and Chaotic Dynamics, 2022, 27, 424-442 https://doi.org/10.1134/S1560354722040037			M22
6	Fedorov, Yuri; Jovanović, Božidar. Continuous and discrete neumann systems on stiefel varieties			M21

	as matrix generalizations of the jacobi-mumford systems. Discrete and Continuous Dynamical Systems- Series A, 2021, 41(6); 2559-2599 Doi: 10.3934/dcds.2020375	
7	Jovanović, Božidar ; Fedorov, Yuri N. Discrete Geodesic Flows on Stiefel Manifolds. Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2020, 310; 163-174 https://doi.org/10.1134/S0081543820050132	M22
8	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Demchenko's nonholonomic case of a gyroscopic ball rolling without sliding over a sphere after his 1923 Belgrade doctoral thesis. Theoretical and Applied Mechanics, 2020, 47(2); 257-287 https://doi.org/10.2298/TAM201106015D	M24
9	Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Nonholonomic connections, time reparametrizations, and integrability of the rolling ball over a sphere. Nonlinearity, 2019, 32(5); 1675-1694 DOI 10.1088/1361-6544/aafcd	M21
10	Jovanović, Božidar. Note on a ball rolling over a sphere: Integrable Chaplygin system with an invariant measure without Chaplygin hamiltonization. Theoretical and Applied Mechanics, 2019, 46(1); 97-108 https://doi.org/10.2298/TAM190322003J	M24
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		305 (Scopus, 14.01.2022)
Укупан број радова са SCI листе		46
Тренутно учешће на пројектима		Научни фонд Србије MEGIC
Усавршавања		Стажировка: МГУ, Москва, Русија, Постдок: ЛМУ, Минхен, Немачка
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац сектора за механику у МИСАНУ, објављених 6 радова у домаћим часописима (4 Theoretical and Applied Mechanics, 2 Publications de l'Institut Mathematique).		

Име и презиме		Тодоровић Т. Бранимир		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна 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
Магистратура	20.09.2000	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика
Диплома	25.10.1991	Електронски факултет у Нишу	Електротехничке науке	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Вештачке неуронске мреже		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	V. Ilić, M. Stanković, B. Todorović, Entropy message passing, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 57 (1) (2011), 375–380. [https://doi.org/10.1109/TIT.2010.2090235]			M21a
2	S. Trajković, B. Todorović, M. Stanković, Closure to "Forecasting of reference evapotranspiration by artificial neural networks" by S. Trajkovic, B. Todorovic, and M. Stankovic, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING 131 (4) (2005), 391–392. [https://doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9437(2003)129:6(454)]			M21a

3	N. Stevanović, B. Todorović, V. Todorović, Web attack detection based on traps, APPLIED INTELLIGENCE (2022), [https://doi.org/10.1007/s10489-021-03077-9]	M21
4	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) 125–1371 [https://doi.org/10.2478/amcs-2019-0010]	M21
5	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 [https://doi.org/10.2478/amcs-2014-0067]	M21
6	S. Trajković, B. Todorović, M. Stanković, Forecasting of reference evapotranspiration by artificial neural networks, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING 129 (6) (2003), 454–457. [https://doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9437(2003)129:6(454)]	M21
7	A. Trokicić, B. Todorović, On expected error of randomized Nyström kernel regression, FILOMAT 34(11) (2020) 3871–3884 [https://doi.org/10.2298/FIL2011871T]	M22
8	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. [https://doi.org/10.1016/j.patrec.2012.05.017]	M22
9	M. Protić, M. Stanković, D. Mitić, B. Todorović, Application of fractional calculus in ground heat flux estimation, THERMAL SCIENCE 16 (2) (2012) 373–384. [https://doi.org/10.2298/TSCI110131075P]	M22
10	D. Mančev, B. Todorović, k-best max-margin approaches for sequence labeling, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 12 (2) (2015) 465–486. [https://doi.org/10.2298/CSIS140713014M]	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		177
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1 Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		Данијела Рајтер -Ћирић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2012.	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа
Докторат	2002.	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа
Магистратура	1999.	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Диплома	1996.	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1			Теорија вероватноће	
2			Уопштени стохастички процеси	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Japundžić, Miloš; Rajter-Ćirić, Danijela. A nonlinear stochastic heat equation with variable thermal conductivity and multiplicative noise, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 2022, 13(2), 1762-1782. DOI 10.1007/s11868-022-00453-y			M22
2	Japundžić, Miloš; Rajter-Ćirić, Danijela. Fractional Nonlinear Stochastic Heat Equation with Variable Thermal Conductivity, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2020, 23(6), 1762-1782. DOI 10.1515/fca-2020-0087			M21a
3	Japundžić, Miloš; Rajter-Ćirić, Danijela. Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients, Applicable Analysis, 2018, 97(9), 1565-1590. DOI 10.1080/00036811.2017.1322198			M22
4	Japundžić, Miloš; Rajter-Ćirić, Danijela. Generalized uniformly continuous solution operators and inhomogeneous fractional evolution equations with variable coefficients, Electronic Journal of Differential Equations, 2017, 2017(293), 1-24. URL: http://ejde.math.txstate.edu			M21
5	Japundžić, Miloš; Rajter-Ćirić, Danijela. Reaction-Advection-Diffusion Equations with Space Fractional Derivatives and Variable Coefficients on Infinite Domain, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2015, 18(4), 911-950. DOI 10.1515/fca-2015-0055			M21a
6	Atanacković, Teodor; Nedeljkov, Marko; Pilipović, Stevan; Rajter-Ćirić, Danijela. Dynamics of a Fractional Derivative Type of a Viscoelastic Rod with Random Excitation, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2015, 18(5), 1232-1251.DOI 10.1515/fca-2015-0071			M21a
7	Rajter-Ćirić, Danijela; Stojanović, Mirjana. Fractional derivatives of multidimensional Colombeau generalized stochastic processes, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2013, 16(4), 949-961. DOI 10.2478/s13540-013-0058-z			M21a
8	Rajter -Ćirić, D., Fractional derivatives of Colombeau generalized stochastic processes defined on $\mathbb{R}_+$, <i>Appl. Anal. Discrete Math.</i> 5, 283-297, 2011.			M21
9	Rajter-Ćirić, D., Stojanović M., Convolution type derivatives and transforms of Colombeau generalized stochastic processes, <i>Integral transforms and special functions</i> , 22, 319-326, 2011.			M21
10	Nedeljkov, M., Rajter-Ćirić, D., Generalized uniformly continuous semigroups and semilinear hyperbolic systems with regularized derivatives, <i>Monatsh.Math.</i> 160, 81-93,			M22

2010.	
Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	35
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	Универзитет у Инзбруку
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

Име и презиме		Диана Долићанин Ђекић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Приштини, ФТН н у К. Митровици	Математика	Математика
Докторат	2009	Универзитет у Новом Саду, ПМФ	Математика	Математика
Магистратура	2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Математика	Математика
Диплома	2002	Универзитет у Приштини, ПМФ	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Интегралне трансформације	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Atanackovic, Teodor; Dolicanin Djekic, Diana; Gilic, Ersin.; Kacapor, Enes. On a Generalized Wave Equation with Fractional Dissipation in Non-Local Elasticity. <i>Mathematics</i> 2023 , 11, 3850. https://doi.org/10.3390/math11183850			M21a
2.	Murthy Penumarthy, Parvateesam; Dolicanin-Djekic, Diana; Patel Uma Devi Sahu Pusplata. Best proximity point for generalized proximal contraction in a complete metric space. <i>Filomat</i> , 2023, 37(16), 5181-5193. https://doi.org/10.2298/FIL2316181M			M22
3	Dočicanin-Djekic, Diana; Gilic, Ersin. Characterisations of bounded linear and compact operators on the generalised Hahn space. <i>Filomat</i> , 2022, 36(2), 497-505. https://doi.org/10.2298/FIL2202497D			M22
4	Fernandez, Jerolina; Malviya, Neeraj; Dolicanin-Djekic, Diana; Pucic, Dzenis. The p(b)-Cone Metric Spaces Over Banach Algebra With Applications. <i>Filomat</i> , 2020, 34(3), 983-998. https://doi.org/10.2298/FIL2003983F			M22
5	Gilić, Ersin; Dolićanin-Đekić, Diana; Mitrović, Zoran; Pučić, Dzenis; Aydi, Hassen. On Some Recent Results Concerning F-Suzuki-Contractions in b-Metric Spaces. <i>Mathematics</i> , 2020, 8(6), 940. https://doi.org/10.3390/math8060940			M21a
6	Arcet Barbara Dolicanin-Djekic Diana C Macesic Stevan R Romanovski Valery G. Limit Cycles in the Model of Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis Activity. <i>MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY</i> , 2020, 83(2), 331-343. https://match.pmf.kg.ac.rs/electronic_versions/Match83/n2/match83n2_331-343.pdf			M22
7	Dolicanin-Djekic, Diana. Higher-Order Strong Isochronism of Cauchy-Riemann Systems with Holomorphic Perturbations of a Linear Center. <i>DIFFERENTIAL EQUATIONS</i> , 2020, 56(2), 185-189. https://doi.org/10.1134/S0012266120020044			M23
8	Dolićanin-Đekić, Diana. On a New Class of Constitutive Equations for Linear Viscoelastic Body. <i>FCAA</i>			M21

	2017, 20 521–536. https://doi.org/10.1515/fca-2017-0027	a
9	Zhou, Mi; Liu, Xiao-lan; Dolicanin-Djekic, Diana; Damjanovic, Bosko. Coupled coincidence point results for Geraghty-type contraction by using monotone property in partially ordered S-metric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, 2016, 9(12), 5950-5969. http://dx.doi.org/10.22436/jnsa.009.12.04	M21
10	Huang, Huaping; Dolicanin-Djekic, Diana; Deng, Guantie. On some recent fixed point results for (psi, phi)-contractive mappings in ordered partial b-metric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, 2016, 9(7), 4990-4999. http://dx.doi.org/10.22436/jnsa.009.07.03	M21 a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		150
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: h-Index=11, Менторство преко 20 мастер радова и 3 доктората.		

Име и презиме		Dijana Mosić		
Звање		full professor		
Ужа научна област		Mathematics		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2017	Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš		Mathematics
Докторат	2009	Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš	нумеричка ману	Mathematics
Магистратура	2007	Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš		Mathematics
Диплома	2004	Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš		Mathematics
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Generalized Inverses		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Mosić, Dijana, Stanimirović, Predrag S, Mourtas, Spyridon D, Minimal Rank Properties of Outer Inverses with Prescribed Range and Null Space, MATHEMATICS 11 (7) (2023) 1732-1732. DOI 10.3390/math11071732			M21a
2	Mosić, Dijana, Zhang, Daochang, New Representations and Properties of the m-Weak Group Inverse, RESULTS IN MATHEMATICS 78 (2023) 3. DOI 10.1007/s00025-023-01878-7			M21a
3	Mosić, Dijana, Stanimirović, Predrag S, Expressions and properties of weak core inverse, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 415 (2022) 126704-126704. DOI 10.1016/j.amc.2021.126704			M21a
4	Mosić, Dijana, Stanimirović, Predrag S, Zhang, Daochang, Extensions of generalized core-EP inverse, REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS 116 (2022) 3. DOI 10.1007/s13398-022-01267-9			M21a
5	Zhang, Daochang, Mosić, Dijana, Chen, Liangyun, On the Drazin inverse of anti-triangular block matrices, ELECTRONIC RESEARCH ARCHIVE 30 (7) (2022) 2428-2445, DOI 10.3934/era.2022124			M21
6	Mosić, Dijana, Outer-star and star-outer matrices, JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING 68 (1) (2022) 511-534. DOI 10.1007/s12190-021-01544-7			M21a
7	Mosić, Dijana, Stanimirović, Predrag S, Katsikis, Vasilios N, Properties of the CMP inverse and its computation, COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS 41 (2022) 4. DOI 10.1007/s40314-022-01847-w			M21
8	Mosić, Dijana, Wang, Long, Left and right G-outer inverses, Linear and Multilinear Algebra 70 (17) (2022) 3319-3344. DOI 10.1080/03081087.2020.1837062			M21
9	Mosić, Dijana, Stanimirović, Predrag S, Katsikis, Vasilios N, Weighted composite outer inverses, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 411 (2021) 126493-126493. DOI 10.1016/j.amc.2021.126493			M21a
10	Mosić, Dijana, Dolinar, Gregor, Marovt, Janko, EP-quasinilpotent decomposition and its generalizations, REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS 115 (2021) 4. DOI 10.1007/s13398-021-01083-7 .			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			381	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			153	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			State University of Campinas, SP, Brasil; University of Florence, Italy; Universidade Nova de Lisboa	
Други подаци које сматрате релевантним:				

Име и презиме		Ђорђе Баралић		
Звање		виши научни сарадник		
Ужа научна област		топологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Математички институт САНУ	математика	топологија
Докторат	2013	Математички факултет у Београду	математика	топологија
Диплома	2008	ПМФ у Крагујевцу	математика	геометрија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Алгебарска топологија		
2.		Торусна топологија		
3.		Теорија политопа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Baralić, Ђорђе ; Vavpetič, Aleš; Vučić, Aleksandar. Universal Complexes in Toric Topology. Results in Mathematics, 2023, 78, 218. https://doi.org/10.1007/s00025-023-01995-3			M21a
2	Baralić, Ђорђе ; Milenković, Lazar. The Magic Permutohedron. Mathematical Intelligencer. 2023. https://doi.org/10.1007/s00283-023-10287-1			M23
3	Baralić, Ђорђе ; Milenković, Lazar. Small Covers and Quasitoric Manifolds over Neighborly Polytopes. Mediterranean Journal of Mathematics, 2022, 19(2); 87. https://doi.org/10.1007/s00009-022-01989-5			M21
4	Lidan, Edin; Baralić, Ђорђе. HOMOLOGY OF POLYOMINO TILINGS ON FLAT SURFACES. Applicable Analysis and Discrete Mathematics, 2022, 16(1), 1-22. https://doi.org/10.2298/AADM210307031L			M22
5	Baralić, Ђорђе. Geometric Foundations of Design: Old and New. The Mathematical Intelligencer, 2022. https://doi.org/10.1007/s00283-022-10246-2			M22
6	Baralić, Ђорђе ; Limić, Vlada. The law of large numbers for the bigraded Betti numbers of a random simplicial complex. Russian Mathematical Surveys, 2021, 76(1); 186-189 https://doi.org/10.1070/rm9936			M21a
7	Baralić, Ђорђе ; Limić, Vlada. Закон больших чисел для биградуированных чисел Бетти случайного симплицального комплекса. Russian Mathematical Surveys, 2021, 76(1(457)); 197-198 https://doi.org/10.4213/rm9936			M21a
8	Baralić, Ђорђе ; Curien, Pierre Louis; Milićević, Marina; Obradović, Jovana ; Petrić, Zoran ; Zekić, Mladen ; Živaljević, Rade. Proofs and surfaces. Annals of Pure and Applied Logic, 2020, 171(9); 102845 https://doi.org/10.1016/j.apal.2020.102845			M21
9	Baralić, Ђорђе ; Grbić, Jelena; Limochenko, Ivan; Vučić, Aleksandar. Toric Objects Associated with the Dodecahedron. Filomat, 2020, 34(7); 2329-2356 https://doi.org/10.2298/FIL2007329B			M22
10	Baralić, Ђорђе ; Ivanović, Jelena; Petrić, Zoran. A simple permutoassociahedron. Discrete Mathematics, 2019, 342(12), 111591. https://doi.org/10.1016/j.disc.2019.07.007			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			26	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			18	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања			Вијетнамски институт за напредне студије у математици, Ханој 2017, Институт за математичке науке, Национални универзитет Сингапура, 2015	

Име и презиме		Дора Селеши		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2017	ПМФ Нови Сад		анализа и вероватноћа
Докторат	2007	ПМФ Нови Сад		анализа и вероватноћа
Магистратура	2004	ПМФ Нови Сад		анализа и вероватноћа
Диплома	2000	ПМФ Нови Сад		математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Уопштени стохастички процеси		
2		Сингуларне стохастичке парцијалне диференцијалне једначине		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Atanacković, Teodor; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Stochastic Zener model with complex order fractional derivatives. Mathematics and Mechanics of Solids, 2023, 28(2), pp. 413–445, DOI: 10.1177/10812865221080736			M21
2.	Coriasco, Sandro; Pilipović, Stevan, Seleši, Dora. Solutions of hyperbolic stochastic PDEs on bounded and unbounded domains. Journal of Fourier Analysis and Applications, 2021, 27(77), 42 pages. https://doi.org/10.1007/s00041-021-09858-7			M22
3.	Atanacković, Teodor; Janev, Marko; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Viscoelasticity of fractional order: New restrictions on constitutive equations with applications. International Journal of Structural Stability and Dynamics, 2020, 20(13), 2041011:1 – 20, DOI: 10.1142/S0219455420410114			M22
4.	Atanacković, Teodor; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Wave propagation dynamics in a fractional Zener model with stochastic excitation. Fractional Calculus & Applied Analysis, 2020, 23(6), pp. 1570-1604, DOI: 10.1515/fca-2020-0079			M21a
5.	Gordić, Snežana; Oberguggenberger, Michael; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Point values and probabilistic properties of generalized stochastic processes in algebras of generalized functions: independence, stationarity and SPDEs. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2019, 475(2), pp. 1196-1214, https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.11.088			M21
6.	Levajković, Tijana; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora; Žigić, Milica. Stochastic evolution equations with Wick-polynomial nonlinearities, Electron. J. Probab., 2018, 23(116), 25 pp., https://doi.org/10.1214/18-EJP241			M22
7.	Krivokapić, Branislav; Blagojević, Zoran; Seleši, Dora; Atanacković, Teodor; Pilipović, Stevan; Bašcarević, Zoran; Stevanović, Vladan. A Method for Prediction of Femoral Component of Hip Prosthesis Durability due to Aseptic Loosening by Using Coffin/Manson Fatigue Model. BioMed Research International, 2018, Volume 2018, Article ID 9263134, 13 pages, https://doi.org/10.1155/2018/9263134			M22
8.	Gordić, Snežana; Oberguggenberger, Michael; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Probabilistic properties of generalized stochastic processes in algebras of generalized functions. Monatshefte für Mathematik, 2018, 186 (4), pp. 609-633, DOI 10.1007/s00605-017-1109-z			M22
9.	Levajković, Tijana; Seleši, Dora. Malliavin calculus for generalized and test stochastic processes. Filomat, 2017, 31(13), pp. 4231–4259, https://doi.org/10.2298/FIL1713231L			M22
10	Levajković, Tijana; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora; Žigić, Milica. Stochastic evolution equations with multiplicative noise, Electron. J. Probab., 2015, 20(19), 23 pp., DOI: 10.1214/EJP.v20-3696			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			122 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања		Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, 2005. Brown University, Division of Applied Mathematics, Providence, USA, 2009.		

Други подаци које сматрате релевантним:				
Име и презиме		Драган С. Ђорђевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	28.6.2006.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Докторат	3.12.1998.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Магистратура	30.5.1996.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Диплома	12.2.1992.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	M1660, MA28	Алгебре оператора и Хилбертови модули (ДАС Математика, Докторска школа математике)		
2	MA1	Функционална анализа (ДАС Докторска школа математике)		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Djordjević Dragan S. Frechet Derivative and Analytic Functional Calculus. BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, 2020, 43(2), 1205-1212. https://doi.org/10.1007/s40840-019-00736-6			M22
2	Mosić Dijana V, Djordjević Dragan S. The gDMP inverse of Hilbert space operators. JOURNAL OF SPECTRAL THEORY, 2018, 8(2), 555-573. DOI 10.4171/JST/207			M21
3	Mosić Dijana V, Djordjević Dragan S. Block representations of the generalized Drazin inverse. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 2018, 331, 200-209. https://doi.org/10.1016/j.amc.2018.03.027			M21 A
4	Ljubenović Martin Z, Djordjević Dragan S. Weak supermajorization and families as doubly superstochastic operators on $l(P)(I)$. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 2017, 532, 312-346. https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.06.046			M21
5	Ljubenović Martin Z, Djordjević Dragan S. Linear preservers of weak majorization on $l(1)(I)(+)$, when I is an infinite set. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 2017, 517, 177-198. https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.12.012			M21
6	Karizaki Mehdi Mohammadzadeh, Djordjević Dragan S. Commuting C^* modular operators. Aequationes Mathematicae, 2016, 90(6), 1103-1114. https://doi.org/10.1007/s00010-016-0424-0			M22
7	Djikić Marko S, Djordjević Dragan S. Coherent and precoherent elements in Rickart $*$ -rings. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 2016, 509, 64-81. https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.07.021			M21
8	Ljubenović Martin Z, Djordjević Dragan S. Linear preservers of weak majorization on $l(p)(I)(+)$, when p is an element of $(1, \infty)$. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, 2016, 497, 181-198. https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.02.031			M21
9	Mosić Dijana V, Djordjević Dragan S. Weighted pre-orders involving the generalized Drazin inverse. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 2015, 270, 496-504. https://doi.org/10.1016/j.amc.2015.08.050			M21
10	Živković-Zlatanović Snežana C, Cvetković Miloš D, Djordjević Dragan S. On Closed Upper and Lower Semi-Browder Operators. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, 2015, 12(3), 1033-1045. https://doi.org/10.1007/s00009-014-0457-3			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата:		око 1400		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:		око 110		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни
Усавршавања		National University of Seoul, R. Korea, 2005., 2008.		
Други подаци које сматрате релевантним: h -index = 18; број менторстава за одбрану докторских дисертација: 9 одбрањених дисертација, 2 пријављене дсиертације; 3 одбрањене магистарске тезе				

Име и презиме		Драган Ракић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2015.	ПМФ у Нишу	Математика	Функционална анализа
Диплома	2008.	ПМФ у Нишу	Математика	Математика и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Парцијална уређења и стохастички оператори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Rakić, Dragan; Ljubenović, Martin. 1MP and MP1 inverses and one-sided star orders in a ring with involution. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 117, (2023), 13. https://doi.org/10.1007/s13398-022-01348-9			M21a
2	Ljubenović, Martin; Rakić, Dragan. Submajorization on $l^p(I)^{+i,i}$ determined by increasable doubly substochastic operators and its linear preservers. Banach Journal of Mathematical Analysis, 15, 60 (2021). https://doi.org/10.1007/s43037-021-00143-9			M21
3	Ljubenović, Martin; Rakić, Dragan; Đorđević, Dragan. Linear preservers of DSS-weak majorization on discrete Lebesgue space $l^p(I)$ when I is an infinite set. Linear and Multilinear algebra, 69 (14) (2021), 2657-2673. https://doi.org/10.1080/03081087.2019.1691970			M21
4	Rakić, Dragan. A note on Rao and Mitra's constrained inverse and Drazin's (b,c) inverse. Linear Algebra and its Applications, 523 (2017), 102-108. https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.02.025			M21
5	Rakić, Dragan; Djordjević, Dragan. Partial orders in rings based on generalized inverses - unified theory. Linear Algebra and its Applications, 471 (2015), 203-223. https://doi.org/10.1016/j.laa.2015.01.004			M21
6	Rakić, Dragan; Djordjević, Dragan. Star, sharp, core and dual core partial order in rings with involution. Applied Mathematics and Computation, 259 (2015), 800-818. https://doi.org/10.1016/j.amc.2015.02.062			M21
7	Rakić, Dragan. Generalization of sharp and core partial order using annihilators. Banach Journal of Mathematical Analysis, 9 (3) (2015), 228-242. https://doi.org/10.15352/bjma/09-3-16			M21
8	Marovt, Janko; Rakić, Dragan; Djordjević, Dragan. Star, left-star, and right-star partial orders in Rickart *-rings. Linear and Multilinear Algebra, 63 (2) (2015), 343-365. https://doi.org/10.1080/03081087.2013.866670			M21
9	Rakić, Dragan; Dinčić, Nebojša; Djordjević, Dragan. Core inverse and core partial order of Hilbert space operators. Applied Mathematics and Computation, 244 (2014), 283-302. https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.06.112			M21
10	Rakić, Dragan; Dinčić, Nebojša; Djordjević, Dragan. Group, Moore-Penrose, core and dual core inverse in rings with involution. Linear Algebra and Its Applications, 463 (2014), 115-133. https://doi.org/10.1016/j.laa.2014.09.003			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			225 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			12	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Душан Јаковетић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Математичко моделирање		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање ванредног професора	2020.	ПМФ Нови Сад	Математика	Математичко моделирање
Докторат	2013.	Универзитет Карнеги Мелон, Питсбург, САД, Високи технички институт, Лисабон, Португалија	PhD	Електротехника и рачунарство
Диплома (петогодишње студије)	2007.	ЕТФ Београд		Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Scientific computing		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Dusan Jakovetic, Dragana Bajovic, Anit Kumar Sahu, Soumya Kar, Nemanja Milosevic, Dusan Stamenkovic: Nonlinear Gradient Mappings and Stochastic Optimization: A General Framework with Applications to Heavy-Tail Noise. SIAM J. Optim. 33(2): 394-423 (2023), https://doi.org/10.1137/21M145896X			M21a
2	Dusan Jakovetic, Manojlo Vukovic, Dragana Bajovic, Anit Kumar Sahu, Soumya Kar: Distributed Recursive Estimation under Heavy-Tail Communication Noise. SIAM J. Control. Optim. 61(3): 1582-1609 (2023), https://doi.org/10.1137/22M1477015			M21
3	Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Natasa Krklec Jerinkic: EFIX: Exact fixed point methods for distributed optimization. J. Glob. Optim. 85(3): 637-661 (2023), https://doi.org/10.1007/s10898-022-01221-4			M21
4	Nemanja Petrovic, Dragana Bajovic, Soumya Kar, Dusan Jakovetic, Anit Kumar Sahu: Large Deviations for Products of Non-Identically Distributed Network Matrices With Applications to Communication-Efficient Distributed Learning and Inference. IEEE Trans. Signal Process. 71: 1319-1333 (2023), DOI: 10.1109/TSP.2023.3263254			M21
5	Milos Savic, Jasna Atanasijevic, Dusan Jakovetic, Natasa Krejic: Tax evasion risk management using a Hybrid Unsupervised Outlier Detection method. Expert Syst. Appl. 193: 116409 (2022), https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116409			M21
6	Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Natasa Krklec Jerinkic: A Hessian Inversion-Free Exact Second Order Method for Distributed Consensus Optimization. IEEE Trans. Signal Inf. Process. over Networks 8: 755-770 (2022), DOI: 10.1109/TSIPN.2022.3203860			M21
7	Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Natasa Krklec Jerinkic, Greta Malaspina, Alessandra Micheletti: Distributed fixed point method for solving systems of linear algebraic equations. Autom. 134: 109924 (2021), https://doi.org/10.1016/j.automatica.2021.109924			M21
8	Dusan Jakovetic, Dragana Bajovic, João Xavier, José M. F. Moura: Primal-Dual Methods for Large-Scale and Distributed Convex Optimization and Data Analytics. Proc. IEEE 108(11): 1923-1938 (2020), DOI: 10.1109/JPROC.2020.3007395			M21a
9	Natasa Krklec Jerinkic, Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Dragana Bajovic: Distributed Second-Order Methods With Increasing Number of Working Nodes. IEEE Trans. Autom. Control. 65(2): 846-853 (2020), DOI: 10.1109/TAC.2019.2922191			M21
10	Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Natasa Krklec Jerinkic: Exact spectral-like gradient method for distributed optimization. Comput. Optim. Appl. 74(3): 703-728 (2019), https://doi.org/10.1007/s10589-019-00131-8			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			960	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			25	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 5
Усавршавања			University of Strathclyde, Glasgow, UK; University of Ghent, Belgium, June 2015	
Други подаци које сматрате релевантним:				

Име и презиме		Емилија Нешовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Геометрија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Математика	Геометрија
Докторат	2004	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Математика	Геометрија
Магистратура	1998	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Математика	Геометрија
Диплома	1993	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Семи-Риманова геометрија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Djordjević, Jelena; Nešović, Emilija; Ozturk, Ufuk. On generalized Darboux frame of a spacelike curve lying on a lightlike surface in Minkowski space E^3_1 , Turk. J. Math. Vol. 47 (2023) No. 2 883-897. https://doi.org/10.55730/1300-0098.3399			M2 2
2.	Nešović, Emilija; Ozturk, Ufuk; Koc Ozturk, Esra Betul. On non-null relatively normal slant helices in Minkowski 3-space, Filomat, Vol. 36 (2022) No.6, 2051-2062. https://doi.org/10.2298/FIL2206051N			M2 2
3.	Djordjević, Jelena; Nešović, Emilija. On the Bishop frame of pseudo null curve in Minkowski space-time, Turk. J. Math. 44 (2020) 870-882. https://doi.org/10.3906/mat-1910-11			M2 2
4.	Hanif, Muhammad; Hou, Zhong Hua; Nešović, Emilija. On involutes of order k of a null Cartan curve in Minkowski spaces, Filomat 33 (2019), No.8, 2295-2305. https://doi.org/10.2298/FIL1908295H			M2 2
5.	Öztürk, Ufuk; Nešović, Emilija; Koc Öztürk, Esra Betul. On k-type spacelike slant helices lying on lightlike surfaces, Filomat, 33 (2019), No.9, 2781-2796. https://doi.org/10.2298/FIL1909781O			M2 2
6.	Ilarslan, Kazim; Nešović, Emilija. On Bishop frame of a null Cartan curve in Minkowski space-time, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol.15 (2018) No. 8, 1850142, https://doi.org/10.1142/S0219887818501426			M2 3
7.	Grbović Milica; Nešović , Emilija. On the Bishop frames of pseudo null and null Cartan curves in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. Vol. 461 (2018), 219-233. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.01.014			M2 1
8.	Nešović, Emilija; Koc Öztürk, Esra Betul; Öztürk, Ufuk. On k-type null Cartan slant helices in Minkowski 3-space, Mathem. Meth. Appl. Sci. 41 (2018) No.17, 7583-7598. https://doi.org/10.1002/mma.5221			M2 1
9.	Öztürk, Ufuk; Nešović , Emilija; Koc Öztürk, Esra Betul. On T-slant, N-slant and B-slant helices in pseudo-Galilean space, Filomat 32 (2018), No.1, 245-253.			M2 2

	https://doi.org/10.2298/FIL1801245O		
10.	Öztürk, Ufuk; Koc Öztürk, Esra Betül; Nešović , Emilija. On eqiform Darboux helices in Galilean 3-space, Math. Commun. 23 (2018) 145-159. https://hrcak.srce.hr/en/198605		M2 2
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		236	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		26	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Игор Долинка		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Алгебра и математичка логика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2008.	ПМФ УНС	Математика	Алгебра и математичка логика
Докторат	2000.	ПМФ УНС	Математика	Алгебра и математичка логика
Магистратура	1999.	ПМФ УНС	Математика	Алгебра и математичка логика
Мастер диплома				
Диплома	1997.	ПМФ УНС	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Теорија полугрупа		
2.		Теорија група		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Product decompositions of semigroups induced by action pairs (with S. Carson, J. East, V. Gould, and R. Zenab). <i>Dissertationes Mathematicae</i> Vol. 587 (2023), 1-180. https://doi.org/10.4064/dm871-8-2023			M21a
2	Prefix monoids of groups and right units of special inverse monoids (with R.D. Gray). <i>Forum of Mathematics, Sigma</i> Vol. 11 (2023), Article e97, 19 pp. https://doi.org/10.1017/fms.2023.99			M21
3	Free idempotent generated semigroups: The word problem and structure via gain graphs. <i>Israel Journal of Mathematics</i> Vol. 245 (2021), 347-387. https://doi.org/10.1007/s11856-021-2214-1			M22
4	New results on the prefix membership problem for one-relator groups (with R.D. Gray). <i>Transactions of the American Mathematical Society</i> Vol. 374 (2021), 4309-4358. https://doi.org/10.1090/tran/8338			M21
5	A group-theoretical interpretation of the word problem for free idempotent generated semigroups (with D. Yang and V. Gould). <i>Advances in Mathematics</i> Vol. 345 (2019), 998-1041. https://doi.org/10.1016/j.aim.2019.01.037			M21a
6	Enumeration of idempotents in planar diagram monoids (with J. East, A. Evangelou, D. FitzGerald, N. Ham, J. Hyde, N. Loughlin, and J.D. Mitchell). <i>Journal of Algebra</i> Vol. 522 (2019), 351-385. https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2018.11.014			M22
7	Universal locally finite maximally homogeneous semigroups and inverse semigroups (with R.D. Gray). <i>Forum Mathematicum</i> Vol. 30 (2018), 947-971. https://doi.org/10.1515/forum-2017-0074			M21
8	Twisted Brauer monoids (with J. East). <i>Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section A: Mathematics</i> Vol. 148 (2018), 731-750. https://doi.org/10.1017/S0308210517000282			M21
9	On regularity and the word problem for free idempotent generated semigroups (with R.D. Gray and N. Ruškuc). <i>Proceedings of the London Mathematical Society</i> Vol. 114 (2017), 401-432. https://doi.org/10.1112/plms.12011			M21
10	Maximal subgroups of free idempotent generated semigroups over the full linear monoid (with R.D. Gray). <i>Transactions of the American Mathematical Society</i> Vol. 366 (2014), 419-455.			M21a

	https://doi.org/10.1090/S0002-9947-2013-05864-3		
11	Matrix identities involving multiplication and transposition (with K. Auinger and M.V. Volkov). <i>Journal of the European Mathematical Society</i> Vol. 14 (2012), 937-969. https://doi.org/10.4171/JEMS/323		M21a
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		405 / 272 (Матица српска, 2021)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		81	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћ и	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4			

Име и презиме		Ивана З. Мицић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2014	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2007	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б .	Ознака	Назив предмета		
1.	20.ИДИ 21	Фази скупови и системи		
2.	20.ИДИ 31	Алгебарска теорија аутомата и формалних језика		
3.	20.ИДИ 35	Квантитативни аутомати		
4.		Фази скупови и системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Nguyen, Linh Anh; Micić, Ivana; Stanimirović, Stefan. Fuzzy Minimax Nets, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 31 (8) (2023) 2799-2808. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2023.3237936			M2 1a
2.	Micić, Ivana; Stanimirovic, Stefan; Jančić, Zorana. Approximate positional analysis of fuzzy social networks. Fuzzy Sets and Systems. 454(2023) 149-172. https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.008 .			M2 1a
3.	Micić, Ivana; Nguyen, Linh Anh ;Stanimirovic, Stefan. Characterization and computation of approximate bisimulations for fuzzy automata, Fuzzy sets and systems, 442(2022) 331-350. https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.003 .			M2 1a

4.	Micić, Ivana; Stanimirovic, Stefan, On the solvability of weakly linear systems of fuzzy relation equations, Information Science, 607(2022), 670-687, https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.05.111	M2 1a
5.	Stanimirovic, Stefan; Micić, Ivana; Ćirić, Miroslav (2021) Approximate Bisimulations for Fuzzy Automata over Complete Heyting Algebras, in IEEE Transactions on Fuzzy Systems, doi: 0.1109/TFUZZ.2020.3039968	M2 1a
6.	Micić, Ivana; Jančić, Zorana; Stanimirović, Stefan. Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences. <i>Fuzzy sets and systems</i> . 339 (2017) 99-118. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.09.004	M2 1a
7.	Stanković, Ivan; Micić, Ivana; Jančić, Zorana. Computation of the greatest regular equivalence. <i>Filomat</i> . 30(1) (2016) 179-190. https://doi.org/10.2298/FIL1601179S	M2 2
8.	Jančić, Zorana; Micić, Ivana; Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav. Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata. <i>Fuzzy Sets and Systems</i> . 301(2016) 79-102. https://doi.org/10.1016/j.fss.2015.11.019	M2 1a
9.	Micić, Ivana; Jančić, Zorana; Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav. Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion. <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i> . 23(6) (2015) 2144-2153. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2015.2404348	M2 1a
10.	Jančić, Ivana (2014). Weak bisimulations for fuzzy automata. <i>Fuzzy sets and systems</i> , 249:49-72. ISSN: 0165-0114 UDC: DOI: 10.1016/j.fss.2013.10.006	M2 1a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science: 116 (109), Scopus: 110 (102)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		Иван П. Станимировић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна 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
Диплома	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознак а	Назив предмета	
1			Линеарно програмирање и оптимизација	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Aldhafeeri, Nahier, Dimitrios Pappas, Ivan P. Stanimirović, and Milan Tasić. 2021. "Representations of Generalized Inverses via Full-Rank QDR Decomposition." Numerical Algorithms 86(3): 1327–37. https://link.springer.com/article/10.1007/s11075-020-00935-4			M21a
2	Ivan P. Stanimirović, "Advances in Optimization and Linear Programming", DOI			M12

	10.1201/9781003256052, Taylor and Francis, Apple Academic Press, 2021.	
3	Velimirović, Nikola et al. 2020. "Economical Design of Timber-Concrete Composite Beams." Wood Research 65(3): 507–20. 10.37763/wr.1336-4561/65.3.507520	M22
4	Ivan P. Stanimirović, 2019, Determining Solutions of Fuzzy Cellular Neural Networks with Fluctuating Delays, 10.22190/fumi1901057s	M51
5	D. Pappas, V. N. Katsikis, Ivan P. Stanimirović, 2018, 'Symbolic computation of the Duggal transform', Journal of Linear and Topological Algebra (JLTA), 07(01), pp. 53-62, doi:10.1007/s00009-017-1020-9	M22
6	Pappas, Dimitrios, V. N. Katsikis, and Ivan P. Stanimirović. 2017. "Symbolic Computation of the Aluthge Transform." Mediterranean Journal of Mathematics 14(2): 1–12. DOI 10.1007/s00009-017-0862-5	M21
7	Lukovic, M. et al. 2016. "LED-Based Vis-NIR Spectrally Tunable Light Source - the Optimization Algorithm." Journal of the European Optical Society 12(1). http://dx.doi.org/10.1186/s41476-016-0021-9 .	M22
8	Ivan P. Stanimirović, Computation of Generalized Matrix Inverses and Applications, Taylor and Francis, Apple Academic Press, 2016 https://doi.org/10.1201/9781315115252	M12
9	Stanimirović, Ivan P. 2015. "Computing AT,S(2) Inverses of Hermitian Matrices via LDL* Decomposition for a Square Matrix A." http://dx.doi.org/10.1080/03081087.2014.952897 63(8): 1553–67.	M22
10	Stefanović-Marinović, Jelena, Marko D. Petković, and Ivan P. Stanimirović. 2015. "Application of the ELECTRE Method to Planetary Gear Train Optimization." Journal of Mechanical Science and Technology 29(2): 647–54. https://link.springer.com/article/10.1007/s12206-015-0124-z	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		236
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2
Усавршавања		Међународни
Други подаци које сматрате релевантним h-index: 9, i10-index: 8		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4		

Име и презиме		Јасмина Ђорђевић			
Звање		ванредни професор			
Ужа научна област		математика			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ПМФ Ниш	математика	вероватноћа	
Докторат	2013	ПМФ Ниш	математика	вероватноћа	
Диплома	2006	ПМФ Ниш	математика	вероватноћа	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1		Стохастичка анализа			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1	J. Đorđević, M. Milošević, N. Šuvak, Non-linear stochastic model for dopamine cycle, Chaos, Solitons & Fractals 177 (2023), 114220. DOI: https://doi.org/10.1016/j.chaos.2023.114220				M21a

2	J. Đorđević , Backward Doubly Stochastic Integral Equations of the Volterra Type and Some Related Problems, Communications in Mathematics and Statistics, accepted, 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2022.12.009	M21a
3	J. Đorđević , B. Jovanović, <i>Dynamical analysis of a stochastic delayed epidemic model with Lévy jumps and regime switching</i> , Journal of the Franklin Institute, Volume 360, Issue 2, January 2023, Pages 1252-1283, DOI: https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2022.12.009	M21a
4	A. Aman, H. Coulibaly, J. Đorđević , "Forward backward stochastic differential equations with delayed generators", Stochastics and Dynamics, Vol. 23, No. 02, 2350012 (2023), DOI: https://doi.org/10.1142/S0219493723500120	M22
5	J. Đorđević , A stochastic model for malaria and its behavior under insecticide-treated nets, July 2022, Studies in Applied Mathematics, DOI: https://doi.org/10.1111/sapm.12515 .	M21a
6	J. Đorđević , K. Rognlien Dahl, Stochastic optimal control of pre-exposure prophylaxis for HIV infection, <i>Mathematical Medicine and Biology: A Journal of the IMA</i> , Volume 39, Issue 3, September 2022, Pages 197–225. DOI: https://doi.org/10.1093/imammb/dqac003	M23
7	B. Jovanović, J. Đorđević , J. Manojlović, N. Šuvak, "Analysis of stability and sensitivity of deterministic and stochastic models for the spread of the new corona virus SARS-CoV-2", Filomat (2021), Volume 35, Issue 3, 1045–1063, DOI: https://doi.org/10.2298/FIL2103045J	M22
8	J. Djordjevic , S. Konjik, D. Mitrovic, A. Novak, Global Controllability for Quasilinear Nonnegative Definite System of ODEs and SDEs, Journal of optimization theory and applications, (2021), Volume 190, Issue 1, 316–338, DOI: https://doi.org/10.1007/s10957-021-01886-z	M21
9	J. Đorđević , I. Papić, N. Šuvak, A two diffusion stochastic model for the spread of the new corona virus SARS-CoV-2, Chaos, Solitons Fractals Volume 148 (2021), 10991, DOI: https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.110991	M21a
10	J. Djordjevic , C. J. Silva, A stochastic analysis of the impact of fluctuations in the environment on pre-exposure prophylaxis for HIV infection, Soft. Comput. 25, (2021), 6731–6743, DOI: https://doi.org/10.1007/s00500-019-04611-1	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		114
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0 Међународни 1
Усавршавања		University Campus of Santiago Aveiro, Portugal; University of Minneapolis, Minnesota, US; University of Vienna, Austria; Kist Misirkov No 10.A Campus 2, Stip, Republic of Macedonia; University of Kiev, Ukraine; University of Oslo, Norway.

Име и презиме		Јелена М. Игњатовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке, математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	16.06.2016	ПМФ у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	06.07.2007	ПМФ у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура	09.02.2000	ПМФ у Нишу	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	22.07.1997	ПМФ у Нишу	Математичке науке	Математичке науке

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1		Уређене алгебарске структуре
1		Фази скупови и системи
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)		
1	Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena; Stanimirović, Predrag. Outer inverses in semigroups belonging to the prescribed Green's equivalence classes, SEMIGROUP FORUM 107 (2023) 251–293. https://doi.org/10.1007/s00233-023-10382-x	M23
2	Stanković, Ivan; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Bisimulations for weighted networks with weights in a quantale, FILOMAT 37:11 (2023) 3335–3355. https://doi.org/10.2298/FIL2311335S	M22
3	Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena; Popović, Žarko; Stamenković, Aleksandar. Positive fuzzy quasi-orders on semigroups, FILOMAT 37:5 (2023) 1341–1365. https://doi.org/10.2298/FIL2305341C	M22
4	Stanković, Marko; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Simulations and bisimulations for fuzzy multimodal logics over Heyting algebras, FILOMAT 37:3 (2023) 711–743. https://doi.org/10.2298/FIL2303711S	M22
5	Stankovic, Marko; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Hennessy-Milner Type Theorems for Fuzzy Multimodal Logics Over Heyting Algebras, JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, 2022, 39(2–4),341–379. https://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-issue-contents/mvlsc-volume-39-number-2-4-2022/mvlsc-39-2-4-p-341-379/	M21 a
6	Brajević, Ivona; Ignjatović, Jelena. An upgraded firefly algorithm with feasibility-based rules for constrained engineering optimization problems, Journal of Intelligent Manufacturing 2019, 30(6):2545–2574. https://doi.org/10.1007/s10845-018-1419-6	M21
7	Stanković, Ivan; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Fuzzy relation inequalities and equations with two unknowns and their applications, FUZZY SETS AND SYSTEMS 322 (2017) 86–105. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.03.011	M21 a
8	Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav. Moore-Penrose equations in involutive residuated semigroups and involutive quantales, FILOMAT 31:2 (2017) 183–196. https://doi.org/10.2298/FIL1702183I	M22
9	Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja. Fuzzy relation inequalities and equations, fuzzy quasi-orders, and closures and openings of fuzzy sets, FUZZY SETS AND SYSTEMS 260 (2015) 1-24. https://doi.org/10.1016/j.fss.2014.05.006	M21 a
10	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Reduction of fuzzy automata by means of fuzzy quasi-orders, INFORMATION SCIENCES 275 (2014) 168–198. https://doi.org/10.1016/j.ins.2014.02.028	M21 a
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Scopus: 770 (570), Web of Science: 726 (543)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		34
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 2
Усавршавања		Aristotle University of Thessaloniki (2016), University of Jaén (2017), University of Leipzig (2019)
Други подаци које сматрате релевантним		
Члан редакције научних часописа Facta Universitatis, Series Mathematics, Applied Mathematics and Computer, Kragujevac Journal of Mathematics, Руководилац ERASMUS+ пројекта 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP – TeComp (2018-2022);		

Име и презиме		Јелена В. Манојловић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2009	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Математичке науке	Математика
Докторат	2000	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математичке науке	Математика
Магистратура	1996	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математичке науке	Математика
Диплома	1991	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1	M1604	Нумеричке методе решавања обичних и парцијалних диференцијалних једначина		
2	M1632	Теорија бифуркација		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	B. Jovanović, J. Đorđević, J. Manojlović, N. Šuvak, <i>Analysis of stability and sensitivity of deterministic and stochastic models for the spread of the new corona virus SARS-CoV-2</i> , Filomat, 2021, 35(3), pp. 1045-1063. https://doi.org/10.2298/FIL2103045J			M22
2	K.S. Đorđević, J.V. Manojlović, <i>q-regular variation and the existence of solutions of half-linear q-difference equation</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2021, 44 (17), pp. 12673-12687. http://doi.org/10.1002/mma.7570			M21
3	T. Kusano, J.V. Manojlović, <i>Asymptotic behavior of solutions of half-linear differential equations and generalized Karamata functions</i> , Georgian Math. Jour., 2021, 28 (4), pp. 611-636. https://doi.org/10.1515/gmj-2020-2070			M23
4	K. S. Đorđević, J.V. Manojlović, <i>Existence of positive strongly decaying solutions of second-order nonlinear q-difference equations</i> , Journal of Difference Equations and Application, 2020, 26 (6), pp. 729-752. https://doi.org/10.1080%2F10236198.2020.1761346			M22
5	K. Kostadinov, J.V. Manojlović, <i>Existence and Asymptotic Behavior of Intermediate Type of Positive Solutions of Fourth-Order Nonlinear Differential Equations</i> , Filomat, 2019, 33 (13), pp. 4185–4211. https://doi.org/10.2298%2Ffil1913185d			M22
6	T. Kusano, J.V. Manojlović, and V. Marić, <i>An asymptotic analysis of solutions of a second order nonlinear differential equation</i> , Funkcialaj Ekvacioj, 2018, 61, pp. 15-36. https://doi.org/10.1619/fesi.61.15			M23
7	A. Kapešić, J.V. Manojlović, <i>Regularly varying sequences and Emden–Fowler type second-order difference equations</i> , Journal of Difference Equations and Application, 2018, 24 (2), pp. 245-266. https://doi.org/10.1080%2F10236198.2017.1404588			M22
8	T. Kusano, J. V. Manojlović, <i>Precise asymptotic behavior of regularly varying solutions of second order half-linear differential equations</i> , Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, 2016, 62, pp.1-24. https://doi.org/10.14232%2Fejqtde.2016.1.62			M21
9	J. Milošević, J.V. Manojlović, <i>Asymptotic analysis of fourth order quasilinear differential equations in the framework of regular variation</i> , Taiwanese Journal of Mathematics, 2015, 19 (5), pp. 1415-1456. https://doi.org/10.11650/tjm.19.2015.5048			M22

10	T. Kusano, J.V. Manojlović, V. Marić, <i>Increasing solutions of Thomas–Fermi type differential equations—The superlinear case</i> , Nonlinear Analysis & Theory Methods and Applications, 2014, 108, pp. 114-127 https://doi.org/10.1016/j.na.2014.05.011	M21 a
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		437 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		37
Тренутно учешће на пројектима		Домаћ и 1 Међународни 0

Име и презиме		Лазар З. Велимировић		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Обрада сигнала, оптимизација и рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	Математички институт САНУ	Математика и рачунарске науке	-
Докторат	2013.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	-
Диплома	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникациј е	-
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Увод у машинско учење		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Velimirović, Lazar Z.; Janjić, Aleksandar; Vranić, Petar; Velimirović, Jelena D.; Petkovski, Ivana. Determining the Optimal Route of Electric Vehicle Using a Hybrid Algorithm Based on Fuzzy Dynamic Programming. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2023, 31(2), 609-618. doi: 10.1109/TFUZZ.2022.3205045			M21 а
2	Vranić, Petar; Glišović, Srđan; Velimirović, Lazar Z. Decision Support for Integrated Management of Local-Level Adaptation to Climate Changes: The Case of Serbia. International Journal of Disaster Risk Science, 2021, 12(4), 479-494. doi: 10.1007/s13753-021-00357-3			M21
3	Janjić, Aleksandar; Velimirović, Lazar Z. Bivariate statistics of lightning density and guaranteed quality of service in distribution network using copulas. Electric Power Systems Research, 2021, 194, 107059, doi: 10.1016/j.epsr.2021.107059			M21
4	Janjić, Aleksandar; Velimirović, Lazar Z. Integrated fault location and isolation strategy in distribution networks using Markov decision process. Electric power systems research, 2020, 180, 106172, doi: 10.1016/j.epsr.2019.106172			M21
5	Janjić, Aleksandar; Velimirović, Lazar Z.; Stankovic, Miomir; Petrusic, Andrija. Commercial electric vehicle fleet scheduling for secondary frequency control. Electric Power Systems Research, 2017, 147, 31-41, doi: 10.1016/j.epsr.2017.02.019			M21
6	Velimirović, Lazar Z.; Janković, Radmila; Velimirović, Jelena D.; and Janjić, Aleksandar. Wastewater plant reliability prediction using the machine learning classification algorithms. Symmetry, 2021, 13(8), 1518, doi: 10.3390/sym13081518			M22
7	Janjić, Aleksandar; Velimirović, Lazar Z.; Vranić, Petar. Designing an electricity distribution reward-penalty scheme based on spatial reliability statistics. Utilities Policy, 2021, 70, 101211, doi: 10.1016/j.jup.2021.101211			M22
8	Gocic, Milan; Velimirović, Lazar Z.; Stankovic, Miomir; Trajkovic, Slavisa. Regional precipitation-frequency analysis in Serbia based on methods of L-Moment. Pure and Applied Geophysics, 2021,			M22

	178, 1499-1511, doi: 10.1007/s00024-021-02688-0	
9	Gocic, Milan; Velimirović, Lazar Z.; Stankovic, Miomir; Trajkovic, Slavisa. Determining the best fitting distribution of annual precipitation data in Serbia using L-moments method. Earth Science Informatics, 2021, 14, 633-644, doi: 10.1007/s12145-020-00543-9	M22
10	Velimirović, Lazar Z.; Maric, Svetislav. New adaptive compandor for LTE signal compression based on spline approximations. ETRI Journal, 2016, 38(3), 463-468, doi: 10.4218/etrij.16.0115.0506	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		91 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22
Тренутно учешће на пројектима		Домаћ и 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Љубица Велимировић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2008	Природно математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Докторат	1998	Математички факултет Београд	Математичке науке	Математика
Магистратура	1991	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Диплома	1979	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1	M1607	Диференцијална геометрија кривих и површи		
2	M1622	Инфинитезималне деформације		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milica Cvetkovic, Ljubica VelimirovicApplication of Shape Operator Under Infinitesimal Bending of Surface Filomat Vol 33, No 4 (2019)			M22
2.	Milan Lj. Zlatanović Ljubica S. Velimirović,Mića S. Stanković Necessary and sufficient conditions for equitorsion geodesic mapping Journal of Mathematical Analysis and Applications 435 (2016), pp. 578-592 DOI information: 10.1016/j.jmaa.2015.10.052			M21
3.	NO Vesić, LS Velimirović, MS Stanković Some Invariants of Equitorsion Third Type Almost Geodesic Mappings, Mediterranean Journal of Mathematics 13 (6), 4581-4590 (2016) 1 IF 0.605			M2
4.	Petrovic Milos Z Velimirovic Ljubica S A New Type of Generalized Para-Kahler Spaces and Holomorphically Projective Transformations BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, (2019), vol. 45 br. 4, str. 1021-1043			M23
5.	Petrovic Milos Z , Ljubica Velimirović S, Generalized Kahler Spaces in Eisenhart's Sense Admitting a Holomorphically Projective Mapping, MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, (2018), vol. 15 br. 4 M21			M21
6.	Ljubica Velimirović S Majhi Pradip De Uday Chand , Almost pseudo-Q-symmetric semi-			M2

	Riemannian manifolds, INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, (2018), vol. 15 br. 7.	3
7	Najdanovic Marija S , Ljubica S. Velimirović, Second Order Infinitesimal Bending of Curves, FILOMAT, (2017), vol. 31 br. 13, str. 4127-4137	M2 2
7. 8	De Uday Chand , Velimirovic Ljubica S , Mallick Sahanous On a type of spacetime INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, (2017), vol. 14 br. 1, str. - IF 1.041	M2 2
8. 9	Najdanovic Marija S Velimirovic Ljubica S On the Willmore Energy of Curves Under Second Order Infinitesimal Bending MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, (2016), vol. 17 br. 2, str. 979-987	M2 3
1 0	Svetislav M. Mincic, Ljubica S. Velimirovic, Mica S. Stankovic: On spaces with non-symmetric affine connection, containing subspaces without torsion. Applied Mathematics and Computation (AMC) 219(9):4346-4353 (2013)	M2 1
1 1	Marija S. Ciric, Milan Lj. Zlatanovic, Mica S. Stankovic, Ljubica S. Velimirovic: On geodesic mappings of equidistant generalized Riemannian spaces. Applied Mathematics and Computation 218(12):	M2 1
1 2	Ljubica S. Velimirovic, Milica D. Cvetkovic, Marija S. Ciric, Nikola M. Velimirovic: Analysis of Gaudi surfaces at small deformations. Applied Mathematics and Computation 218(13)	M2 1
1 3	Ljubica S. Velimirovic, Marija S. Ciric: On the total mean curvature of piecewise smooth surfaces under infinitesimal bending. Appl. Math. Lett. 24(9): 1515-1519 (2011)	M2 1
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		219 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		34
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Лука Милићевић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Комбинаторика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	Математички институт САНУ	Математика	Комбинаторика
Докторат	2018.	Универзитет у Кембриџу, Уједињено Краљевство	Математика	Математика
Магистратура	/	/	/	/
Мастер диплома	2014.	Универзитет у Кембриџу, Уједињено Краљевство	Математика	Математика
Диплома	2014.	Универзитет у Кембриџу, Уједињено Краљевство	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Регуларност и комбинаторне структуре		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
				P
1	Milićević, Luka. INVERSE THEOREM FOR CERTAIN DIRECTIONAL GOWERS UNIFORMITY NORMS. Publications de l'Institut Mathématique, 2023, 113(127); 1-56			M24

	https://doi.org/10.2298/PIM2327001M	
2	Milićević, Luka. Quantitative inverse theorem for gowers uniformity norms U_5 and U_6 in F_n^2 . Canadian Journal of Mathematics, 2023. https://doi.org/10.4153/S0008414X23000391	M21
3	Milićević, Luka. Approximately symmetric forms far from being exactly symmetric. Combinatorics, Probability and Computing, 2023, 32(2); 299-315 https://doi.org/10.1017/S0963548322000244	M22
4	Gowers, W. T.; Milićević, Luka. A note on extensions of multilinear maps defined on multilinear varieties. Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, 2021, 64(2); 148-173 https://doi.org/10.1017/S0013091521000055	M22
5	Gowers, Tim; Milićević, Luka. A bilinear version of Bogolyubov's theorem. Proceedings of the American Mathematical Society, 2020, 148(11); 4695-4704 DOI: 10.1090/proc/15129	M22
6	Milićević, Luka. An improved upper bound for the grid Ramsey problem. Journal of Graph Theory, 2020, 94(4); 509-517 https://doi.org/10.1002/jgt.22540	M22
7	Milićević, Luka. Classification theorem for strong triangle blocking arrangements. Publications de l'Institut Mathematique, 2020, 107(121); 1-36 https://doi.org/10.2298/PIM2021001M	M24
8	Milićević, Luka. Polynomial bound for partition rank in terms of analytic rank. Geometric and Functional Analysis, 2019, 29(5); 1503-1530 https://doi.org/10.1007/s00039-019-00505-4	M21a
9	Milićević, Luka. Covering complete graphs by monochromatically bounded sets. Applicable Analysis and Discrete Mathematics, 2019, 13(1); 85-110 https://doi.org/10.2298/AADM170204022M	M21
10	Leader, Imre; Milićević, Luka ; Tan, Ta Sheng. Decomposing the complete r -graph. Journal of Combinatorial Theory. Series A, 2018, 154; 21-31 https://doi.org/10.1016/j.jcta.2017.08.008	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		10
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: / Међународни: /
Усавршавања		/
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4		

Име и презиме		Марија Крстић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019	ПМФ Ниш		Математика
Докторат	2013	ПМФ Ниш		Математика
Диплома	2006	ПМФ Ниш		Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Стохастичка анализа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Marković, Milica.; Krstić, Marija. On a stochastic generalized delayed SIR model with vaccination and treatment. Nonlinearity, 2023, 36(12), 7007. https://doi.org/10.1088/1361-6544/ad08fb			M22
2	Milunović, Milica.; Krstić, Marija. Long time behavior of an two diffusion stochastic sir epidemic model with nonlinear incidence and treatment. Filomat, 2022, 36(8), pp. 2829-2846. https://doi.org/10.2298/FIL2208829M			M22
3	Vujović, Vuk.; Krstić, Marija. Stability of stochastic model for Hepatitis C transmission with an isolation stage. Filomat, 2020, 34(14), pp. 4795-4809. https://doi.org/10.2298/FIL2014795V			M22
4	Krstić, Marija. On stability of stochastic delay model for tumor-immune interaction, Filomat, 2018, 32(4), pp. 1273-1283. https://doi.org/10.2298/FIL1804273K			M22
5	Jovanović, Miljana.; Krstić Marija. Extinction in stochastic predator-prey population model with Allee effect on prey. Discrete and Continuous Dynamical Systems - B, 2017, 22(7), pp. 2651–2667. https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017129			M21
6	Jovanović, Miljana.; Krstić Marija. The influence of time-dependent delay on behavior of stochastic population model with the Allee effect. Applied Mathematical Modelling, 2015, 39(2), pp. 733–746. https://doi.org/10.1016/j.apm.2014.06.019			M21
7	Jovanović, Miljana.; Krstić Marija. Analysis of non-autonomous stochastic Gompertz model with delay. Applied Mathematics and Computation, 2014, 242, pp. 101-108. https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.05.046			M21
8	Jovanović, Miljana.; Krstić Marija. Stochastically perturbed vector-borne disease models with direct transmission. Applied Mathematical Modelling, 2012, 36(11), pp. 5214-5228. https://doi.org/10.1016/j.apm.2011.11.087			M21
9	Janković, Svetlana.; Vasilova, Maja.; Krstić, Marija. Some analytic approximations for neutral stochastic functional differential equations, Applied Mathematics and Computation, 2010, 217(8), pp. 3615-3623. https://doi.org/10.1016/j.amc.2010.09.033			M21
10	Krstić, Marija.; Jovanović, Miljana. On stochastic population model with the Allee effect, Mathematical and Computer Modelling, 2010, 52(1-2), pp. 370-379. https://doi.org/10.1016/j.mcm.2010.02.051			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			111	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Билатерална сарадња "Примењени стохастички модели са краткорочном и дугорочном структуром зависности" између Републике Србије и Републике Хрватске од 2019. године.				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Име и презиме		Марија Милошевић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	ПМФ Ниш	математика	математика
Докторат	2011	ПМФ Ниш	математика	математика
Диплома	2006	ПМФ Ниш	математика	математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Теорија вероватноћа и стохастички процеси		
2		Стохастичке диференцијалне једначине		
3		Теорија стабилности стохастичких диференцијалних једначина		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Obradović, Maja; Milošević, Marija. A note on almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama approximation for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in (1/2, 1)$, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica, 2023 (accepted).			M22
2	Đorđević, Jasmina; Milošević, Marija; Šuvak, Nenad. Non-linear stochastic model for dopamine cycle, Chaos, Solitons & Fractals 177 (2023) 114220. https://doi.org/10.1016/j.chaos.2023.114220			M21a
3	Trifunović, Teodora; Jovanović, Miljana; Milošević, Marija. The generalized Khasminskii-type conditions in establishing existence, uniqueness and moment estimates of solution to neutral stochastic functional differential equations, Filomat 37:24 (2023) 8157-8174. https://doi.org/10.2298/FIL2324157T			M22
4	Milošević, Marija. Stochastic serotonin model with discontinuous drift, Mathematics and Computers in Simulation, 198 (2022) 359–374. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2022.03.001			M21a
5	Petrović, Aleksandra; Milošević, Marija. The truncated Euler-Maruyama method for highly nonlinear neutral stochastic differential equations with time-dependent delay, Filomat 35:7 (2021), 2457-2484. https://doi.org/10.2298/FIL2107457P			M22
6	Djordjević, Dušan; Milošević, Marija. An approximate Taylor method for Stochastic Functional Differential Equations via polynomial condition, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta: Seria Matematica 29:3 (2021), 105–133. https://doi.org/10.2478/auom-2021-0037			M22
7	Milošević, Marija. Divergence of the backward Euler method for ordinary stochastic differential equations, Numerical Algorithms 82(4) (2019) 1395–1407. https://doi.org/10.1007/s11075-019-00661-6			M21a
8	Obradović, Maja; Milošević, Marija. Almost sure exponential stability of the θ -Euler–Maruyama method, when $\theta \in (1/2, 1)$ for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay under nonlinear growth conditions, Calcolo (2019) 56(2):9. https://doi.org/10.1007/s10092-019-0306-7			M21a
9	Milošević, Marija. Convergence and almost sure polynomial stability of the backward and forward-backward Euler methods for highly nonlinear pantograph stochastic differential equations, Mathematics and Computers in Simulation, 150 (2018), 25-48. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2018.02.006			M21
10	Obradović, Maja; Milošević, Marija. Almost sure exponential stability of the θ -Euler-Maruyama method for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, 1/2]$, Filomat 31:18 (2017), 5629-5645. https://doi.org/10.2298/FIL1718629O			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			126	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			18	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4				

Име и презиме		Марија Станић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2017	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама	
Докторат	2007	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа	
Магистратура	2003	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа	
Диплома	1998	ПМФ Крагујевац	Математика и рачунарство	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Теорија апроксимација		
2		Нумеричка интеграција		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	M.P. Stanić , T.V. Tomović Mladenović, and A.Ne. Jovanović: <i>Quadrature rules of Gaussian type for trigonometric polynomials with preassigned notes</i> , Appl. Numer. Math 2023 ISSN 0168-9274, https://doi.org/10.1016/j.apnum.2023.05.015 .			M21
2	N.Z. Petrović, M.P. Stanić , and T.V. Tomović Mladenović: <i>Anti-Gaussian quadrature rules for trigonometric polynomials</i> , FILOMAT 36 (3) (2022), 1005-1019. ISSN 2406-0933 MR4424059 https://doi.org/10.2298/FIL2203005P			M22
3	M.C. De Bonis, M.P. Stanić , and T.V. Tomović Mladenović: <i>Nyström methods for approximating the solutions of an integral equation arising from a problem in mathematical biology</i> , Appl. Numer. Math 171 (2022), 193-2011. ISSN 0168-9274 MR4315520 https://doi.org/10.1016/j.apnum.2021.09.004			M21
4	A.N. Jovanović, M.P. Stanić , and T.V. Tomović: <i>Construction of the optimal set of quadrature rules in the sense of Borges</i> , Electron. Trans. Numer. Anal. 50 (2018), 164-181. ISSN 1068-9613 MR3907775 https://epub.oeaw.ac.at/?arp=0x003a3411			M21
5	T.V. Tomović, M.P. Stanić : <i>Construction of the optimal set of two or three quadrature rules in the sense of Borges</i> , Numer. Algorithms, 78 (4) (2018), 1087-1109. ISSN 1017-1398 MR3827323 https://link.springer.com/article/10.1007/s11075-017-0414-x			M21 a
6	M.P. Stanić , T.V. Tomović: <i>Multiple orthogonality in the space of trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , FILOMAT 29 (10) (2015), 2227-2237. ISSN 0354-5180 MR3434163 https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-51801510227S			M21
7	T.V. Tomović, M.P. Stanić : Quadrature rules with an even number of multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness , FILOMAT 29 (10) (2015), 2239-2255. ISSN 0354-5180 MR3434164 https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-51801510239T			M21
8	M.P. Stanić , A.S. Cvetković, and T.V. Tomović: <i>Error estimates for quadrature rules with maximal even trigonometric degree of exactness</i> , Rev. R. Acad. Cienc. Exactas, Fis. Nat. Ser. A. Mat. RACSAM 108 (2014), 603-615 ISSN 1578-7303 MR3249964 https://link.springer.com/article/10.1007/s13398-013-0129-3			M21
9	M.P. Stanić : <i>Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and applications</i> , Appl. Math. Comput. 243 (2014), 269-282. ISSN 0096-3003 MR3244476 https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.05.091			M21
10	M.P. Stanić , A.S. Cvetković, and T.V. Tomović: <i>Error estimates for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness</i> , Math. Methods Appl. Sci. 37 (11) (2014), 1687-1699. ISSN 0170-4214 MR3225199 https://doi.org/10.1002/mma.2929			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		250		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		30		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања		Постдокторско усавршавање на Политехничком универзитету у Торину, Италија.		
Други подаци које сматрате релевантним: члан Националног просветног савета, члан Одбора за акредитацију НИО				

Име и презиме		Марко Недељков		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2005	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа
Докторат	1995	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа
Магистратура	1993	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Диплома	1990	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		ПДЈ		
2	АН-04	Линеарне ПДЈ		
3	АН-07	Нелинеарне ПДЈ		
4	АН-09	Примена ПДЈ		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Marković, Branko; Nedeljkov, Marko. A zero-noise limit to a symmetric system of conservation laws. Stochastic Analysis and Applications, 2023, 41(1), pp. 102–114. https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1990778			M22
2	Ružičić, Sanja.; Nedeljkov, Marko. Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions. Nonlinear Differential Equations and Applications, 2022, 29(2), 14. https://doi.org/10.1007/s00030-022-00748-5			M22
3	Ružičić, Sanja.; Nedeljkov, Marko. Shadow wave tracking procedure and initial data problem for pressureless gas model. Acta Appl. Math. 171 (2021), Paper No. 10, 36 pp. https://doi.org/10.1007/s10440-020-00377-z			M22
4	Dugandžija, Nevena; Nedeljkov, Marko Generalized solution to multidimensional cubic Schrödinger equation with delta potential. Monatsh. Math. 190 (2019), no. 3, 481–499. https://doi.org/10.1007/s00605-019-01304-7			M22
5	Mohamed, Sana Mohamed Abdulwanis; Nedeljkov, Marko Simplified chromatography model and inverse of split delta shocks. Appl. Math. Lett. 92 (2019), 49–53. https://doi.org/10.1016/j.aml.2019.01.008			M21a
6	Nedeljkov, Marko; Neumann, Lukas; Oberguggenberger, Michael; Sahoo, Manas R. Radially symmetric shadow wave solutions to the system of pressureless gas dynamics in arbitrary dimensions. Nonlinear Anal. 163 (2017), 104–126. https://doi.org/10.1016/j.na.2017.07.006			M21
7	Nedeljkov, Marko; Ružičić, Sanja On the uniqueness of solution to generalized Chaplygin gas. Discrete Contin. Dyn. Syst. 37 (2017), no. 8, 4439–4460. Doi: 10.3934/dcds.2017190			M22
8	Daw, Dalal Abdulsalam Elmabruk; Nedeljkov, Marko Shadow waves for pressureless gas balance laws. Appl. Math. Lett. 57 (2016), 54–59. https://doi.org/10.1016/j.aml.2016.01.004			M21a
9	Krunić, Tanja; Nedeljkov, Marko Discrete shock profiles for scalar conservation laws with discontinuous fluxes. J. Math. Anal. Appl. 435 (2016), no. 1, 986–1010. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2015.10.064			M21
10	Nedeljkov, Marko Higher order shadow waves and delta shock blow up in the Chaplygin gas. J. Differential Equations 256 (2014), no. 11, 3859–3887. https://doi.org/10.1016/j.jde.2014.03.002			M21a

1	Nedeljkov, M. Shadow Waves: Entropies and Interactions for Delta and Singular Shocks. Arch Rational Mech Anal 197, 489–537 (2010). https://doi.org/10.1007/s00205-009-0281-2		M21a	
1				
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			387	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			31	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Име и презиме		Марко Петковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2016	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2008	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2006	ПМФ Ниш	Математичке науке	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Научна израчунавања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Bojičić, Radica; Petković Marko. Oscillation criteria for a second order half-linear differential equation with delay, with monotone nondecreasing delay function. Computational and Applied Mathematics 42 (2023), 326. https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1990778			M21
2	Perić, Zoran; Marković, Aleksandar; Kontrec, Nataša; Nikolić, Jelena; Petković, Marko; Jovanović, Aleksandra. Two Interval Upper-Bound Q-Function Approximations with Applications, Mathematics 10 (2022), 3590. https://doi.org/10.3390/math10193590			M21a
3	Stanimirović, Predrag; Petković, Marko; Mosić Dijana. Exact solutions and convergence of gradient based dynamical systems for computing outer inverses, Applied Mathematics and Computation 412 (2022), 126588. https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126588			M21a
4	Stanimirović, Predrag; Petković, Marko. Improved GNN models for constant matrix inversion, Neural Processing Letters 50:1 (2019), 321-339. https://doi.org/10.1007/s11063-019-10025-9			M22
5	Perić, Zoran; Nikolić, Jelena; Petković, Marko. Class of tight bounds on the Q-Function with closed-form upper bound on relative error, Mathematical Methods in the Applied Sciences 42:6 (2019), 1786-1794. https://doi.org/10.1002/mma.5555			M21
6	Rajković, Predrag; Marinković, Slađana; Petković, Marko. A class of orthogonal polynomials related to the generalized Laguerre weight with two parameters, Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019). https://doi.org/10.1007/s40314-019-0783-y			M22
7	Petković, Marko; Krstić, Mihailo; Rajković, Kostadin. Rapid generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses, Journal of Computational and Applied Mathematics 344 (2018), 572-584. https://doi.org/10.1016/j.cam.2018.05.048			M21
8	Stanimirović, Predrag; Petković, Marko. Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications, Neurocomputing 306 (2018), 200-212. https://doi.org/10.1016/j.neucom.2018.03.058			M21
9	Petković, Marko; Stanimirović, Predrag; Katsikis, Vasilios. Modified discrete iterations for computing the inverse and pseudoinverse of the time-varying matrix. Neurocomputing 289 (2018), 155-165.			M21

	https://doi.org/10.1016/j.neucom.2018.02.005	
10	Stanimirović, Predrag; Petković, Marko; Gerontitis, Dimitrios. Gradient neural network with nonlinear activation for computing inner inverses and the Drazin inverse, Neural Processing Letters 48:1 (2018), 109-133. https://doi.org/10.1007/s11063-017-9705-4	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		784
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		76
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		Delaware State University, Dover, DE, USA, 2009.
Други подаци које сматрате релевантним Члан уређивачког одбора часописа: Filomat, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, Kragujevac Journal of Mathematics, Aplied Mathematics and Computer Science, University thought: Publication in natural sciences (Универзитетска мисао)		

Име и презиме		Мартин Љубеновић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика	Математика и информатика
Докторат	2017.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Функционална анализа
Диплома	2010.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Парцијална уређења и стохастички оператори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Rakić, Dragan; Ljubenović, Martin. On the star and minus orders on Hilbert space operators. Linear and Multilinear algebra, published online, (2022). https://doi.org/10.1080/03081087.2022.2120595			M22
2	Rakić, Dragan; Ljubenović, Martin. 1MP and MP1 inverses and one-sided star orders in a ring with involution. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 117, 13 (2023). https://doi.org/10.1007/s13398-022-01348-9			M21a
3	Ljubenović, Martin; Rakić, Dragan. Submajorization on $l^p(I)^+$ determined by increasable doubly substochastic operators and its linear preservers. Banach Journal of Mathematical Analysis, 15, 60 (2021). https://doi.org/10.1007/s43037-021-00143-9			M21
4	Ljubenović, Martin; Rakić, Dragan; Đorđević, Dragan. Linear preservers of DSS-weak majorization on discrete Lebesgue space $l_1(I)$ when I is an infinite set. Linear and Multilinear algebra, 69 (14) (2021), 2657-2673. https://doi.org/10.1080/03081087.2019.1691970			M21
5	Ljubenović, Martin; Đorđević, Dragan. Bounded linear operators that preserve the weak supermajorization on $l_1(I)^+$. Electronic Journal of Linear Algebra, 34 (2018), 407-427. https://doi.org/10.13001/1081-3810.3659			M22
6	Ljubenović, Martin; Đorđević, Dragan. Weak supermajorization and families as doubly superstochastic operators on $l_p(I)$. Linear Algebra and its Applications, 532 (2017), 312-346. https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.06.046			M21
7	Ljubenović, Martin; Đorđević, Dragan. Linear preservers of weak majorization on $l_1(I)^+$, when I is an infinite set. Linear Algebra and its Applications, 517 (2017), 177-198. https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.12.012			M21
8	Ljubenović, Martin; Đorđević, Dragan. Linear preservers of weak majorization on $l_p(I)^+$, when $p \in (1, \infty)$. Linear Algebra and its Applications, 497 (2016), 181-198.			M21

	https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.02.031				
9	Ljubenović, Martin. Majorization and doubly stochastic operators. Filomat, 29 (9) (2015), 2087-2095. https://doi.org/10.2298/FIL1509087L				M21
10	Ljubenović, Martin. Weak majorization and doubly substochastic operators on $l_p(I)$. Linear Algebra and its Applications, 2015, 486 (2015), 295-316. https://doi.org/10.1016/j.laa.2015.08.020				M21
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата				20 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе				8	
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4					
Име и презиме		Мића Станковић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Математика			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област	
Избор у звање	2015	ПМФ Ниш	Математичке науке	Математика	
Докторат	2001	ПМФ Ниш	Математичке науке	Математика	
Магистратура	1996	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика	
Диплома	1990	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
1	M1608	Риманов простори и уопштења			
2	M1621	Простори несиметричне афине конекције			
3	M1635	Геодезијска пресликавања			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
9. 1	Vesić, Nenad; Milenković, Vladislava; Stanković, Mića Two Invariants for Geometric Mappings. Axioms, 2022, 11(5): 1–15. https://doi.org/10.3390/axioms11050239				M21
10. 2	Maksimović, Miroslav; Stanković, Mića Notes on product semisymmetric connection in a locally decomposable Riemannian space. Turkish Journal of Mathematics, 2021, 45(1), 96–109. https://doi.org/10.3906/MAT-2004-30				M23
11. 3	Petrović, Miloš, Stanković, Mića; Peška, Patrik On conformal and concircular diffeomorphisms of Eisenhart’s generalized Riemannian spaces. Mathematics, 2019, 7(7). https://doi.org/10.3390/math7070626				M21a
12. 4	Vesić, Nenad, Stanković, Mića Second type almost geodesic mappings of special class and their invariants. Filomat, 33, (2019) 1201–1208. https://doi.org/10.2298/FIL1904201V				M22
13. 5	Vesić, Nenad, Stanković, Mića Invariants of Special Second-Type Almost Geodesic Mappings of Generalized Riemannian Space. Mediterranean Journal of Mathematics, 15(2), (2018) 22–25. https://doi.org/10.1007/s00009-018-1110-3				M21
6	Petrovic, Miloš; Stanković Mića On almost geodesic mappings of the second type between manifolds with non-symmetric linear connection. Filomat, 32(11), (2018) 3831-3841. https://doi.org/10.2298/FIL1811831P				M22
14. 7	Petrović Miloš; Stanković Mića Special almost geodesic mappings of the first type of non-symmetric affine connection spaces, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society (118), vol. 40 No. 3 (2017) 1353-1362. [doi: 10.1007/s40840=015-0118-0]				M22
15. 8	Zlatanović, Milan; Velimirović, Ljubica; Stanković Mića Necessary and sufficient conditions for equitorsion geodesic mapping, Journal of Mathematical Analysis and Applications, vol.435 (2016) 578–592. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2015.10.052				M21

16.9	Vesić, Nenad; Velimirović, Ljubica; Stanković Mića Some Invariants of Equitorsion Third Type Almost Geodesic Mappings, Mediterranean Journal of Mathematics, vol.13(6) (2016) 4581-4590. DOI: 10.1007/s00009-016-0763-z	M21
17.10	Stanković, Mića Special equitorsion almost geodesic mappings of the third type of non-symmetric affine connection spaces, Applied Mathematics and Computation, vol.244 (2014) 695–701. https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.07.021	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		250 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		35
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Милана Чолић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Математичко моделирање		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математичко моделирање
Докторат	2014	ПМФ, Универзитет у Новом Саду, Ecole Normale Supérieure de Cachan, Француска	Математика	Математичко моделирање
Мастер диплома	2010	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математичко моделирање
Диплома	2009	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Математика	Математичко моделирање
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.		AML2	Студијски истраживачки рад 1	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Gamba, Irene M.; Pavić-Čolić, Milana. On the Cauchy problem for Boltzmann equation modelling a polyatomic gas. Journal of Mathematical Physics, 2023, 64(1), 013303. https://doi.org/10.1063/5.0103621			M22
2	Djordjić, Vladimir; Oblapenko, Georgii; Pavić-Čolić, Milana; Torrilhon, Manuel. Boltzmann collision operator for polyatomic gases in agreement with experimental data and DSMC method. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2022, 35(1), pp. 103–119. https://doi.org/10.1007/s00161-022-01167-8			M21
3	Pavić-Čolić, Milana; Simić, Srbojub. Kinetic description of polyatomic gases with temperature-dependent specific heats. Physical Review Fluids, 2022, 7(8), 083401. doi:10.1103/PhysRevFluids.7.083401			M22
4	Djordjić, Vladimir; Pavić-Čolić, Milana; Torrilhon, Manuel. Consistent, Explicit and Accessible Boltzmann Collision Operator for Polyatomic Gases. Physical Review E, 2021, 104(2), 025309. doi:10.1103/PhysRevE.104.025309			M21
5	Pavić-Čolić, Milana; Mađarević, Damir; Simić, Srbojub. Shock structure and Relaxation in the Multi-Component Mixture of Euler Fluids. Symmetry, 2021, 13, 955. https://doi.org/10.3390/sym13060955			M22
6	Đorđić, Vladimir; Pavić-Čolić, Milana; Spasojević, Nikola. Polytropic gas modelling at kinetic and macroscopic levels. Kinetic and Related Models, 2021, 14(3), pp. 483–522. doi:10.3934/krm.2021013			M21

7	Gamba, Irene M.; Pavić-Čolić, Milana. On existence and uniqueness to homogeneous Boltzmann flows of monatomic gas mixtures. Archive for Rational Mechanics and Analysis, 2020, 235, pp. 723–781. https://doi.org/10.1007/s00205-019-01428-y	M21a
8	Pavić-Čolić, Milana. Multi-velocity and multi-temperature model of the mixture of polyatomic gases issuing from kinetic theory. Physics Letters A, 2019, 383, pp. 2829–2835. https://doi.org/10.1016/j.physleta.2019.06.009	M22
9	Pavić-Čolić, Milana; Tasković, Maja. Propagation of stretched exponential moments for the Kac equation and Boltzmann equation with Maxwell molecules. Kinetic and Related Models, 2018, 11(3), pp. 597–613. doi:10.3934/krm.2018025	M21a
10	Pavić-Čolić, Milana; Mađarević, Damir; Simić, Srboj. Polyatomic gases with dynamic pressure: kinetic non-linear closure and the shock structure. International Journal of Non-Linear Mechanics, 2017, 92, pp. 160–175. http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2017.04.008	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		121 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2

Име и презиме		Милан Златановић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	ПМФ Ниш		математика
Докторат	2011	ПМФ Ниш	математика	математика
Диплома	2006	ПМФ Ниш		математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Maksimović, Miroslav; Zlatanović, Milan. Quarter-Symmetric Metric Connection on a Cosymplectic Manifold. Mathematics, 11(9) (2023), 2209–2209. https://doi.org/10.3390/math11092209			M21a
2	Zlatanovic, Milan; Maksimovic, Miroslav. Quarter-symmetric generalized metric connections on a generalized Riemannian manifold. FILOMAT, 37(12) (2023) 3927–3937. https://doi.org/10.2298/FIL2312927Z			M22
3	Petrović, Miloš; Vesić, Nenad; Zlatanović, Milan. Curvature properties of metric and semi-symmetric linear connections. Quaestiones Mathematicae, 45(10) (2022), 1603–1627. https://doi.org/10.2989/16073606.2021.1966682			M21
4	Maksimović, Miroslav; Zlatanović, Milan. Einstein Type Curvature Tensors and Einstein Type Tensors of			M21

	Generalized Riemannian Space in the Eisenhart Sense. Mediterranean Journal of Mathematics, 19(5) (2022). https://doi.org/10.1007/s00009-022-02119-x	
5	Vesić, Nenad; Zlatanović, Milan. Invariants for geodesic and F-planar mappings of generalized Riemannian spaces. Quaestiones Mathematicae, 44(7) (2020), 1–14. https://doi.org/10.2989/16073606.2020.1757532	M21
6	Vesić, Nenad; Zlatanović, Milan; Velimirović, Ana. Projective invariants for equitortion geodesic mappings of semi-symmetric affine connection spaces. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 472(2)(2019), 1571–1580. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.12.009	M21
7	Ivanov, Stefan; Zlatanović, Milan. Non-symmetric Riemannian gravity and Sasaki–Einstein 5-manifolds. Classical and Quantum Gravity, 37(2) (2019), 025002–025002. https://doi.org/10.1088/1361-6382/ab5cc3	M21
8	Zlatanović, Milan; Stanković, Vladislava. Some invariants of holomorphically projective mappings of generalized Kählerian spaces. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 458(1) (2018), 601–610. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.09.021	M21
9	Zlatanović, Milan; Velimirović, Ljubica; Stanković, Mića. Necessary and sufficient conditions for equitortion geodesic mapping. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 435(1)(2016), 578–592. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2015.10.052	M21
10	Ivanov, S., & Zlatanović, M. (2016). Connections on a non-symmetric (generalized) Riemannian manifold and gravity. Classical and Quantum Gravity, 33(7), 075016–075016. https://doi.org/10.1088/0264-9381/33/7/075016	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		150
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		1. истраживачка посета, Факултет Природних наука, Палацки Универзитет у Оломоуцу, Чешка; 2. гостујући професор, Факултет за математику и информатику, Софијски Универзитет, Софија, Бугарска; 3. постдокторски боравак, Факултет за Математику и Информатику, Софијски Универзитет, Софија, Бугарска.

Име и презиме		Милена Радновић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Интеграбилни системи и геометрија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Математички институт САНУ	Математика	-
Докторат	2003.	Математички факултет, Београд	Математика	-
Магистратура	1997.	Математички факултет, Београд	Математика	-
Диплома	1993.	Математички факултет, Београд	Математика	-.
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Introduction to Riemann surfaces and algebraic curves		
2		Symplectic geometry and analytic mechanics		
3		Lie groups and algebras		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Billiards Within Ellipsoids in the 4-Dimensional Pseudo-Euclidean Spaces. Regular and Chaotic Dynamics. 2023. 28(1): 14-43 https://doi.org/10.1134/S1560354723010033			M22

2	Heu, Viktoria; Joshi, Nalini; Radnović, Milena. Global Asymptotics of the Sixth Painlevé Equation in Okamoto's Space. Forum of Mathematics. Sigma, 2023, 11, e17 https://doi.org/10.1017/fms.2023.11	M21
3	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Resonance of ellipsoidal billiard trajectories and extremal rational functions. Advances in Mathematics, 2023, 424; 109044 https://doi.org/10.1016/j.aim.2023.109044	M21
4	Dragović, Vladimir ; Gasiorek, Sean; Radnović, Milena. Billiard Ordered Games and Books. Regular and Chaotic Dynamics, 2022, 27(2); 132-150 https://doi.org/10.1134/S1560354722020022	M22
5	Dragović, Vladimir ; Gasiorek, Sean; Radnović, Milena. Integrable billiards on a Minkowski hyperboloid: extremal polynomials and topology. Sbornik Mathematics, 2022, 213(9); 1187-1221 https://doi.org/10.4213/sm9662e	M22
6	Andrews, George E.; Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Combinatorics of periodic ellipsoidal billiards. Ramanujan Journal, 2021, 61, 135–147 https://doi.org/10.1007/s11139-020-00346-y	M21
7	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Periodic Ellipsoidal Billiard Trajectories and Extremal Polynomials. Communications in Mathematical Physics, 2019, 372(1); 183-211 https://doi.org/10.1007/s00220-019-03552-y	M21
8	Adabrah, Anani Komla; Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Periodic Billiards Within Conics in the Minkowski Plane and Akhiezer Polynomials. Regular and Chaotic Dynamics, 2019, 24(5); 464-501 https://doi.org/10.1134/S1560354719050034	M21
9	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Caustics of Poncelet Polygons and Classical Extremal Polynomials. Regular and Chaotic Dynamics, 2019, 24(1), 1-35 https://doi.org/10.1134/S1560354719010015	M21
10	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Pseudo-integrable billiards and double reflection nets. Russian Mathematical Surveys, 2015, 70(1); 1-31 https://doi.org/10.1070/rm2015v070n01abeh004935	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		178 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Милица Колунџија		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математика
Докторат	2013	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математика
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006	Природно-математички факултет у Нишу		
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
	M1659	Спектрална теорија оператора		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Djordjević, Dragan S.; Kolundžija, Milica Z.; Mohammadzadeh Karizaki, Mehdi. Convergence of			M22

	certain subsequences of the power sequence in a Banach algebra. Filomat, 2023, 37(19), 6387-6394. https://doi.org/10.2298/FIL2319387D	
2	Mosić, Dijana; Kolundžija, Milica Z. Weighted CMP inverse of an operator between Hilbert spaces. Rev. Real. Acad Cienc, Serie A. Matemáticas, 2019, 113(3), 2155-2173. https://doi.org/10.1007/s13398-018-0603-z	M21a
3	Kolundžija, Milica Z. Generalized Sherman-Morrison-Woodbury formula for the generalized Drazin inverse in Banach algebra. Filomat, 2017, 31(16), 5159-5167. https://doi.org/10.2298/FIL1716159K	M22
4	Kolundžija, Milica Z.; Mosić, Dijana; Djordjević, Dragan S. Generalized Drazin inverse of certain block matrices in Banach algebras. Bull. Iranian Math. Soc., 2015, 41(2), 529-542.	M23
5	Kolundžija, Milica Z.; Mosić, Dijana; Djordjević, Dragan S. Further results on the generalized Drazin Inverse of block matrices in Banach algebras. Bull. Malaysian Math. Sci. Soc., 2015, 38(2), 483-498. doi: 10.1007/s40840-014-0032-x	M21
6	Kolundžija, Milica Z. (p,q)-outer generalized inverse of block matrices in Banach algebras. Banach J. Math. Anal., 2014, 8(1), 98-108. doi: 10.15352/bjma/1381782090	M21
7	Djordjević, Dragan S.; Kolundžija, Milica Z. Right and left Fredholm operator matrices, B. Korean Math. Soc., 2013, 50(3), 1021-1027. doi: 10.4134/BKMS.2013.50.3.1021	M23
8	Djordjević, Dragan S.; Kolundžija, Milica Z. Generalized invertibility of operator matrices, Arkiv för matematik, 2012, 50(2), 259-267. doi: 10.1007/s11512-011-0152-6	M21
9.	Milica Z. Kolundžija, Outer generalized inverses with prescribed idempotent of block matrices in Banach algebras, 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka Banja, 2014, Serbia	M34
10.	Snežana M. Ilić, Milica Z. Kolundžija, Osnovi teorije brojeva i polinoma, Niš, 2019.	уџбен ик
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		18
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Јовановић Миљана		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2012.	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Докторат	2002.	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Магистратура	1995.	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Диплома	1990.	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		

1.		Стохастичке диференцијалне једначине
2.		Теорија стабилности стохастичких диференцијалних једначина
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)		
1	Stanković, Miljana; Jovanović, Miljana. The environmental effect on dynamics of the competition model with herd behavior. Discrete and Continuous Dynamical Systems - B, 2023, 28(6), 3747–3767. https://doi.org/10.3934/dcdsb.2022239	M22
2	Trifunović, Teodora; Jovanović Miljana; Milošević Marija. The generalized Khasminskii-type conditions in establishing existence, uniqueness and moment estimates of solution to neutral stochastic functional differential equations. Filomat, 2023, 27(24), 8157–8174. https://doi.org/10.2298/FIL2324157T	M22
3	Đorđević, Dušan; Jovanović Miljana. On the approximations of solutions to stochastic differential equations under polynomial condition. Filomat, 2021, 35(1), 11-25. https://doi.org/10.2298/FIL2101011D	M22
18. 4	Jovanović, Miljana; Vujović, Vuk. Stability of stochastic heroin model with two distributed delays. Discrete and Continuous Dynamical Systems - B, 2020, 25(7), 2407–2432. https://doi.org/10.3934/dcdsb.2020016	M22
5	Jovanović, Miljana; Krstić Marija. Extinction in stochastic predator-prey population model with Allee effect on prey. Discrete and Continuous Dynamical Systems - B, 2017, 22(7), 2651–2667. https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017129	M21
19. 6	Jovanović, Miljana; Krstić Marija. The influence of time-dependent delay on behavior of stochastic population model with the Allee effect. Applied Mathematical Modelling, 2015, 39(2), 733–746. https://doi.org/10.1016/j.apm.2014.06.019	M21
20. 7	Jovanović, Miljana; Krstić Marija. Analysis of non-autonomous stochastic Gompertz model with delay. Applied Mathematics and Computation, 2014, 242, 101-108. https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.05.046	M21
21. 8.	Miljana Jovanović, Marija Krstić, Stochastically perturbed vector-borne disease models with direct transmission, Applied Mathematical Modelling, 36 (11) (2012) 5214-5228.	M21
22. 9.	Marija Milošević, Miljana Jovanović, A Taylor polynomial approach in approximations of solution to pantograph stochastic differential equations with Markovian switching, Mathematical and Computer Modelling, 53 (1-2) (2011) 280-293.	M21
23. 10.	Marija Milošević, Miljana Jovanović, An application of Taylor series in the approximation of solutions to stochastic differential equations with time-dependent delay, Journal of Computational and Applied Mathematics, 235 (15) (2011) 4439–4451.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		250
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		др Милош Курилић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2004.	ПМФ у Н. Саду	Математика	Анализа и вероватноћа
Докторат	1994.	ПМФ у Н. Саду	Математика	Топологија

			ка	
Магистратура	1993.	ПМФ у Н. Саду	Математи ка	Топологија
Диплома	1986.	ПМФ у Н. Саду	Математи ка	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознак а	Назив предмета	
1			Булове алгебре	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Kurilić, Miloš S.; Kuzeljević, Boriša. Antichains of copies of ultrahomogeneous structures. Arch. Math. Logic, 61 (2022) no. 5-6, 867–879. https://doi.org/10.1007/s00153-022-00817-7			M23
2	Kurilić, Miloš S. Vaught's conjecture for theories admitting finite monomorphic decompositions. Fund. Math. 256 (2022) no. 2, 131–169. DOI: https://doi.org/10.4064/fm967-11-2020			M23
3	Kurilić, Miloš S. Vaught's conjecture for almost chainable theories. J. Symb. Log. 86 (2021) no. 3, 991–1005. https://doi.org/10.1017/jsl.2021.60			M23
4	Kurilić, Miloš S.; Morača, Nenad. Reversibility of disconnected structures. Algebra Universalis 82 (2021), no. 3, Paper No. 38, 17 pp. https://doi.org/10.1007/s00012-021-00728-3			M23
5	Kurilić, Miloš S.; Kuzeljević, Boriša. Positive families and Boolean chains of copies of ultrahomogeneous structures. C. R. Math. Acad. Sci. Paris 358 (2020) no. 7, 791–796 https://doi.org/10.5802/crmath.82			M22
6	Kurilić, Miloš S.; Morača, Nenad. Reversibility of extreme relational structures. Arch. Math. Logic 59 (2020), no. 5-6, 565–582. https://doi.org/10.1007/s00153-019-00703-9			M22
7	Kurilić, Miloš S.; Morača, Nenad. Reversible disjoint unions of well orders and their inverses. Order 37 (2020), no. 1, 73–81. https://doi.org/10.1007/s11083-019-09493-4			M23
8	Kurilić, Miloš S.; Todorčević, Stevo. Posets of copies of countable non-scattered labeled linear orders. Order 37 (2020), no. 1, 59–72. https://doi.org/10.1007/s11083-019-09492-5			M23
9	Kurilić, Miloš S. Vaught's conjecture for monomorphic theories. Ann. Pure Appl Logic 170 (2019), no. 8, 910–920. https://doi.org/10.1016/j.apal.2019.04.012			M21 а
10	Kurilić, Miloš S.; Todorčević, Stevo. Copies of the random graph. Adv. Math. 317 (2017), 526–552. https://doi.org/10.1016/j.aim.2017.06.037			M21 а
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			151, без аутоцитата 63	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			50	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународ ни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Име и презиме		Миодраг Ђорђевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2017.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика
Докторат	2016.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика
Диплома	1999.	Филозофски факултет у Нишу	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1			Метод Монте Карло	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Miodrag S. Djordjević, Miroslav M. Ristić, Bogdan Pirković ; Identifying latent components of the TINAR(1)model; FILOMAT, Vol 35, No 13 (2021), p4469–4482 https://doi.org/10.2298/FIL2113469D			M22
2.	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			M23
3.	Miodrag S. Djordjević ; An extension on INAR models with discrete Laplace marginal distributions; COMMUNICATIONS IN STATISTICS – THEORY AND METHODS, http://dx.doi.org/10.1080/03610926.2015.1115071			M23
4.	Miodrag S. Djordjević ; A combined SDLINAR(p) model and identification and prediction of its latent components; FACTA UNIVERSITATIS,SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS, Vol 31, No 5 (2016) , p919-946 DOI: 10.22190/FUMI1605919D			M51
5.	Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, Gordana Topličić-Ćurčić; Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams; PERIODICA POLYTECHNICA CIVIL ENGINEERING, vol 61 No.4, 2017, p.718-726 https://doi.org/10.3311/PPci.10276			M23
6.	Snezana Tesic Rajkovic, Biljana Radovanovic Dinic, Miodrag Djordjevic, Goran Marjanovic and Sasa Grgov, Prediction of acute pancreatitis severity via the combined analysis of inflammatory biomarkers and coagulation parameters, REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, Volume 25 (2017): Issue 3 (July 2017) DOI: https://doi.org/10.1515/rrlm-2017-0022			M23
7.	Miroljub Grozdanovic, Dobrovoje 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			M23
8.	Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Emilija Pecev Marinković, Miodrag Đorđević, Ružica Micić ; Optimization and validation of inductively coupled atomic emission spectrometry method for macro and trace element determination in berry fruit samples; ANALYTICAL METHODS vol8, 2016, p 4844-4852 http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2016/AY/C6AY00707D			M22
9.	Ana Savić, Vladimir Ranđelović, 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			M22
10.	Dragan Stanković, Vesna Nikolić, Miodrag Djordjević, Dac-Buu Cao; A survey study of critical success factors in agile software projects in former Yugoslavia IT companies ; JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, , Vol. 86, 2013, p 1663-1678 http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2013.02.027			M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	173	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Миодраг Михаљевић		
Звање		научни саветник		
Ужа научна област		рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа
научни саветник	1999	Математички институт САНУ	рачунарство	
Докторат	1990	Војнотехничка академија, Загреб	Телекомуникације / Рачунарство	
Магистратура	1981	Електротехнички факултет, Београд	Телекомуникације / Рачунарство	
Диплома	1979	Електротехнички факултет, Београд	Телекомуникације / Електроника	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
			Криптологија I	
			Криптологија II	
			Блокчејн	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Mihaljević, Miodrag J. ; Knežević, Milica ; Urošević, Dragan ; Wang, Lianhai; Xu, Shujiang. An Approach for Blockchain and Symmetric Keys Broadcast Encryption Based Access Control in IoT, 2023, Symmetry; 15(2); 299 https://doi.org/10.3390/sym15020299			M22
2	Zhang, Shuhui; Hu, Changdong; Wang, Lianhai; Mihaljević, Miodrag J. ; Xu, Shujiang; Lan, Tian. A Malware Detection Approach Based on Deep Learning and Memory Forensics. Symmetry, 2023, 15(3); 758 https://doi.org/10.3390/sym15030758			M22
3	Mihaljević, Miodrag J. ; Todorović, Milan ; Knežević, Milica. An Evaluation of Power Consumption Gain and Security of Flexible Green Pool Mining in Public Blockchain Systems. Symmetry, 2023, 15(4); 924 https://doi.org/10.3390/sym15040924			M22
4	Mihaljević, Miodrag J. Блокчејн технологија за напредне електроенергетске мреже. Energetika i klimatske pomene : uloga nuklearne енергетике u енергетској транзицији, 2023, 97-119. ISBN 978-86-7025-974-4			M14
5	Mihaljević, Miodrag J. ; Wang, Lianhai; Xu, Shujiang. An Approach for Security Enhancement of Certain Encryption Schemes Employing Error Correction Coding and Simulated Synchronization Errors. Entropy, 2022, 24(3); 406 https://doi.org/10.3390/e24030406			M22
6	Mihaljević, Miodrag J. ; Radonjić, Aleksandar; Wang, Lianhai; Xu, Shujiang. Security Enhanced Symmetric Key Encryption Employing an Integer Code for the Erasure Channel. Symmetry, 2022, 14(8); 1709 https://doi.org/10.3390/sym14081709			M22
7	Mihaljević, Miodrag J. ; Wang, Lianhai; Xu, Shujiang; Todorović, Milan. An Approach for Blockchain Pool Mining Employing the Consensus Protocol Robust against Block Withholding and Selfish Mining Attacks. Symmetry, 2022, 14(8); 1711 https://doi.org/10.3390/sym14081711			M22
8	Tomović, Siniša ; Knežević, Milica ; Mihaliević, Miodrag J. Analysis and Correction of the Attack			M21a

	against the LPN-Problem Based Authentication Protocols. Mathematics, 2021, 9(5); 573 https://doi.org/10.3390/math9050573	
9	Knežević, Milica ; Tomović, Siniša ; Mihaljević, Miodrag J. Man-In-The-Middle Attack against Certain Authentication Protocols Revisited: Insights into the Approach and Performances Re-Evaluation. Electronics, 2020, 9(8); 1-23 https://doi.org/10.3390/electronics9081296	M22
10	Mihaljević, Miodrag J. A Blockchain Consensus Protocol Based on Dedicated Time-Memory-Data Trade-Off. IEEE Access, 2020, 8; 141258-141268 DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3013199	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		више 1000, WoS
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		58
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1 (Кина)
Усавршавања		The University of Tokyo, Japan
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Мирослав Д. Ћирић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математичке науке, рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	08.05.2000	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке, математичке науке	Рачунарске науке, математика
Докторат	16.12.1991	Математички факултет у Београду	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	14.11.1990	ПМФ у Новом Саду	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	02.07.1988	Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Општа алгебра		
2.		Теорија полугрупа		
3.		Релацијски системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena; Stanimirović, Predrag. Outer inverses in semigroups belonging to the prescribed Green's equivalence classes. SEMIGROUP FORUM, 2023, 107, 251–293. https://doi.org/10.1007/s00233-023-10382-x			M2 3
2.	Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena; Popović, Žarko; Stamenković, Aleksandar. Positive Fuzzy Quasi-Orders on Semigroups. FILOMAT, 2023, 37(5), 1341–1365. https://doi.org/10.2298/FIL2305341C			M2 2
3.	Stankovic, Marko; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Hennessy-Milner Type Theorems for Fuzzy Multimodal Logics Over Heyting Algebras. JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, 2022, 39(2–4), 341–379. https://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-issue-contents/mvlsc-volume-39-number-2-4-2022/mvlsc-39-2-4-p-341-379/			M2 1a
4.	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Djurdjanović, Dragan. Weakly Linear Systems for Matrices over the Max-plus Quantale. DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS: THEORY AND APPLICATIONS, 2022, 32(1), 1–25. https://doi.org/10.1007/s10626-021-00342-4			M2 1
5.	Stanimirović, Predrag S; Ćirić, Miroslav; Lastra, Alberto; Sendra, Juan Rafael; Sendra, Juana. Representations and Symbolic Computation of Generalized Inverses over Fields. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 2021, 406, 126287. https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126287			M2 1a
6.	Stanimirović, Predrag S.; Ćirić, Miroslav; Katsikis, Vasilios N.; Li, Chaoquian; Ma, Haifeng. Outer and (b,c) Inverses of Tensors. LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA, 2020, 68(5), 940–971. https://doi.org/10.1080/03081087.2018.1521783			M2 1
7.	Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav; Bašić, Milan. Ranks of Fuzzy Matrices. Applications in State Reduction of Fuzzy Automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS, 2018, 333, 124–139. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.05.028			M2 1a
8.	Stanimirović, Predrag S.; Ćirić, Miroslav; Stojanović, Igor; Gerontitis, Dimitrios. Conditions for Existence, Representations, and Computation of Matrix Generalized Inverses. COMPLEXITY, 2017, 2017, 6429725., https://doi.org/10.1155/2017/6429725			M2 1a
9.	Stanković, Ivan; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Fuzzy Relation Equations and Inequalities with			M2

	Two Unknowns and Their Applications. FUZZY SETS AND SYSTEMS, 2017, 322, 86–105. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.03.011	1a
10.	Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav; Šešelja, Branimir; Tepavčević, Andreja. Fuzzy Relational Inequalities and Equations, Fuzzy Quasi-Orders, Closures and Openings of Fuzzy Sets. FUZZY SETS AND SYSTEMS, 2015, 260, 1–24. https://doi.org/10.1016/j.fss.2014.05.006	M2 1a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science: 1013 (727), Scopus 902 (595)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		92
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 2
Усавршавања	University of Szeged (1997), University of Potsdam (1998), Chinese University of Hong Kong (2002), Aristotle University of Thessaloniki (2017), University of Leipzig (2018, 2019), University of Sofia (2020);	
Други подаци које сматрате релевантним: главни уредник FU, Series Mathematics and Informatics (2009-2011) и Applied Mathematics and Computer Science Члан редакције Fuzzy Sets and Systems, Filomat, Publications de L'institut Mathématique и других		

Име и презиме		Мирослав Ристић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Нишу, ПМФ	Математичке науке	Математика
Докторат	2002	Универзитет у Нишу, ПМФ	Математичке науке	Математика
Магистратура	2000	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	Математика
Диплома	1995	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Анализа временских низова	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Popović, B.V., Ristić, M.M., Genç, A.I. Dependence Properties of Multivariate Distributions with Proportional Hazard Rate Marginals, Applied Mathematical Modelling, 2020, 77(1), 182-198. DOI: 10.1016/j.apm.2019.07.030.			M21 a
2	Aleksić, M.S., Ristić, M.M. A geometric minification integer-valued autoregressive model, Applied Mathematical Modelling, 2021, 90, 265-280. DOI: 10.1016/j.apm.2020.08.047.			M21 a
3	Popović, P.M., Bakouch, H.S., Ristić, M.M. A non-linear random environment INAR(1) model, Journal of Computational and Applied Mathematics, 2021, 390, 113408-113408. DOI: 10.1016/j.cam.2021.113408.			M21
4	Petra, L., Nastić, A., Ristić, M.M. Generalized random environment INAR models of higher order. Mediterranean Journal of Mathematics, 2018, 15(1), no. 9. DOI: 10.1007/s00009-017-1054-z			M21
5	Altun, E., Cordeiro, G., Ristić, M.M. An one parameter compounding discrete distribution, Journal of Applied Statistics, 2022, 49(8), 1935-1956, DOI:10.1080/02664763.2021.1884846.			M22
6	Sunecher, Y., Mamode Khan, N., Ristić, M.M., Jowaheer, V. BINAR(1) negative binomialmodel for bivariate non-stationary time series with different over-dispersion indices, Statistical Methods and Applications, 2019, 28, 625-653. DOI: 10.1007/s10260-019-00454-0.			M22
7	Ristić, M.M., Sunecher, Y., Mamode Khan, N., Jowaheer, V. A GQL-Based Inference in Non-			M22

	Stationary BINMA(1) Time Series, Test, 2019, 28, 969-998. DOI: 10.1007/s11749-018-0615-1.		
8	Nastic, A., Ristić, M.M., Janjić, A. A mixed thinning based geometric INAR(1) model. Filomat, 2017, 31(13), 4009–4022. https://doi.org/10.2298/FIL1713009N	M22	
9	Nastić, A., Laketa, P., Ristić, M.M., Random Environment Integer-Valued Autoregressive process, Journal of Time Series Analysis, 2016, 37(2), 267–287. https://doi.org/10.1111/jtsa.12161	M22	
10	Popović, P., Ristić, M.M., Nastić, A. A geometric bivariate time series with different marginal parameters, Statistical Papers, 2016, 57(3), 731–753. https://doi.org/10.1007/s00362-015-0677-z	M22	
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		SCOPUS: 767	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		54	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународн и
Усавршавања			
SCOPUS h-Index=16, укупан број цитата без ауто и хетероцитата 767 (SCOPUS). Главни уредник научног часописа Statistica Neerlandica (M23), Члан уређивачких одбора научних часописа: Statistical Papers (M21), Journal of Applied Statistics (M22), Communications in Statistics – Theory and Methods (M23), Communications in Statistics –Simulation and Computation (M23) Менторство преко 15 мастер радова и 5 доктората.			

Име и презиме		Нада Ж. Дамљановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Математичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	12.04.2017	Факултет техничких наука у Чачаку	Математика	Математика
Докторат	12.03.2012	Природно-математички факултет, Ниш	Математика	Математика
Магистратура	12.07.2007	Природно-математички факултет, Ниш	Математика	Математика
Диплома	29.06.2002	Математички факултет, Београд	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б	Ознака	Назив предмета		
2.		Теорија полупрстена		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Baradol, Pravin; Gopal, Dhananjay; Damljanović, Nada. A new fixed point result in graphical bv(s)-metric space with application to differential equations, KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, 2024, 48 (3), 441–451.			M24
2.	Micić, Ivana; Damljanović, Nada; Jančić, Zorana. Authomated method for designing fuzzy systems, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS, 2020, 35 (5), 1357-1368, https://doi.org/10.22190/FUMI2005357M .			M52
3.	Petrović, Predrag; Damljanović, Nada. Dynamic Phasors Estimation Based on Taylor-Fourier Expansion and Gram Matrix Representation, MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2018, Volume 2018: Article ID 7613814, 17 pages. https://doi.org/10.1155/2018/7613814			M22
4.	Miljković, Boža; Žižović, Mališa; Petojević, Aleksandar; Damljanović, Nada. New Weighted Sum Model, FILOMAT, 2017, 31(10), 2991-2998. https://doi.org/10.2298/FIL1710991M			M22

5.	Žižović, Mališa, Damljanović, Nada; Žižović, Miodrag. Multi-criteria decision making method for models with the dominant criterion, FILOMAT, 2017, 31(10), 2981–2989. https://doi.org/10.2298/FIL1710981Z	M22
6.	Damljanović, Nada; Djurčić, Dragan; Žižović, Mališa. Exponent of convergence for double sequences and selection principles, FILOMAT, 2017, 31(9), 2821–2825. https://doi.org/10.2298/FIL1709821D	M22
7.	Petrović, Predrag; Damljanović, Nada. New procedure for harmonics estimation based on Hilbert transformation, ELECTRICAL ENGINEERING, 2017, 99, 313–323. https://doi.org/10.1007/s00202-016-0434-x	M23
8.	Žižović, Mališa; Damljanović, Nada; Žižović, Miodrag. Multiplicative multi-criteria analysis method for decision-making, MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 10(2), 233-241.	M23
9.	Žižović, Mališa; Damljanović, Nada; Nikolić, Rale; Vujičić, Momčilo. Multi-criteria decision making method of minimal suitable values, MATHEMATICA MORAVICA, (2016), 20(2), 99-107. http://dx.doi.org/10.5937/MatMor1602099Z	M52
10.	Damljanović, Nada; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Bisimulations for weighted automata over an additively idempotent semiring, THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, 2014, 534, 86-100. https://doi.org/10.1016/j.tcs.2014.02.032	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science:177 (170), Scopus: 174 (167)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни
Усавршавања		University of Lepzig (2019).
Други подаци које сматрате релевантним		
Члан уређивачких одбора научних часописа: <i>Mathematica Moravica</i> и <i>Kragujevac Journal of Mathematics</i>		

Име и презиме		Наташа Крејић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		нумеричка математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2004	ПМФ Нови Сад		нумеричка математика
Докторат	1994	ПМФ Нови Сад		нумеричка математика
Магистратура	1992	ПМФ Нови Сад		нумеричка математика
Диплома	1989	ПМФ Нови Сад		математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б	Ознака	Назив предмета		
1		Нумеричка оптимизација		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Krejić, N. Malaspina, G., Swaenen, L., A split Levenberg-Marquardt method for large scale sparse problems, Computational Optimization and Applications, 2023, https://doi.org/10.1007/s10589-023-00460-9			M21
2	Jakovetić, D., Krejić, N., Krklec Jerinkić, N., EFIX: Exact Fixed Point Methods for Distributed Optimization, Journal of Global Optimization, 2022, https://doi.org/10.1007/s10898-022-01221-4			M21
3	Savić, M., Atanasijević, J., Jakovetić, D., Krejić, N.,Tax Evasion Risk Management Using a Hybrid Unsupervised Outlier Detection Method, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, (2022), vol. 193, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116409			M21 a
4	Jakovetić, D., Krejić, N., Krklec Jerinkić, N., Malaspina, G., Micheletti, A., Distributed fixed point method for solving systems of linear algebraic equations, AUTOMATICA, vol. 134, (2021), https://doi.org/10.1016/j.automatica.2021.109924			M21
5	Birgin, E.G., Krejić, N.,Martínez, J.M., Iteration and evaluation complexity on the minimization of functions whose computation is intrinsically inexact,Mathematics of Computation 89 (2020), 253-278, https://doi.org/10.1090/mcom/3445			M21
6	Bellavia, S., Krejić, N., Morini, B.,Inexact restoration with subsampled trust-region methods for finite-sum minimization, Computational Optimization and Applications 76(3), (2020), 701-736, https://doi.org/10.1007/s10589-020-00196-w			M21
7	Bellavia, S.,Krejić, N., Krklec Jerinkić, N., Subsampled Inexact Newton Methods for minimizing large sums of convex functions, IMA J. Numer. Anal. 40,4 (2020), 2309-2341,DOI:10.1093/IMANUM/DRZ027			M21
8	Krejić, N., Krklec Jerinkić, N., Spectral Projected Gradient Method for Stochastic Optimization, Journal of Global Optimization 73,1 (2019), 59-81, https://doi.org/10.1007/s10898-018-0682-6			M21
9	Bajović, D., Jakovetić, D., Krejić, N., Krklec Jerinkić, N., Newton-like method with diagonal correction for distributed optimization, SIAM J. Optimization, Vol. 27 No.2 (2017), 1171-1203, https://doi.org/10.1137/15M1038049			M21 a
10	Krejić, N., Martinez, J.M., Inexact Restoration approach for minimization with inexact evaluation of the objective function, Mathematics of Computations, 85, 300 (2016), 1775-1791, http://dx.doi.org/10.1090/mcom/3025			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			307	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			55	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 5
Усавршавања			State University of Campinas, SP, Brasil; University of	

	Florence, Italy; Universidade Nova de Lisboa
Други подаци које сматрате релевантним: Председник европског удружења: European Consortium for Mathematics in Industry за период 2021-2023	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

Име и презиме		Наташа Крклец Јеринкић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		нумеричка математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	ПМФ Нови Сад		нумеричка математика
Докторат	2014.	ПМФ Нови Сад		нумеричка математика
Диплома	2007.	ПМФ Нови Сад		математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Стохастичка оптимизација		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Jakovetić Dušan, , Krejić Nataša, , Krklec Jerinkić Nataša, , Malaspina Greta, , & Micheletti Alessandra, . (2021). Distributed fixed point method for solving systems of linear algebraic equations. Automatica, 134, 109924–109924. https://doi.org/10.1016/j.automatica.2021.109924			
2	Krejić Nataša, , Krklec Jerinkić Nataša, , & Ostojić Tijana, . (2022). Spectral projected subgradient method for nonsmooth convex optimization problems. Numerical Algorithms, 93(1), 347–365. https://doi.org/10.1007/s11075-022-01419-3			
3	Krklec Jerinkić, N., Jakovetić, D., Krejić, N., & Bajović, D. (2020). Distributed Second-Order Methods With Increasing Number of Working Nodes. IEEE Transactions on Automatic Control, 65(2), 846–853. https://doi.org/10.1109/tac.2019.2922191			
4	Jakovetić Dušan, , Krejić Nataša, , & Krklec Jerinkić Nataša, . (2022). EFIX: Exact fixed point methods for distributed optimization. Journal of Global Optimization, 85(3), 637–661. https://doi.org/10.1007/s10898-022-01221-4			
5	Daniela di Serafino, , Krejić Nataša, , Krklec Jerinkić Nataša, , & Marco Viola, . (2022). LSOS: Line-search second-order stochastic optimization methods for nonconvex finite sums. Mathematics of Computation, 92(341), 1273–1299. https://doi.org/10.1090/mcom/3802			
6	Jakovetić Dušan, , Krejić Nataša, , & Krklec Jerinkic N., . (2022). A Hessian Inversion-Free Exact Second Order Method for Distributed Consensus Optimization. IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks, 8, 755–770. https://doi.org/10.1109/TSIPN.2022.3203860			
7	Krejić, N., Krklec-Jerinkic, N., & Ostojic, T. (2023). An inexact restoration-nonsmooth algorithm with variable accuracy for stochastic nonsmooth convex optimization problems in machine learning and stochastic linear complementarity problems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, 423, 114943–114943. https://doi.org/10.1016/j.cam.2022.114943			
8	Bajović, D., Jakovetić, D., Krejić, N., & Krklec Jerinkić, N. (2017). Newton-like method with diagonal correction for distributed optimization. SIAM Journal on Optimization / Society for Industrial and Applied Mathematics, 27(2), 1171–1203. https://doi.org/10.1137/15m1038049			
9	Bellavia, S., Krejić, N., & Krklec Jerinkić, N. (2020). Subsampled inexact Newton methods for minimizing large sums of convex functions. IMA Journal of Numerical Analysis / Institute of Mathematics and Its Applications, 40(4), 2309–2341. https://doi.org/10.1093/imanum/drz027			
10	Krklec Jerinkić, N., & Rožnjik, A. (2020). Penalty variable sample size method for solving optimization problems with equality constraints in a form of mathematical expectation. Numerical Algorithms, 83(2), 701–718. https://doi.org/10.1007/s11075-019-00699-6			

Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		54	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 5
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4			

Име и презиме	Небојша Динчић			
Звање	редовни професор			
Ужа научна област	математика			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Докторат	2011	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Диплома	2006	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Неограничени линеарни оператори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Dinčić, Nebojša; Djordjević, Bogdan. Yang-Baxter-like matrix equation: a road less taken, In: Moslehian, M.S. (eds) Matrix and Operator Equations and Applications. Mathematics Online First Collections. Springer, Cham. 2023. Print ISBN 978-3-031-25385-0 Online ISBN 978-3-031-25386-7 https://doi.org/10.1007/16618_2023_49			M13
2	Dinčić, Nebojša; Djordjević, Bogdan. On the intrinsic structure of the solution set to the Yang-Baxter-like matrix equation. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Mathematicas, 2022, 116:2, article No 73. https://doi.org/10.1007/s13398-022-01214-8			M21a
3	Dinčić, Nebojša; Djordjević, Dragan. Survey on Reverse Order Laws for the Moore-Penrose Inverse of Hilbert Space Operators. Zbornik Radova, 2022, 20(28), 217-280, Matematički institut SANU, Beograd, ISBN: ISSN: 0351-9406, http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/zr/28/zrn28p217-280.pdf .			M14
4	Dinčić, Nebojša. Mixed-type reverse order law, ternary powers and functional calculus. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 2020, 114, article No 10, https://doi.org/10.1007/s13398-019-00750-0			M21a
5	Dinčić, Nebojša. Solving the Sylvester equation $AX - XB = C$ when $\sigma(A) \cap \sigma(B) = \emptyset$, Electronic Journal of Linear Algebra, 35 (2019), 1-23, https://doi.org/10.13001/1081-3810.3698			M22
6	Djordjević, Bogdan; Dinčić, Nebojša. Classification and Approximation of Solutions to Sylvester Matrix Equation, Filomat 33:13 (2019), 4261-4280, https://doi.org/10.2298/FIL1913261D			M22
7	Djordjević, Bogdan; Dinčić, Nebojša. Solving the operator equation $AX - XB = C$ with closed A and B. Integral Equations and operator theory, 90, 51 (2018), https://doi.org/10.1007/s00020-018-2473-3			M22
8	Dinčić, Nebojša. Extending the Moore-Penrose inverse, Filomat, 30:2 (2016), 419-428, DOI 10.2298/FIL1602419D			M22
9	Rakić, Dragan; Dinčić, Nebojša; Djordjević, Dragan. Core inverse and core partial order of Hilbert			M21

	space operators. Applied Mathematics and Computation, 244 (2014), 283-302. https://doi.org/10.1016/j.amc.2014.06.112	
10	Rakić, Dragan; Dinčić, Nebojša; Djordjević, Dragan. Group, Moore–Penrose, core and dual core inverse in rings with involution, Linear Algebra and Its Applications, 463 (2014), 115-133. https://doi.org/10.1016/j.laa.2014.09.003	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		201 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16
Тренутно учешће на пројектима		Домаћ и 1 Међународ ни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Презиме, средње слово, име		Теофанов, М, Ненад		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2010	Универзитет у Новом Саду, ПМФ	математика	
Докторат	2000	Универзитет у Новом Саду, ПМФ	математика	
Диплома	1992	Универзитет у Новом Саду, ПМФ	математика	
Списак предмета које наставник држи на студ. програмима докторских студија				
Р.Б.		Назив предмета		
1		Уопштене функције		
2		Микролокална анализа		
3		Временско-фреквенцијска анализа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Nuno Costa Dias, João Nuno Prata, Nenad Teofanov, Gabor products and a phase-space approach to nonlinear analysis, Analysis and Applications, 21 (2023), 1417-1446, https://doi.org/10.1142/S0219530523500252			M21a
2	Francesca Bartolucci, Stevan Pilipović, Nenad Teofanov, Continuity properties of the shearlet transform and the shearlet synthesis operator on the Lizorkin type spaces, Mathematische Nachrichten, 295 (2022), 2318-2337, https://doi.org/10.1002/mana.202000223			M22
3	Nenad Teofanov, Filip Tomic, Extended Gevrey regularity via weighted matrices, Axioms 2022, 11(10), 576, https://doi.org/10.3390/axioms11100576			M21
4	Nenad Teofanov, Joachim Toft, Patrik Wahlberg, Pseudo-differential operators with isotropic symbols, Wick and anti-Wick operators, and hypoellipticity, Journal des Mathématiques Pures et Appliquées, https://doi.org/10.1016/j.matpur.2022.09.002			M21a
5	Peter Balazs, Nenad Teofanov, Continuous frames in tensor product Hilbert spaces, localization operators and density operators, Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 55 (2022), https://doi.org/10.1088/1751-8121/ac55eb			M21
6	Nenad Teofanov, Wilson bases and ultradistributions, Axioms, 2021, 10(4), 241, https://doi.org/10.3390/axioms10040241			M22
7	Stevan Pilipovic, Nenad Teofanov, Filip Tomic, Boundary values in ultradistribution spaces related to extended Gevrey regularity, Mathematics 2021, 9(1), 7, https://doi.org/10.3390/math9010007			M21a
8	Federico Bastianoni, Nenad Teofanov, Subexponential decay and regularity estimates for eigenfunctions of localization operators, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 12, 19 (2021), https://doi.org/10.1007/s11868-021-00383-1			M22

9	Ahmed Abdeljawad, Sandro Coriasco, Nenad Teofanov, Bilinear pseudo-differential operators with Gevrey-Hörmander symbols, Mediterranean Journal of Mathematics, 17, Article number: 120 (2020), https://doi.org/10.1007/s00009-020-01546-y	M21
10	Stevan Pilipović, Dušan Rakić, Nenad Teofanov, Jasson Vindas, Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand-Shilov spaces, RACSAM, 114(2), 66 (2020), https://doi.org/10.1007/s13398-020-00789-4	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		254 (Scopus – 16.02.2022.)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : МПНТР 451-03-68/2022-14/200125
		Међународни ТИФРЕФУС ДС-15
Усавршавања		University of Vienna, University of Torino, Linnaeus University
Други подаци које сматрате релевантним		
Менторство две одбрањене докторске дисертације		

Име и презиме		Петар Марковић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Математика, Алгебра и математичка логика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2015	ПМФ Нови Сад	Математика	Алгебра и мат. логика
Докторат	2003	Vanderbilt University	Математика	
Мастер диплома	1999	Vanderbilt University	Математика	
Диплома	1997	ПМФ Нови Сад	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Универзална алгебра		
2		Теорија група		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Đapić, Petar; Marković, Petar; Prokić, Aleksandar. SMB Algebras I: On the variety of SMB algebras. Filomat, 2023, 37(13), pp. 4083–4101. https://doi.org/10.2298/FIL2313083P			M22
2	Larose, Benoit; Marković, Petar; Martin, Barnaby; Paulusma, Daniel; Smith, Siani; Živny, Stanislav. QCSP on Reflexive Tournaments. ACM Transactions on Computational Logic, 2022, 23(3), Paper No. 14, 22 pp. https://doi.org/10.1145/3508069			M21
3	Draganić, Nemanja; Marković, Petar; Uljarević, Vlado; Zahirović, Samir. A characterization of idempotent strong Mal'cev conditions for congruence meet-semidistributivity in locally finite varieties. Algebra Universalis, 2018, 79(3), Paper No. 53, 34 pp. https://doi.org/10.1007/s00012-018-0533-9			M22
4	Đapić, Petar; Marković, Petar; Martin, Barnaby. Quantified Constraint Satisfaction Problem on Semicomplete Digraphs. ACM Transactions on Computational Logic, 2017, 18(1), Paper No. 2, 47 pp. https://doi.org/10.1145/3007899			M21a
5	Jovanović, Jelena; Marković, Petar; McKenzie, Ralph. Optimal strong Mal'cev conditions for congruence meet-semidistributivity in locally finite varieties. Algebra Universalis, 2016, 76(3), pp. 305–325. https://doi.org/10.1007/s00012-016-0406-z			M22
6	Đapić, Petar; Marković, Petar. Residual Character of Quasilinear Varieties of Groupoids. Publications de l'Institut Mathématique 99, 2016, pp. 15–30. https://doi.org/10.2298/PIM1613015D			M23
7	Kurilić, Miloš; Marković, Petar. Maximal antichains of isomorphic subgraphs of the Rado graph.. Filomat, 2015, 29(9), pp. 1919–1923. https://doi.org/10.2298/FIL1509919K			M21
8	Marković, Petar. Problem konačne baze identiteta u Univerzalnoj algebri, prvi deo. University of Novi Sad, 2015, 123 pp. (Serbian, cyrillic). ISBN: 978-86-7031-373-9.			M41
9	Kearnes, Keith; Marković, Petar; McKenzie, Ralph. Optimal strong Mal'cev conditions for omitting type 1 in			M22

	locally finite varieties. Algebra Universalis, 2014, 72(1), pp. 91-100. https://doi.org/10.1007/s00012-014-0289-9	
10	Đapić, Petar; Marković, Petar; Martin, Barnaby. QCSP on Semicomplete Digraphs. In: Proceedings of the 41st International Colloquium on Automata, Languages and Programming - ICALP '14 (Copenhagen, Denmark, July 2014), vol. 1, pp. 847-858. https://doi.org/10.1016/j.jde.2014.03.002	M33
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		301 (извор: SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Предраг М. Поповић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет	Математичке науке	Математика
Докторат	2015	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика
Мастер	2009. 2006.	Универзитет у Београду, Економски факултет, Универзитет у Нишу , Природно-математички факултет	Економске науке, Математичке науке	Финансије Математика
Диплома	2006.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1.			Статистичко моделирање	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Popović Predrag, Gocić Milan, Petković Katarina, Trajković Slaviša. Neural network based system in evapotranspiration time series prediction. <i>Earth Science Informatics</i> , 16(1) (2023): 919-928, https://doi.org/10.1007/s12145-023-00935-7			M22
2	Popović Predrag, Bakouch Hassan, Ristić Miroslav. A non-linear random environment INAR (1) model. <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> , 390 (2021): 113408, https://doi.org/10.1016/j.cam.2021.113408			M21
3	Popović Predrag, Bakouch Hassan. A bivariate integer-valued bilinear autoregressive model with random coefficients, <i>Statistical Papers</i> 61 (2020): 1819-1840, https://doi.org/10.1007/s00362-018-1005-1			M22
4	Popović Predrag, Laketa Petra, Nastić Aleksandar. 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) (2019), 337-354, https://raco.cat/index.php/SORT/article/view/361446			M22
5	Popović Predrag, Nastić Aleksandar, Ristić Miroslav. Residual analysis with bivariate INAR (1) models, <i>REVSTAT—Statistical Journal</i> 16 (3) (2018): 349-363,			M23

	https://doi.org/10.57805/revstat.v16i3.246	
6	Popović Predrag, Ristić Miroslav, Nastić Aleksandar. A geometric bivariate time series with different marginal parameters, Statistical Papers 57 (3) (2016): 731-753, https://doi.org/10.1007/s00362-015-0677-z	M22
7	Popović Predrag. A bivariate INAR(1) model with different thinning parameters, Statistical Papers 57 (2) (2016): 517-538, https://doi.org/10.1007/s00362-015-0667-1	M22
8	Nastić Aleksandar, Ristić Miroslav, Popović Predrag. Estimation in a Bivariate Integer-Valued Autoregressive Process, Communications in Statistics – Theory and Methods, 45 (19) (2016), 5660-5678, https://doi.org/10.1080/03610926.2014.948203	M23
9	Stojanović Vladica, Popović Biljana, Popović Predrag. Model of general Split-break process, REVSTAT 13 (2015): 145-168, https://doi.org/10.57805/revstat.v13i2.169	M21
10	Stojanović Vladica, Popović Biljana, Popović Predrag. Stochastic analysis of GSB process, Publications de l'Institut Mathématique 95 (2014): 149-159, https://doi.org/10.2298/PIM1409149S	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		SCOPUS: 54
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Име и презиме		Предраг С. Станимировић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2003	Универзитет у Нишу, Природно математички факултет		Рачунарске науке
Докторат	1996	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Рачунарске науке	Информатика
Магистратура	1990	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет		Информатика
Диплома	1983	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет		Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Нелинеарна оптимизација зависна у времену		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	D. Mosić, D. Zhang, P.S. Stanimirović, An extension of the MPD and MP weak group inverses, Applied Mathematics and Computation, 465 (2024) 128429, https://doi.org/10.1016/j.amc.2023.128429 .			M21a
2	X. Cao, C. Peng, Y. Zheng, S. Li, T. Ha, T. T. Thu; V. Shutyaev, V. Katsikis, P.S. Stanimirović, Neural Networks for Portfolio analysis in high-frequency trading, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (2023), DOI: 10.1109/TNNLS.2023.3311169.			M21a
3	P.S. Stanimirović, S.D. Mourtas, D. Mosić, V.N. Katsikis, X. Cao, S. Li, Zeroing Neural Network approaches for computing time-varying minimal rank outer inverse, Applied Mathematics and Computation, 465 (2024) 128412, DOI: 10.1016/j.amc.2023.128412.			M21a
4	X. Cao, A. Fransis, X. Pu, Z. Zhang, V.N. Katsikis, P.S. Stanimirović, I Brajević, S. Li, A novel recurrent neural network based online portfolio analysis for high frequency trading, Expert Systems with Applications (ESWA), 223 (2023), doi: 10.1016/j.eswa.2023.120934.			M21a
5	T.E. Simos, V.N. Katsikis, S. Mourtas, P.S. Stanimirović, Solving time-varying nonsymmetric algebraic Riccati Equations with Zeroing Neural Dynamics, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, DOI: 10.1109/TSMC.2023.3284533.			M21a
6	T. Feliks, W.P. Hunek, P.S. Stanimirović, Application of generalized inverses in the minimum-energy perfect control theory, IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems, 53(7) (2023), 4560-4575, 10.1109/TSMC.2023.3253778.			M21a
7	V.N. Katsikis, P.S. Stanimirović, S. Mourtas, L. Xiao, D. Karabašević, D. Stanujkić, Zeroing Neural Network with fuzzy parameter for computing pseudoinverse of arbitrary matrix, IEEE Transactions on Fuzzy Systems 30(9) (2022), 3426-3435, doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969			M21a
8	D. Guo, S. Li, P. S. Stanimirović, Analysis and application of modified ZNN design with robustness against harmonic noise, IEEE Transactions on Industrial Informatics 16(7) (2020), 4627-4638.			M21a
9	P.S. Stanimirović, I. Živković, Y. Wei, Recurrent Neural Network for Computing the Drazin Inverse, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 26(11) (2015), 2830-2843.			M21a
10	V.N. Katsikis, S.D. Mourtas, P.S. Stanimirović, S. Li, X. Cao, Time-varying minimum-cost portfolio Insurance under transaction costs problem via Beetle Antennae Search algorithm (BAS), Applied Mathematics and Computation 385 (2020), https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125453 .			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		2103		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		212		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања		University of Alcalá, under the frame of the university program "Giner de los Rios", 2019		
Други подаци које сматрате релевантним:				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Име и презиме		Предраг Тановић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Математички институт САНУ	Математика
Докторат	1994.	McGill University, Montreal ,Canada	Математика
Диплома	1983.	ПМФ Универзитет у Београду	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Теорија модела		ДАС Математика
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Moconja, Slavko; Tanović, Predrag. Does weak quasi-o-minimality behave better than weak o-minimality? Archive for Mathematical Logic, 2021, 61, 81–103 https://doi.org/10.1007/s00153-021-00778-3		M22
2	Tanović, Predrag ; Moconja, Slavko; Ilić, Dejan. AROUND RUBIN'S "THEORIES OF LINEAR ORDER". The Journal of Symbolic Logic, 2020, 85(4); 1403-1426 https://doi.org/10.1017/jsl.2020.68		M22
3	Moconja, Slavko; Tanović, Predrag. Stationarily ordered types and the number of countable models. Annals of Pure and Applied Logic, 2020, 171(3), 102765 https://doi.org/10.1016/j.apal.2019.102765		M21
4	Moconja, Slavko; Tanović, Predrag. Asymmetric regular types. Annals of Pure and Applied Logic, 2015, 166(2); 93-120 https://doi.org/10.1016/j.apal.2014.09.003		M22
5	Sudoplatov, Sergey; Tanović, Predrag. Semi-isolation and the strict order property. Notre Dame Journal of Formal Logic, 2015, 56(4); 555-572 DOI: 10.1215/00294527-3153579		M22
6	Ilić, Dejan; Moconja, Slavko; Tanović, Predrag. Groups with finitely many countable models. Publications de l'Institut Mathématique, 2015, 97(111); 33-41 https://doi.org/10.2298/PIM140318001I		M24
7	Tanović, Predrag. Generically stable regular types. Journal of Symbolic Logic, 2015, 80(1); 308-321 https://doi.org/10.1017/jsl.2014.24		M22
8	Tanović, Predrag. Simple groups and the number of countable models. Archive for Mathematical Logic, 2013, 52(7-8); 779-791 https://doi.org/10.1007/s00153-013-0343-x		M23
9	Krupiński, Krzysztof; Tanović, Predrag ; Wagner, Frank. Around podewski's conjecture. Fundamenta Mathematicae, 2013, 222(2); 175-193 DOI: 10.4064/fm222-2-4		M22
10	K.Krupinski, P.Tanović, F.O.Wagner. Around Podewski's conjecture, Fundamenta Mathematicae 222/2(2013)		M22
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		50	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Fields Institute, Toronto, Canada	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Сања Коњик		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2020	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа
Докторат	2008	Математички факултет, Универзитет у Бечу	Математика	Анализа
Магистратура	2003	ПМФ, УНС	Математика	Анализа
Мастер диплома				
Диплома	1999	ПМФ, УНС	Математика	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Диференцијална геометрија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Jolić, M., Konjik, S., Controllability and observability for linear time-varying fractional systems, <i>Frac. Calc. Appl. Anal.</i> , 26, 1709-1739, 2023, https://doi.org/10.1007/s13540-023-00171-2			M21a
2	Jolić, M., Konjik, S., Mitrović, D., On solvability for a class of nonlinear systems of differential equations with the Caputo fractional derivative, <i>Frac. Calc. Appl. Anal.</i> , 25, 2126-2138, 2022, https://doi.org/10.1007/s13540-022-00085-5			M21a
3	Djordjevic, J., Konjik, S., Mitrović, D., Novak, A., Global controllability for quasilinear non-negative definite system of ODEs and SDEs, <i>J. Optimization Theory Appl.</i> , 190, 316-338, 2021.			M21
4	Konjik, S., Oparnica, Lj., Zorica, D., Distributed order fractional constitutive stress-strain relation in wave propagation modeling, <i>Z. Angew. Math. Phys.</i> , 70:51, 2019, 10.1007/s00033-019-1097-z			M21
5	Atanacković, T. M., Konjik, S., Pilipović, S., Variational problems of Herglotz type with complex order fractional derivatives and less regular Lagrangian, <i>Acta Mech.</i> , 230, 4357-4365, 2019.			M22
6	Atanacković, T. M., Janev, M., Konjik, S., Pilipović, S., Complex fractional Zener model of wave propagation in $\mathbb{R}^N$, <i>Fract. Calc. Appl. Anal.</i> , 21(5), 1313-1334, 2018.			M21a
7	Atanacković, T. M., Janev, M., Konjik, S., Pilipović, S., Wave equation for generalized Zener model containing complex order fractional derivatives, <i>Contin. Mech. Thermodyn.</i> , 29(2), 569-583, 2017.			M21
8	Atanacković, T. M., Konjik, S., Pilipović, S., Zorica, D., Complex order fractional derivatives in viscoelasticity, <i>Mech. Time-Depend. Mater.</i> , 20(2), 175-195, 2016.			M21
9	Atanacković, T. M., Janev, M., Konjik, S., Pilipović, S., Zorica, D., Vibrations of an elastic rod on a viscoelastic foundation of complex fractional Kelvin-Voigt type, <i>Meccanica</i> , 50(7), 1679-1692, 2015.			M21
10	Atanacković, T. M., Janev, M., Konjik, S., Pilipović, S., Zorica, D., Expansion formula for fractional derivatives in variational problems, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> , 409(2), 911-924, 2014.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			459 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			25	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			Универзитет у Бечу, Аустрија	
Други подаци које сматрате релевантним:				

Име и презиме		Силвиа Гилезан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2005	ФТН	Теоријска и примењена математика	
Докторат	1993	ПМФ Нови Сад	Математика	
Магистратура	1988	Математички факултет, Београд	Математика	
Диплома	1981	ПМФ Нови Сад	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Математичка логика		
2.		Теорија израчунљивости		
3.		Аутоматски и интерактивни доказивачи теорема		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Ghilezan, Silvia ; Pantovic, Jovanka ; Prokic, Ivan ; Scalas, Alceste ; Yoshida, Nobuko. Precise Subtyping for Asynchronous Multiparty Sessions. ACM Transactions on Computational Logic, 2023, 24(2), 14. DOI 10.1145/3568422			M21
2	Ghilezan, Silvia ; Kašterović, Simona; Liquori, Luigi; Marinković, Bojan ; Ognjanović, Zoran ; Stefanović, Tamara. Federating digital contact tracing using structured overlay networks. Computer Science and Information Systems, 2022, 19(3), 1261-1282. https://doi.org/10.2298/CSIS210825029G			M23
3	Kašterović, Simona; Ghilezan, Silvia. Kripke-style semantics and completeness for full simply typed Lambda calculus. Journal of Logic and Computation, 2021, 30(8); 1567-1608 https://doi.org/10.1093/logcom/exaa055			M21
4	Popović, Marko; Popović, Miroslav; Ghilezan, Silvia ; Kordić, Branislav. Formal Verification of Local and Distributed Python Software Transactional Memories. Revue roumaine des sciences techniques Série Électrotechnique et Énergétique, 2019, 64(4); 423-428 http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=880			M23
5	Ghilezan, Silvia ; Jakšić, Svetlana; Pantović, Jovanka; Scalas, Alceste; Yoshida, Nobuko. Precise subtyping for synchronous multiparty sessions. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 2019, 104; 127-173 https://doi.org/10.1016/j.jlamp.2018.12.002			M21
6	Downen, Paul; Ariola, Zena; Ghilezan, Silvia. The Duality of Classical Intersection and Union Types. Fundamenta Informaticae, 2019, 170(1-3); 39-92 DOI: 10.3233/FI-2019-1855			M22
7	Kordić, Branislav; Popović, Miroslav; Ghilezan, Silvia. Formal verification of python software transactional memory based on timed automata. Acta Polytechnica Hungarica, 2019, 16(7); 197-216 DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.12			M22
8	Jakšić, Svetlana; Pantović, Jovanka; Ghilezan, Silvia. Linked data privacy. Mathematical Structures in Computer Science, 2017, 27(1); 33-53 https://doi.org/10.1017/S096012951500002X			M22
9	Ghilezan, Silvia ; Jakšić, Svetlana; Pantović, Jovanka; Pérez, Jorge; Vieira, Hugo Torres. Dynamic role authorization in multiparty conversations. Formal Aspects of Computing, 2016, 28(4); 643-667 https://doi.org/10.1007/s00165-016-0363-5			M23
10	Pantović, Jovanka; Ghilezan, Silvia ; Žunić, Joviša. Encoding of multilevel S-threshold functions. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 2016, 26(1-2); 89-108			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			361 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			33	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице A4				

Име и презиме		Снежана Живковић-Златановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Годи на	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Докторат	2001	Природно-математички факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Магистратура	1995	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Диплома	1988	Филозофски факултет Ниш	Математичке науке	Математика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	M1626	Фредхолмови, семи-Фредхолмови и Рисови оператори		
2.	M1641	Есенцијални спектри		
3.	M1657	Мере некомпактности и семи-Фредхолмови оператори		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	S. Č. Živković-Zlatanović, <i>Generalized Drazin invertible elements relative to a regularity</i> , Linear and Multilinear Algebra (2023), https://doi.org/10.1080/03081087.2023.2181940			M22
2	M. D. Dimitrijević, S. Č. Živković-Zlatanović, <i>Essentially left and right generalized Drazin invertible operators and generalized Saphar decomposition</i> , Filomat 37(28) (2023), 9511-9529. https://doi.org/10.2298/FIL2328511D			M22
3	M. D. Cvetković, D. V. Mosić, S. Č. Živković-Zlatanović, <i>Drazin invertibility relative to some subsets of quasinilpotents and homomorphism ranges</i> , Results in Mathematics, 2(78) (2023), https://doi.org/10.1007/s00025-023-01848-z			M21a
4	S. Č. Živković-Zlatanović, S.V. Djordjević, <i>On some classes of Saphar type operators</i> , Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 116(170) (2022), https://doi.org/10.1007/s13398-022-01314-5			M21a
5	S. Č. Živković-Zlatanović, <i>Generalized Drazin-g-meromorphic invertible operators and generalized Kato-g-meromorphic decomposition</i> , Filomat, 36(8) (2022), 2813–2827, https://doi.org/10.2298/FIL2208813Z			M22
6	S. Č. Živković-Zlatanović, H. Chaâben, I. Walha, F. Abdmouleh, <i>A note on essential spectra of linear operator pencils</i> , Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 48 (2022), 3439–3456, DOI: https://doi.org/10.1007/s41980-022-00703-1			M23
7	M. D. Cvetković, S. Č. Živković-Zlatanović, <i>A note on Koliha-Drazin invertibles and a-Browder's theorem</i> , Complex Analysis and Operator Theory, 15(5) (2021), 10.1007/s11785-021-01127-1			M22
8	S. Č. Živković-Zlatanović, B. P. Duggal, <i>Generalized Kato-meromorphic decomposition, generalized Drazin-meromorphic invertible operators and single-valued extension property</i> , Banach Journal of Mathematical Analysis, 14(3) (2020), 894-914,			M22

	10.1007/s43037-019-00044-y				
9	S. Č. Živković-Zlatanović, M. Berkani, <i>Topological uniform descent, quasi-Fredholmness and operators originated from semi-B-Fredholm theory</i> , Complex Analysis and Operator Theory, 13 (8) (2019), 3595-3622., https://doi.org/10.1007%2Fs11785-019-00920-3				M2 2
10	M. Berkani, S. Č. Živković-Zlatanović, <i>Pseudo-B-Fredholm operators, poles of the resolvent and mean convergence in the Calkin algebra</i> , Filomat, 33 (11) (2019), 3351-3359, https://doi.org/10.2298%2Ffil1911351b				M2 2
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата			124		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања					
Име и презиме		Србољуб Симић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Математичко моделирање			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017	ПМФ, Нови Сад	Математика	Математичко моделирање	
Докторат	1999	ФТН, Нови Сад	Техничке науке	Механика	
Магистратура	1997	Математички факултет, Београд	Механика	Рационална механика	
Диплома	1993	ФТН, Нови Сад	Машинство	Механика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	Ознака	Назив предмета			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1	Pavić-Čolić, Milana; Simić, Srboľjub. Kinetic description of polyatomic gases with temperature-dependent specific heats. Physical Review Fluids, 2022, 7 (8), 083401. https://doi.org/10.1103/PhysRevFluids.7.083401				M2 2
2	Anwasia, Benjamin, Simić, Srboľjub. Maximum entropy principle approach to a non-isothermal Maxwell-Stefan diffusion model. Applied Mathematics Letters, 2022, 129, 107949. https://doi.org/10.1016/j.aml.2022.107949				M2 1a
3	Madjarević, Damir; Pavić-Čolić, Milana; Simić, Srboľjub. Shock structure and relaxation in the multi-component mixture of Euler fluids. Symmetry, 2021, 13 (6), 955. https://doi.org/10.3390/sym13060955				M2 2
4	Kovács, Róbert; Madjarević, Damir; Simić, Srboľjub; Ván, Peter. Non-equilibrium theories of rarefied gases: internal variables and extended thermodynamics. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2021, 33 (2), pp. 307-325. https://doi.org/10.1007/s00161-020-00888-y				M2 1
5	Simić, Srboľjub; Madjarević, Damir. Shock structure and entropy growth in gaseous binary mixture with viscous and thermal dissipation. Wave Motion, 2021, 100, 102661. https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2020.102661				M2 2
6	Szűcs, Mátyás; Kovács, Róbert; Simić, Srboľjub. Open Mathematical Aspects of Continuum Thermodynamics: Hyperbolicity, Boundaries and Nonlinearities. Symmetry, 2020, 12 (9), 1469. https://doi.org/10.3390/sym12091469				M2 2
7	Madjarević, Damir; Simić, Srboľjub. Entropy growth and entropy production rate in				M2

	binary mixture shock waves. Physical Review E, 2019, 100 (2), 023119. https://doi.org/10.1103/PhysRevE.100.023119	1
8	Madjarević, Damir; Simić, Srboj; Soares, Ana Jacinta. A Zel'dovich-von Neumann-Döring-like detonation wave in a multi-temperature mixture. Journal of Fluid Mechanics, 2019, 869, pp. 674-705. https://doi.org/10.1017/jfm.2019.218	M2 1a
9	Pavić-Čolić, Milana; Madjarević, Damir; Simić, Srboj. Polyatomic gases with dynamic pressure: Kinetic non-linear closure and the shock structure. International Journal of Non-Linear Mechanics, 2017, 92, pp. 160-175. https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2017.04.008	M2 2
10	Madjarević, Damir; Ruggeri, Tommaso; Simić, Srboj. Shock structure and temperature overshoot in macroscopic multi-temperature model of mixtures. Physics of Fluids, 2014, 26 (10), 106102, pp. 1-19. https://doi.org/10.1063/1.4900517	M2 1
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		431
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		AM ² (former C.I.R.A.M.) Department of Mathematics and Research Center of Applied Mathematics, University of Bologna, Italy
Други подаци које сматрате релевантним		
Члан редакције научних часописа <i>Ricerche di Matematica</i> и <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> .		

Име и презиме		Стефан П. Станимировић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	0 8.06.2020	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	3 0.08.2019	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура	2013	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2011	Природно-математички факултет у Нишу	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Релацијски системи		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Nguyen, Linh Anh; Micić, Ivana; Stanimirović, Stefan. Depth-bounded fuzzy simulations and bisimulations between fuzzy automata. Fuzzy Sets and Systems, 2023, 473, pp. 108729. https://doi.org/10.1016/j.fss.2023.108729			M21a
2	Grau, Aitor G. de Mendivil; Stanimirović, Stefan; Fariña, Federico. Minimal Determinization			M21a

	Algorithm for Fuzzy Automata. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2023, 31(11), pp. 3812-3822. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2023.3268406	
3	Micić, Ivana; Stanimirović, Stefan; Jančić, Zorana. Approximate positional analysis of fuzzy social networks. Fuzzy Sets and Systems, 2023, 454, pp. 149-172. https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.008	M21a
4	Nguyen, Linh Anh; Micić, Ivana; Stanimirović, Stefan. Fuzzy Minimax Nets. IEEE Transactions on Fuzzy Systems 2023, 31(8), pp. 2799-2808. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2023.3237936	M21a
5	Micić, Ivana; Nguyen, Linh Anh; Stanimirović, Stefan. Characterization and computation of approximate bisimulations for fuzzy automata. Fuzzy Sets and Systems, 2022, 442, pp. 331-350. https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.003	M21a
6	Stanimirović, Stefan; Micić, Ivana. On the solvability of weakly linear systems of fuzzy relation equations. Information Sciences 2022, 607, pp. 670-687. https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.05.111	M21a
7	Stanimirović, Stefan; Micić, Ivana; Ćirić, Miroslav. Approximate bisimulations for fuzzy automata over complete heyting algebras. IEEE Transactions on Fuzzy Systems 2022, 30(2), pp. 437-447. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2020.3039968	M21a
8	Stanimirović, Stefan; Stamenković, Aleksandar; Ćirić, Miroslav. Improved Algorithms for Computing the Greatest Right and Left Invariant Boolean Matrices and Their Application. Filomat 2019, 33(9), pp. 2809–2831. https://doi.org/10.2298/FIL1909809S	M22
9	Stanimirović, Stefan; Ćirić, Miroslav; Ignjatović, Jelena. Determinization of fuzzy automata by factorizations of fuzzy states and right invariant fuzzy quasi-orders. Information Sciences 2018, 469, pp. 79-100. https://doi.org/10.1016/j.ins.2018.08.033	M21a
10	Micić, Ivana; Jančić, Zorana; Stanimirović, Stefan. Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences. Fuzzy Sets and Systems, 2018, 339, pp. 99-118. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.09.004	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science 32 (23); Scopus: 30 (21)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 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, име		Пилиповић Р. Стеван	
Звање		Професор емеритус	
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1988	ПМФ у Новом Саду	математика
Докторат	1979	ПМФ у Новом Саду	математика
Диплома	1973	ПМФ у Новом Саду	математика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.		Назив предмета	
		Интегралне трансформације	
		Локално конвексни простори	
		Микролокална анализа	
		Псеудодиференцијални и Фуријеови интегрални оператори	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			

1	Feichtinger, H.G., Pilipović, S., Prangoski, B., Modulation spaces associated with tensor products of amalgam spaces , Annali di Matematica Pura ed Applicata, 2022, 201(1), pp. 127–155 DOI: 10.1007/s10231-021-01110-9	M22
2	Coriasco, S., Pilipović, S., Seleši, D., Solutions of Hyperbolic Stochastic PDEs on Bounded and Unbounded Domains , Journal of Fourier Analysis and Applications, 2021, 27(5), 77 DOI: 10.1007/s00041-021-09858-7	M21
3	Pilipović, S., Prangoski, B., Vindas, J., Infinite order Ψ DOs: composition with entire functions, new Shubin-Sobolev spaces, and index theorem , Analysis and Mathematical Physics, 2021, 11(3), 109 DOI: 10.1007/s13324-021-00545-w	M21a
4	Pilipović, S., Stoeva, D.T., Localization of Fréchet Frames and Expansion of Generalized Functions Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, 2021, 44(5), pp. 2919–2941 DOI: 10.1007/s40840-020-01070-y	M21
5	Atanacković, T.M., Janev, M., Pilipović, S., Noether's theorem for variational problems of Herglotz type with real and complex order fractional derivatives , Acta Mechanica, 2021, 232(3), pp. 1131–1146 DOI: 10.1007/s00707-020-02893-3	M22
6	Pilipović, S., Prangoski, B., EQUIVALENCE of ELLIPTICITY and the FREDHOLM PROPERTY in the WEYL-HÖRMANDER CALCULUS , Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu, 2021, pp. 1-27 DOI: 10.1017/S1474748020000584	M21a
7	Pilipović, S., Teofanov, N., Tomić, F., Boundary values in ultradistribution spaces related to extended gevrey regularity , Mathematics, 2021, 9(1), pp. 1–14, 7 DOI: 10.3390/math9010007	M21a
8	Atanacković, T., Pilipović, S., Seleši, D., Wave propagation dynamics in a fractional Zener model with stochastic excitation , Fractional Calculus and Applied Analysis, 2020, 23(6), pp. 1570–1604 DOI: 10.1515/fca-2020-0079	M21a
9	Atanasova, S., Pilipović, S., Prangoski, B., Saneva, K., Characterisation of wave front sets by the Stockwell transform , Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2020, 490(2), 124329 DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.124329	M21
10	Pilipović, S., Vojnović, I., Defect distributions applied to differential equations with power function type coefficients , Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 2020, 11(3), pp. 1231–1248 DOI: 10.1007/s11868-019-00322-1	M22
11	Pilipović, S., Rakić, D., Teofanov, N., Vindas, J., Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand–Shilov spaces , Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matematicas, 2020, 114(2), 66 DOI: 10.1007/s13398-020-00789-4	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		2327 (Scopus, 17.02.2022.)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		398 (Mathscinet 17.02.2022.)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1 Међународни: 2
Усавршавања	Универзитет Санта Барбара; Факултет математичких наука Универзитета у Токију; Универзитет Париз 7; Ервин Шредингер Институт у Бечу; Универзитет Гвадалуп; Универзитет у Бечу; Универзитет у Каљарију; Универзитет Гент.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Стево Тодорчевић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	1991	Математички институт САНУ	Математика	
Докторат	1979	Математички факултет Београд	Математика	
Магистратура	1978	Математички факултет Београд	Математика	
Диплома	1977	Математички факултет Београд	Математика	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Дескриптивна комбинаторика		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
				P
1	Kuzeljević, Boriša; Todorčević, Stevo. Cofinal types on ω_2 . Mathematical Logic Quarterly, 2023, 69(1); 92-103 https://doi.org/10.1002/malq.202200021			M22
2	Guzmán, Osvaldo; Todorčević, Stevo. Forcing with copies of the Rado and Henson graphs. Annals of Pure and Applied Logic, 2023, 174(8); 103286 https://doi.org/10.1016/j.apal.2023.103286			M21
3	Rinot, Assaf; Shalev, Roy; Todorčević, Stevo. A new small Dowker space. Periodica Mathematica Hungarica, 2023. https://doi.org/10.1007/s10998-023-00541-6			M22
4	Raghavan, Dilip; Todorčević, Stevo. GALVIN'S PROBLEM IN HIGHER DIMENSIONS. Proceedings of the American Mathematical Society, 2023, 151(7); 3103-3110 https://doi.org/10.1090/proc/16386			M22
5	Raghavan, Dilip; Todorčević, Stevo. A combinatorial property of rho-functions. Acta Mathematica Hungarica, 2022, 167, pages 355–363 https://doi.org/10.1007/s10474-022-01237-y			M22
6	Leiderman, Arkady; Spadaro, Santi; Todorčević, Stevo. DENSE METRIZABLE SUBSPACES IN POWERS OF CORSON COMPACTA. Proceedings of the American Mathematical Society, 2022, 150(7); 3177-3187 DOI: 10.1090/proc/15885			M22
7	Guzmán, O.; Hrušák, M.; Rodrigues, V. O.; Todorčević, Stevo ; Tomita, A. H. Maximal almost disjoint families and pseudocompactness of hyperspaces. Topology and its Applications, 2022, 305; 107872 https://doi.org/10.1016/j.topol.2021.107872			M23
8	Bonnet, Robert; Kubiś, Wiesław; Todorčević, Stevo. Ultrafilter selection and Corson compacta. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matematicas, 2022, 116; 178 https://doi.org/10.1007/s13398-022-01317-2			M21a
9	Guevara Parra, Francisco; Todorčević, Stevo. Types of countable sequential groups. Topology and its Applications, 2020, 283; 107337 https://doi.org/10.1016/j.topol.2020.107337			M23
10	Ferenczi, Valentin; Lopez-Abad, Jorge; Mbombo, Brice; Todorčević, Stevo. Amalgamation and Ramsey properties of L_p spaces. Advances in Mathematics, 2020, 369; 107190 https://doi.org/10.1016/j.aim.2020.107190			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		1259 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		128 (SCOPUS)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: SMART – Финансира Фонд за науку Републике		Међународни

	Србије	
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Сузана Алексић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2012	ПМФ Крагујевац	Математика	Математичка анализа са применама
Докторат	2011	ПМФ Нови Сад	Математика	Функционална анализа
Магистратура	2006	ПМФ Крагујевац	Математика	Математичка анализа
Диплома	2001	ПМФ Крагујевац	Математика	Теоријска математика са применама
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.		Уопштене функције		
2.		Хармонијска анализа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	S. Aleksić, A. Cabada, S. Dimitrijević, T. V. Tomović Mladenović: The existence of a solution for nonlinear fractional differential equations where nonlinear term depends on the fractional and first order derivative of an unknown function, Filomat, Volume 37, Number 15 (2023), 3871-3882. https://doi.org/10.2298/FIL2312871A (ISSN 2406-0933)			M22
2	S. Xu, Y. Han, S. Aleksić, S. Radenović: Fixed point results for nonlinear contractions of Perov type in abstract metric spaces with applications, Aims Mathematics, 2022, Volume 7, Issue 8: 14895-14921. doi: 10.3934/math.2022817 (ISSN 2473-6988)			M21a
3	S. Aleksić, Z. D. Mitrović, S. Radenović: <i>Picard sequences in b-metric spaces</i> , Fixed Point Theory 21, No. 1, 35-46, 2020. DOI: 10.24193/fpt-ro.2020.1.03 (ISSN 1583-5022)			M21a
4	A. Cabada, S. Dimitrijević, T. Tomović, S. Aleksić: <i>Existence of solutions of nonlinear and non-local fractional boudanry value problems</i> , Mediterr. J. Math. 16(5) (2019), 18 pages. (ISSN 1660-5446)			M21
5	S. Aleksić, H. Huang, Z. D. Mitrović, S. Radenović: <i>Remarks on some fixed point results in b-metric spaces</i> , J. Fixed Point Theory Appl. (2018) 20:147. https://doi.org/10.1007/s11784-018-0626-2 (ISSN 1661-7738)			M21
6	S. Aleksić, Z. D. Mitrović, S. Radenović: <i>A fixed point theorem of Jungck in $b_v(s)$-metric spaces</i> , Period Math Hung, 77, 224-231(2018). https://doi.org/10.1007/s10998-018-0236-1 (ISSN 0031-5303)			M23
7	A. Cabada, S. Dimitrijević, T. Tomović, S. Aleksić, <i>The existence of a positive solution for nonlinear fractional differential equations with integral boundary value conditions</i> , Math Method Appl Sci , Jul 2016, DOI: 10.1002/mma.4105 (ISSN 0170-4214)			M22

8	S. Pilipović, S. Simić : <i>Construction of frames for shift-invariant spaces</i> , J Funct Space Appl, vol. 2013, Article ID 163814, 7 pages, 2013. doi:10.1155/2013/163814 (ISSN 0972-6802)	M22
9.	Radenović, S. Simić , N. Cakić, Z. Golubović, A note on tvs-cone metric fixed point theory, Math. Comput. Modelling, 54 (2011)	M21
10	M.P. Stanić, A.S. Cvetković, S. Simić , S. Dimitrijević, <i>Common fixed point under contractive condition of Ćirić's type on cone metric type space</i> , Fixed Point Theory Appl. 2012:35 (2012)	M21 a)
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		87 (без аутоцитата свих коаутора)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Татјана Томовић Младеновић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Математичка анализа са применама	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање	2014	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама
Докторат	2014	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа
Диплома	2008	ПМФ Крагујевац	Математика и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама			
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	
1		Софтвер за нумеричку анализу	
2			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	M.P. Stanić, T.V. Tomović Mladenović , A. Ne. Jovanović, <i>Quadrature rules of Gaussian type for trigonometric polynomials with preassigned nodes</i> , Appl. Numer. Math. ISSN 0168-9274. https://doi.org/10.1016/j.apnum.2023.05.015		M21
2	G.V. Milovanović, M.P. Stanić, T.V. Tomović Maldenović , <i>Gaussian type quadrature rules related to the oscillatory modification of generalized Laguerre weight functions</i> , J. Comput. Appl. Math. 437 (2024), 8 pages. ISSN 0377-0427. https://doi.org/10.1016/j.cam.2023.115476		M21
3	S. Aleksić, A. Cabada, S. Dimitrijević, T.V. Tomović Mladenović , <i>The existence of a solution for nonlinear fractional differential equations where nonlinear term depends on the fractional and first order derivative of an unknown function</i> , FILOMAT 37 (12) (2023), 3871--3882. ISSN 0354-5180.		M22
4	N.Z. Petrović, M.P. Stanić, T.V. Tomović Mladenović , <i>Anti-Gaussian quadrature rules for thrigonometric polynomials</i> , FILOMAT 36 (3) (2022), 1005-1019. ISSN 0354-5180.		M22
5	M.C. De Bonis, M.P. Stanić, T.V. Tomović Mladenović : <i>Nyström methods for approximating the solutions of an integral equation arising from a problem in mathematical biology</i> , Appl. Numer. Math. 171 (2022), 193-211. ISSN 0168-9274. https://doi.org/10.1016/j.apnum.2021.09.004		M21
6	A. Cabada, S. Dimitrijević, T. Tomović , S. Aleksić: <i>Existence of solutions of nonlinear and non-local fractional boudanry value problems</i> , Mediterr. J. Math. 16 (5) (2019), 18 pages. ISSN 1660-5446. https://doi.org/10.1007/s00009-019-1388-9		M21
7	A.N. Jovanović, T.V. Tomović , M.P. Stanić: <i>Construction of the optimal set of quadrature rules in the sense of Borges</i> , Electron. Trans. Numer. Anal. 50 (2018), 164-181. ISSN 1068-9613. https://doi.org/10.1553/etna_vol50s164		M21
8	T.V. Tomović , M.P. Stanić: <i>Construction of the optimal set of two of three quadrature rule in the sense of Borges</i> , Numer. Algorithms 78 (4) (2018), 1087-1109. ISSN 1017-1398. https://doi.org/10.1007/s11075-017-0414-x		M21a
9	A. Cabada, S. Dimitrijević, T. Tomović , S. Aleksić: <i>The existence of a positive solution for nonlinear fractional differential equations with integral boundary value conditions</i> , Math. Method Appl. Sci. 40 (2017), 1880-1891. ISSN 0170-4214. https://doi.org/10.1002/mma.4105		M22
10	M.P. Stanić, T.V. Tomović : <i>Multiple orthogonality in the space of trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , FILOMAT 29 (10) (2015), 2227-2237. ISSN 0354-5180		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		23	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања		Постдокторско усавршавање на Католичком универзитету у Лувену, Белгија.	
Други подаци које сматрате релевантним:			

Име и презиме		Татјана Давидовић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2018	МИСАНУ	Математика, рачунарске науке и механика	Рачунарство
Докторат	2006	Математички факултет, Београд	Математика	Рачунарство
Магистратура	1992	Математички факултет, Београд	Математика	Рачунарство
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1987	Математички факултет, Београд	Математика	Рачунарство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.		Ознака	Назив предмета	
1			Метахеуристичке методе	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Maleš, U.; Ramljak, Dušan; Jakšić Kruger, Tatjana ; Davidović, Tatjana ; Ostojić, Dragutin; Haridas, A. Controlling the Difficulty of Combinatorial Optimization Problems for Fair Proof-of-Useful-Work based Blockchain Consensus Protocol. Symmetry, 2023, 15(1); 140. https://doi.org/10.3390/sym15010140			M22
2	Matijević, Luka ; Jelić, Slobodan; Davidović, Tatjana. General variable neighborhood search approach to group steiner tree problem. Optimization Letters, 2023, 17, 2087-2111. https://doi.org/10.1007/s11590-022-01904-7			M22
3	Todorović, Milan ; Matijević, Luka ; Ramljak, Dušan; Davidović, Tatjana ; Urošević, Dragan ; Jakšić Kruger, Tatjana ; Jovanović, Đorđe. Proof-of-Useful-Work: BlockChain Mining by Solving Real-Life Optimization Problems. Symmetry; 14(9); 1831. https://doi.org/10.3390/sym14091831			M22
4	Kovač, Nataša; Davidović, Tatjana ; Stanimirović, Zorica. Population-based Metaheuristics for the Dynamic Minimum Cost Hybrid Berth Allocation Problem. International Journal on Artificial Intelligence Tools, 2021, 30(4); 2150017. https://doi.org/10.1142/S0218213021500172			M23
5	Škurić, Maja; Maraš, Vladislav; Davidović, Tatjana ; Radonjić, Aleksandar. Optimal allocating and sizing of passenger ferry fleet in maritime transport. Research in Transportation Economics, 2021, 90, 100868. https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100868			M23
6	Stojanović, Tatjana; Ikodinović, Nebojša; Davidović, Tatjana ; Ognjanović, Zoran. Automated non-monotonic reasoning in System P. Annals of Mathematics and Artificial Intelligence. 2021, 89; 471-509. https://doi.org/10.1007/s10472-021-09738-2			M22
7	Anokić, Ana; Stanimirović, Zorica; Davidović, Tatjana ; Stakić, Đorđe. Variable neighborhood search based approaches to a vehicle scheduling problem in agriculture. International Transactions in Operational Research, 2020, 27(1), 26-56. https://doi.org/10.1111/itor.12480			M21
8	Alfandari, Laurent; Davidović, Tatjana ; Furini, Fabio; Ljubić, Ivana; Maraš, Vladislav; Martin, Sébastien. Tighter MIP models for Barge Container Ship Routing. Omega (United Kingdom), 2019, 82, 38-54. https://doi.org/10.1016/j.omega.2017.12.002			M21a
9	Anokić, Ana; Stanimirović, Zorica; Stakić, Đorđe; Davidović, Tatjana. Metaheuristic approaches to a vehicle scheduling problem in sugar beet transportation. Operational Research, 2019, 21, 2021-2053. https://doi.org/10.1007/s12351-019-00495-z			M22
10	Kovač, Nataša; Davidović, Tatjana ; Stanimirović, Zorica. Variable neighborhood search methods for the dynamic minimum cost hybrid berth allocation problem. Information Technology and Control, 2018, 47(3), 471-488. https://doi.org/10.5755/j01.itc.47.3.20420			M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Преко 500 (SCOPUS 368)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	2	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Владимир Драговић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2004	МИСАНУ	математика	математика
Докторат	1992	УБМФ	математика	математика
Диплома	1987	УБМФ	математика	математика

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
		Увод у Риманове површи и алгебарске криве
		Симплектичка геометрија и аналитичка механика
		Лијеве групе и алгебре

Најзначајнији радови (минимално 10 не више од 20)

1	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — a Study of Integrable Cases. Regular and Chaotic Dynamics, 2023, 28(1); 62-77 https://doi.org/10.1134/S1560354723010057	M22
2	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Billiards Within Ellipsoids in the 4-Dimensional Pseudo-Euclidean Spaces. Regular and Chaotic Dynamics, 2023, 28(1); 14-43 https://doi.org/10.1134/S1560354723010033	M22
3	Dragović, Vladimir ; Radnović, Milena. Resonance of ellipsoidal billiard trajectories and extremal rational functions. Advances in Mathematics, 2023, 424; 109044 https://doi.org/10.1016/j.aim.2023.109044	M21
4	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Gyroscopic Chaplygin Systems and Integrable Magnetic Flows on Spheres. Journal of Nonlinear Science, 2023, 33(3); 43 https://doi.org/10.1007/s00332-023-09901-5	M21a
5	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav. Points with rotational ellipsoids of inertia, envelopes of hyperplanes which equally fit the system of points in R-k, and ellipsoidal billiards. Physica D: Nonlinear Phenomena, 2023, 133776 https://doi.org/10.1016/j.physd.2023.133776	M21a
6	Dragović, Vladimir ; Gajić, Borislav ; Jovanović, Božidar. Spherical and Planar Ball Bearings — Nonholonomic Systems with Invariant Measures. Regular and Chaotic Dynamics, 2022, 27, 424-442 https://doi.org/10.1134/S1560354722040037	M22
7	Dragović, Vladimir ; Gasiorek, Sean; Radnović, Milena. Billiard Ordered Games and Books. Regular and Chaotic Dynamics, 2022, 27(2); 132-150 https://doi.org/10.1134/S1560354722020022	M22
8	Dragović, Vladimir ; Khoshnasib-Zeinabad, Fariba. Topology of the isoenergy manifolds of the Kirchhoff rigid body case on e(3). Topology and its Applications, 2022, 311, 107955 https://doi.org/10.1016/j.topol.2021.107955	M23
9	Dragović, Vladimir ; Gasiorek, Sean; Radnović, Milena. Integrable billiards on a Minkowski hyperboloid: extremal polynomials and topology. Sbornik Mathematics, 2022, 213(9); 1187-1221	M22

	https://doi.org/10.4213/sm9662e		
10	Dragović, Vladimir ; Gontsov, Renat; Shramchenko, Vasilisa Triangular Schlesinger systems and superelliptic curves. Physica D: Nonlinear Phenomena, 2021, 424; 132947 https://doi.org/10.1016/j.physd.2021.132947		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		250 (Scopus 31.1.2022)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Аспрантура, МГУ, 1988-1992	
Други подаци које сматрате релевантним: Награда Града Београда 2010, Награда Савеза друштава математичара Србије и Црне Горе 2004, руководио изразом 8 докторских дисертација, одржао 200 предавања по позиву широм света			

Име и презиме		Зорана З. Јанчић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Докторат	2014	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2007	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Математичке науке	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	20.ИДИ11	Формални језици, аутомати и израчунљивост		
2.	20.ИДИ31	Алгебарска теорија аутомата и формалних језика		
3.	20.ИДИ35	Квантитативни аутомати		
4.		Уређене алгебарске структуре		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Micić, Ivana; Stanimirovic, Stefan; Jančić, Zorana. Approximate positional analysis of fuzzy social networks. Fuzzy Sets and Systems. 454(2023) 149-172. https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.008 .			M2 1a
2	Micić, Ivana; Damljanović, Nada; Jančić, Zorana. Authomated method for designing fuzzy systems Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics. 35 (2020) 1357-1368. https://doi.org/10.22190/FUMI2005357M			M2 4
3	Jančić, Zorana; Stanković, Ivan; Micić, Ivana. Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network. Filomat. 32(7) (2018) 2677-2684. https://doi.org/10.2298/FIL1807677J			M2 2
4	Micić, Ivana; Jančić, Zorana; Stanimirović, Stefan. Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences. Fuzzy sets and systems. 339 (2017) 99-118. https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.09.004			M2 1a
5	Stanković, Ivan; Micić, Ivana; Jančić, Zorana. Computation of the greatest regular equivalence. Filomat. 30(1) (2016) 179-190. https://doi.org/10.2298/FIL1601179S			M2 2
6	Jančić, Zorana; Micić, Ivana; Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav. Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata. Fuzzy Sets and Systems. 301(2016) 79-102 . https://doi.org/10.1016/j.fss.2015.11.019			M2 1a
7	Micić, Ivana; Jančić, Zorana; Ignjatović, Jelena; Ćirić, Miroslav. Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 23(6) (2015) 2144-2153. https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2015.2404348			M2 1a
8	Jančić, Zorana; Ćirić, Miroslav Brzozowski type determinization for fuzzy automata. Fuzzy Sets and Systems. 249 (2014) 73–82. https://doi.org/10.1016/j.fss.2014.02.021			M2 1a
9	I. Micić, N. Damljanović, Z. Jančić, Authomated method for designing fuzzy systems, FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS 35 (5) (2020), 1357–1368.			M2 1a
10	I. Micić, Z. Jančić, I. Stanković, Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasi-orders, PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL : FUZZY SYSTEMS			M2 4

	ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY, Advances in Intelligent Systems Research vol. 89, 2015, pp. 544–550.		
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science: 69 (61), Scopus: 67 (59)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Зоран Огњановић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Математичка логика и рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2008.	Математички институт САНУ	Математика	-
Докторат	1999.	Природно-математички факултет Крагујевац	Математика	-
Магистратура	1993.	Математички факултет, Београд	Математика	-
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1987.	Природно-математички факултет, Београд	Математика	-.
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Некласичне логике		
2		Теорија израчунљивости		
3		Формализација закључивања у присуству неизвесности		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Dautović, Šejla ; Doder, Dragan; Ognjanović, Zoran. Reasoning about knowledge and conditional probability. International Journal of Approximate Reasoning, 2023, 163; 109037 https://doi.org/10.1016/j.ijar.2023.109037			M22
2	Ilić Stepić, Angelina ; Ognjanović, Zoran ; Perović, Aleksandar. Probability Logics for Reasoning About Quantum Observations. Logica Universalis, 2023, 17; 175-219 https://doi.org/10.1007/s11787-023-00326-y			M22
3	Ilić Stepić, Angelina ; Ognjanović, Zoran ; Perović, Aleksandar. A Probabilistic Temporal Epistemic Logic, Part II: Decidability. Logic Journal Of The Igpl, 2023. https://doi.org/10.1093/jigpal/jzac080			M21a
4	Doder, Dragan; Ognjanović, Zoran. Probabilistic temporal logic with countably additive semantics. Annals of Pure and Applied Logic, 2023. https://doi.org/10.1016/j.apal.2023.103389			M21
5	Ilić Stepić, Angelina ; Knežević, Mateja; Ognjanović, Zoran. Intuitionistic propositional probability logic. Mathematical Logic Quarterly, 2022, 68(4), 479-495 https://doi.org/10.1002/malq.202100052			M23
6	Ghilezan, Silvia ; Kašterović, Simona; Liquori, Luigi; Marinković, Bojan ; Ognjanović, Zoran ; Stefanović, Tamara. Federating digital contact tracing using structured overlay networks. Computer Science and Information Systems, 2022, 19(3), 1261-1282			M23

	https://doi.org/10.2298/CSIS210825029G	
7	Ognjanović, Zoran ; Ilić Stepić, Angelina ; Perović, Aleksandar. A Probabilistic Temporal Epistemic Logic: Strong Completeness. Logic Journal of the IGPL, 2022, jzac072 https://doi.org/10.1093/jigpal/jzac072	M21a
8	Lehnher, David; Ognjanović, Zoran ; Studer, Thomas A logic of interactive proofs. Journal of Logic and Computation, 2022, 32(8); 1645-1658 https://doi.org/10.1093/logcom/exac071	M21
9	Dautović, Šejla ; Doder, Dragan; Ognjanović, Zoran. Logics for reasoning about degrees of confirmation. Journal of Logic and Computation, 2021, 31(8); 2189-2217 https://doi.org/10.1093/logcom/exab033	M21
10	Kern-Isberner, Gabriele; Ognjanović, Zoran. Special issue from the 15th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU 2019). International Journal of Approximate Reasoning, 2021, 138. https://doi.org/10.1016/j.ijar.2021.08.001	M28b
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		297 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		59
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Име и презиме		Зоран Петрић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Математичка логика и теорија категорија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2008.	Математички институт САНУ	Математика	-
Докторат	1997.	Математички факултет, Београд	Математика	-
Магистратура	1993.	Математички факултет, Београд	Математика	-
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	1988.	Природно-математички факултет, Београд	Математика	-.
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1		Математичка логика		
2		Теорија доказа и теорија категорија		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)		
1	Petrić, Zoran ; Zekić, Mladen. Coherence for closed categories with biproducts. Journal of Pure and Applied Algebra, 2021, 225(3); 106533 https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2020.106533	M22
2	Baralić, Đorđe ; Curien, Pierre Louis; Milićević, Marina; Obradović, Jovana ; Petrić, Zoran ; Zekić, Mladen ; Živaljević, Rade. Proofs and surfaces. Annals of Pure and Applied Logic, 2020, 171(9); 102845 https://doi.org/10.1016/j.apal.2020.102845	M21
3	Gajović, Stevan; Petrić, Zoran ; Telebaković Onić, Sonja. A faithful 2-dimensional. Homology, Homotopy and Applications, 2020, 22(1); 391-399 https://dx.doi.org/10.4310/HHA.2020.v22.n1.a22	M23
4	Baralić, Đorđe ; Ivanović, Jelena; Petrić, Zoran. A simple permutoassociahedron. Discrete Mathematics, 2019, 342(12), 111591 https://doi.org/10.1016/j.disc.2019.07.007	M22
5	Čukić, Sonja Lj.; Petrić, Zoran. The n-fold reduced bar construction. Journal of Homotopy and Related Structures, 2018, 13(3); 503-543 https://doi.org/10.1007/s40062-017-0191-1	M23
6	Baralić, Djordje ; Petrić, Zoran ; Telebaković, Sonja. Spheres as frobenius objects. Theory and Applications of Categories, 2018, 33; 691-726 http://www.tac.mta.ca/tac/volumes/33/24/33-24.pdf	M23
7	Došen, Kosta ; Petrić, Zoran. Representing conjunctive deductions by disjunctive deductions. Review of Symbolic Logic, 2017, 10(1); 145-157 https://doi.org/10.1017/S175502031600037X	M21
8	Došen, Kosta ; Petrić, Zoran. Weak cat-operads. Logical Methods in Computer Science, 2015, 11(1) https://doi.org/10.2168/LMCS-11(1:10)2015	M22
9	Došen, Kosta ; Petrić, Zoran. A planarity criterion for graphs. SIAM Journal on Discrete Mathematics, 2015, 29(4); 2160-2165 https://doi.org/10.1137/140954957	M22
10	Petrić, Zoran. Segal's multisimplicial spaces. Publications de l'Institut Mathématique, 2015, 97(111); 11-21 https://doi.org/10.2298/PIM141125001P	M24
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		200
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		50
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		