



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Књига наставника ангажованих на студијском програму

Ред. бр.	Титула, име и презиме, звање
1.	Др Братислав Д. Миловановић , редовни професор
2.	Др Драган Љ. Драча , редовни професор
3.	Др Иван З. Милентијевић , редовни професор
4.	Др Љубиша М. Коцић , редовни професор
5.	Др Михајло Ч. Стефановић , редовни професор
6.	Др Миле К. Стојчев , редовни професор
7.	Др Милена М. Станковић , редовни професор
8.	Др Предраг М. Петковић , редовни професор
9.	Др Радомир С. Станковић , редовни професор
10.	Др Симка Ј. Делетић , редовни професор
11.	Др Слободанка Ј. Ђорђевић-Кајан , редовни професор
12.	Др Теуфик И. Токић , редовни професор
13.	Др Ванчо Б. Литовски , редовни професор
14.	Др Вера В. Марковић , редовни професор
15.	Др Видосав С. Стојановић , редовни професор
16.	Др Зорица Б. Николић , редовни професор
17.	Др Драган С. Јанковић , ванредни професор
18.	Др Драган Д. Манчић , ванредни професор
19.	Др Леонид В. Стоименов , ванредни професор
20.	Др Милорад Б. Тошић , ванредни професор
21.	Др Небојша С. Дончов , ванредни професор
22.	Др Зоран Р. Јовановић , ванредни професор
23.	Др Зоран Х. Перић , ванредни професор
24.	Др Дејан Г. Ћирић , доцент
25.	Др Дејан Н. Милић , доцент
26.	Др Дејан Д. Ранчић , доцент
27.	Др Драган Х. Стојановић , доцент
28.	Др Горан С. Јовановић , доцент
29.	Др Наташа М. Малеш-Илић , доцент
30.	Др Саша В. Николић , доцент
31.	Др Татјана М. Вулић , доцент
32.	Мр Надежда М. Стојковић , предавач



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Братислав Д. Миловановић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу 11.09.1972.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1990.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1979.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1975.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1972.	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.	Радиодифузни системи и технологије	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V.Marković, B.Milovanović, N.Maleš-Ilić: "Noise Modeling of Dual-Gate MESFET", Electronics Letters, Vol.33, No.9, pp.820-821, 1997.		
2.	D.Veličković, B.Milovanović, Ž.Mančić: "New Approach for Equalizing Phase Velocities in Couple Microstrip Lines", Electronic Letters, Vol.33, No.17, pp.1444-1445, 1997.		
3.	V.Marković, B.Milovanović, O.Pronić: "Determination of Complex Resonant Frequencies in Rectangular and Circular Cylindrical Rooms", Applied Acoustics, Vol.59, No.3, pp.265-274, 2000.		
4.	N. Maleš-Ilić, B. Milovanović, Dj. Budimir: "Improvement in second harmonics linearization technique for multichannel amplifiers", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 38, No.2, pp. 150-153, 2003.		
5.	Z. Stanković, B. Milovanović: "Microwave Loaded Cylindrical Cavity Modeling Using Knowledge Based Neural Networks", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 46, No.6, pp. 585-588, 2005.		
6.	J. Joković, B. Milovanović, T. Randelović: "TLM Modelling of Microwave Applicators with an Excitation through the Waveguide", Microwave and Optical Technology Letters, John Wiley & Sons, Inc., Vol. 48, No.11, pp. 2320-2326, 2006.		
7.	N. Maleš-Ilić, B. Milovanović, Dj. Budimir: "Effective linearization technique for amplifiers operating close to saturation", Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol. 17, No. 2, pp. 169-178, 2007.		
8.	J.Joković, B.Milovanović, N.Dončov: "Numerical Model of Transmission Procedure in a Cylindrical Metallic Cavity Compared with Measured Results", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol.18, No.4, pp.295-302, 2008		
9.	Z.Stanković, B.Milovanović, N.Dončov: Hybrid Empirical-Neural of Loaded Microwave Cylindrical Cavity, Progress in Electromagnetics Research, PIER 83, pp.257-277, 2008.		
10.	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		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	27		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	26		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Драган Љ. Драча		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.09.1977.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1995.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1982.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1975.	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.	D. Drača, M. Stefanović: "Bit Error Probability of Phase-Coherent Communication Systems in the Presence of Noise and Interference", Elect Lett, vol. 26, no. 16, pp. 1234-1235, 1990.		
2.	M. Stefanović, D. Drača, A. Vidović, D. Milović: "Coherent Detection of FSK Signal in the Presence of Cochannel Interference and Noisy Carrier Reference Signal", AEU 53, no. 2, pp. 77-82, 1999.		
3.	M. Stefanović, D. Drača, A. Vidović: "Effect of Noisy Carrier Reference Signal and Interference on Performance of MSK receiver", International Journal of Communication System, vol. 17, pp. 119-126, 2004.		
4.	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.		
5.	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.		
6.	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.		
7.	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.		
8.	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.		
9.	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.		
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 наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
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	Иван З. Милентијевић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 25.05.1990.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	1998.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	1994.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1989.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Менаџмент пројектима	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	I. Milentijević, V. Ćirić, O. Vojinovic: "Version control in project-based learning", Computers&Education, An Internation Journal, Elsevier Science, Vol. 50, Issue 4, May 2008, pp. 1331-1338.		
2.	V. Ćirić, J. Kolokotronis, I. Milentijević: "Partial error-tolerance for bit-plane FIR filter architecture", International Journal of Electronics and Communication (AEU), Eseevier ScienceVol. 63, 5/2009, ISSN: 1434-8411, pp. 398-405.		
3.	I. Milentijević, I. Milovanović, E. Milovanović, M. Stojčev: "The design of optimal planar systolic arrays for matrix multiplication", Computers Mat. Applic., Vol. 33, No. 6, pp.17-35, 1997.		
4.	V. Ćirić, A. Cvetković, I. Milentijević: "Yield analysis of partial defect tolerant bit-plane array", Computers Mat. Applic., Vol. 59, No. 1, 2010, pp. 98-107.		
5.	I. Milentijević, M. Stojčev, D. Maksimović: "Configurable digit-serial convolver of type F", Microelectronics Journal, Vol. 27, No 6, pp. 559-566, September 1996.		
6.	I. Milovanović, E. Milovanović, I. Milentijević, M. Stojčev: "Designing of processor-time optimal systolic arrays for band matrix-vector multiplication", Computers Math. Applic., Vol. 32, No. 2, pp. 21-31, 1996.		
7.	E. Milovanović, I. Milentijević, I. Milovanović: " Designing of processor-time optimal hexagonal ystolic arrays for matrix multiplication", Computers and Artificial Intelligence, Vol. 16, No. 1, pp. 1-11, 1997.		
8.	I. Milentijević, I. Milovanović, E. Milovanović, M. Tošić, M. Stojčev: "Two-level pipelined systolic arrays for matrix-vector multiplication ", Journal of Systems Architecture, The Euromicro Journal, Vol. 44, No. 5, pp. 383-388, 1998		
9.	V. Ćirić, I. Milentijević: "Configurable folded array for FIR filtering", Journal of Systems Architecture, An Internation Journal, Elsevier Science, Vol. 54, Issue 1-2, January/February 2008, pp 177-196.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	51		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања	University of British Columbia, Okanagan, Kelowna, Canada, 2006. Uni. Dortmund, Ger., 2004.		
Други подаци које сматрате релевантним			
Руковођење међународним пројектима: 4 пројекта из програма Темпус			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Љубиша М. Коцић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 11.04.1976.		
Ужа научна односно уметничка област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996.	Електронски факултет у Нишу	Математика
Докторат	1985.	Електронски факултет у Нишу	Математика
Магистратура	1980.	Електронски факултет у Нишу	Математика
Диплома	1975.	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке
Списак предмета које наставник 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	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lj. M. Kocić: "Modification of Bezier curves and surfaces by degree elevation technique", Computer Aided Design 23 (1991), no. 10, 692-699.		
2.	Lj. M. Kocić, L. Stefanovska: "A property of Farey tree", Lect. Notes in Computer Science, Vol. 3401, (2005), 346-352		
3.	Lj. M. Kocić: "AIFS – a Tool for Biomorphc Fractal Modeling, Nonlinear Dynam. ", Psychology Life Sci. 5 (2000), no. 1, 45-63.		
4.	Lj. M. Kocić, G. V. Milovanović: "Shape preserving approximations by polynomials and splines", Comput. Math. Appl. 33 (1997), 59-97.		
5.	Lj. M. Kocić, A. C. Simoncelli: Towards free-form fractal modelling, In: Mathematical Methods for Curves and Surfaces II, M. Daehlen, T. Lyche and L. L. Schumaker (eds.), pp. 287-294, Vanderbilt University Press, Nashville (TN.) 1998.		
6.	Lj. M. Kocić: Applications in computer aided geometric design, In: Topics in Polynomials: Extremal Problems, Inequalities, Zeros; World Scientific, Singapore (1994) 757-773		
7.	Љ. М. Коцић: Функције више променљивих, Електронски факултет, 2008		
8.	Љ. М. Коцић, Г. В. Миловановић, С. Д. Маринковић: Операциона истраживања, Електронски факултет, 2008		
9.	Љ. М. Коцић: Геометријско моделирање (у штампани)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	50		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0	Међународни 2	
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		Михајло Ч. Стефановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.11.1971.	
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1990.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1979.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1976.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1971.	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.	Теорија информација и кодовање	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Стефановић, Д. Милић, Н. Стојановић: "Evaluation of Optimal Bandwidth in Optical FSK System Influenced by Laser Phase Noise", A Joint IEEE/OSA Publication Journal of Lightwave Technology, Volume 16, Number 5, May 1998.		
2.	Н. Стојановић, М. Стефановић, В. Смиљанић: "Line code for very high-speed optical transmission systems", International Journal of Optoelectronics, Vol. 11, No. 4, pp. 291-297, 1997.		
3.	М. Стефановић, Д. Драча, А. Видовић, Д. Миловић: "Coherent Detection of FSK Signal in the Presence of Cochannel Interference and Noisy Carrier Reference Signal", International Journal of Electronics and Communications (AEUE) 53, No. 2, pp. 77-82, 1999.		
4.	М. Стефановић, Г. Ђорђевић, И. Ђорђевић: "Performance of Binary CPSK Satellite Communication System in the Presence of Noises and Noisy Carrier Reference Signal", International Journal of Electronics and Communications (AEUE) 53, No. 2, pp. 70-76, 1999.		
5.	М. Стефановић, Г. Ђорђевић, И. Ђорђевић, Н. Стојановић: "Influence of Imperfect Carrier Recovery on Satellite QPSK Communication System Performance", International Journal of Satellite Communications, 17, pp. 37-49, 1999.		
6.	И. Ђорђевић, М. Стефановић: "Performance of Optical Heterodyne PSK Systems with Costas Loop in Multichannel Environment for Nonlinear Second Order PLL Model", IEEE/LEOS Journal of Lightwave Technology, Vol. 17, No. 12, pp. 2470-2479, December 1999.		
7.	С. Денић, М. Стефановић, Б. Васић: "M-ary RLL dc-free codes for optical recording channels", Electronics Letters, Vol. 36, No. 14, pp. 1214-1216, July 2000.		
8.	Н. Стојановић, М. Стефановић, В. Смиљанић, З. Николић: "High-Efficiency Optical Line Code", International Journal of Electronics and Communications (AEUE), Vol. 54, pp. 68-72, 2000.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		46	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1 Међународни
Усавршавања			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме		Миле К. Стојчев	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.03.1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Електроника и рачунарска техника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1992.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и рачунарство
Докторат	1982.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и рачунарство
Магистратура	1977.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и рачунарство
Диплома	1970.	Електронски факултет у Нишу	Електроника 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
2.	Мултимедијални уређаји	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
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.	M. Mitić, M. Stojčev, Z. Stamenković, An Overview of SoC Buses, in Embedded Systems Handbook, Digital Systems and Applications, V. Oklobdzija (Ed.), chapter 7, CRC Press, Boca Raton, 2008, pp. 7.1- 7.16		
5.	M. Stojčev, G. Jovanović, “Clock Aligner Based on Delay Locked Loop with Double Edge Synchronization”, Microelectronics Reliability, 2008, Vol. 48, No. 1, pp. 158-166.		
6.	M.D. Krstić, M.K. Stojčev, G.Lj. Đorđević, I.D. Andrejić: “A Mid-Value Select Voter”, Microelectronics Reliability, Vol. 45, pp.733-738, 2005		
7.	G. Lj. Đorđević, M.K. Stojčev, T.R Stanković: “Approach to partially self-checking combinational circuit design”, Microelectronics Journal, Vol. 35, No. 12, pp. 945-952, December 2004		
8.	G. S. Jovanović, M.K. Stojčev: “Current starved delay element with symmetric load”, International Journal of Electronics, Taylor & Francis Publisher, Volume 93, Number 03 / March 2006, pp. 167 – 175		
9.	G. Jovanović, D. Mitić, M. Stojčev: “An adaptive pulse-width control loop”, International Journal of Electronics, pp. 291 - 311, Vol. 93, No. 5, May 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		120	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		50	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	1973/74, Ampex, Redwood City, California; 1975/76, Marconi, Chemsford, England		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме		Милена М. Станковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.09.1979.	
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарска тех. и информатика
Докторат	1988.	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	1982.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарска тех. и информатика
Диплома	1976.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Интерактивне Веб апликације	Мултимедијалне технологије, ДАС	3
2.	Електронско издаваштво	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	C. Moraga, M. Stanković, S. Stojković: "Characterization of Ternary Cofactors in the Spectral Domain", Jour.of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Vol.13, No.4-6, 2007, pp. 279-294.		
2.	R.S. Stanković, M. Stanković, C. Moraga: "Haar wavelet transforms and Haar spectral transform decision diagrams for switching and multiple-valued functions", Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Vol. 11, No. 1-2, 2005.		
3.	M. Stanković, R.S. Stanković, J. Astola, K. Egiazarian: "Fibonacci spectral transforms: calculation, algorithms and circuit realizations", Systems Analysis Modelling Simulation, Vol. 43, No. 11, 2003, 1463-1501.		
4.	M. Stanković, B.J. Falkowski, D. Janković, R.S. Stanković: "Calculation of the paired Haar transform through shared binary decision diagrams ", Computers and Electrical Engineering, Vol.29, No.1, January 2003, pp. 13-24		
5.	R.S. Stanković, M. Stanković, R. Creutzburg:"Foundations for applications of Gibbs derivatives in logic design and VLSI ", VLSI Design ,Vol.14, No.1, 2002, 65-81.		
6.	R.S. Stanković, J. Astola, M. Stanković, K. Egiazarian:"Circuit synthesis from Fibonacci decision diagrams", VLSI Design, Spe.l Issue on Spe.l Tech. and Dec. Diag., Vol 14, No.1, 2002, 23-34.		
7.	J. Astola, K. Egiazarian, M. Stanković, R.S. Stanković: "Fibonacci arithmetic expressions", Avtomatika i Telemekhanika, No. 6, 2004, 4-21. English translation, Automation and Remote Control, Vol. 65, No. 6, 2004, 842-856.		
8.	R.S. Stanković, M. Stanković, J.T. Astola, K. Egiazarian: Fibonacci Decision Diagrams, TICSP Series # 8, ISBN 952-15-0385-8, ISSN 1456-2774, Tampere, 2000 .		
9.	R.S. Stanković, M. Stanković, D. Janković: Spectral Transforms in Switching Theory: Definitions and Calculations, Nauka, Beograd. 1998		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		22	
Укупан број рад. са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: EE-243 010A, ON144036	Међун: TEMPUS JEP 41016_2006, DAAD Sof. Eng.. Ed.Res. Coord.
Усавршавања	Студијски боравци у <i>Tampere International Center for Signal Processing, Univrsity of Tampere, Finland, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005</i>		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Предраг М. Петковић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 13.04.1981.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	1990.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1986.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1979.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник 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.	Petković, P., Litovski, V., Stojilković, S.: „New Factorization Algorithm for Symbolic Circuit Analysis“, Electronic Letters, Vol. 31, No. 13, 22. June, 1995, 1026-1027		
2.	Petković, P., Litovski, V., Milovanović, D.: „Symbolic Fault Modelling and Test Generation of MOS Circuits“, Microelectronics and Reliability, Vol 37, No 1, England, 1997, pp 137-157		
3.	Živković, V., Petković, P., Milovanović, D.: „Automatic Symbolic Analysis of SC Networks Using a Modified Nodal Approach“, Microelectronic Journal, Vol. 29, No. 10, 1998, 741-746		
4.	Đorđević, S., Petković, P.: „A Hierarchical Approach to Large Circuit Symbolic Simulation“, Microelectronics Reliability, 41, (2001), pp. 2941-2049		
5.	Litovski, V., Andrejević, M., Petković, P., Damper, R.: „ANN Application to Modelling of the D/A and A/D Interface for Mixed-Mode Behavioural Simulation“, Journal of Circuits, Systems and Computers, Volume 13, Number 1, February, 2004, 181-192		
6.	Marinković, M., Andjelković, B., Petković, P.: „Compact Architecture of Digital Decimation Filters in Solid-State Energy Meter“, Electronics, University of Banja Luka, December 2006.		
7.	Sokolović, M., Savić, M., Nikolić, M., Litovski, V., Jevtić, M., Petković, P.: „Testing and Diagnostics of ADC and Integrated Powermeter“, Electronics, ISSN 1450-5843, Oktobar 2005, pp. 25-30		
8.	Marinković, M., Andjelković, B., Petković, P.: „Compact MAC Architecture of Hilbert Transformer in Solid-State Energy Meter“, Electronics, vol. 8, No.2, Banja Luka, ISSN 1450-5843, Decembar, 2004, 21-26		
9.	Damjanović, M., Petković, P., Jovanović, B.: „Integrated Power Meter IC Calibration“, Electronics, vol. 8, No.2, Banja Luka, ISSN 1450-5843, December, 2004, pp. 45-48		
10.	Petković, P., Litovski, V.: „New Generalized Approach to the Macromodeling of Digital Structures“, Electron Technology, Institute of Electron Technology, Vol. 26, No. 2/3, Warsaw, Poland, 1993, pp 53-75		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	10		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 3	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор/коаутор 2 уџбеника и 8 помоћних уџбеника из предмета Електроника, Пројектовање електронских кола, Пројектовање интегрисаних кола. Креирао више лабораторијских вежби и успоставио једну наставну лабораторију.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Радомир С. Станковић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 16.04.1987.		
Ужа научна односно уметничка област	Електротехника и рачунарство		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Електронски факултет у Нишу	Рач. тех. и информатика
Докторат	1986.	Електротехнички факултет у Београду	Примењена математика
Магистратура	1984.	Електротехнички факултет у Београду	Примењена математика
Диплома	1976.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник 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.G. Karpovsky, R.S. Stanković, J.T. Astola: "Reduction of sizes of decision diagrams by autocorrelation functions", IEEE Trans. on Computers, Vol. 52, No. 5, 2003, 592-606.		
2.	R.S. Stanković, J.T. Astola: "Design of decision diagrams with increased functionality of nodes through group theory", IEICE Trans. Fund., Vol. E86-A, No. 3, 2003, 693-703.		
3.	R.S. Stanković, C. Moraga, J.T. Astola: "Reed-Muller expressions in the previous decade", Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Vol. 10, No. 1, 2004, 5-28.		
4.	R.S. Stanković: "Arithmetic ternary decision diagrams for exact min. of fixed polarity arithmetic expressions", Mul.Val. Logic and Soft Comp., Vol. 10, No. 3, 2004, 287-307.		
5.	J.T. Astola, K. Egiazarian, M. Stanković, R.S. Stanković: "Fibonacci arithmetic expressions", Avtomatika i Telemekhanika, No. 6, 2004, 4-21. Eng. trans., Autom. and Remote Contr., Vol. 65, No. 6, 2004, 842-856.		
6.	B.J. Falkowski, R.S. Stanković, D. Janković: "Min. of circuit design using permutation of Haar wavelet series", J. of Circ., Sys. and Comp., Vol. 14, No. 3, 2005, 483-495.		
7.	R.S. Stanković, D. Janković, B.J. Falkowski: "Minim. of Haar wavelet series and Haar spectral decision diagrams for discrete functions", Comp. and Elec. Eng., Vol. 31, No. 3, 2005, 203-216.		
8.	R.S. Stanković, M. Stanković, C. Moraga: "Haar wavelet transforms and Haar spectral trans. decision diagrams for switching and mul.-valued functions", Mul.-Val. Log. and Soft Com., Vol. 11, No. 1-2, 2005.		
9.	D. Janković, R.S. Stanković, C. Moraga: "Implementation complexity of algorithms for optimization of Galois field ...", Mul.-Val. Logic and Soft Comp., Vol. 13, No. 4-5, 2007, 521-536.		
10.	R.S. Stanković, J.T. Astola: "Interpretations of the sampling theorem in multiple-valued logic", Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Vol. 13, No. 4-5, 2007, 467-486.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	122		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	37		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: ON144036	Међун: TEM. JEP 41016_2006,	
Усавршавања	Студијски боравци у: Kyshu Inst. of Technology Iizuka, Fukuoka, Japan, 1997. Tampere International Center for Signal Processing, University of Tampere, Finland, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор следећих књига:			
1. Astola, J.T., Stankovic, R.S., Fund. of Switching Theory and Logic Design, Springer, 2006.			
2. Yanushkevich, S.N., Miller, D.M., Shmerko, V.P., Stankovic, R.S., Decision Diagram Technique for Micro-and Nanoelectronic Design, CRC Press, Taylor Francis, New York, 2006.			
3. Stankovic, R. S., Moraga, C., Astola, J. Fourier Analysis On Finite Groups With Applications In Signal Processing And System Design, John Wiley And Sons Ltd (United States), 2005.			
4. Stankovic R. S., Astola J. T., Spectral Interpretation of Decision Diagrams, Springer, 2003.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Симка Ј. Делетић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.11.1975.		
Ужа научна односно уметничка област	Социологија развоја и Комунологија		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Електронски факултет у Нишу	Социологија развоја
Докторат	1990.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија развоја
Магистратура	1982.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија развоја
Диплома	1974.	Факултет политичких наука у Загребу	Социологија политике
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Пословне комуникације	Мултимедијалне технологије, ДАС	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Делетић, М. Пејчић: Пословне комуникације (Едиција: Основни уџбеници), Електронски факултет, Ниш, 2008.		
2.	С. Делетић, М. Пејчић: Друштво и одрживи развој (Едиција: Основни уџбеници), Електронски факултет, Ниш, 2007.		
3.	С. Делетић: Развој савременог друштва (Едиција: Монографије), Електронски факултет, Ниш, 2002.		
4.	С. Делетић: Теорије о друштвеном развоју, Научна књига, Београд, 1993.		
5.	S. Deletić: "Contemporary Society in Transformation", Facta Universitatis, Series Philosophy and Sociology, Vol. 1, No 1, 1994.		
6.	S. Deletić: "Technology and Education", Facta Universitatis, Series Philosophy and Sociology, Vol. 1, No 5, 1998.		
7.	S. Deletić: "Society, Technology and View of the Word", Facta Universitatis, Series Philosophy and Sociology, Vol. 2, No 7, 2000.		
8.	С. Делетић: „Модерно технолошко доба и будућност човека“, Зборник Етика инжењера, Машински факултет: Градина: ЈУНИР, Ниш, 1995.		
9.	С. Делетић: „Постиндустријско друштво и религија“, Зборник Религија и развој, ЈУНИР, Ниш, 1995.		
10.	С. Делетић: „Постиндустријско друштво и промен у структури рада“, Зборник Рад као судбина, Машински факултет: ЈУНИР, Ниш, 1995.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	5		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Члан Социолошког друштва Србије и ЈУНИР-а			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме		Слободанка Ј. Ђорђевић-Кајан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.09.1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	1987.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	1980.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1968.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник 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.	D. Stojanovic, A. N. Papadopoulos, B. Predic, S. Djordjevic-Kajan, A. Nanopoulos: "Continuous Range Monitoring of Mobile Objects in Road Networks", Data & Knowledge Engineering, Volume 64, Issue 1, January 2008, pp. 77-100		
2.	L. Stoimenov, A. Mitrović, S. Đorđević-Kajan, D. Mitrović: "Bridging objects and relations: a mediator for an OO front-end to RDBMSs", Information and Software technology, Elsevier, Vol. 41, 1999. pp. 57-66.		
3.	A. Mitrović, S. Djordjević-Kajan, L. Stoimenov: "INSTRUCT: Modelling Students by Asking Questions", User modelling and user-adapted interaction, ISSN 0924-1868, Vol.6, No.4, 1996, pp.273-302.		
4.	A. Mitrović, S. Djordjević-Kajan: "Interactive Reconstructive Student Modelling: a Machine-Learning Approach", International journal of human-computer interaction, ISSN 1044-7318, Vol.7, No.4, 1995, pp. 385-401		
5.	D. Rančić, S. Djordjević-Kajan: "MapEdit: Solution to continuous raster map creation", Computers & Geosciences, Vol. 29, No. 2, Elsevier Science, 2003, pp.115-122.		
6.	L. Stoimenov, S. Djordjević-Kajan: "An Architecture for Interoperable GIS Use in a Local Community Environment", Computers & Geoscience, Elsevier, ISSN 0098-3004, Vol. 31, No. 2, March 2005, pp.211-220.		
7.	S. Djordjevic-Kajan, D. Stojanovic, B. Predic: "Context Aware Mobile Geographic Information Systems", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Volume 2, IDEA Group Publishing, februar 2007, ISBN: 978-1-59904-002-8		
8.	D. Stojanovic, S. Djordjevic-Kajan, A.N. Papadopoulos and A. Nanopoulos: "Monitoring and Tracking Moving Objects in Mobile Environments", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Volume 1, IDEA Group Publishing, 2006		
9.	D. Stojanovic, S. Djordjevic-Kajan: „Internet GIS Application Framework for Location-Based Services Development“, Geographic Information System: An Introduction, Ravi Kumar Jain Bandamutha and Pragati Saxena (eds), ICFAI University Press, Hyderabad, India, 2007, pp. 53-74		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		216	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Теуфик И. Токић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.11.1977.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	1993.	Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Магистратура	1983.	Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	1977.	Електронски факултет	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.	Мултимедијални уређаји	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Е. I. Milovanović, M. K. Stojčev, N. M. Novaković, I. Ž. Milovanović, T. I. Tokić: "Matrix - Vector Multiplication of Fixed - Size Linear Systolic Array", Comput. Math. Appl., 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", Compu. Math. Appl. 48 (2004), 275-289		
3.	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, 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", Journal of Electrotechnics and Mathematics, Vol.4,(1999), 35-45.		
5.	M.P. Bekakos, I.Ž. Milovanović, E.I. Milovanović, T.I. Tokić, M.K. Stojčev: Hexagonal Systolic Arrays for Matrix Multiplications, In: Highly Parallel Computations: Algorithms and Applications (M.P. Bekakos, ed.), Series: Advances in High Performance Computing, Vol. 5, WITpress, Southampton-Boston, UK, 2001, 175-209.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	10		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме			Ванчо Б. Литовски
Звање			Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Нишу, Електронски Факултет 20.03.1970.
Ужа научна односно уметничка област			Електроника
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1987.	Електронски Факултет у Нишу	Електроника
Докторат	1977.	Електронски Факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1974.	Електронски Факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1970.	Електронски Факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета		Часова активне наставе
	Назив студијског програма, врста студија		
1.	Тестирање и одржавање мултимедијалних уређаја и система		2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Litovski, I. Litovski, M. Zwolinski: "Concurrent analogue fault simulation, the equation formulation aspect", Int. Journal of Circuit Theory and Applications, Vol. 32, December 2004, pp. 467-507.		
2.	V. Litovski, M. Andrejević, M. Zwolinski: "Analog electronic circuit diagnosis based on ANNs ", Microelectronics Reliability, Vol. 46, No. 8, 2006, pp. 1382-1391.		
3.	V. Litovski, M. Savić, Ž. Mrčarica: " Implementation Of Ideal Switch Model Cuts Significantly Simulation Time”, IEEE Circuits and Devices Magazine, Vol. 22, No. 4, July/August 2006, pp. 16-22.		
4.	B. Anđelković, V. Litovski, V. Zerbe: “Mission Level Modeling And Simulation Language For Mixed-Signal System-On-A-Chip Design", Journal of Circuits, Systems and Computers (World Scientific Publishing Company), Vol. 16, No. 1, February 2007, pp. 15-28.		
5.	M. Sokolović, V. Litovski, M. Zwolinski: “New Concepts of Worst Case Delay and Yield Estimation in Asynchronous VLSI Circuits”, Microelectronics Reliability, ISSN 0026-2714, February, 2009, Vol. 49, No. 2, pp. 186-198.		
6.	M. Sokolović, V. Litovski, M. Zwolinski: “Efficient and realistic statistical worst case delay computation using VHDL”, Electrical Engineering, ISSN: 0948-7921, DOI 10.1007/s00202-009-0133-y. Volume 91, Numbers 4-5 / December, 2009 , pp. 197-210		
7.	J. Milojković, V. Litovski: “Dynamic Short-Term Forecasting Of Electricity Load Using Feed-Forward ANNs“, International Journal of Engineering Intelligent Systems for Electrical Engineering and Communication, ISSN 1472-8915, Vol. 17, No. 1, March 2009.		
8.	J. Milojković, V. Litovski: “Short Term Forecasting in Electronics”, International Journal of Electronics, ISSN 0020-7217, 2010, accepted.		
9.	V. Litovski: “Projektovanje elektronskih kola, Simulacija, Optimizacija, Testiranje i Fizičko projektovanje”, Nova Jugoslavija, Vranje, 2000.		
10.	V. Litovski: "Osnovi elektronike, Teorija rešeni zadaci i ispitna pitanja", Akademska Misao, Beograd, 2006. god.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		223 (без самоцитирања и цитирања било ког од ко-аутора). Преко 1200 укупно	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		36	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1	Међународни - 2
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	Вера В. Марковић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 12.12.1980.		
Ужа научна односно уметничка област	Техничко-технолошке науке, област: телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2002.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1992.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1985.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1980.	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.	Мултимедијални комуникациони системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Marković, B. Milovanović, N. Maleš-Ilić: "Noise Modeling of Dual-Gate MESFET ", Electronics Letters, Vol.33, No.9, pp. 820-821, 1997.		
2.	O. Pronić, G. Mitić, J. Randelović, V. Marković: "Procedure for Accurate Noise Modeling of Microwave FETs Against Temperature", Electronics Letters, vol. 40, No. 24, pp. 1551-1553, 2004.		
3.	V. Marković, S. Prasad, A. Stošić: "Noise Modeling of HBTs Using Neural Network Approach", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 49, No 4, pp. 852-854, 2007.		
4.	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		
5.	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.		
6.	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.		
7.	O. Pronić, V. Marković: "A Wave Approach to Signal and Noise Modeling of Dual-Gate MESFET", Int. Journal of Electronics and Communications – AEÜ, Vol.56, No.1, pp.61-64, January 2002.		
8.	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.		
9.	V. Marković, B. Milovanović, O. Pronić, "Determination of Complex Resonant Frequencies in Rectangular and Circular Cylindrical Rooms", Applied Acoustics, Elsevier, Vol.59 (3), pp. 265-274, February 2000.		
10.	O. Pronić, V. Marković, B. Milovanović, "Numerically Efficient Green's Function for Planar Structures on Multilayered Dielectric in Cylindrical Enclosure", COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 20, Issue 4, pp. 1055-1064, 2001		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	8		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	Студијски боравци: 1989 Универзитет у Bochumu, Немачка, 2002 Универзитет у Hannover, Немачка, 2006 Универзитет у Ulmu, Немачка, 2007 Westminster Универзитет, Лондон, UK.		
Други подаци које сматрате релевантним: Координатор пројекта "Tempus JEP_41112_2006 финансираног од стране Европске комисије, 2007 – 2009. Учесник у пројекту " Course Development Program, No 104", финансираном од стране WUS Austrija, 2006-2007. Рецензент међународних часописа: "IET Circuits, Devices & System", "Microelectronics Reliability", "IEE Proceedings on Circuits, Devices and Systems".			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Видосав С. Стојановић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 20.01.1966.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1986.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	1977.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Специјализација	1979.-1981.	Институт за телекомуникације ТУ Минхен	Електроника
Магистратура	1974.	Електротехнички факултет у Београду	Електроника
Диплома	1965.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник 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	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. S. Stojanović, H. Dirndorfer: "Über den Entwurf eines hochratigen digitalen Übertragungssystems mit hilfe Pol-Null-stellen-Verteilung", Frequenz, 137, No. 6, (1983), pp. 155-161.		
2.	V. S. Stojanović, A. D. Micić: "Multiple-pole transfer function for recursive digital filters design", Arhiv für Elek. Übertragung-AEÜ, 46, No. 6, (1992), pp. 431-434.		
3.	V. S. Stojanović, A. D. Micić: "Multiple-pole transfer function with equiripple group delay and magnitude for recursive filter design", Arhiv für Elek. Übertragung-AEÜ, 47, No. 2, (1993), pp. 114-118.		
4.	V. S. Stojanović, S. V. Nikolić: "Direct design of transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters", Electronics letters, Vol. 29, No. 3, (1993), pp. 286-287.		
5.	S. V. Nikolić, V.S. Stojanović: "Transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters", Int. J. Electronics, Vol. 80, No. 1, 1996, pp. 13-20.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20	
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	Зорица Б. Николић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.05. 1982.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1989.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1985.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1979.	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	2
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, B. Dimitrijević: "Adaptive Self Reconfigurable Interference Suppression Schemes for CDMA Wireless Networks", IEEE Trans. Comm., Vol.47, No. 4, April 1999, pp. 598-607.		
3.	S. Glišić, Z. Nikolić, D. Pokrajac and P. Leppanen: "Performance Enhancement of DS Spread Spectrum Systems: Two Dimensional Interference Suppression", IEEE Trans. Comm., October 1999, No. 10, pp. 1549-1560		
4.	S. Glišić, Z. Nikolić, B. Dimitrijević, G. Woodward: "Multilayer LMS Interference Suppression Algorithms for CDMA Wireless Networks", IEEE Trans. Comm., Vol.48, No. 8, August 2000., pp. 1413-1423.		
5.	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.		
6.	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.		
7.	Z. Nikolić, V. Stanković, Z. Perić: "Frequency and Timing Offset Estimation Using Single Reference Symbol," AEU – International Journal of Electronics and Communications, No. 4, 2003, pp. 283-286		
8.	Z.Hadzi-Velkov, B. Spasenovski, Z. Nikolić: "Capture effect in wireless LANs with RAKE reception of DSSS/DPSK signals," AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol.60, March 2006, pp. 199-207.		
9.	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		
10.	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	24		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Страни
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		Драган С. Јанковић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 20.04.1992.	
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2001.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1995.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Диплома	1991.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1.	Мултимедијалне технологије		1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Janković, R.S. Stanković, C. Moraga: „Optimization of Polynomial Expressions by using the Extended Dual Polarity“, IEEE Transaction on Computers, Vol. 58, No. 12, 2009, pp. 1710-1725.		
2.	D. Janković, R.S. Stanković, R. Drechsler: "Tabular Techniques for MV Logic", in Advanced Computer Systems, edited by Yerzy Soldek, Kluwer Academic Publishers, 2002 ISBN 0-7923-7651-X, obim 510 strana, 433-448.		
3.	D. Janković, R.S. Stanković, R. Drechsler: "Decision diagram method for calculation of pruned Walsh transform", IEEE Transaction on Computers, Vol. 50, No. 2, 2001, 147-157.		
4.	R. Drechsler, D. Janković, R.S. Stanković: "Generic Implementation of Multi-Valued Logic Decision Diagram Packages", Journal .of Multiple-valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol. 11, pp. 1-18, 2005.		
5.	D. Janković, R. Drechsler: "Method for Construction of Recursive Algorithms for Reed-Muller-Fourer Polarity Matrices Calculation", Journal of Multiple Valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol. 10, No. 1, 2004, pp. 29-50.		
6.	M. Stanković, D. Janković, R.S. Stanković, B. Falkowski: “Calculation of the paired Haar transform through shared binary decision diagrams” Computers and Electrical Engineering, An International Journal, The Netherlands, vol. 29, no. 1, pp. 13-24, January 2003.		
7.	D. Janković, R.S. Stanković, C. Moraga: "Implementation Complexity of Algorithms for Optimization of Galois Field Expressions for Multiple-ValuedFunctions", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Old City Publishing, Vol 13, No. 4/6, pp. 521/536, 2007.		
8.	S. Stojković, D. Janković, R. S. Stanković: "An Improved Algorithm for Construction of Decision Diagrams by Rearranging and Partitioning of the Input Cube Set", IEEE Transaction on Computers (prihvaćeno za publikovanje).		
9.	D. Janković: “Construction of recursive algorithms for polarity matrices calculation in polynomial logical function representation”, Acta Cybernetica, Vol.14, No. 2, 1999., 263-283.		
10.	B.J. Falkowski, R.S. Stanković, D. Janković: “Minimization of circuit design using permutation of Haar wavelet series“, Journal of Circuits, Systems and Computers, USA, Vol. 14, No. 3, 2005, 483-495.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		37	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни 1



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Драган Д. Манчић		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 27.1.1992.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	2002.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1995.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1991.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијална продукција	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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.		
2.	V.Mitić, V.B.Pavlović, Lj.Kocić, V.Paunović, D.Mančić: "Application of the Intergranular Impedance Model in Correlating Microstructure and Electrical Properties of Doped BaTiO ₃ ", Science of Sintering, Vol. 41, No. 3, pp. 247-256, Sep.-Dec. 2009.		
3.	D.Tanikić, M.Manić, G.Radenković, D.Mančić: "Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach", Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, pp. 530-539, June 2009.		
4.	A.Prijić, Z.Prijić, B.Pešić, D.Pantić, S.Ristić, D.Mančić, Z.Petrušić: "Design and Optimization of S-Type Thermal Cutoffs", IEEE Transactions on Components and Packaging Technologies, Vol. 31, No. 4, pp. 904-912, December 2008.		
5.	D.Mančić, V.Paunović, M.Vijatović, B.Stojanović, Lj.Živković: "Electrical Characterization and Impedance Response of Lanthanum Doped Barium Titanate Ceramics", Science of Sintering, Vol. 40, No. 3, pp. 283-294, Sep.-Dec. 2008.		
6.	Lj.Živković, B.Stojanović, C.R.Foschini, V.Paunović, D.Mančić: "Effects of Powder Preparation and Sintering Procedure on Microstructure and Dielectric Properties of PLZT Ceramics", Science of Sintering, Vol. 35, No 3, pp. 133-140, Sep.-Dec. 2003.		
7.	D.Mančić, M.Radmanović: "Piezoceramic ring loaded on each face: a three-dimensional approach", Journal of Technical Acoustics, Vol. 2, pp. 1.1-1.7, 2002.		
8.	V.Mitić, I.Mitrović, D.Mančić: "The Effect of CaZrO ₃ Additive on Properties of BaTiO ₃ -Ceramics", Science of Sintering, Vol. 32, No 3, pp. 141-147, 2000.		
9.	D.Mančić, M.Radmanović, V.Paunović, V.Dimić, D.Stefanović: "Modeling of PZT Piezoceramic Rings", Science of Sintering, Vol. 30, Spec. Issue, pp. 53-62, 1998.		
10.	D.Stefanović, V.Dimić, M.Radmanović, D.Mančić, L.Lukić and Lj.Vulićević: "Synthesis of BaTiO ₃ Ceramics for Piezoelectric Transducers", Science of Sintering, Vol. 28, No 1, pp. 51-57, Jan.-Apr. 1996.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	15		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10		
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		Леонид В. Стоименов	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 21.12.1992.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	2003.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	1997.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1992.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијално рачунарство	Мултимедијалне технологије, ДАС	0.67
2.	Мултимедијалне базе података	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	L. Stoimenov, S. Đorđević-Kajan: "An Architecture for Interoperable GIS Use in a Local Community Environment", Computers & Geoscience, Elsevier, 2005, Vol. 31, No. 2, March 2005, pp.211-220.		
2.	E. Kajan, L. Stoimenov: "Towards Ontology-Driven Architectural Framework for B2B", Communication of the ACM, December 2005, pp.60-66		
3.	L. Stoimenov, A. Mitrović, S. Đorđević-Kajan, D. Mitrović: "Bridging objects and relations: a mediator for an OO front-end to RDBMSs", Information and Software technology, Elsevier, 41 (1999) 57-66.		
4.	A. Mitrović; S. Djordjević-Kajan, L. Stoimenov: "INSTRUCT: Modeling Students by Asking Questions", User Modeling and User-Adapted Interaction, Vol. 6, No. 4, 1996, pp. 273-302		
5.	L. Stoimenov, E. O. Kajan, S. Djordjevic-Kajan: "Ontology-Driven Semantic Interoperability", International Review on Computers and Software, 2006, ISSN: 1828-6003, Vol:1, No: 2, pp. 132-136		
6.	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.		
7.	L. Stoimenov, S. Đorđević-Kajan: "Framework for Semantic GIS Interoperability", FACTA Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol.17 (2002), pp.107-125.		
8.	L. Stoimenov: Geographic Information Interoperability in local community environment, book chapter, In Ravi Kumar Jain B, Pragathi Saxena (Eds.) Geographic Information System, An Introduction, The Icfai University Press, 2007, ISBN 81-314-0725-X, pages 38-52.		
9.	L.Stoimenov: Mediation and Ontology-based Framework for Interoperability, In V. E. Ferraggine, J.H. Doorn, L.C. Rivero (Eds.) Encyclopedia of Database Technologies and Applications, 2nd Edition, 2008.		
10.	L. Stoimenov, D. Stojanović: "An Active, Object-oriented Mediator Based Framework for the Development of GIS Applications", Acta Electrotechnica et Informatica, No. 4, Vol. 2, 2002, pp. 11-18.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		60	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан је IEEE од 1996, представник у AGILE (Asociation of GIS Laboratories in Europe) од 2004, члан IAENG (International Association of Engineers) од 2006, и Informing Science Institute, од 2006. Рецензент је у више часописа, и учествовао у рецензијама радова на више међународних конференција.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Милорад Б. Тошић		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 12.10.1989. - 13.08.1998; 06.11.2002.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	1998.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	1992.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1989.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник 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
2.	Мултимедијално рачунарство	Мултимедијалне технологије, ДАС	0.67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Tomic, V. Nejtkovic: "Collaborative Wiki Tagging," in "Networked Knowledge & Networked Media: Integrating Knowledge Management, New Media Technologies and Semantic Systems Series: Studies in Computational Intelligence," Vol. 221, pp.141-153, Pellegrini, T.; Auer, S.; Tochtermann, K.; Schaffert, S. (Eds.), 2009, Springer Berlin / Heidelberg		
2.	B.Vasic, G.Djordjevic, and M.Tomic: "Loose composite constrained codes and their application in DVD," IEEE Journal on Selected Areas in Communications, April 2001.		
3.	M.Tomic, M.K.Stojcev. D.M.Maksimovic, G.Lj.Djordjevic: "The asynchronous counterflow pipeline bit-serial multiplier", Journal of Systems Architecture – The Euromicro Journal, 44(12):985 1004, Dec. 1998.		
4.	I.Z.Milentijevic, I.Z.Milovanovic, E.I.Milovanovic, M.Tomic: "Two-level pipelined systolic arrays for matrix-vector multiplication", Journal of Systems Architecture – The Euromicro Journal, 44 (1998), pp.383-387.		
5.	G.Djordjevic, M.Tomic: "A compile time scheduling heuristic for multiprocessor architectures," Computer Journal, Vol.39, No.8, 1996, pp.663-674.		
6.	G.Djordjevic, M.Tomic: "A heuristic for scheduling task graphs with communication delays onto multiprocessors", Parallel Computing, 22 (1996), pp.1197-1214.		
7.	M.Tomic, M.K.Stojcev: "Pipelined serial-parallel multiplier with contraflowing data streams," Electronic Letters, Vol.27, No.25, December 1991, pp.2361-2363.		
8.	Milorad Tomic, et al.: Internet-Enabled Embedded Device, U.S. Patent Application No. 09/636,552.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	14 (без само-цитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	4	Међународни 0
Усавршавања	Visiting Scientist, Rutgers University, NJ, USA, 1998 - 2000		
Други подаци које сматрате релевантним Саветник Министра за науку технологију и развој, Република Србија, од 2002 до 2003 године Патентна апликација у САД, и развијена технологија потврђена на светском тржишту (од стране компанија као што су Motorola, Microchip, Philips, Delphi)			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Небојша С. Дончов		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.01.1998.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2002.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1999.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1995.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник 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.	N.Dončov, A.J. Włodarczyk, R. Scaramuzza, V. Trenkić: "Compact TLM Model for Air-vents", Electronics Letters, Vol.38, No.16, pp.887-888, 2002.		
2.	B.Milovanović, S.Ivković, N.Dončov, D.Đorđević: "The Loading Effect Analysis of the Cylindrical cavities with Various Cross-Section", Journal of Microwave Power and Electromagnetic Engineering, Vol.33, No.1, pp.49-56, 1998.		
3.	J.Joković, B.Milovanović, N.Dončov: "TLM Analysis of Cylindrical Metallic Cavity Excited with a Real Feed Probe", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol.16, No.4, pp. 346-254, 2006.		
4.	J.Joković, B.Milovanović, N.Dončov: "Numerical Model of Transmission Procedure in a Cylindrical Metallic Cavity Compared with Measured Results", International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol.18, No.4, pp.295-302, 2008.		
5.	Z.Stanković, B.Milovanović, N.Dončov: "Hybrid Empirical-Neural of Loaded Microwave Cylindrical Cavity", Progress in Electromagnetics Research, PIER 83, pp.257-277, 2008.		
6.	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		
7.	B.Milovanović, N.Dončov: "TLM Modelling of the Circular Cylindrical Cavity Loaded by Lossy Dielectric Sample of Various Geometric Shape", Journal of Microwave Power and Electromagnetic Engineering, Vol.37, No.4, pp.237-247, 2002.		
8.	B.Milovanović, N.Dončov, V.Trenkić: "TLM Modelling of Thin Wire Structures", Microwave Review – National journal published by YU MTT society and YU IEEE MTT-S Chapter, No.1, Vol.6, pp.31-36, 1999.		
9.	M.Randelović, A.Atanasković, N.Dončov: "Estimation of ADSL and ADSL2+ Service Quality", Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIKS 2007, Niš, Serbia, Vol.1, pp.56-59, 2007.		
10.	B.Milovanović, M.Randelović, A.Atanasković, N.Dončov: „Softverska realizacija i eksperimentalna verifikacija modela xDSL kablova“, Zbornik radova 24-tog Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju POSTEL 2006, Saobraćajni fakultet, Beograd, Srbija, str.277-287, 2006, рад по позиву.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	3		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања	Студијски боравак на Универзитету у Нотингему, Велика Британија, 2004.		
Други подаци које сматрате релевантним Од 2001. године до 2003. године радио као развојни и истраживачки инжењер у компанији Flomerics Ltd, Electromagnetics Division, у Нотингему, Велика Британија. Добитник је награде Young Scientist Award of the Year, додељене од стране међународног удружења URSI (International Union of Radio Science) 2002.			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме		Зоран Р. Јовановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Филозофски факултет 01. 10. 2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Комуникологија	
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Ванредни професор	2008.	Филозофски факултет у Нишу	Комуникологија
Докторат	1993.	Факултет политичких наука у Београду	Комуникологија
Магистратура	1987.	Факултет политичких наука у Београду	Социологија културе
Диплома	1978.	Филозофски факултет у Нишу	Комуникологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Интеркултурно комуницирање и медији	Мултимедијалне технологије, ДАС	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	3. Јовановић, Виртуална комуникација и нова психолошка реалност, Ниш: Теме, бр. 3/2009, стр. 939-959.		
2.	3. Јовановић, Постмодернистичка слика, Нови Сад: Култура полиса, бр. 11 -12 / 2009, стр. 439-449.		
3.	3. Јовановић, Ауторитарна власт на страницама политичког романа, Ниш: Градина, бр. 8/2005, стр. 292-307.		
4.	3. Јовановић, Моћ привида (монографија) Врање: Учитељски факултет, стр. 1-273, 2005.		
5.	3. Јовановић, Комуникациска култура (монографија) Врање – Косовска Митровица: Учитељски факултет – Филозофски факултет, стр. 1-283, 2005		
6.	3. Јовановић, Технике манипулације у електронским медијима, Ниш: Унус Мундус, бр. 7/2000, стр. 157-165.		
7.	3. Јовановић, На рубовима савести (културолошко-политички есеји) Ниш: Нишки културни центар, стр. 1-179, 1999.		
8.	3. Јовановић, Интелектуалци чувари граница савести? У Божидар Јакшић, Границе – изазов интеркултуралности, Београд: Филип Вишњић, стр. 409 – 417, 1997.		
9.	3. Јовановић, Између политике и поетике, Ниш: Градина, бр. 4 – 5/1995, стр. 84-90.		
10.	3. Јовановић, Идеологија и религија, (1995) Ниш: Збирник радова ЈУНИР, стр. 112 – 118.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		39	
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

Презиме, средње слово, име	Зоран Х. Перић		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 12.10.1989.		
Ужа научна област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1999.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	1994.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1989.	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.	Теорија информација и кодовање	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z. Perić, O. Milanović, A. Jovanović: "Optimal Companding Vector Quantization for Circularly Symmetric Sources", Information Sciences, vol. 178, no. 22, pp. 4375-4381, 2008		
2.	Z.H. Perić, M. Stefanović: "Asymptotic Analysis of Optimal Uniform Polar Quantization", International Journal of Electronics and Communications (AEU), 56 (2002) No.5, pp.345-347.		
3.	Z. Perić, A. Jovanović: "Optimal Piecewise Linear Radial Compression Function for Laplacian Source", European Transactions on Telecommunications, vol. 19, no.8, pp. 859-872, 2008		
4.	Z. Perić, A. 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.		
5.	Z. Perić, J. Nikolić, "An effective method for initialization of Lloyd-Max's algorithm of optimal scalar quantization for Laplacian source", International Journal Informatica, Vol. 18, No. 2, pp. 279-288, June 2007		
6.	J. Nikolić, Z. Perić, "Lloyd-Max's algorithm implementation in speech coding algorithm based on forward adaptive technique", International Journal Informatica, Vol. 19, No. 2, pp. 255-270, June 2008		
7.	Z. Perić, M. Dinčić, A. Jovanović: "Optimal log-polar image sampling", Journal of Communications Technology and Electronics, Vol. 54, No. 12, pp. 1397-1402, 2009.		
8.	Z. Perić, A. 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.		
9.	Z. Perić, M. Petković, M. Dinčić: "Simple Compression Algorithm for Memoryless Laplacian Source Based on the Optimal Companding Technique", International Journal Informatica, Vol. 20, No. 1, pp. 99-114, 2009		
10.	Z.H. Perić, "Osnove vektorske kvantizacije", monografija, Niš 2005		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата	12		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15		
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		Дејан Г. Ћирић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 21.04.2003.	
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2006.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације (акустика)
Специјализација	2002./2003.	Department of Acoustics, Aalborg University, Denmark	Акустика
Магистратура	2000.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације (акустика)
Диплома	1994.	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.	Аудио сигнали и системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Ćirić, D. Hammershøi: "Coupling of earphones to human ears and to standard coupler", Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 120, no. 4, pp. 2096-2107, 2006 (R51-a)		
2.	D. Ćirić, M. Milošević: "Transient noise influence in MLS measurement of room impulse response", Acta Acustica united with Acustica, Vol. 91, No. 1, pp. 110-120, 2005 (R52)		
3.	D. Ćirić, M. Milošević: "Determination of truncation point of room impulse response", Building Acoustics, Vol. 12, No. 1, pp. 15-30, 2005 (R52)		
4.	D. Ćirić, M. Milošević: "Inaccuracies in sound pressure level determination from room impulse response", Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 111, no. 1, pp. 210-216, 2002 (R51-a)		
5.	M. Milošević, D. Ćirić: "Improvement of dynamic range of sound energy decay in room", Facta Universitatis series Working and Living Environmental Protection, Vol. 1, No. 4, pp. 55-63, 1999 (R61)		
6.	М. Милошевић, Д. Ћирић: "Примена MLS технике за мерења у акустици просторија", Интердисциплинарни часопис НАУКА, ТЕХНИКА, БЕЗБЕДНОСТ, Бр. 1, стр. 179-187, 2001 (P62)		
7.	M. Milošević, D. Ćirić: "Influence of transient noise in MLS measurements in room acoustics", Proceedings of 2nd Congress of Slovenian Acoustical Society, pp. 127-136, Portorož, Slovenia, September 2000 (R53)		
8.	D. Ćirić: "Comparison of influence of distortion in MLS and Sine Sweep technique", Proceedings of 19th International Congress on Acoustics 2007 (paper RBA-07-020, on CD-ROM), Madrid, Spain, September 2007 (R54)		
9.	M. Marković, D. Ćirić, Đ. Stevanović: "Transient noise influence in measurement of room impulse response by SineSweep technique", Proceedings of International Conference Euronoise 2009 (on CD-ROM), Edinburgh, Scotland, October 2009 (R54)		
10.	Д. Ћирић: "Развој поступака за мерење и обраду импулсног одзива просторије", Зборник радова 14. Телекомуникационог форума ТЕЛФОР 2006, стр. 493-500, Београд, новембар 2006, (P64)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Department of Acoustics, Aalborg University, Denmark, 2002. i 2003.		
Други подаци које сматрате релевантним			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Дејан Н. Милић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 02.07.2001.		
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	2005.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Магистратура	2002.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	1997.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник 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. Stefanović, D. Milić, N. Stojanović: "Evaluation of Optimal Bandwidth in Optical FSK System Influenced by Laser Phase Noise", IEEE Journal of Lightwave Technology, vol. 16, pp 772-777, May 1998.		
2.	M. Stefanović, D. Milić: "An Approximation of Filtered Signal Envelope with Phase Noise", IEEE Journal of Lightwave Technology, vol. 19, pp. 1685-1690, Nov. 2001.		
3.	M. Stefanović, D. Milić: "Comparison of Certain Methods for Performance Evaluation of Coherent Optical FSK Systems ", Journal of Optical Communications, vol. 20, no. 5, pp 183-187, Oct. 1999.		
4.	D. Milić, M. Stefanović: "Performance Evaluation of Optical CPFSK Systems Influenced by Laser Phase Noise ", Journal of Optical Communications, vol. 23, no. 2, pp. 72-76, Jun. 2002.		
5.	M. Stefanović, D. Milić, D. Petrović: "The Moments Approach for Performance Analysis of Optical FSK Systems Influenced by Phase Noise and Interchannel Interference", Journal of Optical Communications, vol. 27, no. 3, pp 188-192, Mar. 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
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	Дејан Д. Ранчић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.11.1993.		
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Магистратура	1997.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Диплома	1993.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник 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	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Predić, D. Rančić, A. Milosavljević: "Impacts of Applying Automated Vehicle Locations Systems to Public Bus Transport Management", Journal of Research and Practice in Information Technology, accepted for publication. Will be published by Australian Computer Society Inc., 2010.		
2.	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, Published by Springer Berlin/Heidelberg, Volume 4690/2007, September 2007, pp. 234-249.		
3.	D. Rančić, S. Đorđević-Kajan: "Mapedit: solution to continuous raster map creation", Computer and Geosciences, Vol. 29, No. 2, Elsevier Science, 2003, pp.115-122.		
4.	D. Rančić, B. Predić, A. Dimitrijević: "Implementation of mobile GIS in field work", WSEAS Transaction on Computers, Vol. 5, No. 11, 2006, pp. 2690-2696.		
5.	D. Rančić, A. Dimitrijević, B. Predić, "Spatial Coherency and Parallelism in Blocks Reorganization of RINGO Algorithm for Large Terrain Rendering", WSEAS Transaction on Computers, Vol. 5, No. 12, 2006, pp. 3073-3079.		
6.	A. Kostić, B. Milovanović, P. Eferica, P. Vuković, D. Rančić: "Weather Radar Signal and Data Processing in Hail Suppression System", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 10, No. 2, 1997, pp. 325-340.		
7.	D. Rančić, S. Đorđević-Kajan, D. Milenović, L. Stoimenov: "Trodimenzionalni Geografski Informacioni Sistemi", INFO SCIENCE, Vol. 3, 2000, pp. 27-30.		
8.	A. Kostić, B. Milovanović, P. Vuković, P. Eferica, D. Rančić: "An Improved Weather Radar Signal Processing Algorithm Implemented on MITSUBISHI RC-34A Radar", Electronics, Vol. 3, No. 2, 1999, pp. 54-59.		
9.	D. Rančić, D. Dačić: "Ginis Web 3D Modeler – A Framework for 3D Terrain Visualization on Web", AGILE 2005, Estoril, Portugal, 2005, pp. 383-391.		
10.	D. Rančić, I. Antolović, Z. Džunić: "Adaptive Algorithm For Large Scale Terrain Rendering", Proceedings of the Fifth IASTED International Conference on Visualization, Imaging, and Image Processing - VIIP 2005, Benidorm, Spain, September 7-9, 2005, pp. 598-603.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1	
Усавршавања	Студијски боравак на Универзитету у Дортмунду, Немачка, 2005. године		
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент WSEAS серије часописа			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме		Драган. Х. Стојановић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.01.1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1998.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство
Диплома	1993.	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.	Мултимедијални информациони системи	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
2.	Мултимедијално рачунарство	Мултимедијалне технологије, ДАС	0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	E. Tiakas, A. Papadopoulos, A. Nanopoulos, Y. Manolopoulos, D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan: "Searching for similar trajectories in spatial networks", Journal of Systems and Software, Elsevier, Volume 82, Issue 5, pp. 772-788, 2009		
2.	D. Stojanović, A. N. Papadopoulos, B. Predić, S. Djordjevic-Kajan, A. Nanopoulos: "Continuous Range Monitoring of Mobile Objects in Road Network", Data & Knowledge Engineering Volume 64, Issue 1, January 2008, pp. 77-100		
3.	D. Stojanović, S. Djordjević-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.		
4.	D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan, A.N. Papadopoulos and A. Nanopoulos: "Monitoring and Tracking Moving Objects in Mobile Environments", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Volume 1, Information Science Reference, ISBN 978-1-59904-002-8, 2007		
5.	S. Djordjevic-Kajan, D. Stojanović, B. Predić: "Context Aware Mobile Geographic Information Systems", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Volume 2, Information Science Reference, ISBN 978-1-59904-002-8, 2007		
6.	D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan: „Internet GIS Application Framework for Location-Based Services Development“, Geographic Information System: An Introduction, Ravi Kumar Jain Bandamutha and Pragati Saxena (eds), ICFAI University Press, Hyderabad, India, 2007, pp. 53-74.		
7.	D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan: "Modeling and Querying Mobile Objects in Location-Based Services", Scientific Journal Facta Universitatis – Series Mathematics and Informatics, Vol. 18 (2003), str. 59-80.		
8.	B. Predić, D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan, A. Milosavljević, D. Rančić: "Prediction of Bus Motion and Continuous Query Processing for Traveler Information Services", Eleventh East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS) 2007, pp. 234-249.		
9.	E. Tiakas, A.N. Papadopoulos, A. Nanopoulos, Y. Manolopoulos, D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan: "Trajectory Similarity Search in Spatial Networks", Proceedings of the 10th International Database Engineering & Applications Symposium (IDEAS 2006), New Delhi, India, 2006, pp. 185-192.		
10.	D. Stojanović, S. Đorđević-Kajan, A.N. Papadopoulos and A. Nanopoulos: "Continuous Range Query Processing for Network Constrained Mobile Objects", Proceedings of the 8th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2006), May 24-27, Paphos, Cyprus, 2006, pp. 63-70		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		48	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Fraunhofer Институт (GMD - German National Research Centre for Information Technology), Новембар 1999 - Март 2000 - DAAD Стипендија	



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Горан С. Јовановић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 12.10.1989.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	2006.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1995.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1989.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мултимедијална продукција	Мултимедијалне технологије, ДАС	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Stojčev, G. Jovanović: "Clock aligner based on delay locked loop with double edge synchronization", Microelectronics Reliability, Vol. 48, No. 1, pp. 158-166, January 2008.		
2.	G. Jovanović, D. Mitić, M. Stojčev: "An adaptive pulse-width control loop", International Journal of Electronics, pp. 291 - 311, Vol. 93, No. 5, May 2006.		
3.	G. S. Jovanović, M. K. Stojčev: "Current starved delay element with symmetric load", International Journal of Electronics, pp. 167-175, Vol. 93, No 3, March 2006.		
4.	E. I. Milovanović, I. Ž. Milovanović, M. K. Stojčev, G. S. Jovanović: "Fault-Tolerant Matrix Inversion on Processor Array", Electronics Letters, vol. 28, No. 13, pp. 1206-1208, 1992.		
5.	G. S. Jovanović, M. K. Stojčev: "Voltage Controlled Delay Line for Digital Signal", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetic, vol 16. No. 2, pp. 215-232, August 2003.		
6.	G. Jovanović, M. Stojčev: "Pulsewidth Control Loop as a Duty Cycle Corrector", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 1, No. 2, pp. 215-226, June 2004.		
7.	M. Paunović, D. Krstić, G. Jovanović: "Choke Inductor Value Influence on the Frequency Response and Amplitude Modulation Characteristics of the Class E Power Amplifier", Facta Universitatis Niš, Series: Electronics and Energetic, vol 12. No.1, pp.41-53, 1999.		
8.	G. Jovanović, M. Stojčev: "A Method for Improvement Stability of a CMOS Voltage Controlled Ring Oscillators", ICEST 2007, Proc. of Papers, vol. 2, pp. 715-718, Ohrid, Jun 2007.		
9.	G. S. Jovanović, M. K. Stojčev: "Delay Locked Loop with Double Edge Synchronization", ICEST 2006, pp. 286-289, Sofia, Jun 2006.		
10.	G. S. Jovanović, M. K. Stojčev: "High Resolution Time-to-Digital Converter", ICEST 2003, pp. 402-406, Sofia, October 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
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	Наташа М. Малеш-Илић			
Звање	Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.07.1993.			
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације			
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације	
Докторат	2004.	University of Westminster, London, UK	Телекомуникације	
Магистратура	1997.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације	
Диплома	1992.	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.	Радиодифузни системи и технологије	Мултимедијалне технологије-ДАС	1	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	В. Марковић, Б. Миловановић, Н. Малеш-Илић: "Noise Modeling of Dual-Gate MESFET", Electronics Letters, 1997, Vol.33, No.9, pp. 820-821			
2.	О. Пронић, В. Марковић, Н. Малеш-Илић, "The Wave Approach to Noise Modeling of Microwave Transistors by Including the Correlation Effect", Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 28, No. 6, pp. 426-430, 2001.			
3.	Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић, Ђ. Будимир: "Improvement in "Second Harmonics" Linearization Technique for Multichannel Amplifiers", Microwave and Optical Technology Letters, Vol.38, No. 2, pp. 150-153, July 2003			
4.	Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић, Ђ. Будимир: "Effective linearization technique for amplifiers operating close to saturation", Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Vol. 17, No.2, pp.169-178, 2007.			
5.	В. Марковић, Б. Миловановић, Н. Малеш-Илић: "MESFET Noise Modeling Based on Three Equivalent Temperatures", Proc. Int. Conf. European Microwave Conference, pp.966-971, Jerusalem, Israel, September 1997.			
6.	Н. Малеш-Илић, Ђ. Будимир, В. Марковић: "An Amplifier Design for MMDS Applications at 12GHz Using Neural Network Transistor Noise Model", Proceedings of Asia Pacific Microwave Conference (AMPC'2000), pp: 1060-1064, Sydney, Australia, December 3-6, 2000			
7.	Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић, Ђ. Будимир: "Design of Low Intermodulation Amplifiers for Wireless Multichannel Applications", Proc. Int. Conf. European Microwave Conference, pp. 347-351, London, 2001.			
8.	Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић, Ђ. Будимир: "Amplifiers with Improved IMD Performance for Multi-Channel Wireless Systems", Proc. Int. Conf. European Microwave Conference, September 2002, Milan, Italy.			
9.	Н. Малеш-Илић, Ђ. Будимир, Б. Миловановић: "Linearization Technique for Reducing Third- and Fifth-Order Intermodulation Distortion Products in Multichannel Amplifiers", Proc. Int. Conf. European Microwave Conference, pp.1235-1238, Munich, Germany, October, 2003.			
10.	Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић: "The linearization of multichannel amplifiers connected in cascade", Mediteranean Microwave Symposium, pp.379-382, Italy, Genova, 18-21. 2006			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	6			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања	University of Westminster, London, UK			
Други подаци које сматрате релевантним				



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Саша В. Николић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.06.1992.		
Ужа научна односно уметничка област	Електроника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Магистратура	1996.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	1991.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Списак предмета које наставник 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
2.	Мултимедијални уређаји	Мултимедијалне технологије, ДАС	1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	В. Стојановић, С. Николић: "Direct design of transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters", Electronic Letters, vol. 29, No. 3, 1993, pp. 286-287		
2.	С. Николић, В. Стојановић: "Transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters", Int. Journal of Electronics, vol. 80, No. 1, 1996, pp. 13-20		
3.	В. Стојановић, С. Николић: "Direct design of sharp cutoff low pass recursive digital filters", Int. Journal of Electronics, vol. 85, No. 5, 1998, pp. 589-596		
4.	В. Стојановић, С. Николић: "On direct design of selective recursive digital filters", Facta Universitatis ser. Elect. and Energ., vol. 10, No.2, 1997, pp. 311-323		
5.	А. Мицић, С. Николић, В. Стојановић: "Watermarking schema for digital still images based on geometrical transformations", Facta Universitatis ser. Elect. and Energ., vol. 17, No. 2, 2004, pp. 251-259		
6.	С. Николић: "A procedure for computing the stability margin of twodimensional recursive digital filters", Journal of Electrotechnics and Mathematics, No.1, 2004, pp. 43-51		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	
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	Татјана М. Вулић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет 01.12.2008.		
Ужа научна односно уметничка област	Новинарство		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Филозофски факултет у Нишу	Новинарство
Докторат	2004.	Факултет политичких наука у Београду	Новинарство
Магистратура	1998.	Факултет политичких наука у Београду	Новинарство
Диплома	1991.	Факултет политичких наука у Београду	Новинарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Радио и ТВ новинарство	Мултимедијалне технологије, ДАС	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Т. Вулић: „Језик на телевизији“, у „Језик, књижевност, идентитет: језичка истраживања(први том), уредиле Биљана Мишић – Илић и Весна Лопишић, Ниш, СБЕН, ISBN – 978 – 86 – 7379 – 189 – 0 COBISS.SR – ID 172261900, 2009.		
2.	Т. Вулић: „Медији и екологија“, у Еколошка безбедност, ризици и здравље на раду, уредник Љиљана Танасијевић, стр. 223 - 31, Чачак : Технички факултет у Чачку и Привредна комора Србије, ISBN 978 - 86 - 85985 - 04 – 1 COBISS.SR – ID 167337996, 2009.		
3.	Т. Вулић, Д. Павловић: New technologies, new media and communication (Нове технологије, нови медији и комуникација, In Communication and civilizations, у припреми за штампу, Sofia: University of „St. Kliment Ohridski“, 2009.		
4.	Т. Вулић, З. Ковачевић: Путеви развоја у новинарству и друштву, у Безбедност у постмодерном амбијенту, уредник Слободан Нешковић, стр. 57 – 67, Београд, Центар за стратешка истраживања националне безбедности ЦЕСНА Б и Hanns Zeidel Stiftung, ISBN 978 – 86 – 85985 – 04 – 1 COBISS. SR – ID 153608204, 2008.		
5.	Т. Вулић, З. Ковачевић: Глобализација и информисање, у Безбедност у постмодерном амбијенту, уредици Слободан Нешковић и Милоје Цветковић, стр.327 – 338, Београд: Центар за стратешка истраживања националне безбедности ЦЕСНА Б, ISBN 978 – 86 – 85985 – 02 – 7 COBISS.SR – ID 149491212, 2008.		
6.	Т. Вулић: Крагујевачка штампа у XIX веку – садржинско жанровске одлике, (монографија), Народна библиотека „Вук Караџић“, Крагујевац, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		20	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: у току дугогодишње новинарске каријере (запослена у РТС Телевизија Београд до 2008. године) добитница бројних домаћих и међународних признања (за репортажу, извештавање у кризним ситуацијама,...)			



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

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

Име, средње слово, презиме	Надежда М. Стојковић		
Звање	Наставник страног језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Нишу, Електронски факултет 01.03.2002.		
Ужа научна односно уметничка област	Енглески језик и књижевност		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Електронски факултет у Ниш	Енглески језик
Докторат	2009.	Филозофски факултет, Универзитет Црне Горе	Енглески језик и књижевност
Магистратура	1999.	Филозофски факултет у Нишу	Енглески језик и књижевност
Диплома	1992.	Филозофски факултет у Нишу	Енглески језик и књижевност
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Пословни енглески језик	Мултимедијалне технологије, ДАС	4
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Надежда М. Стојковић: Written and Spoken Communications in English for Science and Technology, Електронски факултет, Ниш, 2005		
2.	Nadežda. M Stojković: Identity and Difference, ed. Maria Sidiropoulou, Peter Lang AG, European Academic Publishers, Bern, Switzerland, 2005, ISBN 3-03910-633-3, str 183-193.		
3.	Nadežda. M Stojković: <i>Μεταφραστικές Οπτικές: Επilogές και Διαφορετικότητα</i> . 70-79. Πανεπιστήμιο Αθηνών: Παρουσία 71. 2007, ISBN 978-960-8424-34-0 <i>Metafrastikes Optikes: Epiloges ke Diaforetikotita</i> . 70-79. Athens University: Parousia 71. ISBN 978-960-8424-34-0		
4.	Nadežda. M Stojković: Languages for Specific Purposes in Higher Education – Searching for Common Solutions, Cambridge Scholars Publishing, UK, 2007, ISBN 1-84718-300-X; ISBN 13: 9871847183002, str.: 61-71.		
5.	Nadežda. M Stojković: Education Landscapes in the 21 st Century: Cross-cultural Challenges and Multi-disciplinary Perspectives, Cambridge Scholars Publishing, UK, стр. 179-188		
6.	Nadežda. M Stojković: Recounting Cultural Encounters, Cambridge Scholars Publishing, UK, 2009, ISBN (10) 1-84718-576-2, ISBN (13) 9781847185761, стр. 89-113		
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
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			