



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Књига сарадника ангажованих на студијском програму

Ред. бр.	Титула, име и презиме, звање
1.	Др Александра Ж. Јовановић , асистент
2.	Др Александра С. Панајотовић , асистент
3.	Др Биљана П. Стошић , асистент
4.	Др Југослав Ј. Јоковић , асистент
5.	Др Миљана Љ. Милић , асистент
6.	Др Ненад Д. Милошевић , асистент
7.	Др Златица Д. Маринковић , асистент
8.	Др Зоран Ж. Станковић , асистент
9.	Мр Александар М. Димитријевић , асистент
10.	Мр Александар С. Атанасковић , асистент
11.	Мр Валентина М. Нејковић , асистент
12.	Мр Горан З. Станчић , асистент
13.	Мр Драгана У. Живаљевић , асистент
14.	Мр Марко А. Димитријевић , асистент
15.	Мр Татјана Р. Николић , асистент
16.	Мр Александар С. Станимировић , асистент-приправник
17.	Мр Братислав Б. Предић , асистент-приправник
18.	Мр Милан Д. Рајковић , асистент-приправник
19.	Мр Милош М. Радмановић , асистент-приправник
20.	Мр Оливер М. Војиновић , асистент-приправник
21.	Мр Петар Ј. Рајковић , асистент-приправник



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Александра Ж. Јовановић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.01.1998. год		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1999.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1995.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Списак предмета које сардник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Теорија информација и кодовање	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Petković, Z. Perić, A. Ž. Jovanović: "An Iterative Method for Optimal Resolution-Constrained Polar Quantizer Design", prihvaćen za štampanje u COMPEL-u 2010.		
2.	Z. Perić, A. Ž. Jovanović, O. Milanović, V. Manojlović, M. Dinčić, "Adaptive Nonuniform Polar Quantization Application to High Quality Speech Compression", Journal of Communications Technology and Electronics, Vol. 54, No. 12, pp. 1384–1396, 2009.		
3.	Z. Perić, M. Dinčić, A. Ž. Jovanović: "Optimal log-polar image sampling", Journal of Communications Technology and Electronics, Vol. 54, No. 12, pp. 1397–1402, 2009.		
4.	Z. Perić, A. Ž. Jovanović: "Optimal Piecewise Linear Radial Compression Function for Laplacian Source", European Transactions on Telecommunications, vol. 19, no.8, pp. 859-872, 2008.		
5.	Z. Perić, O. Milanović, A. Ž. Jovanović: "Optimal Companding Vector Quantization for Circularly Symmetric Sources, Information Sciences", Vol. 178, No. 22, pp. 4375-4381, 2008.		
6.	Z. Perić, A. Ž. Jovanović, M. Stefanović, S. Bogosavljević: "Switched Nonuniform Polar Quantization of Sources with a Wide Dynamic Range of Power", Journal of Communications Technology and Electronics, Vol. 52, No. 12, pp. 1340–1349, 2007.		
7.	M. Stefanović, D. Drača, A. Ž. Vidović: "Effect of Noisy Carrier Reference Signal and Interference on Performance of MSK receiver", International Journal of Communication Systems, No. 17, pp. 119-126, 2004.		
8.	M. Stefanović, D. Drača, A. Ž. Vidović, D. Milović: "Coherent Detection of FSK Signal in the Presence of Cochannel Interference and Noisy Carrier Reference Signal", International Journal of Electronics and Communications (AEU), Vol. 53, No. 2, pp. 77-82, 1999.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Александра С. Панајотовић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 25.08.2003.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2003.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1999.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технике мултимедијалних комуникација	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Stefanović, D. Drača, A. Panajotović, D. Milović: "Individual and Joint Influence of Second and Third Order Dispersion on the Transmission Quality in the Presence of Coherent Interference", OPTIK, vol. 120, no. 13, pp. 636-641, 2009.		
2.	A. Panajotović, M. Stefanović, D. Drača: "Effect of Microdiversity and Macrodiversity on Average Bit Error Probability in Shadowed Fading Channels in the Presence of Interference", ETRI Journal, vol. 31, no. 5, pp. 500-505, 2009.		
3.	M. Stefanović, D. Drača, A. Panajotović, N. Sekulović: "Performance Analysis of System with L-branch Selection Combining over Correlated Weibull Fading Channels in the Presence of Cochannel Interference", International Journal of Communication System, vol. 23, no. 1, pp. 139-150, 2010.		
4.	A. Panajotović, M. Stefanović, D. Drača: "Performance Analysis of System with Selection Combining over Correlated Rician Fading Channels in the Presence of Cochannel Interference", AEU, vol. 63, no. 12, pp. 1061-1066, 2009.		
5.	A. Mosić, S. Panić, M. Stefanović, A. Panotović: "Performance Analysis of Dual-Branch over Correlated Rician fading channels for desired signal and cochannel interference", Wireless Personal Communications, accepted for publication, 2009.		
6.	M. Stefanović, D. Drača, P. Spalević, A. Panajotović: "The Influence of Crosstalk Signal Interference to Signal Propagation Along the Nonlinear and Dispersive Fiber", JOC, vol. 26, no. 1, pp. 9-12, 2005.		
7.	M. Stefanović, D. Drača, D. Milović, A. Panajotović: "Analytic Solution of Pulse Shape along the Fiber in the Presence of Interference and Third Order Dispersion", JOC, vol. 29, no. 1, pp. 56-60, 2008.		
8.	A. Panajotović, D. Milović, A. Biswas, E. Zerrad: "Influence of Even-Order Dispersion on Super-Sech Soliton Transmission Quality under Coherent Crosstalk", Research Letters in Optics, vol. 2008, doi:10.1155/2008/613986, 2008.		
9.	A. Panajotović, D. Milović, A. Biswas: "Influence of Even Order Dispersion on Soliton Transmission Quality with Coherent Interference", Progress in Electromagnetics Research B, vol. 3, pp. 63-72, 2008.		
10.	M. Stefanović, D. Drača, A. Panajotović, D. Milović: "Performance of Optical Telecommunication System in the Presence of Chirped and Time Shifted Interference", Electronics, vol. 8, no. 2, pp. 13-16, 2004.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Биљана П. Стошић			
Звање	Асистент са докторатом			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 20.12.2001.			
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације			
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације	
Докторат	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације	
Магистратура	2004.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације	
Диплома	1999.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и Телекомуникације	
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа				
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе	
1.	Аудио сигнали и системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	2	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	B.P. Stošić, M.V. Gmitrović: "Implementation of Wave Digital Model in Analysis of Arbitrary Nonuniform Transmission Lines", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 49, No. 9, September 2007, pp. 2150-2153.			
2.	B.P. Stošić, M.V. Gmitrović: "Wave Digital Approach - A Different Procedures for Modeling of Microstrip Step Discontinuities", International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, Issue 3, Volume 2, 2008, pp. 209-218.			
3.	B. P. Stošić, M. V. Gmitrović: "Direct Analysis of Wave Digital Network of Microstrip Structure with Step Discontinuities", 7 th International Conference on System Science and Simulation in Engineering - ICOSSE '08, Italy, Venice, November 21-23, 2008, pp. 25-29.			
4.	B.P. Stošić, M.V. Gmitrović: "A Wave Digital Approach in Obtaining z-domain Functions for Microstrip Stub-line Structures", 9 th International Conference on Telecommunications in Modern Cable, Satellite and Broadcasting Services - TELSIS 2009, Serbia, Niš, October 7-9, 2009, Vol. 1, pp. 193-197.			
5.	B.P. Stošić, M.V. Gmitrović: "Generating of Basic Wave Digital Elements for Modeling of Two-dimensional Planar Structures", XLII Intern. Scien. Conf. on Information, Com. and Energy Systems and Technologies - ICEST 2007, Macedonia, Ohrid, June 24-27, 2007, pp. 309-312.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника				
Укупан број цитата	0			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Југослав Ј. Јоковић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 25.08.2003.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2004.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	2000.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Радиодифузни системи и технологије	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	J. J. Joković, B. D. Milovanović, N. S. Dončov: "TLM Analysis of Cylindrical Metallic Cavity Excited with a Real Feed Probe", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, John Wiley&Sons, July 2006, Vol.16, Issue 4, pp. 546-554.		
2.	J. J. Joković, B. D. Milovanović, T. Ž. Randelović: "TLM Modelling of Microwave Applicator with an Excitation Through The Waveguide", Microwave and Optical Computer Technology Letters, John Wiley&Sons, November 2006, Vol.48, Number 11, pp. 2320-2326.		
3.	J. J. Joković, B. D. Milovanović, N. S. Dončov: "Numerical Model of Transmission procedure in Cylindrical Metallic Cavity Compared with Measured Results", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, John Wiley&Sons, 2008.		
4.	J. J. Joković, B. D. Milovanović, N. S. Dončov: "Numerical and Experimental Analysis of Electromagnetic Field in a Probe Coupled Cylindrical Metallic Cavity", WSEAS Transactions on Communications, Issue 8, Volume 7, 2008.		
5.	B. Milovanović, J. Joković, T. Randelović: "Analysis of Feed Waveguide Length Influence on EM Field in Microwave Applicator Using TLM Method", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 21, No. 1, 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Миљана Јб. Милић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 10.12.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Електронски факултет Ниш	Електроника
Докторат	2009.	Електронски факултет Ниш	Електроника
Магистратура	2005.	Електронски факултет Ниш	Електроника
Диплома	2001	Електронски факултет Ниш	Електроника
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Тестирање и одржавање мултимедијалних уређаја и система	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Damjanović, B. Jovanović, M. Sokolović (Milić): "Decimation Filters Design for an Integrated Power-Meter", Proceedings of 24th International Conference Miel 2004, 15.05.-19.05., 2004, vol. 2 601-604		
2.	M. Sokolović (Milić), P. Petković, V. Litovski: "Design for Testability for SoC Based on IDDQ Scanning", MIEL 2008, 11.05.-14.05., 2008, Vol 2 pp. 407-410		
3.	M. Sokolović (Milić), M. Zvolinski, V. Litovski: "New Concepts of Worst-Case Delay Evaluation in Asynchronous VLSI SoC", MIEL 2008, 11.05.-14.05., 2008, Vol 2 pp. 377-385		
4.	M. Sokolović (Milić), M. Nikolić, S. Randelović, P. Petković: "Solid State Power-Meter Testing Within Real Operational Conditions", Infoteh, 21.03.-24.03., 2006, p.p. 252-256		
5.	M. Nikolić, M. Sokolović (Milić), P. Petković: "Laboratory ADC Tester Based on NI-6251 Data Acquisition Card", Proceedings of 25th International Conference Miel 2006, 14.05.-17.05., 2006, Vol 2 pp. 701-704		
6.	M. Sokolović (Milić), A. Kuiper: "Generation of Digital System Test Patterns Based on VHDL Simulations", 10th International Student Conference on Electrical Engineering - POSTER 2006, Prague, Czech Republic, 18.05. 2006, Prpc. on CD		
7.	M. Sokolović (Milić), M. Savić, M. Nikolić, V. Litovski, M. Jevtić, P. Petković: "Testing and Diagnostics of ADC and Integrated Powermeter", Electronics, October, 2005, pp. 25-30		
8.	M. Sokolović (Milić), V. Litovski, M. Zvolinski: "New Concepts of Worst Case Delay and Yield Estimation in Asynchronous VLSI Circuits", Microelectronics Reliability, February 2009., vol. 49, issue 2, pp. 186-198		
9.	M. Sokolović (Milić), V. Litovski, M. Zvolinski: "Efficient and realistic statistical worst case delay computation using VHDL", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Vol. 91, Numbers 4-5 / December, 2009., pp 197-210		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања		2001. Melexis, Ерфурт, Немачка, пројектовање RF штампаних антена	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор и коаутор неколико помоћних уџбеника			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Ненад Д. Милошевић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 15.10.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2000.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1997.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Технике мултимедијалних комуникација	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Glišić, Z. Nikolić, N. Milošević, A. Pouttu: "mMFSK Frequency Hopping Modulation for Wireless Ad Hoc Networks", 18 th Chapter in Wireless Multimedia Network Technologies, Kluwer Academic Publishers, Boston, 1999, pp. 331-351.		
2.	S. Glišić, Z. Nikolić, N. Milošević, A. Pouttu: "Advanced Frequency Hopping Modulation for Spread Spectrum WLAN", IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Vol. 18, No. 1, January 2000, pp.16-29.		
3.	Z. Nikolić, B. Dimitrijević, N. Milošević, Đ. Paunović: "Constant modulus interference rejection at DSSS/QPSK transmission system", Electronics Letters, vol 38, No 19, September 2002, pp. 1130-1131.		
4.	Z. Nikolić, Đ. Paunović, B. Dimitrijević, N. Milošević: "Performance of UWB system using nonlinear receiver in the presence of interference", IET Communications (formerly IEE Proceedings Communications), Vol. 1, No. 2, April 2007, pp. 193-196		
5.	Z. Nikolić, B. Dimitrijević, N. Milošević: "Rejection of PSK Interference in DS-SS/QPSK System Using Complex Adaptive Filter and Nonlinear Correlation Receiver" Electronics letters, Vol.33, No. 4, February 1997, pp. 268-270.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	22		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Златица Д. Маринковић		
Звање	Асистент са докторатом		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 15.03.2002.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2003.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1999.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијални комуникациони системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z. D. Marinković, O. R. Pronić-Rančić, V. V. Marković: "ANN Applications in Improved Noise Wave Modeling of Microwave FETs", Microwave and Optical Technology Letters, John Wiley & Sons, Volume 50, Issue 10, 2008, pp. 2512-2516.		
2.	Z. Marinković, O. Pronić, J. Randelović, V. Marković: "Artificial Neural Networks for Temperature Dependent Noise Modelling of Microwave Transistors", International Journal of Electronics, Taylor & Francis Ltd, Vol. 94, No. 8, pp. 759-767, August 2007		
3.	Z. Marinković, V. Marković: "Temperature Dependent Models of Low-Noise Microwave Transistors Based on Neural Networks", International Journal for RF and Microwave Computer-Aided Engineering, John Wiley & Sons, Volume 15, Issue 6, November 2005, pp.567-577		
4.	Z. Marinković, O. Pronić, V. Marković: "Bias-dependent scalable modeling of microwave FETs based on artificial neural networks", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 48, No 10, October 2006, pp. 1932-1936.		
5.	V. Marković, O. Pronić, Z. Marinković: "Noise Wave Modeling of Microwave Transistors Based on Neural Networks", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 41, Issue 4, pp. 294-297, 2004.		
6.	V. Marković, Z. Marinković, "HEMT Noise Neural Model Based on Bias Conditions", COMPEL (Int. Journal for Computation and Mathematics in Electr. and Electronic Engineering), Vol. 23 No. 2, pp. 426-435, 2004.		
7.	Z. D. Marinković, O. R. Pronić-Rančić, V. V. Marković: "Bias-dependent Models of Microwave transistors Based on PKI Artificial Neural Networks, Proceedings of the European Microwave Association, Volume 4, Issue 1, 2008, pp. 82-87		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	8		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Златица Д. Маринковић је члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена - Дипломске академске студије - Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме		Зоран Ж. Станковић	
Звање		Асистент са докторатом	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.01.1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2002.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1994.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Радио дифузни системи и технологије	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z. Stanković, B. Milovanović, M. Sarevska: "Novel Efficient Models of the Microwave Cavity Applicators based on Artificial Neural Networks", Recent Advances in Control Systems, Robotics and Automation., scientific book, Wide International Scientific and Academic Society, 2006, Italy, pp. 100-105.		
2.	B. Milovanović, Z. Stanković, M. Milijić: "Efficient Electromagnetic Field Level Prediction using Neural Models ", Emerging Technologies, Robotics and Control Systems, scientific book, International Society For Advanced Research, 2007, Italy, pp. 89-95.		
3.	Z. Stanković, B. Milovanović, M. Sarevska: " New Neural Models of Microwave Cylindrical Cavity Applicators", WSEAS Transaction on Systems, Issue 6, Vol. 4, June 2005, pp. 761 - 769.		
4.	Z.Stanković, B.Milovanović, N.Dončov: "Hybrid Empirical-Neural of Loaded Microwave Cylindrical Cavity", Progress in Electromagnetics Research, PIER 83, pp.257-277, 2008.		
5.	Z.Stanković, B.Milovanović, N.Dončov: "Neural Model of Microwave Cylindrical Cavity Loaded with Arbitrary Raised Dielectric Slab", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol.19, No.3, pp.317-327, 2009		
6.	M. Sarevska, B. Milovanović, Z. Stanković: "Reliability of The Hidden Layer in Neural Network Smart Antenna", WSEAS Transaction on Communications, Issue 8, Vol. 4, August 2005. pp. 556 - 563.		
7.	Z. Stanković, B. Milovanović: "Microwave Loaded Cylindrical Cavity Modeling Using Knowledge-Based Neural Networks", Microwave And Optical Technology Letters, Vol. 46, Number 6, September 2005, pp. 585 - 588.		
8.	Z. Stanković, B. Milovanović, M. Sarevska: "Novel Efficient Approaches in the Microwave Cavity Applicators modeling based on Artificial Neural Networks", International Journal of Factory Automation Robotics and Soft Computing, International Society For Advanced Research, Italy, Vol 2. April, 2006, pp. 63-68.		
9.	B. Milovanović, Z. Stanković, M. Milijić: "Efficient Neural Network Models for Electromagnetic Field Characterization", International Journal of Factory Automation Robotics and Soft Computing, International Society For Advanced Research, Italy, Issue 2, 2007, pp. 172-178.		
10.	Z. Stanković, B. Milovanović, M. Sarevska: "Microwave Cylindrical Cavity Applicators Modeling using Artificial Neural Networks", Proc. of 9 th WSEAS International Conference on Systems, invited paper, Athens, Greece, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Др Зоран Станковић је члан <i>Wide International Scietific and Academic Society</i> . Такође је члан међународне организације инжењера електротехнике и електронике IEEE, као и Југословенског удружења за микроталасну технику и технологију (YUMTT)			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Александар М. Димитријевић		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 15.02.2000. (07.06.2001.)		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2003.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1997.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Рачунарска графика и анимација	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	A. Dimitrijević, D. Rančić: "Efficiency of RINGO Algorithm for Large Terrain Rendering", Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, 2007, pp. 463-467.		
2.	N. Đorđević, D. Rančić, A. Dimitrijević: "Evaluation of User Cognitive Abilities for HCI", Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 26-28, 2007, pp. 468-473.		
3.	D. Rančić, A. Dimitrijević, B. Predić: "Spatial Coherency and Parallelism in Blocks Reorganization of RINGO Algorithm for Large Terrain Rendering", WSEAS TRANSACTION on COMPUTERS, Issue 12, Vol.5, December 2006 (pp3073-3079), ISSN: 1109-2750		
4.	D. Rančić, A. Dimitrijević, B. Predić: "RINGO – Block Based Algorithm for Large Terrain Rendering", Proc. of the 6th WSEAS Int. Conf. on Signal Processing, Computational Geometry & Artificial Vision, Elounda, Greece, August 21-23(18-20), 2006 (pp16-20) ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-51-3		
5.	D. Rančić, B. Predić, A. Dimitrijević: "Implementation of mobile GIS in field work", WSEAS TRANSACTION on COMPUTERS, Issue 11, Vol.5, November 2006 (pp2690-2696)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Инструктор Cisco Академије при Електронском факултету у Нишу		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме		Александар С. Атанасковић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 06.06.2002.	
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2004.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1997.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијални комуникациони системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B.Milovanović, S.Ivković, A.Atanasković: "An Approximate Procedure for Resonant Frequency Determination of the Loaded Cylindrical Cavities", Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy, Vol.34, No.3, pp.185-191, 1999.		
2.	B. Milovanović, N. Dončov, A. Atanasković, "Tunnel Type Microwave Applicator Modelling Using TLM Method", Problems in Modern Applied Mathematics, A Series of Reference Books and Textbooks: Mathematics and Computers in Science and Engineering, WSES (World Scientific and Engineering Society) Press, pp.327-332, 2000.		
3.	S.Ivković, B.Milovanović, A.Atanasković: "Automatization of the Resonant Frequencies and Permittivity Measuring in the Cylindrical Microwave Cavity", Microwave Review, No.1, Vol.6, pp.37-41, 1999		
4.	B.Milovanović, A. Marinčić, N. Dončov, V. Marković, J. Joković, A.Atanasković: "Analysis of Real Feed Probe to the Resonant Frequencies and Field Strenght in the Cylindrical Metallic Cavity Using 3D TLM Method ", Microwave Review, No.1, Vol.9, pp.50-55, September 2003.		
5.	B.Milovanović, A.Atanasković, V.Stanković: "Wireless Cable Analysis Program", Journal of Electrotechnics and Mathematics, Vol.7, No.1 (2002), Faculty of Electrical Engineering, Priština, Yugoslavia, pp.31-42.		
6.	B.Milovanović, N.Dončov, A.Atanasković: "Tunnel Type Microwave Applicator Analysis Using TLM Method", Proc. of Fourth International workshop on Computational Electromagnetics in the time-domain: TLM/FDTD and related techniques - CEM-TD, pp.77-84, Nottingham, UK, 2001.		
7.	B.Milovanović, A.Atanasković, V.Stanković: "Wireless Cable Analysis Program", Journal of Electrotechnics and Mathematics, Vol.7, No.1 (2002), Faculty of Electrical Engineering, Priština, Yugoslavia, pp.31-42.		
8.	N. Maleš-Ilić, A. Atanasković, B. Milovanović: "Linearization of multichannel amplifiers close to saturation with improved efficiency", Proceedings of the 8th International Conference on Telecommunications in Modern Cable, Satellite and Broadcasting Services - TELSIKS 2007, Niš, Serbia, Vol.X, pp.287-290, September 26-28, 2007.		
9.	A. Atanaskovic, N. Males-Ilic, B. Milovanovic: "The Suppression of Intermodulation Products in Multichannel Amplifiers Close to Saturation", Volume 1 of the Proceedings of the 11th WSEAS International Multiconference CICC, Proceeding of the 11 th WSEAS International Conference on CIRCUITS, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, pp.198-201, July 23-28 2007.		
10.	B. D. Milovanović, M. Randelović, A. Atanasković, N. S. Dončov: "Softver za procenu kvaliteta ADSL servisa", Zbornik radova 25-tog Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju POSTEL 2007, Saobraćajni fakultet, Beograd, Srbija, str.281-290, Decembar 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Валентина М. Нејковић		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој сарадника ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.11.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2004.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2001.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијални информациони системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Tošić, V. Nejković: "Collaborative Wiki Tagging", in Networked Knowledge - Networked Media: Integrating Knowledge Management, New Media Technologies and Semantic Systems Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 221, Pellegrini, T.; Auer, S.; Tochtermann, K.; Schaffert, S. (Eds.), 2009, Springer Berlin / Heidelberg		
2.	V. Nejković, M. Tošić: „Menadžment studentskih projekata i vežbi u WIKI sistemu”, Nacionalna konferencija YuInfo09, Mart 2009., Kopaonik, cd zbornik radova 090.pdf		
3.	M. Tošić, V. Milicević (Nejković): "Semantics of The Collaborative Tagging Systems", "3th European Semantic Web Conference", 2nd Workshop on Scripting for the Semantic Web, June 11-14, 2006, Budva, Serbia & Montenegro.		
4.	M. Tošić, M. Stanković, V. Milicević (Nejković): "Collaborative Knowledge Acquisition for Agile Project Management", Proceedings of The International Conference on "Computer as a tool", Serbia and Montenegro, November 21-24, 2005, Belgrade, Serbia & Montenegro, EUROCON 2005, . IEEE Catalog Number: 05EX1255C, ISBN: 1-4244-0050-3, pp.1081-1084		
5.	M. Tošić, V. Milicević (Nejković): "Social Networking in the University Education Process", Workshop on Tools for CS Education, Fourth International Conference for Informatics and Information Technology, CIIT 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи +	Међународни -
Усавршавања	Ericsson Research Lab – Aachen, Немачка, 4 месеца, 2006. године		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Горан З. Станчић		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 21.12.1992.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1999.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1991.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијални уређаји	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
2.	Обрада слике и звука	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B.M. Đurić and G.Z.Stančić, "Selective digital filters with linear phase", Int. J. Electron. Commun.(AEU), 56 No.2, 2002, pp.131-134		
2.	B.M.Đurić and G.Z.Stančić: "An algorithm for obtaining coefficients of transfer function of digital filters from the transfer function of analog filters", Int. J. Electron. Commun.(AEU), 52 No.62, 1998, pp. 386-388		
3.	Г.Станчић, Б.Ђурић: "Design of IIR digital filters using allpass networks", ТЕЛСИКС Ниш, 1999., стр. 145-149.		
4.	D.Mančić, G.Stančić, "New Three-dimensional Matrix Models of the Ultrasonic Sandwich Transducers", Journal of Sandwich Structures & Materials, Vol. 12, No. 1, pp. 63-80, January 2010, ISSN 1099-6362.		
5.	Г.Станчић, Д.Илић и В. Павловић, "Ускопојасни рекурзивни дигитални филтар непропусник фреквенција", ТЕЛФОР 2006, стр.337-340		
6.	Z.Petrušić, G.Stančić, D.Mančić: "Koncept jednog jednostavnog rešenja rotirajućeg solarnog sistema", Naučno-stručni časopis Energetske tehnologije, br. 4, str. 17-20, novembar 2007, ISSN 1451-9070		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Драгана У. Живаљевић		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој сарадника ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 07.05.2002.		
Ужа научна односно уметничка област	Теоријска електротехника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Теоријска електротехника
Магистратура	2007.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	2001.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика и електроника
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Обрада слике и звука	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. U. Živaljević, V. Stojanović: "Equal-ripple delay recursive digital filters with multiple poles", DOGS 2006 (Digitalna obrada govora i slike), Vršac, Srbija, 14.-15. Septembar, 2006, pp. 147-150, ISBN 86-7892-005-X.		
2.	D. U. Živaljević, V. Stojanović: "Direktna sinteza IIR filtara parnog reda pogodna za komplementarnu dekompoziciju", DOGS 2008 (Digitalna obrada govora i slike), Kelebija, Srbija, 2.-3. Octobar, 2008, pp. 209-212, ISBN 978-86-7892-136-0.		
3.	D. U. Živaljević, V. Stojanović: "Direktna sinteza IIR filtara neparnog reda pogodna za komplementarnu dekompoziciju", XVI Telecommunications forum, TELFOR 2008, Beograd, Srbija, 25.		
4.	D. U. Živaljević, V. Stojanović: "Complementary IIR filter synthesis without transformation variable", XVI International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies SIELA 2009, Bourgas, Bulgaria, 04.		
5.	D. U. Živaljević, S. Aleksić: "Generating homogeneous magnetostatic field inside prolate and oblate ellipsoidal coil", Int. J. Electron. Commun. (AEUE) Volume 61, Issue 10, 1. November 2007, pp. 637-644, http://dx.doi.org/10.1016/j.aeue.2006.10.001 , R 52, M 23.		
6.	D. U. Živaljević, V. Stojanović: "Quadrature mirror IIR Filter Synthesis without Transformation Variable", 4th International PhD-seminar CEMBEF 2009 "Computation of Electromagnetic Fields", 28-30 Avgust, 2009, Niš, Serbia, pp. 127-131, ISBN 978-86-85195-82-2.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	0		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Марко А. Димитријевић		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 20.08.2002.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	2002.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Тестирање и одржавање мултимедијалних уређаја и система	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Computer Integrated Analogue Electronics Laboratory for Undergraduate Teaching", International Journal of Online Engineering, ISSN 1861-2121, Kassel University Press, November, 2005, Vol. 1 No. 2 p. 1-4		
2.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Implementation of the Component Characteristic Curve Tracer Using PC-Based Acquisition Card", Electronics, ISSN 1450-5843, Banja Luka, December, 2004, vol. 8, No.2, p. 35-38		
3.	B. Andelković, M. Dimitrijević, M. Damjanović: "VHDL-AMS Modeling And Compilation for Parallel Mixed-Mode Simulation", Electronics, ISSN 1450-5843, Banja Luka, December, 2004, vol. 8, No.2, p. 75-78		
4.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Implementation of Compact Switching Power Supply with High Power Factor", Electronics 2008, ISSN 1450-5843, Banja Luka, December, 2008, Vol. 11, No. 1-2, pp. 48-51		
5.	M. Dimitrijević, V. Litovski: „Laboratorija za elektroniku podržana računarskom mrežom“, Tehnika - Elektrotehnika, ISSN 0013-5836, Beograd, July, 2006, No. 55 Vol. 3 p. 1-9		
6.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Computer Integrated Analogue Electronics Laboratory for Undergraduate Teaching", Proceedings of Remote Engineering Virtual Instrumentation Symposium, ISBN 3-89958-137-7, Brasov, Romania, 30.06.-01.07., 2005, Proc. on CD, 31.1-31.5		
7.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Power Factor and Distortion Measuring for Small Loads Using USB Acquisition Module", Proceedings of Remote Engineering Virtual Instrumentation Symposium, ISBN 3-89958-194-6, Maribor, Slovenia, 29.06.-30.06., 2006, Proc. on CD		
8.	B. Andelković, M. Dimitrijević, V. Litovski: "Using Grid Computing in Parallel Electronic Circuit Simulation", Proceedings of the Sixteenth International Scientific and Applied Science Conference - Electronics EL'2007, ISBN 1313-1842, Sozopol, Bulgaria, 19.09.-21.09., 2007, Book 4, pp. 109-114		
9.	M. Dimitrijević, V. Litovski: "Specific Linear Electronic Circuits Analysis Using PC-based Acquisition Card", Proceedings of IEEE Region 8 EUROCON 2005 Conference, ISBN 1-4244-0050-3, Beograd, 21.11.-24.11., 2005, pp. 910-913		
10.	M. Dimitrijević, B. Andelković, M. Savić, V. Litovski: "Gridification and Parallelization of Electronic Circuit Simulator", Zbornik radova VI simpozijuma industrijska elektronika - INDEL 2006, ISBN 99938-793-7-1, Banja Luka, 10.11.-11.11., 2006, pp. 95-100		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадник			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Ilmenau Technische Universitat, Илменау Немачка; IHP Microelectronic, Франкфурт (Одра) Немачка		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме		Татјана Р. Николић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.10.2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Електроника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	2000.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијалне технологије	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
2.	Мултимедијална продукција	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M.K. Stojčev, I.Z. Milovanović, E.I. Milovanović and T.R. Nikolić: "Address generators for linear systolic array", Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 2, February 2010, pp. 292–303		
2.	T. R. Nikolić, M. K. Stojčev, G. Lj. Đorđević: "CDMA bus based on-chip interconnect infrastructure", Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 4, April 2009, pp. 448–459		
3.	E. I. Milovanović, T. R. Nikolić, M. K. Stojčev, I. Z. Milovanović: "Multi-functional Systolic Array with Reconfigurable Micro-Power Processing Elements", Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 7, July 2009, pp. 813-820		
4.	G. Lj. Đorđević, M. K. Stojčev, T. R. Stanković: "Approach to partially self-checking combinational circuits design", Microelectronics Journal, Vol. 35, No. 12, Elsevier, December 2004, pp. 945-952		
5.	M. K. Stojčev, G. Lj. Đorđević, T. R. Stanković: "Implementation of self-checking two-level combinational logic on FPGA and CPLD circuits", Microelectronics Reliability, Vol. 44, No. 1, January 2004, pp. 173-178		
6.	T. R. Stanković, M. K. Stojčev, G. Lj. Đorđević: "On VHDL Synthesis of Self-Checking Two-Level Combinational Circuits", Facta Universitatis (Nis), Series: Electronics and Energetics, Vol. 17, No. 1, April 2004, pp. 69-80		
7.	T. R. Stanković, M. K. Stojčev: "Implementation of Totally Self-checking Combinational Logic on FPGA and CPLD Circuits Using VHDL Descriptions", Cyprus Computer Society, Vol. 5, No. 5, June, 2003, pp. 40-44		
8.	T. R. Stanković, M. K. Stojčev, G. Lj. Đorđević, "Design of Totally Self-Checking Combinational Circuits Based on VHDL Description", ETF Journal of Electrical Engineering, Vol. 12, No. 1, May 2004, pp. 153 –161		
9.	T. Nikolić, G. Đorđević, M.K. Stojčev: "Low Power Application Specific Processing Element", ICEST 2007, Vol. 1, Ohrid, 24-27 June 2007, pp. 135-138		
10.	G. Lj. Đorđević, T. R. Stanković, M.K Stojčev, "Approach to Partially Self-Checking Finite State Machine Design", Proc. 25th Intern. Confer. on Microelectronics (MIEL 2006), Nis, Serbia and Montenegro, Vol. 2, 14-17 May, 2006, pp. 697-700		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1-30. март 2005., University of Dortmund, Germany 13. јул - 13. август 2009., IHP Microelectronics, University of Cottbus, Germany		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Александар С. Станимировић		
Звање	Асистент-приправник		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.09.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2006.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2000.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијалне базе података	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	A. Stanimirović, M. Bogdanović, L. Stoimenov: "Data Access Layer Generation for Interoperable GIS Environments", 12th AGILE International Conference on Geographic Information Science "Advances in GIScience", 02-05 June, 2009, Hannover, Germany, ISSN 2073-8013		
2.	M. Bogdanović, N. Davidović, A. Stanimirović, L. Stoimenov: "Web-based GIS Solution for Electric Power Supply Network Data Management", 12th AGILE International Conference on Geographic Information Science "Advances in GIScience", 02-05 June, 2009, Hannover, Germany, ISSN 2073-8013		
3.	N. Markovic, A. Stanimirovic, L. Stoimenov: "Sensor Web for River Water Pollution Monitoring and Alert System", 12th AGILE International Conference on Geographic Information Science "Advances in GIScience", 02-05 June, 2009, Hannover, Germany, ISSN 2073-8013		
4.	L. Stoimenov, A. Milosavljević, A. Stanimirović: "GIS as a Tool in Emergency Management Process", The 2007 International Conference of Computer Science and Engineering, World Congress on Engineering, ISBN 978-988-98671-5-7, Imperial College London, London, U.K., 2-4 July, 2007, pp. 238-242		
5.	L. Stoimenov, A. Stanimirović, S. Đorđević-Kajan: "Interoperable Component-based GIS Application Framework", Acta Electrotechnica et Informatica, ISSN 1335-8243, Faculty of Electrical Engineering and Informatics of Technical University of Košice, No. 4, Vol. 4, 2004, pp. 25-31.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Братислав Б. Предић		
Звање	Асистент-приправник		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 15.03.2004.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2003.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијално рачунарство	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Đorđević-Kajan, D. Stojanović, B. Predić: "Context Aware Mobile Geographic Information Systems", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Volume 2, IDEA Group Publishing, 2007.		
2.	D. Stojanović, A. N. Papadopoulos, B. Predić, S. Đorđević-Kajan, A. 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), Volume 64, Issue 1, January 2008, Pages 77-100.		
3.	D. Rančić, B. Predić, D. Stojanović, A. Milosavljević: "Mobile Devices as Personal GIS Client Platforms", International Journal of Computers, Issue 4, Volume 2, 2008, pp. 470-478.		
4.	D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan, B. Predić: "Incremental Evaluation of Continuous Range Queries over Objects Moving on Known Network Paths", 5th International Workshop on Web and Wireless Geographical Information Systems, 15-16.12.2005, Lausanne, Switzerland, Lecture Notes in Computer Science 3833, Springer-Verlag, pp. 168-182.		
5.	B. Predić, D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan, A. Milosavljević, D. Rančić: "Prediction of Bus Motion and Continuous Query Processing for Traveler Information Services", Lecture Notes in Computer Science, Volume 4690/2007, September 2007., (pp 234-249), ISBN: 978-3-540-75184-7		
6.	L. Stoimenov, B. Predić: "Using multimedia in education of children with special needs", XXXIX International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Icest 2004, Proceedings of Papers, Faculty of Technical Sciences Bitola, Macedonia, Vol 1, ISBN 9989-786-38-0, Bitola, 16-19 June, 2004, pp. 705-708.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	14		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања	Predavač u CISCO akademiji na CCNA kursu		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Милан Д. Рајковић		
Звање	Асистент-приправник		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 24.12.2004.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2003.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Интерактивне web апликације	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Rajković, M. Stanković: "XML as a Basis for Creating an Extensible Web Content Management System", International Journal on Information Technologies and Security, ISSN 1313-8251, Bulgaria, 2009.		
2.	M. Stanković, M. Rajković, P. Rajković, I. Petković: "Supervising Student Projects Using Content Management Systems", Facta Universitatis (Niš), Vol 18, No. 2, pp. 275 – 284, August 2005.		
3.	I. Petković, M. Rajković, M. Stanković: "An Architecture for online Data Visualization", CD conference proceedings of Infoteh 2007, Jahorina, 2007.		
4.	I. Petković, M. Stanković, M. Rajković: "Web Operative Systems as e-Learning support", CD conference proceedings of Telfor 2006, Belgrade, 2006.		
5.	I. Petković, M. Stanković, M. Rajković, P. Rajković: "Integration of Object Oriented Web and Centura CMS", Conference proceedings of ICEST 2005, pp. 529 - 532, Niš, July 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни – 1 (Развој индустријског софтвера у сарадњи са ABB Schweiz Ltd)
Усавршавања	3 месеца у ABB Schweiz Ltd – развој индустријског софтвера		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Милош М. Радмановић		
Звање	Асистент-приправник		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 02.07.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2006.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2001.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Електронско издаваштво	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Radmanović, R. Stanković, C. Moraga: "Analysis of Decision Diagram based Methods for the Calculation of the Dyadic Autocorrelation", International Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, Pentagon Research Publication, July 2007.		
2.	M. Radmanović, R. Stanković, C. Moraga: "Performance of DD-based Methods for Calculation of the Dyadic Autocorrelation", Forschungsberichte Research Reports, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, ISSN 0933-6192.		
3.	М. Станковић, С. Стојковић, М. Радмановић, И. Петковић: "Објектно оријентисани Јесици C++ и Јава са решеним задацима", Електронски факултет у Нишу, 2004, ИСБН 86-85195-08-X		
4.	М. Радмановић, Д. Јанковић, Р. Станковић: "Логичко пројектовање, практикум за лабораторијске вежбе", Електронски факултет у Нишу, 2005, ИСБН 86-85195-13-6		
5.	М. Радмановић: "Аутокорејација прекидачких функција", магистарска теза, Електронски факултет у Нишу, јул 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	DAAD стипендија у оквиру пакта за стабилност југоисточне Европе и сзудијски боравци на Универзитету у Дортмунду, 2004., 2005. и 2006. године.		



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме	Оливер М. Војиновић		
Звање	Асистент приправник		
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.09.2000.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	2000.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Менаџмент пројектима	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	I. Milentijević, V. Ćirić, O. Vojinović: "Version control in project-based learning", Computers&Education, An International Journal, Elsevier Science, Vol. 50, Issue 4, May 2008, pp. 1331-1338.		
2.	I. Milentijević, V. Ćirić, O. Vojinović, T. Tokić: "Folded Semi-Systolic FIR Filter Architecture with Changeable Folding Factor", Neural, Parallel & Scientific Computations, vol. 10, No. 2, pp. 235-248, 2002.		
3.	I. Milentijević, V. Ćirić, T. Tokić, O. Vojinović: "Folded Bit-Plane FIR Filter Architecture with Changeable Folding Factor", Proc. DSD - Euromicro Symposium on Digital System Design, pp. 45-52, Dortmund, Germany, IEEE Computer society, September 4-6 2002.		
4.	O. Vojinović, I. Milentijević, D. Genov, A. Radulović: "Presentation and Simulation of Computer Architecture", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, vol. 17, No. 3, pp. 325-341, 2004.		
5.	T. Tokić, I. Milentijević, M. Stojčev, O. Vojinović, A. Vučetić: "Implementation of Student Mobility Program within the Frame of TEMPUS Project CD-JEP 16160/2001", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, vol. 18, No. 2, pp. 345-352, 2005.		
6.	I. Milentijević, V. Ćirić, T. Tokić, O. Vojinović: "FPGA Implementation of Folded FIR Filter Architecture with Changeable Folding Factor", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, vol. 15, No. 3, pp. 451-464, 2002.		
7.	O. Vojinović, I. Milentijević, D. Genov, A. Radulović: "SimArch: Presentation Tool for Computer Architectures", Proc. Proceedings of Workshops on Computer Science Education, pp. 111-116, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, 2004.		
8.	I. Milentijević, V. Ćirić, O. Vojinović: "Flexible Folded FIR Filter Architecture", Proc. 24rd International Conference on Microelectronics (MIEL 2004), pp. 723-726, Niš, Yugoslavia, Yugoslavia IEEE Section - ED/SSC Chapter, May 16-19 2004.		
9.	O. Војиновић, И. Милентијевић, "Динамичко коришћење екстерног симулатора у презентационом средству SimArch", YUINFO, 6 стр. (зборник у облику CD издања), Копаоник, март 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупан број цитата	3		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Акредитација студијског програма мултидисциплинарних студија другог степена
- Дипломске академске студије -
Мултимедијалне технологије

Име, средње слово, презиме		Петар Ј. Рајковић	
Звање		Асистент - приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 24.12.2004.	
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Магистратура	2009.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Диплома	2002.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијалне технологије	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	P. Rajković, D. Vučković, J. Milojković, D. Janković: "Cardio Clinic Information System Realization", Electronics, Vol. 9, No 1, pp. 41-45, October 2005.		
2.	P. Rajković, D. Janković, V. Tošić: "A Software Solution for Ambulatory Healthcare Facilities in the Republic of Serbia", 11th International Conference on e-Health Networking, Application & Services – HealthCom2009, Proceedings, ISBN 978-1-4244-5014-5, pp. 161-168, Sydney, Australia, December 2009.		
3.	P. Rajković, D. Janković, T. N. Stanković: "An e-Health Solution for Ambulatory Facilities", 9th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, ITAB 2009, Proceedings Vol. 1, br. 1, pp. Fr. 1.5.1 1-4, Larnaca, Cyprus, November 2009.		
4.	M. Stanković, P. Rajković, M. Rajković, I. Petković: "Supervising Student Projects Using Content Management Systems", Facta Universitatis (Niš), Vol 18, No. 2, pp. 275 – 284, August 2005.		
5.	P. Rajković, D. Janković, D. Vucković: "Using String Comparison Algorithms for Serbian Names", ICEST Proceedings, pp. 221-224, Sofia, June 29th – July 1st, 2006		
6.	T. Stankovic, P. Rajkovic, D. Jankovic, "Comprehensive data reporting approach in health care information systems", HEALTHINF 2010, Proceedings, ISBN: 978-989-674-016-0, pp. 456-460, Valencia, Spain, 2010.		
7.	D. Nikolić, P. Rajković, D. Janković: "Special Noise Reduction Digital Filters Implementation", Electronics, Vol 7, No.1, pp 18-22, September 2003.		
8.	P. Rajković, D. Janković, D. Vučković: "Adaptation and Application of Daitch – Mokotoff SoundEx Algorithm on Serbian Names", PRIM, Kragujevac, September, 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	ABB Switzerland, Baden AG: - од 1.марта 2007. до 27. септембра 2007 - од 6.јануара 2008. до 3.фебруара 2008.		
Други подаци које сматрате релевантним			