

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Антић С. Драган	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.09.1987.	
Ужа научна (уметничка) област		Аутоматика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.04.2005.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	08.11.1994.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	14.11.1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	29.05.1987.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Аутоматско управљање		Основне академске
2	Моделирање и симулација динамичких система		Основне академске
3	Нелинеарни системи аутоматског управљања		Основне академске
4	Системи аутоматског управљања		Основне академске
5	Софтвер за симулацију динамичких система		Основне академске
6	Управљачки системи у ауто-индустрији		Основне академске
7	Моделирање и симулација у ауто индустрији		Мастер академске
8	Предиктивно управљање		Мастер академске
9	Регулација електромоторних погона		Мастер академске
10	Системи аутоматског управљања у возилима		Мастер академске
11	Управљање сложеним системима		Мастер академске
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dragan Antić, Saša Dimitrijević: "Non-minimum phase plant control using fuzzy sliding mode", Electronics Letters, Vol. 34, No. 11, pp. 1156-1158, 1998.		
2	Marko Milojković, Saša Nikolić, Bratislav Danković, Dragan Antić, Zoran Jovanović, "Modelling of Dynamical Systems Based on Almost Orthogonal Polynomials", Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems, vol. 16, no. 2, (2010), pp. 133-144. Print ISSN: 1387-3954, Publisher: Taylor & Francis		
3	Dragan Antić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, Saša Nikolić, "Optimal Design of the Fuzzy Sliding Mode Control for a DC Servo Drive", Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, vol. 56, no. 7-8, (2010), pp. 455-463. Print ISSN: 0039-2480. Publisher: Association of Mechanical Engineers of Slovenia (AMES)		
4	Saša Nikolić, Dragan Antić, Bratislav Danković, Marko Milojković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Orthogonal Functions Applied in Antenna Positioning", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 4, (2010), pp. 35-42. Print ISSN: 1582-7445, Publisher: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania		
5	Dragan Antić, Saša Nikolić, Marko Milojković, Nikola Danković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Sensitivity Analysis of Imperfect Systems Using Almost Orthogonal Filters", Acta Polytechnica Hungarica, vol. 8, no. 6, (2011), pp. 79-94. Print ISSN: 1785-8860, Publisher: Óbuda University, Hungary.		
6	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, vol. 349, no. 1, (2012), pp. 323-336. Print ISSN: 0016-0032, Publisher: Elsevier Ltd.		
7	Dragan Antić, Zoran Jovanović, Vlastimir Nikolić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Nikola Danković, "Modeling of Cascade-Connected Systems Using Quasi-Orthogonal Functions", Electronics and Electrical Engineering, vol. 18, no. 10, (2012), pp. 3-8. Print ISSN: 1392-1215, Publisher: Kaunas University of Technology.		
8	Darko B. Mitić, Staniša Lj. Perić, Dragan S. Antić, Zoran D. Jovanović, Marko T. Milojković, Saša S. Nikolić, "Digital Sliding Mode Control of Anti-Lock Braking System", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 13, no. 1, (2013), pp. 33-40. Print ISSN: 1582-7445, Publisher: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania.		
9	Jelena Nikolić, Zoran Perić, Aleksandra Jovanović, Dragan Antić, "Design of Forward Adaptive Piecewise Uniform Scalar Quantizer with Optimized Reproduction Level Distribution per Segments", Electronics and Electrical Engineering, vol. 119, no. 3, pp. 19-22, 2012		

10	Marko T. Milojković, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Zoran D. Jovanović, Staniša Lj. Perić, "On a New Class of Quasi-orthogonal Filters", International Journal of Electronics, Print ISSN: 0020-7217, Publisher: Taylor & Francis.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	107	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	6
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Арсич З. Миодраг	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		1970	
Ужа научна (уметничка) област		Метрологија и мерна техника	
Академска каријера			
	Датум		Област
Избор у звање	1991	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	1980	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура	1975	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Диплома	1970	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Рачунарске системе за мерење и контролу		Мастер академске
2	Виртуелна мерна инструментација		Мастер академске
3	Електроmedizinска инструментација		Мастер академске
4	Сензори, претварачи и актуатори		Мастер академске
5	Интелигентни мерни системи		Мастер академске
6	Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената		Мастер академске
7	Сензори и претварачи у возилима		Мастер академске
8	Бежични сензори и сензорске мреже		Мастер академске
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Kovacevic, B., Dimitrijevic, B., Arsic, M., Kovacevic, N., "Precise real-time dissemination over TV broadcasting satellite", Radio Science, Vol.14, No. 4, july-august 1979., pp. 685-694		
2	Iskrenovic, P., Arsic, M., "Optimal operating conditions of the impulse diode thermometer", Rev. Sci.Instrum., Vol. 69, No.7, july, 1998.		
3	Arsic, M., Denic, D.: "New pseudorandom code reading method applied to position encoders", Electron. Lett., Vol. 29, No. 10, pp. 893 - 894, 1993.		
4	Denic, D., Arsic, M.: "Checking of pseudorandom code reading correctness", Electron. Lett., Vol. 29, No. 21, pp. 1843 - 1844, 1993.		
5	D.B. Zivanovic, M.Z. Arsic and J.R.Djordjevic, "Two Stage Piece-Wise Linearization Method", International Journal of Modelling and Simulation, ACTA Press, Vol 24, No. 3, 2004.		
6	Denic, D., Pesic, M., Arsic, M., "High-reliable position encoder for crane positioning and crane displacement problem solving", Machine Dynamics problems, 2005, Vol.29, No 2, Warsaw University of Technology, Publishing House, pp.35-44		
7	Kovacevic, B., Dimitrijevic, B., Arsic, M., Golubovic, Lj., "Precise International T/F Comparison via Ground and Satellite TV Systems", Journal of Institution of Electronics and Telecommunication Engineers, Vol. 27, No. 10, 1981., pp.450-456.		
8	Dragan Denić, Goran Miljković, Jelena Lukić, Miodrag Arsić: "Pseudorandom position encoder with improved zero position adjustment", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 25, no. 2, University of Niš, pp. 113-120, 2012, ISSN 0353-3670, M24, http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/eae.html .		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
		6	

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
	4		0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Веселић Р. Бобан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		09.01.1995.	
Ужа научна (уметничка) област		Аутоматика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.01.2013.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	24.08.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	24.03.2000.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	01.12.1994	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Аутоматика		Основне академске
2	Дигитални системи аутоматског управљања		Основне академске
3	Динамика механизма и машина		Основне академске
4	Линеарни системи аутоматског управљања		Основне академске
5	Пројектовање система аутоматског управљања		Основне академске
6	Серво системи		Основне академске
7	Методe дигиталног управљања и естимације		Мастер академске
8	Робустно управљање		Мастер академске
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Veselić, B. Peruničić-Draženić, Č. Milosavljević, "High-performance position control of induction motor using discrete-time sliding-mode control", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 55, No. 11, pp. 3809-3817, 2008.		
2	B. Veselić, B. Peruničić-Draženić, Č. Milosavljević, "Improved discrete-time sliding mode position control using Euler velocity estimation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 57, No. 11, pp. 3840-3847, 2010.		
3	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, "Discrete-time velocity servo-system design using sliding mode control approach with disturbance compensation", IEEE Transactions on Industrial Informatics, Vol. 9, No. 2, pp. 920-927, 2013.		
4	M. Petronijević, B. Veselić, N. Mitrović, V. Kostić, B. Jeftenić, "Comparative study of unsymmetrical voltage sag effects on adjustable speed induction motor drives", IET Electric Power Applications, Vol. 5, No. 5, pp. 432-442, 2011.		
5	B. Veselić, Č. Milosavljević, "Sliding mode based harmonic oscillator synchronization", International Journal of Electronics, Vol. 90, No. 9, pp. 553-570, 2003.		
6	B. Veselić, G. Golo, Č. Milosavljević, "Discrete time sliding mode approach to synchronization of modulated two-phase harmonic oscillator", Electrical Engineering, Vol. 86, No. 5, pp. 293-298, 2004.		
7	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, D. Mitić, "A new design of servomechanisms with digital sliding mode", Electrical Engineering, Vol. 89, No. 3, pp. 233-244, 2007.		
8	B. Veselić, Č. Milosavljević, D. Mitić, "Robust servo-system design based on discrete-time sliding mode control with active disturbance estimator", Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 50, No. 1, pp. 5-10, 2005.		
9	B. Veselić, Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, D. Mitić, "Digitally controlled sliding mode based servo-system with active disturbance estimator", IEEE IX International Workshop on Variable Structure Systems (VSS 2006), pp. 51-56, 2006.		
10	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, D. Mitić, "Sampled data quasi-sliding mode control strategies" – invited paper, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2006), pp. 2640-2645, 2006.		

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Ранчић Д. Дејан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.11.1993	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.07.2010	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	04.06.2004	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	17.12.1997	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехничке науке
Диплома	24.09.1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Алгоритми и програмирање		Основне академске
2	Интеракција човек-рачунар		Основне академске
3	Објектно оријентисано пројектовање		Основне академске
4	Рачунарска графика		Основне академске
5	Софтверско инжењерство		Основне академске
6	ЗД Графички проточни системи		Мастер академске
7	Дигитална форензика		Мастер академске
8	Инжењерство захтева		Мастер академске
9	Интелигентни транспортни системи		Мастер академске
10	Командно-управљачки информациони системи		Мастер академске
11	Криптографија		Мастер академске
12	Напредно софтверско инжењерство		Мастер академске
13	Примена рачунарства у области одбране и безбедности		Мастер академске
14	Рачунарска анимација		Мастер академске
15	Системи виртуелне и проширене реалности		Мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Rančić D., Đorđević-Kajan S., "MapEdit: solution to continuous raster map creation", Computer and Geosciences, Vol. 29, No. 2, Elsevier Science, 2003, pp.115-122.		
2	Aleksandar Milosavljević, Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, "GIS augmented video surveillance", International Journal of Geographic Information Science, 24(9), 2010, pp. 1415-1433, ISSN: 1365-8816.		
3	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, P. Spalević, "Pedagogical agent in Multimedia Interactive Modules for Learning – MIMLE", Expert Systems with Applications, Elsevier Science, Volume 39, Issue 9, July 2012, Pages 8051-8058, ISSN 0957-4174.		
4	V.V. Mitić, V. Paunović, J. Purenović, S. Janković, Lj. Kocić, I. Antolović, D. Rančić, "The contribution of fractal nature to BaTiO3-ceramics microstructure analysis", Ceramics International, pp. 1295–1301, Volume 38, Issue 2, March 2012, ISSN: 0272-8842.		
5	Bratislav Predić, Dejan Rančić, Aleksandar Milosavljević, "Impacts of Applying Automated Vehicle Location Systems to Public Bus Transport Management", Journal of Research and Practice in Information Technology - JRPIT, Australian Computer Society Inc., Volume 42, Number 2, May 2010., (pp. 85-104), ISSN: 1443-458X.		
6	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, Slobodanka Djordjević-Kajan, Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, "Prediction of Bus Motion and Continuous Query Processing for Traveler Information Services", Lecture Notes in Computer Science, Published by Springer Berlin/Heidelberg, Volume 4690/2007, pp. 234-249, September 2007, ISBN: 978-3-540-75184-7, ISSN: 0302-9743.		
7	K. Kuk, D. Rančić, P. Spalević, G. Dimić, "The System for Keeping Records of Radio and TV Receivers based on the Java J2ME Platform" - ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, KTU Lithuania, ISSN 1392 – 1215 , 2010, Vol. 10(106), T180, pp 121-124.		
8	Nebojša Đorđević, Dejan Rančić, "Evaluation of Human Cognitive Characteristics in Interaction with Computer", in: Shane Pinder (ed): Advances in Human-Computer Interaction, I-Tech Education and Publishing KG, Vienna, Austria, pp. 107-120, October 2008, ISBN:978-953-7619-15-2.		
9	Dejan Rančić, Bratislav Predić, Dragan Stojanović, Aleksandar Milosavljević, "Mobile Devices as Personal GIS Client Platforms", International Journal of Computers, North Atlantic University Union, Volume 2, Issue 4, pp. 470-478, 2008, ISSN: 1998-4308.		
10	Enes Šukić, Dejan Rančić, "FOS GIS solutions in Web Mapping", TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, 2011, vol. 6 br. 4, pp 1083-1088, ISSN: 1840-1503.		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	35	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Стојановић Х. Драган	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.01.1995.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.4.2010.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	19.7.2004.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	8.7.1998.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехничке науке
Диплома	8.7.1993.	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електроника, смер Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Архитектура и пројектовање софтвера		Основне академске
2	Мобилни системи и сервиси		Основне академске
3	Оперативни системи		Основне академске
4	Сервисно-оријентисане архитектуре		Основне академске
5	Географски информациони системи		Мастер академске
6	Електронско пословање		Мастер академске
7	Интелигентни транспортни системи		Мастер академске
8	Напредни оперативни системи		Мастер академске
9	Свеприсутно рачунарство		Мастер академске
10	Системи за обраду и анализу велике количне података		Мастер академске
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, "Localized Processing and Analysis of Accelerometer Data in Detecting Traffic Events and Driver Behaviour", Journal of Universal Computer Science Volume 18, Number 9, July 2012., (pp. 1152-1176)		
2	Dragan Stojanović, Apostolos N. Papadopoulos, Bratislav Predić, Slobodanka Djordjević-Kajan, Alexandros Nanopoulos, "Continuous range monitoring of mobile objects in road networks", Data & Knowledge Engineering - Special Issue with Selected Papers from the 8-th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Elsevier Science Publishers B. V. Amsterdam, The Netherlands, Volume 64, Number 1, January 2008., (pp. 77-100)		
3	Eleftherios Tiakas, Apostolos Papadopoulos, Alexandros Nanopoulos, Yannis Manolopoulos, Dragan Stojanović, Slobodanka Djordjevic-Kajan, "Searching for similar trajectories in spatial networks", Journal of Systems and Software, Elsevier, Volume 82, Issue 5, pp. 772-788, 2009		
4	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, "High-performance computing in GIS: techniques and applications", International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems - IJRIS , http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijris , accepted for publication 2012		
5	Dragan Stojanović, Slobodanka Djordjević-Kajan, Bratislav Predić, "Incremental Evaluation of Continuous Range Queries over Objects Moving on Known Network Paths", 5th International Workshop on Web and Wireless Geographical Information Systems, Lausanne, Switzerland, Lecture Notes in Computer Science 3833, Springer-Verlag, pp. 168-182, 2005		
6	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, Slobodanka Đorđević-Kajan, Aleksandar Milosavljevic, Dejan Rancic, "Prediction of Bus Motion and Continuous Query Processing for Traveler Information Services", 11th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS), Lecture Notes in Computer Science 4690 Springer 2007, Varna, Bugarska, 29.9-3.10.2007, pp. 234-249		
7	Milos Roganović, Dragan Stojanović, Bratislav Predić, "A Real-Time Traffic Information Service for Efficient Navigation and Transport Management", AGILE 2011 Conference, 18-21 April 2011, Utrecht, The Netherlands		
8	Dragan Stojanović, Miloš Roganović, Bratislav Predić, "Collaborative Mobile Information System for Collection and Delivery of Traffic Information", @WAS ERPAS2010 – 12th iiWAS2010 Conference, November 8-10, 2010, Paris, France, pp. 793-796.		

9	Dragan Stojanović, Slobodanka Đorđević-Kajan, „Internet GIS Application Framework for Location-Based Services Development“, Geographic Information System: An Introduction, Ravi Kumar Jain Bandamutha and Pragati Saxena (eds), Тематски зборник, Računarstvo, ICFAI University Press, Hyderabad, India, pp. 53-74, 2007, ISBN: 81-314-0725-X		
10	Natalija Stojanovic, Dragan Stojanovic, “High-performance processing of geospatial data on network of workstations”, Telsiks 2011 Conference, October 5-8, 2011, pp. 200-203.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	109	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Гостујући истраживач (DAAD Research Award) - Fraunhofer Institute for Intelligent Analysis and Information Systems - IAIS, Немачка, 1999-2000.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Токић И. Теуфик	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.12.1977	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.10.2003	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	19.03.1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	21.04.1983	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	01.07.1977	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Лабораторијски практикум - Алгоритми и програмирање		Основне академске
2	Микроконтролери и програмирање		Основне академске
3	Микрорачунарски системи		Основне академске
4	Пословне комуникације		Основне академске
5	Рачунарски системи		Основне академске
6	Социјални и правни аспекти информатике		Основне академске
7	Администрација система		Мастер академске
8	Дигитална форензика		Мастер академске
9	Ембедед системи		Мастер академске
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	E. I. Milovanović, M. K. Stojčev, N. M. Novaković, I. Ž. Milovanović, T. I. Tokić, Matrix - Vector Multiplication of Fixed - Size Linear Systolic Array, <i>Comput. Math. Appl.</i> , 40 (2000), 1189-1203.		
2	N. M. Stojanović, E. I. Milovanović, I. Stojmenović, I. Ž. Milovanović, T. I. Tokić, „Mapping matrix multiplication algorithm onto fault-tolerant systolic array“, <i>Compu. Math. Appl.</i> 48 (2004), 275-289		
3	I. Milentijević, V. Ćirić, O. Vojinović and T. Tokić: Folded Semi-Systolic FIR Filter Architecture with Changeable Folding Factor. <i>Neural, Parallel & Scientific Computations</i> , Vol. 10, No 2, June 2002, p235-248. Dynamic Publishers Atlanta, USA.		
4	N. M. Novaković, E. I. Milovanović, M. K. Stojčev, T. I. Tokić, I. Ž. Milovanović, Optimization of Bidirectional Systolic Array for Matrix - Vector Multiplication, <i>Journal of Electrotechnics and Mathematics</i> , Vol.4,(1999), 35-45.		
5	M.P. Bekakos, I.Ž. Milovanović, E.I. Milovanović, T.I. Tokic, M.K. Stojčev, <i>Hexagonal Systolic Arrays for Matrix Multiplications</i> , In: <i>Highly Parallel Computations: Algorithms and Applications</i> (M.P. Bekakos, ed.), Series: <i>Advances in High Performance Computing</i> , Vol. 5, WITpress, Southampton-Boston, UK, 2001, 175-209.		
6	I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović, T. I. Tokić, M. K. Stojčev, N. M. Stojanović, Optimizing space-time parameters of hexagonal systolic arrays, <i>Sci. Publ. State Univ. Novi Pazar, Ser. A: Appl. Math. Inform. Mech.</i> , Vol. 1, 1 (2009), 21-28.		
7	M. Jovicic-Milentijevic, T. Tokic, N. Zivkovic, T. Dencic, „Simplified scoring system predicting HER-2 status in patients with breast carcinoma“, <i>Journal of BUON</i> 16: 444-449, 2011		
8	I. Antić, Tokić T.I., „RFID:Past, Present, Future“, <i>Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics</i> , vol. 3, br. 1, str. 53-58, 2011		
9	Bekakos M.P., Milovanović I.Ž., Tokić T.I., Dolićanin Ć.B., Milovanović E.I., „Selecting mathematical method for systolic processing“, <i>Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics</i> , vol. 4, br. 1, str. 39-52, 2012		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	10	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			