

ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ

**Студијски програми докторских академских студија
Математике и Рачунарских наука**

КЊИГА МЕНТОРА
у школској 2022/2023. години

Листа ментора на студијском програму ДАС Математике

Р. бр.	Име и презиме	Звање
1.	Марија Станић	Редовни професор
2.	Емилија Нешовић	Редовни професор
3.	Ненад Теофанов	Редовни професор
4.	Драган Ђурчић	Редовни професор
5.	Радосав Ђорђевић	Редовни професор
6.	Дејан Бојовић	Ванредни професор
7.	Бојана Боровићанин	Ванредни професор
8.	Сузана Алексић	Ванредни професор
9.	Татјана Томовић Младеновић	Ванредни професор
10.	Слађана Димитријевић	Доцент
11.	Мирјана Пантовић	Доцент
12.	Ненад Стојановић	Доцент

Листа ментора на студијском програму ДАС Рачунарске науке

Р. бр.	Име и презиме	Звање
1.	Бобан Стојановић	Редовни професор
2.	Марко Петковић	Редовни професор
3.	Зоран Огњановић	Научни саветник
4.	Милош Ивановић	Ванредни професор
5.	Владимир Цвјетковић	Доцент

Име и презиме		Марија Станић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама	
Докторат	2007.	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа	
Магистратура	2003.	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа	
Мастер диплома				
Диплома	1998.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Интерактивна мултимедија у настави математике	мр Марина Миловановић		2014.
2.	Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме	Татјана Томовић		2014.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N.Z. Petrović, M.P. Stanić, and T.V. Tomović Mladenović: Anti-Gaussian quadrature rules for trigonometric polynomials, FILOMAT 36 (3) (2022), 1005-1019.			M22
2.	M.C. De Bonis, M.P. Stanić, and T.V. Tomović Mladenović: Nyström methods for approximating the solutions of an integral equation arising from a problem in mathematical biology, Appl. Numer. Math. 171 (2022), 193-211.			M21

3.	A.N. JOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ , 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.	M21
4.	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.	M21a
5.	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.	M21
6.	A.S. CVETKOVIĆ, G.V. MILOVANOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Positive solution of a class of operator equations</i> , Ukrainian Math. J. 67 (2) (2015), 283-301 [Ukrain. Mat. Zh. 67 (2015), 245-260].	M23
7.	M.P. STANIĆ , A.S. CVETKOVIĆ, 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.	M21
8.	M.P. STANIĆ , A.S. CVETKOVIĆ, 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	M22
9.	M.P. STANIĆ , <i>Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and applications</i> , Appl. Math. Comput. 243 (2014), 269-282.	M21
10.	A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , Z.M. MARIANOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: <i>Asymptotic behavior of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , Appl. Math. Comput. 218 (23) (2012), 11528-11533.	M21
11.	M. STANIĆ , A.S. CVETKOVIĆ, <i>Orthogonal polynomials with respect to modified Jacobi weight and corresponding quadrature rules of Gaussian type</i> , Numer. Math. Theor. Meth. Appl. 4 (4) (2011), 478-488.	M21
12.	G. MONEGATO, L. SCUDERI, M.P. STANIĆ : <i>Lubich convolution quadratures and their application to problems described by space-time BIEs</i> , Numer. Algorithms 56 (3) (2011), 405-436.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	415	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Политехничком универзитету у Торину, Италија, 2009.	
Други подаци које сматрате релевантним Аутор 1 монографије, коаутор 1 уџбеника и 9 збирки задатака; уредник научног часописа Kragujevac Journal of Mathematics , уредник научног часописа Matematički vesnik ; уредник научног часописа Mathematica Moravica , члан Националног просветног савета , члан Одбора за акредитацију НИО , декан Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Емилија Нешовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Геометрија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Геометрија	
Докторат	2004	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Геометрија	
Магистратура	1998	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Геометрија	
Мастер диплома				
Диплома	1993	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Геометрија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Неке специјалне врсте кривих, репера и површи у простору Минковског	Милица Грбовић	2018	2020
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	U. Ozturk, E. Nešović , E.B. Koc Ozturk, Numerical computing of isophote curves, general helices and relatively normal-slant helices in Minkowski 3-space, Math. Meth. Appl. Sci., (2022) DOI: 10.1002/mma.8474			M21
2.	E. Nešović , U. Ozturk, E.B. Koc Ozturk, On non-null relatively normal slant helices in Minkowski 3-space, Filomat, Vol. 36, No.6 (2022)			M22
3.	J. Djordjević, E. Nešović , On the Bishop frame of pseudo null curve in Minkowski space-time, Turk. J. Math. 44 (2020) 870-882.			M23

4.	U. Öztürk, E. Nešović , E. B. Koc Öztürk, On k-type spacelike slant helices lying on lightlike surfaces, Filomat, 33:9 (2019), 2781-2796, ISSN 0354-5180	M22
5.	U. Öztürk, E. Nešović , E. B. Koc Öztürk, On T-slant, N-slant and B-slant helices in pseudo-Galilean space, Filomat 32(1) (2018), 245-253, ISSN 0354-5180	M22
6.	M. Grbović, E. Nešović , On the Bishop frames of pseudo null and null Cartan curves in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. Vol. 461 (2018), 219-233, ISSN 0022-247X	M21
7.	E. Nešović , E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, On k-type null Cartan slant helices in Minkowski 3-space, Mathem. Meth. Appl. Sci. Vol. 41, No. 17 (2018) 7583-7598, ISSN 0170-4214	M21
8.	E. Nešović , On geometric interpretation of pseudo-angle in Minkowski plane, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol. 14, No. 5 (2017) 1750068 (12 pages), ISSN 0219-8878	M23
9.	M. Grbović, E. Nešović , On Backlund transformation and vortex filament equation for null Cartan curve in Minkowski 3-space, Math. Phys. Anal. Geom. (2016) 19:23, DOI: 10.1007/s11040-016-9231-z, ISSN 1385-0172	M22
10.	E. Nešović , U. Öztürk, E. B. Koc Öztürk, On k-type pseudo null Darboux helices in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. 439 (2016), 690-700, ISSN 0022-247X	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	134	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Руководилац ДАС Математике у периоду 2021-2024		

Име и презиме		Ненад Теофанов	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Анализа и вероватноћа	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2010	ПМФ УНС	Анализа и вероватноћа
Докторат	2000	ПМФ УНС	Математичке науке
Магистратура	1996	ПМФ УНС	Математичке науке
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	1992	ПМФ УНС	Математика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	<i>Wavelet Transform of Distributions and Ultradistributions and Abelian and Tauberian Theorems</i>	Душан Ракић	-	2010
2	<i>A new type of regularity with applications to the wave front sets</i>	Филип Томић	-	2016

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	Stevan Pilipović, Nenad Teofanov, Filip Tomić, Boundary values in ultradistribution spaces related to extended Gevrey regularity <i>Mathematics</i> 2021, 9(1), 7	M21a
2	Ahmed Abdeljawad, Sandro Coriasco, Nenad Teofanov, Bilinear pseudo-differential operators with Gevrey-Hörmander symbols, Mediterranean Journal of Mathematics , 17, 120 (2020).	M21
3	Stevan Pilipović, Nenad Teofanov, Filip Tomić, A Paley-Wiener theorem in extended Gevrey regularity, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications , 11, 593–612 (2020)	M23
4	Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand-Shilov spaces, RASCAM , 114, 66 (2020)	M21
5	Nenad Teofanov, Joachim Toft, Pseudo-differential calculus in a Bargmann setting, Annales Academiæ Scientiarum Fennicæ Mathematica , 45 (1), 227-257 (2020)	M22
6	Stevan Pilipović, Nenad Teofanov, Filip Tomić, Beyond Gevrey regularity: superposition and propagation of singularities, Filomat , 32 (8), 2763-2782 (2018)	M22
7	Nenad Teofanov, Bilinear localization operators on modulation spaces, J. Funct. Spaces 2018,	M21

	10 pp. (2018) Article ID 7560870	
8	Nenad Teofanov, Continuity and Schatten-von Neumann properties for localization operators on modulation spaces, Mediterranean Journal of Mathematics , 13 (2), 745-758 (2016)	M21
9	Stevan Pilipovic, Dusan Rakic, Nenad Teofanov, Jasson Vindas, The wavelet transforms in Gelfand-Shilov spaces, Collectanea Mathematica , 67, 443–460 (2016)	M21
10	Joachim Toft, Karoline Johansson, Stevan Pilipovic, Nenad Teofanov, Sharp convolution and multiplication estimates in weighted spaces, Analysis and Applications , 13 (5), 457–480 (2015)	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		228 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1 Међународни - 3
Усавршавања		Аустрија, Шведска, Италија
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Драган Ж. Ђурчић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2009	ФТН Чачак	Математика
Докторат	1999	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа
Магистратура	1995	МФ Београд	Математичка анализа
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	1992	МФ Београд	Математичка анализа
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Класе правилно и рапидно промјенљивих низова и селекциони принципи	мр Валентина Тимотић	- 2019. година
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	V. Timotić, D. Đurčić, Lj. D.R. Kočinac, On rapidly varying sequences, APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS, (2022), vol. 16 br. 1, str. 83-90		M21
2.	N. Damljanović, D. Djurčić, M. Živojić, "Exponent of Convergence for Double Sequences and Selection Principles", Filomat Vol. 31(9), 2017, pp. 2821–2825, ISSN: 2406-0933.		M22
3.	D. Djurčić, N. Elez, Lj. D. R. Kočinac, "On a Subclass of the Class of Rapidly Varying Sequences", Applied Mathematics and Computation, Vol. 251, 2015, pp. 626-632, ISSN: 0096-3003.		M21
4.	N. Elez, D. Đurčić, Representation and characterization of rapidly varying functions, HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, (2015), vol. 44 br. 2, str. 317-322.		M23
5.	N. Elez, D. Đurčić, A. Šebeković, Summation of double sequences and selection principles, FILOMAT, (2015), vol. 29 br. 4, str. 781-785.		M22
6.	V. Timotić, D. Đurčić, R.M. Nikolić, On Slowly Varying Sequences, FILOMAT, (2015), vol. 29 br. 1, str. 7-12.		M22
7.	N. Elez, D. Djurčić, "Some Properties of Rapidly Varying Functions", Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 401(2), 2013, pp. 888–895, ISSN: 0022-247X.		M21

8.	D. Djurčić , Lj. Kočinac, M. Žižović, "Double Sequences and Selections", Abstract and Applied Analysis, 2012, article id 497594, 6 pages, ISSN: 1085-3375.	M21
9.	D. Djurčić , Lj. Kočinac, M. Žižović, "On the Class $S(0)$ under-bar of Real Sequences", Applied Mathematics Letters, Vol. 5(10), 2012, pp. 1296-1298, ISSN: 0893-9659.	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Укупан број: 238 , h=9 (Scopus) Без аутоцитата: 76 , h=5 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Радосав С. Ђорђевић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Алгебра и логика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021.	Природно-математички факултет	Алгебра и логика
Докторат	1991.	Природно-математички факултет	Математичка логика
Диплома	1983.	Природно-математички факултет	Математика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	N. Stojanović, N. Ikodinović, R. Djordjević , <i>A propositional logic with binary metric operators</i> , Journal of Applied Logics - IfCoLoG Journal of Logics and their Applications, 5 (8) (2018) 1605-1622.	M21
2.	R. Đorđević , V. Ristić, N. Ikodinović, <i>Completeness theorem for continuous functions and product class-topologies</i> , Publ. Inst. Math., 2016, NS 100(114), 119-129	M23
3.	V. Ristić, R. Đorđević, N. Ikodinović, <i>Biprobability logic with conditional expectation</i> , Math. Logic Quarterly, 2011, 49, 400-408	M23
4.	R. Đorđević, N. Ikodinović, Ž. Mijajlović, <i>Completeness theorem for topological class models</i> , Arch. Math. Logic, 2007, 46, 1-8	M22
5.	M. Rašković, R. Djordjević , N. Stojanović, <i>Completeness theorem for probability models with finitely many valued measure</i> , Open Mathematics, 17 (2019) 168-171.	M22
6.	R. Djordjević , N. Ikodinović, N. Stojanović, <i>A Propositional Metric Logic with Fixed Finite Ranges</i> , Fundamenta Informaticae, 2020, 174 (2), 185-199.	M22

7.	R. Đorđević, M. Rašković, Z. Ognjanović, <i>Completeness theorem for propositional probabilistic models whose measures have only finite ranges</i> , Arch. Math. Logic, 2004, 43, 557-563	M22
8.	M. Rašković, R. Đorđević, Z. Marković, <i>A logic of approximate reasoning</i> , Publ. Inst. Math., 2001, NS 69(83), 8-12	M24
9.	M. Rašković, R. Đorđević, <i>Cylindric probability algebras</i> , Publ. Inst. Math., 2000, NS 68(82), 20-36	M24
10.	R. Đorđević, <i>Analytic completeness theorem for singular biprobability models</i> , Math. Log. Quart., 1993, 39, 228-230	M23
11.	R. Đorđević, <i>Analytic completeness theorem for absolutely continuous biprobability models</i> , Zeitschr. f. math. Logik und Grundlagen d. Math., 1992, 38, 241-246	M23
12.	Radosav Đorđević , Miodrag Rašković, <i>Cylindric probability algebras</i> , (in: Cylindric-like Algebras and Algebraic Logic (eds. H. Andreka, M. Ferenczi, I. Nemeti)), Bolyai Society Mathematical Studies, vol 22, Springer-Verlag, Berlin, 2012, pp. 303-320	M13
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		25
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања	Студијски боравак три месеца на University of Wisconsin, USA.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Дејан Бојовић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2007	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама
Докторат	2000	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа
Магистратура	1996	ПМФ Крагујевац	Нумеричка анализа
Мастер диплома			
Диплома	1992	ПМФ Крагујевац	Математика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом	Братислав Средојевић		2016

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	B.V. Sredojević, D.R. Bojović , Fractional Order Convergence Rate Estimate of Finite-Difference Method for the Heat Equation with Concentrated Capacity, <i>Filomat</i> 35:1 (2021), 331–338, (ISSN 0354-5180)	M22
2.	B.V. Sredojević, D.R. Bojović , <i>Finite difference approximation for the 2D heat equation with concentrated capacity</i> , <i>Filomat</i> 32:20 (2018), 6979-6987, DOI:10.2298/FIL1820979S	M22
3.	B.V. Sredojević, D.R. Bojović , <i>Finite difference approximation for parabolic interface problem with time-dependent coefficients</i> , <i>Publ.Inst.Math.</i> , 99 (113) (2016), 67-76. DOI:10.2298/PIM1613067S	M23
4.	D.R. Bojović , B.V. Sredojević, B.S. Jovanović, <i>Numerical approximation of a two-dimensional parabolic time-dependent problem containing a delta function</i> , <i>J.Comp.Appl.Math.</i> 259 (2014), 129-137, DOI:10.1016/j.cam.2013.04.012	M21

5.	D.R. Bojović , B.S. Jovanović, <i>Convergence of finite difference method for solving 2D parabolic interface problems</i> , J.Comp.Appl.Math. 236 (2012), 3605-3612., DOI:10.1016/j.cam.2011.04.042	M21
6.	D.R. Bojović , B.S. Jovanović, <i>Finite difference method for a parabolic problem with concentrated capacity and time-dependent operator</i> , Approximation and Computation, Series: Springer Optimization and its Applications, Vol. 42 (2011), 285-296, DOI:10.1007/978-1-4419-6594-3_18	M13
7.	D.R. Bojović , B.S. Jovanović, <i>Convergence of finite difference method for the parabolic problem with concentrated capacity and variable operator</i> , J.Comp.Appl.Math. 189 (2006), 286-303, DOI:10.1016/j.cam.2005.03.031	M22
8.	D.R. Bojović , B.Z. Popović, B.S.Jovanović, <i>The strong stability of the second-order operator- differential equations</i> , Lect.Notes.Comp.Sci. 3401 (2005), 187-194.	M23
9.	D.R. Bojović , B.S. Jovanović, P.P. Matus, <i>On the strong stability of first-order operator-differential equations</i> , Diff.Equat. Vol. 40 , No. 5 (2004), 703-710	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	56	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи ДА	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Бојана Боровићанин		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Дискретна математика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	ПМФ Крагујевац	Дискретна математика	
Докторат	2008.	ПМФ Крагујевац	Дискретна математика	
Магистратура	2000.	ПМФ Крагујевац	Дискретна математика	
Мастер диплома				
Диплома	1996.	ПМФ Крагујевац	Теоријска математика са применама	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Неке особине резолвентне и Рандићеве енергије графа	Емир Зогић		05.02.2019.
2.	Коспектралност Смитових графова	Марија Јеротијевић	16.03.2022.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Borovićanin B., Furtula B., Jerotijević M., On the minimum Harary index of graphs with a given diameter or independence number, Discrete Appl. Math. 320 (2022), 331-345. ISSN 0166-218X			M23
2.	Zogić E., Borovićanin B., Glogić E., Milovanović I., Milovanović E., New bounds for some spectrum-based topological indices of graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 86(2021), 685-701, ISSN 0340-6253			M22
3.	Borovićanin B., Das K.C., Furtula B., Gutman I., Bounds for Zagreb indices, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 78 (2017), 17-100, ISSN 0340-6253			M21a
4.	Borovićanin B., Furtula B., On extremal Zagreb indices of trees with given domination number, 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.	Wang J.F., Belardo F., Huang Q.X., Borovićanin B. , <i>On the two largest Q-eigenvalues of graphs</i> , Discrete Mathematics 310(21) (2010), 2858-2866, ISSN 0012-365X	M22
8.	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
9.	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
10.	Gutman I., Borovićanin B. , Zhang-Zhang polynomial of multiple linear hexagonal chains, Z. Naturforsch. 61a (2006), 73-77, ISSN 0932-0784	M23
11.	Petrović M., Borovićanin B. , Radosavljević Z., <i>The integral 3-harmonic graphs</i> , Linear Algebra Appl. 416 (2006), 298-312, ISSN 0024-3795	M22
12.	Petrović M., Borovićanin B. , Torgašev A., <i>On graphs with at most three Laplacian eigenvalues greater than or equal to two</i> , Linear Algebra Appl., 380 (2004), 173-184, ISSN 0024-3795	M22
13.	Borovićanin B. , Grunewald S., Gutman I., Petrović M., <i>Harmonic graphs with small number of cycles</i> , Discrete Mathematics 265 (2003), 31-44, ISSN 0012-365X	M22
14.	Petrović M., Gutman I., Lepović M., Milekić B. , <i>On bipartite graphs with small number of Laplacian eigenvalues greater than two and three</i> , Linear and Multilinear Algebra 47 (2000), 205-215, ISSN 0308-1087	M24
15.	Petrović M., Milekić B. , <i>On the second largest eigenvalue of line graphs</i> , Journal of Graph Theory, (1998), 61-66, ISSN 0364-9024	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	287	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
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	
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Слађана Димитријевић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама	
Докторат	2013.	ПМФ Крагујевац	Теорија вероватноће	
Магистратура	2005.	ПМФ Крагујевац	Теорија вероватноће	
Мастер диплома				
Диплома	1999.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. CABADA, S. ALEKSIĆ, T. TOMOVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ : <i>Existence of Solutions of Nonlinear and Non-local Fractional Boundary Value Problems</i> , <i>Mediterr. J. Math.</i> 16 (5) (2019)			M21
2.	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> , <i>Math Method Appl Sci</i> , 40 (2017), 1880-1891			M22
3.	LJ. PETROVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ , D. VALJAREVIĆ: <i>Granger causality and stopping times</i> , <i>Lithuanian Mathematical Journal</i> 56 (3) (2016), 410-416.			M22
4.	LJ. PETROVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ , <i>Causality with finite horizon of the past in continuous time</i> , <i>Statist. Probab. Lett.</i> 82 (2012), 1219-1223.			M23
5.	M. STANIĆ, A. CVETKOVIĆ, S. SIMIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ , <i>Common fixed point under contractive condition of Ćirić's type on cone metric type space</i> , <i>Fixed Point Theory Appl.</i> 2012 :35 (2012), 14 pages.			M21a

6.	S. DIMITRIJEVIĆ, B. POPOVIĆ, M. STANIĆ, <i>Computer use in mathematics teaching - overview of the situation in Serbia</i> , Croatian Journal of Education 14 (2) (2012), 387-415.	M23
7.	LJ. PETROVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, <i>Invariance of statistical causality under convergence</i> , Statist. Probab. Lett. 81 (2011), 1445-1448.	M23
8.	LJ. PETROVIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, <i>Statistical causality and adapted distribution</i> , Czechoslovak Mathematical Journal 61 (2011), 827-843.	M23
9.	A. CVETKOVIĆ, M. STANIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ, S. SIMIĆ, <i>Common Fixed Point Theorems for Four Mappings on Cone Metric Type Space</i> , Fixed Point Theory Appl. 2011 (2011), 15 pages.	M21a

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	70	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Сузана Алексић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама	
Докторат	2011	ПМФ Нови Сад	Функционална анализа	
Магистратура	2006	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа	
Мастер диплома				
Диплома	2001	ПМФ Крагујевац	Теоријска математика са применама	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
-				
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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			M22
2.	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			M22
3.	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			M23
4.	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			M21

5.	A. Cabada, S. Dimitrijević, T. Tomović, S. Aleksić : <i>Existence of solutions of nonlinear and non-local fractional boundary value problems</i> , Mediterr. J. Math. 16 (5) (2019), 18 pages. ISSN 1660-5446	M21
6.	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	M21 a)
7.	S. Xu, Y. Han, S. Aleksić , S. Radenović, <i>Fixed point results for nonlinear contractions of Perov type in abstract metric spaces with applications</i> , Aims Mathematics, 2022, Volume 7, Issue 8: 14895-14921. doi: 10.3934/math.2022817	M21 a)

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	172 (са аутоцитатима), 87 (без аутоцитата свих коаутора)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи пројекат #451-03-68/2022-14/200122	Пројекат мултилатералне научне и технолошке сарадње у Дунавском региону ДС 15 – ТИФРЕФУС (2020-2022)
Усавшавања	-	-
Други подаци које сматрате релевантним	-	

Име и презиме		Татјана В. Томовић Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Докторат	2014.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2008.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N.Z. Petrović, M.P. Stanić, and T.V. Tomović Mladenović : Anti-Gaussian quadrature rules for trigonometric polynomials, <i>FILOMAT</i> 36 (3) (2022), 1005-1019.			M22
2.	M.C. De Bonis, M.P. Stanić, and T.V. Tomović Mladenović : Nyström methods for approximating the solutions of an integral equation arising from a problem in mathematical biology, <i>Appl. Numer. Math.</i> 171 (2022), 193-211.			M21
3.	A. Cabada, S. Aleksić, T. Tomović , S. Dimitrijevic: Existence of Solutions of Nonlinear and Non-local Fractional Boundary Value Problems, <i>Mediterr. J. Math.</i> 16 (119) (2019), 18 pages.			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> , <i>Electron. Trans. Numer. Anal.</i> 50 (2018), 164-181.			M22
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> , <i>Numer. Algorithms</i> 78 (4) (2018), 1087-1109.			M21a
6.	A. Cabada, S. Dimitrijevic, T. Tomovic , S. Aleksic, The existence of a positive solution for nonlinear fractional differential equations with integral boundary value conditions, <i>Math. Methods Appl. Sci.</i> 40 (6) (2017) 1880-1891.			M22

7.	M.P. Stanić, T.V. Tomović : <i>Multiple orthogonality in the space of trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , <i>FILOMAT</i> 29 (10) (2015) 2227-2237.	M23
8.	T.V. Tomović , M.P. Stanić: <i>Quadrature rules with an even number of multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness</i> , <i>FILOMAT</i> 29 (10) (2015) 2239-2255.	M23
9.	G.V. Milovanović, M.P. Stanić, T.V. Tomović : <i>Trigonometric multiple orthogonal polynomials of semi-integer degree and the corresponding quadrature formulas</i> , <i>Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.)</i> 96 (110) (2014), 211-226.	M23
10.	M.P. Stanić, A.S. Cvetković, T.V. Tomović : <i>Error estimates for quadrature rules with maximal even trigonometric degree of exactness</i> , <i>Rev. R. Acad. Cienc. Exactas, Fis. Nat. Ser. A. Mat. RACSAM</i> 108 (2014), 603-615.	M21
11.	M.P. Stanić, A.S. Cvetković, T.V. Tomović : <i>Error estimates for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness</i> , <i>Math. Methods Appl. Sci.</i> 37 (11) (2014), 1687-1699.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	28	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Департману за математику, Католички универзитет у Лувену, Белгија	2015. године
Други подаци које сматрате релевантним	Технички уредник часописа Kragujevac Journal of Mathematics	
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Мирјана Пантовић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2010.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама	
Докторат	2009.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа	
Магистратура	1999.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа	
Мастер диплома				
Диплома	1989.	ПМФ Крагујевац	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Stojiljković V.,Fabiano N., Pantović M. , Radojević S., Radenović S., Šešum Čavić V., <i>Various Series Related to the Polylogarithmic Function</i> , <i>Axioms</i> 2022 , 11, 174. https://doi.org/10.3390/axioms11040174			M21
2.	Vujaković, J.; Ljajko, E.; Pavlović, M. ; Radenović, S. <i>On Some New Contractive Conditions in Complete Metric Spaces</i> . <i>Mathematics</i> 2021 , 9, 118. https://doi.org/10.3390/math9020118			M21
3.	Vujaković, J.; Mitrović, S.; Pavlović, M. ; Radenović, S. <i>On Recent Results Concerning F-Contraction in Generalized Metric Spaces</i> . <i>Mathematics</i> 2020 , 8, 767. https://doi.org/10.3390/math8050767			M21
4.	De la Sen, M.; Nikolić, N.; Došenović, T.; Pavlović, M. ; Radenović, S. <i>Some Results on $(s - q)$-Graphic Contraction Mappings in b-Metric-Like Spaces</i> . <i>Mathematics</i> 2019 , 7, 1190. https://doi.org/10.3390/math7121190			M21

5.	S. SHUKLA, S. BALASUBRAMANIAN, M. PAVLOVIĆ , <i>A Generalized Banach Fixed Point Theorem</i> , Bull. Malaysian Math. Sci. Soc. (2016), DOI 10.1007/s40840-015-0255-5.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	68	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавшавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Ненад Стојановић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Алгебра и логика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Природно-математички факултет	Алгебра и логика	
Докторат	2019.	Природно-математички факултет	Математичка логика	
Диплома	2010.	Природно-математички факултет	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Stojanović , N. Ikodinović, R. Djordjević, <i>A propositional logic with binary metric operators</i> , Journal of Applied Logics - IfCoLoG Journal of Logics and their Applications, 5 (8) (2018) 1605-1622.			M21
2.	M. Rašković, R. Djordjević, N. Stojanović , <i>Completeness theorem for probability models with finitely many valued measure</i> , Open Mathematics, 17 (2019) 168-171.			M22
3.	R. Djordjević, N. Ikodinović, N. Stojanović , <i>A Propositional Metric Logic with Fixed Finite Ranges</i> , Fundamenta Informaticae, 2020, 174 (2), 185-199.			M22
4.	N. Stojanović , Proof without Words: Inequality for the Sum of the Diagonals. <i>Math Intelligencer</i> (2021) https://doi.org/10.1007/s00283-021-10075-9			M23
5.	N. Stojanović , M. Boričić Joksimović, <i>Soft Outer Measure and Soft Premeasure</i> , Filomat 36 (6), (2022) 2129–2141. https://doi.org/10.2298/FIL2206129S			M22
Збирни подаци научне активност наставника				

Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавшавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Бобан Стојановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењено рачунарство и Информационе технологије и системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Примењено рачунарство и Информационе технологије и системи	
Докторат	2007.	ЦИМСИ, Универзитет у Крагујевцу	Биоинжењеринг	
Диплома	2002.	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика и аутоматско управљање	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Глатка честична хидродинамика - паралелизација алгоритама и примена у динамици флуида	Милош Ивановић		2010
2.	Еластично резервисање дистрибуираних рачунарских ресурса у процесима вишекритеријумске оптимизације засноване на генетским алгоритмима	Вишња Симић		2015
3.	Методe развоја и адаптације регресионих модела базиране на генетским алгоритмима	Милован Миливојевић		2016
4.	Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу	Марина Свичевић	2017	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	V. Simic, B. Stojanovic, M. Ivanovic. Optimizing the performance of optimization in the cloud environment - An intelligent auto-scaling approach. <i>Future Generation Computer Systems</i> 2019, 101: 909-920.			M21a

2	B. Stojanovic , M. Milivojevic, N. Milivojevic, D. Antonijevic. A self-tuning system for dam behavior modeling based on evolving artificial neural networks. <i>Advances in Engineering Software</i> 2016, 97: 85-95.	M21a
3	M. Ivanovic, V. Simic, B. Stojanovic , A. Kaplarevic-Malistic, B. Marovic. Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization. <i>Future Generation Computer Systems</i> 2015, 42: 44–54.	M21a
4	S. Mijailovich, O. Kayser-Herold, B. Stojanovic , Dj. Nedic, T. Irving, M. Geeves. Three-dimensional stochastic model of actin–myosin binding in the sarcomere lattice. <i>The Journal of General Physiology</i> 2016, 148(6): 459-488.	M21a
5	S. Marković, M.J. Lukić, S.D. Škapin, B. Stojanović , D. Uskoković. Designing, fabrication and characterization of nanostructured functionally graded HAp/BCP ceramics. <i>Ceramics International</i> 2015, 41: 2654-2667.	M21a
6	B. Stojanovic , M. Kojic, M. Rosic, C.P. Tsui, C.Y. Tang. An Extension of Hill’s Three-Component Model to Include Different Fiber Types in Finite Element Modeling of Muscle. <i>International Journal for Numerical Methods in Engineering</i> 2007; 71: 801-817.	M21a
7	M. Kojic, I. Vlastelica, B. Stojanovic , V. Rankovic, A. Tsuda. Stress integration procedures for a biaxial isotropic material model of biological membranes and for hysteretic models of muscle fibers and surfactant. <i>International Journal for Numerical Methods in Engineering</i> 2006; 68: 893-909.	M21a
8	B. Stojanovic , M. Svcevic, A. Kaplarevic-Malistic, R.J. Gilbert, S.M. Mijailovich. Multi-scale striated muscle contraction model linking sarcomere length-dependent cross-bridge kinetics to macroscopic deformation. <i>Journal of Computational Science</i> 2020, 39: 101062.	M21
9	M. Ivanović, A. Kaplarević-Mališić, B. Stojanović , M. Svičević, S. Mijailovich. Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. <i>The International Journal of High Performance Computing Applications</i> 2019, 33 (5): 885-896.	M21
10	B. Stojanovic , M. Milivojevic, M. Ivanovic, N. Milivojevic, D. Divac. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. <i>Advances in Engineering Software</i> 2013; 65: 182-190.	M21
11	S. Mijailovich, B. Stojanovic , Dj. Nedic, M. Svcevic, M. Geeves, T. Irving, H. Granzier. Nebulin and Titin Modulate Crossbridge Cycling and Length Dependent Calcium Sensitivity. <i>Journal of General Physiology</i> 2019, 151 (5):680-704.	M21
12	S. Mijailovich, Dj. Nedic, M. Svcevic, B. Stojanovic , J. Walklate, Z. Ujfalusi, M. Geeves. Modeling the Actin.myosin ATPase Cross-Bridge Cycle for Skeletal and Cardiac Muscle Myosin Isoforms. <i>Biophysical Journal</i> 2017, 112(5): 984–996.	M21
13	S. Mijailovich, B. Stojanovic , M. Kojic, A. Liang, V. Wedeen, and R. Gilbert. Derivation of a finite element model of lingual deformation during swallowing from the mechanics of mesoscale myofiber tracts obtained by MRI. <i>Journal of Applied Physiology</i> 2010; 109(5): 1500-1514.	M21
14	C.Y. Tang, C.P. Tsui, B. Stojanovic , M. Kojic. Finite Element Modelling of Skeletal Muscles Coupled with Fatigue. <i>International Journal of Mechanical Sciences</i> 2007; 49: 1179-1191.	M21

15	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, B. Stojanovic , V. Isailovic, M. Pusic and M. Kojic. Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements. <i>Journal of Hydroinformatics</i> 2012; 15(2): 405-415.	M22
16	M. Kojic, J.P. Butler, I. Vlastelica, B. Stojanovic , V. Rankovic, A. Tsuda. Geometric hysteresis of alveolated ductal architecture. <i>Journal of Biomechanical Engineering</i> 2011; 133(11): 111005.	M22
17	D. Stamenovic, M. Kojic, B. Stojanovic , D. Hunter. Pneumatic Osteoarthritis Knee Brace. <i>Journal of Biomechanical Engineering</i> 2009; 131 (4): (045001-1)-(045001-6).	M22
18	M. Ivanovic, B. Stojanovic , A. Kaplarevic-Malistic, R. Gilbert, S. Mijailovich. Distributed multi-scale muscle simulation in a hybrid MPI-CUDA computational environment. <i>Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International</i> 2016, 92(1): 19-31.	M23
19	V. Rankovic, M. Drenovak, B. Stojanovic , Z. Kalinic, Z. Arsovski. The mean-Value at Risk static portfolio optimization using genetic algorithm. <i>Computer Science and Information Systems</i> 2014, 11(1): 89-109.	M23
20	M. Milivojevic, S. Stopic, B. Friedrich, B. Stojanovic , D. Drndarevic. Computer modeling of high-pressure leaching process of nickel laterite by design of experiments and neural networks. <i>International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials</i> 2012; 19(7): 584-594.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	503 (H-индекс 15)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања	Усавршавање у трајању од пет месеци на Политехничком универзитету у Хонг Конгу	
Други подаци које сматрате релевантним	Аутор 2 монографије и неколико поглавља у монографијама. Руководилац више пројеката са привредом.	
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Марко Петковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	
Докторат	2008	ПМФ Ниш	Рачунарске науке	
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006	ПМФ Ниш	Математичке науке	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Израчунавање Ханкелове трансформације низова	Радица Бојичић	Да	Да
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Marko Petković , Predrag Stanimirović, Vasilios Katsikis, <i>Modified discrete iterations for computing the inverse and pseudoinverse of the time-varying matrix</i> , Neurocomputing 289 (2018), 155-165. (M21, IF=4.072)			
2.	Predrag Stanimirović, Marko Petković , <i>Gradient neural dynamics for solving matrix equations and their applications</i> , Neurocomputing 306 (2018), 200-212. (M21, IF=4.072)			
3.	Marko Petković , Mihailo Krstić, Kostadin Rajković, <i>Rapid generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics 344 (2018), 572-584. (M21, IF=1.632)			
4.	Predrag Rajković, Slađana Marinković, Marko Petković , <i>A class of orthogonal polynomials related to the generalized Laguerre weight with two parameters</i> , Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019). (M22, IF=1.260)			
5.	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Marko Petković , <i>Class of tight bounds on the Q-Function with closed-form upper bound on relative error</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences 42:6 (2019), 1786-1794. (M21, IF=1.533)			

6.	Tanay Saha, Shwetabh Srivastava, Swanand Khare, Predrag Stanimirović, Marko Petković , <i>An improved algorithm for basis pursuit problem and its applications</i> , Applied Mathematics and Computation 355 (2019), 385-398. (M21a, IF=3.092)
7.	Predrag Stanimirović, Marko Petković , <i>Improved GNN models for constant matrix inversion</i> , Neural Processing Letters 50:1 (2019), 321-339. (M22, IF=2.591)
8.	Radica Bojičić, Marko Petković , Predrag Rajković, <i>Hankel transforms of generalized Motzkin numbers</i> , Mathematical Methods in the Applied Sciences 40:16 (2017), 5810–5820. (M22, IF=1.118)
9.	Marko Petković , <i>Generalized Schultz iterative methods for the computation of outer inverses</i> , Computers & Mathematics with Applications 67:10 (2014), 1837–1847. (M21a, IF=2.069)
10.	Marko Petković , Miodrag Petković, <i>Hyper-power methods for the computation of outer inverses</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics 278 (2015), 110–118. (M21, IF=1.007)
11.	Radica Bojičić, Marko Petković , Paul Barry, <i>The Hankel transform of aerated sequences</i> , Integral Transforms and Special Functions 24:9 (2013), 685–699. (M21, IF=0.814)
Збирни подаци научне активност наставника	
Збирни подаци уметничке 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, 2.5 months postdoctoral research stay, June 15th-September 30th, 2009.
Други подаци које сматрате релевантним	Члан уређивачког одбора часописа: 1. Filomat, ПМФ Ниш, 2. Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, Универзитет у Нишу 3. Kragujevac Journal of Mathematics, Универзитет у Крагујевцу 4. Applied Mathematics and Computer Science, Faculty of Sciences and Mathematics, ПМФ Ниш 5. University thought: Publication in natural sciences (Универзитетска мисао), Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Име и презиме		Зоран Д. Огњановић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка логика и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2008.	Математички институт САНУ	Математика и рачунарство
Докторат	1999.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Математика
Магистратура	1993	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика
Мастер диплома			
Диплома	1987	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Примене инфинитарних логика у вероватносно-темпоралном резоновању и теорији модела	Драган Додер		2011, Математички факултет, Универзитет у Београду
2	О формализацији п-адских, квалитативних и условних вероватноћа	Ангелина Илић Степић		2012, Математички факултет, Универзитет у Београду
3	Interconnection of Heterogeneous Overlay Networks: Definition, Formalization and Applications	Бојан Маринковић		2014, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
4	Развој и анализа метахеуристичких метода за испитивање задовољивости	Татјана Стојановић		2016, Природноматематички факултет, Универзитет у Крагујевцу
5	Капацитет дигиталне технологије за развој инклузивног друштва	Дејан Масликовић		2016, Универзитет у Београду

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски

уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)		
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	B. Marinković, P. Glavan, Z. Ognjanović , <i>Proving properties of the Chord protocol using the ASM formalism</i> , Theoretical Computer Science 756, 64–93, 2019	M23
2.	N. Savić, D. Dragan, Z. Ognjanović , <i>Logics with lower and upper probability operators</i> , International journal of approximate reasoning, 88, 148–168, 2017.	M22
3.	T. Stojanović, T. Davidović, Z. Ognjanović , <i>Bee colony optimization for the satisfiability problem in probabilistic logic</i> , Applied Soft Computing, 31, 339–347, 2015.	M21
4.	I. Kokkinis, Z. Ognjanović , T. Studer, <i>Probabilistic justification logic</i> , Journal of logic and computation 30.1, 257-280, 2020.	M21
5.	D. Doder, N. Savić, Z. Ognjanović , <i>Multi-agent logics for reasoning about higher-order upper and lower probabilities</i> , Journal of logic, language and information 29, 77-107, 2020.	M21
6.	D. Lehnherr, Z. Ognjanović , T. Studer, <i>A logic of interactive proofs</i> , Journal of Logic and Computation 32.8, 1645-1658, 2022.	M21
7.	Š. Dautović, D. Dragan, Z. Ognjanović . <i>Logics for reasoning about degrees of confirmation</i> , Journal of Logic and Computation 31.8, 2189-2217, 2021.	M21
8.	N. Ikodinović, et al., <i>Logics with Generalized Measure Operators</i> , Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing, 20, 2013.	M21a
9.	T. Stojanović, et al., <i>Automated non-monotonic reasoning in System P</i> , Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 89, 471-509, 2021.	M22
10.	B. Marinković, Z. Ognjanović , P. Glavan, A. Kos, A. Umek, <i>Correctness of the chord protocol</i> , Computer Science and Information Systems; 17(1), 141-160, 2020	M23
11.	M. Milošević, Z. Ognjanović , <i>A first-order conditional probability logic</i> , Logic Journal of IGPL, 20(1), 235—253, 2012.	M21
12.	A. Perović, Z. Ognjanović , M. Rašković, D. Radojević, <i>Finitely additive probability measures on classical propositional formulas definable by Godel's t-norm and product t-norm</i> , Fuzzy Sets and Systems 169, 65—90, 2011.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	908 (Scopus, 24.03.2023.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	101	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавшавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Милош Ивановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Методологије рачунарства		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Методологије рачунарства	
Докторат	2010.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Рачунарске науке	
Диплома	2002.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Физика-информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Глатка честична хидродинамика - паралелизација алгоритама и примена у динамици флуида	Ана Капларевић-Малишић	2014	2016
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Milenkovic Biljana,Stevanovic Nenad,Nikezic Dragoslav R,Ivanovic Milos R, Computer program Neutron_CR-39 for simulation of neutrons from an Am-Be source and calculation of proton track profiles, COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, 2011, Volume 182, Number 7, 1536-1542.			M21
2	B. Furtula, I. Gutman, M. Ivanović, D. Vukičević, Computer search for trees with minimal ABC index, Applied Mathematics and Computation 219(2): 767-772 (2012)			M21
3	B. Stojanovic, M. Milivojevic, M. Ivanovic, N. Milivojevic, D. Divac. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. Advances in Engineering Software 2013.			M21
4	Milos Ivanovic,Visnja Simic, Boban Stojanovic, Ana Kaplarevic-Malisic, Branko Marovic, Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization, Future Generation Computer Systems, Vol. 42, 44–54 (2015)			M21
5	M. Drenovak, V. Ranković, M. Ivanovic, B. Urošević, R. Jelic, Market Risk Management in a Post-Basel II Regulatory Environment Article in European Journal of Operational Research, 2016.			M21

6	Lecca G, Petitdidier M, Hluchy L, Ivanovic Milos R, Kussul N, Ray N, Thieron V, Grid computing technology for hydrological applications, JOURNAL OF HYDROLOGY, 2011, Volume 403, Number 1-2, 186-199	M21
7	Ivanovic, Milos, Marina Svcevic, and Svetislav Savovic. "Numerical solution of Stefan problem with variable space grid method based on mixed finite element/finite difference approach." International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow 27.12 (2017): 2682-2695.	M21
8	Ivanović, M., Kaplarević-Mališić, A., Stojanović, B., Svičević, M., & Mijailovich, S. M. (2019). Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. The International Journal of High Performance Computing Applications.	M21
9	Simic, V., Stojanovic, B., Ivanovic, M. (2019). Optimizing the performance of optimization in the cloud environment—An intelligent auto-scaling approach. Future Generation Computer Systems.	M23
10	Nikolić, Srđan, Nenad Stevanović, and Miloš Ivanović. "Optimizing parallel particle tracking in Brownian motion using machine learning." The International Journal of High Performance Computing Applications (2020):	M21
11	Ivanovic, Milos, and Visnja Simic. Efficient evolutionary optimization using predictive auto-scaling in containerized environment. Applied Soft Computing (2022).	M23
12	Topalović Marko, Nikolić Aleksandar, Milovanović Vladimir, Vulovic Snezana, Ivanovic Milos, Smoothed particle hydrodynamics for blood flow analysis: development of particle lifecycle algorithm, 2022, Computational Particle Mechanics.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		426 (H-индекс 11)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања		Усавршавање на Универзитету у Брауншвајгу у Немачкој (6 месеци) и на Универзитету Кренфилд у Уједињеном Краљевству (4 месеца).
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Владимир Цвјетковић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информатика у физици		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	1999	Унив Кг ПМФ	Информатика у физици	
Докторат	1998	Унив Кг ПМФ	Информатика у физици	
Магистратура	1992	Унив Бг ФФ	Информатика у физици	
Мастер диплома				
Диплома	1985	Унив Кг ПМФ	Информатика у физици	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Биоинформатичка платформа за извршавање FEDERATED Sparql упита над онтолошким базама података и детектовање сличних података утврђивањем њихове семантичке повезаности	Марија Ђокић Петровић		2020
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Vladimir M Cvjetkovic, Milan S Kovacevic, Web-based experiment for teaching the electrical characteristics of a solar cell and module, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, 2018, vol 26, no 6, pp 2157-2167, ISSN: 1061-3773, M23 IF 1.435 – 2018, DOI: 10.1002/cae.22018, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.22018			
2	Marija Djokic- Petrovic, Vladimir M Cvjetkovic, Jeremy Yang, Marko N Zivanovic, David J Wild, PIBAS FedSPARQL: a web-based platform for integration and exploration of bioinformatics datasets, JOURNAL OF BIOMEDICAL SEMANTICS, 2017, vol 8, no 42,			

	pp 1 – 22, ISSN: 2041-1480, M22 IF 1.6 -2017, DOI 10.1186/s13326-017-0151-z, https://jbiomedsem.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13326-017-0151-z	
3	Marija Djokic-Petrovic, David Pritchard, Milos R Ivanovic, Vladimir M Cvjetkovic , IMI Python: Upgraded CS Circles Web-Based Python Course, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, 2016, vol 24, no 3, pp 464-480, ISSN: 464-480, M23 IF 0.694 – 2016, https://doi.org/10.1002/cae.21724	
4	Milan S Matijevic, Miladin Stefanovic, Vladimir M Cvjetkovic , Vladimir Jokovic, Nenad Babajic, Miroslav Ravlic, Snezana Nestic, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, 2014, vol 22, no 1, pp 167-177, ISSN: 1061-3773, M23 IF 0.449 – 2013, DOI: 10.1002/cae.20543 https://doi.org/10.1002/cae.20543	
5	Miladin Stefanovic, Milan S Matijevic, Vladimir M Cvjetkovic , Remote Controlled Laboratory Experiments on the Web, INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, 2011, vol 18, no 3, pp 130-139, ISSN: 1943-670X, M23 IF 0.284 - 2012 https://journals.sfu.ca/ijietap/index.php/ijie/article/view/219	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	83	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 2 странице А4		