

**ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - НИШ**

**КЊИГА НАСТАВНИКА
МАСТЕР СТУДИЈА**

**Студијски програм
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И СИСТЕМИ**

Ниш, 2019. године

Стандард 9.

Наставно особље

Табела 9.1.

**Научне, уметничке и стручне квалификације наставника
и задужења у настави**

Списак наставника

Високе техничке школе струковних студија Ниш
који су ангажовани на извођењу мастер студијског програма
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И СИСТЕМИ

1. др Дејан Благојевић
2. др Зоран Величковић
3. др Слађана Живковић
4. др Срђан Јовковић
5. др Мирко Косановић
6. др Зоран Миливојевић
7. др Никола Секуловић
8. др Душан Стефановић
9. др Милош Стојановић
10. др Славимир Стошовић
11. др Наташа Савић
12. др Наташа Нешић

Име и презиме		Дејан Благојевић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа Струковних студија Ниш, 2006.			
Ужа научна односно уметничка област		Комуникационе технологије са електроником Рачунарске технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	02.02.2009	ВТШ, Ниш	Електротехника и рачунарство	Комун, технологије са електроником, Рачунарске технологије	
Докторат	2008	Технички факултет Чачак	Електротехника и рачунарство	Савремене материјали за електроник	
Специјализација					
Магистратура	2003	Електронски факултет, Ниш	Електротехника и рачунарство	Савремени материјали за електронику	
Мастер					
Диплома	1997	Електронски факултет, Ниш	Електротехника и рачунарство	микроелектроника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ЕЛЕ 1.15	Електротехника са електроником	предавања	ИНИ ДРС и ЗЖС	ОСС
2`	ОДИ 6.40	Обновљиви дисп. извори напајања	предавања	Заштита ж. сред	ОСС
3	ЕТ1 4.02	Основи електротехнике 1	предавања	СРТ и КОТ	ОСС
4	ВЕБ 4.14	ВЕБ Дизајн	предавања	СРТ	ОСС
5	ССМ 1.24	Сензори и претварачи	предавања	СРТ и ИНИ	ОСС
6	ССТ 1.10	Сензорски системи	предавања	Управљање отпадом	МСС
7	ММК 8.10	Мултимедијалне комуникације	предавања	Мултимедиј. Тех.	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Z. Milivojević, D. Brodić, D. Blagojević, <i>Inharmoničnost bas žice Fender Stratocaster gitare u E2-E3 oktavi</i> , YU info, Sekcija Primena računara, str. 194-197, Kopaonik, 2013. (M63)				
2.	N. Savić, Z. Milivojević, D. Blagojević, <i>Procena fundamentalne frekvencije pomoću kvazi-racionalnog Polya interpolacionog jezgra</i> , YU INFO, Sekcija: Računarske primene, zaštita i sigurnost podataka, Kopaonik, 2015. http://www.yuinfo.org/ (M63)				
3.	Zoran Veličković, Zoran Milivojević, Dejan Blagojević, Miloško Jevtović, <i>Popravka kvaliteta ekstrahovanog vodenog žiga zasnovanog na haosu iz video strima</i> , INFOFEST, str. 237-246, Budva-Miločer, Crna Gora, 2015. (M63)				

4.	Stefanovic, H; Stefanovic, I; Blagojevic, D, <i>Performance analysis of theoretical and simulation models on diversity reception over fading channels</i> , International Journal of Science, Innovation & New Technology . Feb2012, p1-8. 8p.. (M52)	
5.	D. Blagojević, A. Boričić, <i>Application of thermal imaging capabilities and systematic approaches procedures to environmental management</i> , ISBN 978-86-7550-070-4, International science conference Reporting for sustainability, Bečići, 2013 (M33)	
6.	Nataša Savić, Zoran Milivojević, Dejan Blagojević, Darko Brodić, <i>Estimation of the fundamental frequency of speech signal by means of parametric Quasi-rational poly Kernel</i> , International Scientific Conference “UNITECH 2015”, Section: Communication Engineering And Technologies, pp. II-119 – II-124 , Gabrovo, Bulgaria, 2015. (M33)	
7.	Z. Milivojević, D. Brodić, D. Blagojević, <i>The Impact of the Acute Hypoxia to Speech Inharmonicity</i> , Elektronika ir elektrotehnika, Vol. 20, No. 5, pp. 136-143, 2014. (M23)	
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 2	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Зоран Величковић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија, Ниш, 17.1.2007.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарска техника, Комуникационе технологије са електроником			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна	Ужа стручна област	
Избор у звање	30.03.2012.	Висока техничка школа струковних студија, Ниш	Електротехничке науке	Рачунарске технологије, Комуникационе технологије са електр.	
Докторат	03.12.2011.	Електротехнички факултет, Бања Лука	Електротехничке науке	Телекомуникације	
Магистратура	21.10.1997	Електронски факултет, Ниш	Електротехничке науке	Рачунарске технологије	
Мастер	03.03.1983.	Електронски факултет, Ниш	Електротехничке науке	Аутоматика-Информатика	
Диплома					
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Бр.	Ознака предм.	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ИНТ 4.11	Интернет технологије	Предавања	СРТ	ОСС
2.	МКИ 4.41	Микроконтролери и интерфејси	Предавања	СРТ	ОСС
3.	ЕМИ 4.36	Електронска мерна инструментација	Предавања	КОТ	ОСС
4.	ООП 4.12	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	СРТ, КОТ	ОСС
5.	НЕТ 4.16	Нет технологије	Предавања	СРТ	ОСС
6.	ЕЛП 4.19	Електронско пословање	Предавања	СРТ	ОСС
7.	НВТ 8.5	Напредне Веб технологије	Предавања	МКТ	МСС
8.	ИПК 8.16	ИП комуникације	Предавања	МКК	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Z. Veličković, V. Pavlović, "The Performance of the Modified GCC Technique for Differential Time Delay Estimation in the Cooperative Sensor Network", Int. Journal Elektronika IR Electrotehnika, Vol. 19, No. 8, pp. 119-122, 2013.				
2.	Z. Veličković, Z. Milivojević, M. Jevtović, "The Improved Iterative Algorithm for the Enhancement of the Extracted Watermark from Video Streaming in a Wireless Environment", ETF Jour. of Electr. Eng. Vol. 21, pp. 93-107, 2015.				
3.	Z. Veličković, M. Jevtović, V. Pavlović, "Cross-layer Throughput Optimization in Slow Wireless Fading Channel", Int. Journal Elektronika IR Electrotehnika, Vol. 19, No 6, pp. 131-137, 2013.				
4.	Veličković, Z. Milivojević, M. Veličković, M. Jevtović, "The impact of prediction structures H.264 encoder on the quality of the extracted watermark from the chaos domain", ETF Jour. Electr. Eng. Vol. 22, 2016.				
5.	Z. Veličković, M. Jevtović, „Adaptive Cross-layer Optimization Based on Markov Decision Process“, Int. Journal Elektronika IR Electrotehnika, pp. 39-42, 2011.				
6.	Z. Veličković, M. Jevtović, V. Pavlović, "Quality of services in IP/MPLS networks“, UNITECH 2013, pp. II-107-112, Gabrovo 2013.				

7.	Z. Veličković, M. Jevtović, „Web programiranje i responsive Web dizajn u ASP .NET MVC 4“, INFOTEH '14, pp. 939-944, Jahorina, 2014.	
8.	Z. Veličković, A. Radović, „Analiza performansi Ajax aplikacije u funkciji formata razmene podataka“, YUInfo '15, pp. 163-167, Kopaonik 2015.	
9.	Z. Veličković, Z. Milivojević, M. Veličković, “Digital video protection in the DWT-SVD domain using scrambled watermark by GMSAT algorithm”, ETF Jour. Elect. Eng. Vol. 23, pp.36-46, 2017.	
10.	Z. Veličković, M. Ćirić, Z. Milivojević, N. Savić, “Brzina učitavanja Web aplikacije razvijene u ZEND MVC frameworku”, YUINFO, pp. 339-344, Kopaonik, 2016.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		40
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	<i>Geoguiip</i> , United Kongdom, <i>Braincon Technologies</i> , Austria	
Други подаци које сматрате релевантним: Дописни члан Инжењерске академија Србије		

Име и презиме	Слађана Живковић
Звање	Професор струковних студија
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Висока техничка школа струковних студија у Нишу, од 1994
Ужа научна односно уметничка област	Технички енглески језик

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2010.	Висока техничка школа, Ниш	Филолошке науке	Енглески језик
Докторат	2010.	Филолошки факултет, Београд	Филолошке науке	Енглески језик
Специјализација				
Магистратура	1998.	Филолошки факултет, Београд	Филолошке науке	Енглески језик
Мастер				
Диплома	1985.	Филозофски факултет, Приштина	Филолошке науке	Енглески језик

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ЕНГ1 4.28 ЕНГ1 3.28	Технички енглески 1	Предавања, вежбе	Савремене рачун арске технологије, Комуникационе технологије	ОСС
2.	ЕНГ2 4.15 ЕНГ2 3.15	Технички енглески 2	Предавања, вежбе	Савремене рачун арске технологије, Комуникационе технологије	ОСС
3.	ЕНГ 8.4	Енглески језик	Предавања, вежбе	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Živković, S., Stojković, N. The Concept of Beauty in Postmodernism and the Digital Media as in Howard Gardner's Truth, Beauty and Goodness Reframed, in The Beauty of Convention: Essays in Literature and Culture. Cambridge Scholars Publishing, 2014.
----	--

2.	Živković, S., Stojković N., Bakić-Mirić, N. Designing Spoken Presentations for Academic and Professional Needs, The Bulletin of Alfred Nobel University, Series „Pedagogy and Psychology“, Dnipropetrovsk, Ukraine, 2014	
3.	Živković. S., Introducing Students to the Genre of Presentations for Professional Purposes Mediterranean Journal of Social Sciences, 2015.	
4.	Živković, S. Language Skills among Students in the Field of Engineering, European Journal of Language and Literature Studies. September-December, Volume 3, No. 1, 2015.	
5.	Živković. S., The ESP Technology-Supported Learning Environment European Journal of Social Sciences Education and Research 6(1):154 · April 2016.	
6.	Živković. S. A Constructivist Model in the ESP Technology-Based Learning Environment. Going Forward: Recent Developments in Higher Education. Cambridge Scholars Publishing, 2016.	
7.	Živković. S., An Overview of the Constructivist Theories and Their Possible Implications in the Design of the ESP Digital Learning Environment, 2016.	
8.	Živković. S., A Model of Critical Thinking as an Important Attribute for Success in the 21st Century. Procedia – Social and Behavioral Sciences, Elsevier, Volume 232, 102-108, 2016.	
9.	Živković. S., Bloom’s Taxonomy in the Technical English Course, New Trends in English Language Teaching and Testing, Turkey, 2018.	
10.	Živković. S., The Notion of Beauty in a Globalized and Technology-Driven World, The Power of Knowledge, Agia Triada, Greece, 2018.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		28
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Срђан Јовковић			
Звање		Проф.др електронике и рачунарства			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		ВТШ Ниш од 1998.год Алфа Бк Универзитет од 2014			
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012	ВТШ Ниш		Електротехника и рачунарство	
Докторат	2011	Електронски факултет у Нишу		Електротехника и рачунарство	
Специјализација					
Магистратура	2006	Електронски факултет у Нишу		Техничке науке	
Мастер					
Диплома	1998	Електронски факултет у Нишу		Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОСТ 3.05	Основи телекомуникације		КОТ и СРТ	ОСС
2.	КОС 3.33	Комутациони системи		КОТ	ОСС
3.	МОК 3.16	Мобилне комуникације		КОТ	ОСС
4.	АНС 3.21	Антенски системи		КОТ	ОСС
5.	ТБП 8.2	Техника бежичног преноса		МКТ	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Srđan Jovković, D. Đošić, D. Milić, Č. Stefanović „Second order statistics of SC receiver output SIR in the presence of l-k-m multipath fading and co-channel interference, , Europment, Interlaken februar 2014 Švajcarska				
2.	S. Jovkovic Makro diverziti system sa postdetekcijom koji cine dva SC mikro diverziti Sistema mart 2016 mart Jahorina				
3.	Dragana Krstic, Mihajlo C. Stefanovic, Petar B. Nikolic , Srđan Jovkovic, Caslav Stefanovic : The Outage Probability and Fade Duration of the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice Fading. AICT 2009 : 293-298				
4.	1. Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Marko Antonic , Srdjan Jovkovic, Dusan Stefanovic, Mihajlo C. Stefanovic : Second order statistics of SC macrodiversity system in the presence of gamma shadowed nLoS short term fading and CCI. UEMCON 2016 : 1-7				

5.	Jovkovic S., Milic D., Došić D., Petrovic M., Veljkovic S., Stefanovic C., “ <i>Level Crossing Rate of L-Branch SC Receiver over α-k-μ Fading Channel in the Presence α-k-μ Co-Channel Interference</i> ”, WSEAS Transactions on Communications, Volume 13, Art. #28, pp. 249-255, ISSN / E-ISSN: 1109-2742 / 2224-2864, 2014.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Мирко Р. Косановић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија, Ниш			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	3.11.2014	Виша техничка школа, Ниш	Електротехника и рачунарство	Рачунарске технологије	
Докторат	9.07.2014	Електронски факултет, Ниш	Електротехника и рачунарство	Рачунарске технологије.	
Специјализација					
Магистратура	2.07.1987	Електронски факултет, Ниш	Електротехника и рачунарство	Рачунарске технологије.	
Мастер					
Диплома	30.06.1981	Електронски факултет, Ниш	Електротехника и рачунарство	Аутоматика са информатиком	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОСП 4.05	Основи програмирања	предавања	Савремене рачунар.технологије Комуникационе технологије	ОСС
2.	РАМ 3.11	Рачунарске мреже	предавања и вежбе	Савремене рачунар.технол. Комуникационе технологије	ОСС
3.	ОПС 4.09	Оперативни системи	предавања	Савремене рачунар.технологије	ОСС
4.	АПР 3.30	Архитектура персоналних рачунара	предавања	Савремене рачунар.технологије	ОСС
5.	КСС 4.18	Клијент сервер системи	предавања	Савремене рачунар.технологије	ОСС
6.	ЗПМ 3.20	Заштита података у комуникационим мрежама	предавања	Комуникационе технологије	ОСС
7.	БСМ 8.06	Бежичне сензорске мреже	предавања и вежбе	Мутимедијалне комуникационе технологије	МСС

8.	Мултимедијални системи	оперативни	предавања и вежбе	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M.Kosanović, M.Stojčev, "RPATS – Reliable Power Aware Time Synchronization Protocol", Microelectronics Reliability, Vol. 54 issue 1 January, 2014. pp. 303-315, DOI information: 10.1016/j.microrel. 4.09.2013				
2.	M.Kosanović, M.Stojčev, "Energy efficiency of sensor nodes", In Proceedings of 22 th Telecommunications Forum TELFOR 2014, 344-351, Beograd, 25-27.11.2014, pozivni rad				
3.	M.Kosanović, M.Stojčev, "Rendezvous Scheme with Resizable Guard Time Selection", 29th International Conference on Microelectronics - MIEL 2014, pp. 471-474, Beograd 12-15.05.2014				
4.	M.Kosanović, M.Stojčev, "RPLL - Rendezvous Protocol for Long-Living Sensor Node", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol.28 No.1, pp. 85-102, January 2015				
5.	M.Stojčev, M.Kosanović, Lj.Golubović, "Power management and energy harvesting techniques for wireless sensor nodes", In Proceedings of 9 th TELSIS IEEE 7-9.10.2009 pozivni rad ,				
6.	M.Kosanović, M.Stojčev, "Rendezvous Scheme with Resizable Guard Time Selection", 29th International Conference on Microelectronics - MIEL 2014, pp. 471-474, Beograd 12-15.05.2014,				
7.	M.Kosanović, M.Stojčev, "Connecting Wireless Sensor Networks to Internet", Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering Vol. 9, No 2, 2011, pp.169-182,				
8.	M.Kosanović, M.Stojčev, "Active Time-slot Extension in Wireless Sensor Networks", In Proceedings of XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICESS 2013, 26 - 29 June 2013; Ohrid, Macedonia, Vol 1, pp.91-94				
9.	M.Kosanović, M.Kosanović "Isplativost primene WebSocket protokola u bežičnim senzorskim mrežama", XV INFOTEH 2016, Jahorina 16-18.03.2016				
10.	M.Kosanović, M.Kosanović, "Transmission of multimedia data in Wireless Sensor Networks", In Proceedings of International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICESS 2016, 28 - 30 June 2016; Ohrid, Macedonia,				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			~160		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Зоран Н. Миливојевић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија, Ниш, 2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске технологије. Комуникационе технологије са електроником			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	13.10.2006.	Виша техничка школа, Ниш	Рачунарске технологије Комуникационе технологије са електроником		
Докторат	2002.	Технички факултет, Приштина	Дигитална техника, програмирање.		
Специјализација					
Магистратура	1992.	Електронски факултет, Ниш	Рачунарска техника.		
Мастер					
Диплома	1984.	Електронски факултет, Ниш	Телекомуникације		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ММС 3.18	Мултимедијални сигнали и системи	Предавања. Рачунске вежбе.	Комуникационе технологије	ОСС
2.	ДТВ 3.17	Дигитални ТВ системи	Предавања. Рачунске вежбе.	Комуникационе технологије	ОСС
3.	ЕАК 3.45	Електроакустика	Предавања. Рачунске вежбе.	Комуникационе технологије	ОСС
4.	МКР 3.24	Микрорачунарски системи	Предавања. Рачунске вежбе. Лаб. вежбе.	Комуникационе технологије	ОСС
	АМК4.17	Архитектура микроконтролера	Предавања. Рачунске	Савремене рачунарске технологије	ОСС

			вежбе. Лаб. вежбе.		
6.	PMK 4.20	Примена микроконтролера	Предавања. Рачунске вежбе. Лаб. вежбе.	Савремене рачунарске технологије	ОСС
7.	ОМС 8.1	Обрада мултимедијалних сигнала	Предавања. Лаб. вежбе.	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
8.	ТМУ 8.20	Терминални мултимедијални уређаји	Предавања. Лаб. вежбе.	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Z. Milivojević, D. Brodić, M. Milivojević, "The Effects of the Acute Hypoxia to the Inharmonicity of the Speech Signal", <i>Radioengineering</i> , Vol. 23, No. 2, pp. 665-670, June 2014. (M23)				
2.	Z. Milivojević, D. Brodić, "Estimation Of The Fundamental Frequency Of The Real Speech Signal Compressed By MP3 Algorithm", <i>Archives of Acoustics</i> , Vol. 38. No. 3, pp. 363-373, 2013. (M23)				
3.	D. Brodić, D. Milivojević, Z. Milivojević, "Basic Test Framework for the Evaluation of Text Line Segmentation and Text Parameter Extraction", <i>Sensors</i> , vol. 10, no. 5, pp. 5263-5279, 2010. (M21)				
4.	Z. Milivojević, M. Milivojević, D. Brodić, D. Milivojević, "The Acute Hypoxia Indication by the Dissonant Intervals of the Speech Signals", <i>International Journal of the Physical Sciences</i> , 7(3), pp. 334-3396, January, 2012. (M22)				
5.	Z. Milivojević, N. Savić, D. Brodić, "Three-parametric cubic interpolation for estimating the fundamental frequency of the speech signal", <i>Computing and Informatics</i> , Vol. 36, No. 2, pp. 449-469, 2017. (M23)				
6.	Z. Milivojević, D. Brodić, D. Blagojević, "The Impact of the Acute Hypoxia to Speech Inharmonicity", <i>Elektronika ir elektrotehnika</i> , Vol. 20, No. 5, pp. 136-143, 2014. (M23)				
7.	Z. Milivojević, V. Stojanović, "Simulation Model Of The ANC System For Noise Reduction In The Real Ambient", <i>Advances in Electrical and Computer Engineering – AECE</i> , Vol. 13, No. 3, pp.33-38, 2013. (M23)				
8.	D. Brodić, Z. Milivojević, Č. Maluckov, "Recognition of the Script in Serbian Documents using Frequency Occurrence and Co-occurrence Analysis", <i>The Scientific World Journal, Multidimensional Signal Processing and Applications (MULTI)</i> , Vol. 2013, Article ID, pp. 1-14 896328 (Research Article). (M21)				
9.	Z. Milivojević, M. Milivojević, D. Brodić, "The Effects of the Acute Hypoxia to the Fundamental Frequency of the Speech Signal", <i>AECE Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , Vol. 12, no. 2, pp. 57-60, 2012. (M23)				
10.	D. Brodić, Z. Milivojević, Č. Maluckov, "An Approach to the Script Discrimination in the Slavic Documents", <i>Soft Computing, A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications</i> , Springer Berlin Heidelberg, pp. 1-11, 2014. (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			66		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			30		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Никола Секуловић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија – Ниш, од 2012. године			
Ужа научна односно уметничка област		Телекомуникације			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Висока техничка школа струковних студија – Ниш	Комуникационе технологије са електроником и Савремене рачунарске технологије		
Докторат	2012.	Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2007.	Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ДИТ 3.09	Дигиталне телекомуникације	предавања и вежбе	Комуникационе технологије	ОСС
2.	ТЕМ 3.36	Телекомуникационе мреже	предавања и вежбе	Комуникационе технологије	ОСС
3.	КТС 3.31	Телекомуникациони системи	предавања и вежбе	Комуникационе технологије	ОСС
4.	ДТКС 8.3	Дигитални телекомуникациони системи	предавања	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
5.	ЗАК 8.15	Заштитно кодовање	предавања	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	N. Sekulović, A. Panajotović, M. Bandur, Đ. Bandur, D. Milović, "Channel Prediction in Wireless Microcell and Picocell Systems Using Echo State Network", <i>American Journal of Engineering Research</i> , vol. 7, no. 12, pp. 134-138, Dec. 2018. M24
2.	N. Sekulović, A. Panajotović, D. Drača, M. Stefanović, M. Bandjur, "Investigation into diversity order at micro and/or macro level in gamma shadowed Nakagami- m fading channels", <i>International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields</i> , vol. 31, no. 3, pp. e2288, May/June 2018. M23
3.	A. Panajotović, N. Sekulović, M. Bandjur, M. Stefanović, "Second-Order Measures of Performance of Dual SC Macro-Diversity System with Unbalanced BSs Exposed to CCI in Composite Fading Channels", <i>IETE Journal of Research</i> , vol. 64, no. 5, pp. 702-708, 2018. M23
4.	A. Panajotović, N. Sekulović, D. Milović, "Optimal Pair-wise SUS Scheduling Algorithm in Adaptive UCD-based MU-MIMO-OFDM", <i>International Symposium on Industrial Electronics – INDEL 2018</i> , Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 1-3 Novembar 2018, <i>Proceeding of papers</i> , pp. 1-4, 2018. M33
5.	N. Sekulović, M. Stefanović, D. Milović, S. Stanojčić, "Second-order statistics of system with N -branch microdiversity and L -branch macrodiversity operating over gamma shadowed Nakagami- m fading channels", <i>International Journal of Communication Systems</i> , vol. 27, no. 2, pp. 390-400, 2014. M22
6.	A. Golubović, N. Sekulović, M. Stefanović, D. Milić, "Performance comparison of dual-branch and triple-branch selection diversity receiver based on desired signal algorithm over correlated Weibull fading channels", <i>Facta Universitatis: Automatic Control and Robotics</i> , vol. 16, no. 1, pp. 15-23, 2017. M24
7.	A. Panajotović, N. Sekulović, M. Stefanović, D. Drača, "Average Level Crossing Rate of Dual Selection Diversity over Correlated Unbalanced Nakagami- m Fading Channels in the Presence of Cochannel Interference", <i>IEEE Communications Letters</i> , vol. 16, no. 5, pp. 691-693, May 2012. M22
8.	M. Bandjur, N. Sekulović, M. Stefanović, A. Golubović, P. Spalević, D. Milić, "Second-Order Statistics of System with Microdiversity and Macrodiversity Reception in Gamma-Shadowed Rician Fading Channels", <i>ETRI Journal</i> , vol. 35, no. 4, pp. 722-725, Aug. 2013. M23
9.	A. Panajotović, N. Sekulović, D. Milović, "Optimal Pair-wise SUS Scheduling Algorithm for Multiuser MIMO", <i>53rd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2018</i> , Sozopol, Bulgaria, 28-30 June 2018, <i>Proceeding of papers</i> , pp. 179-182, 2018. M33
10.	N. Sekulović, M. Stefanović, D. Denić, D. Aleksić, "Performance Analysis of SINR-Based Selection Diversity Over Correlated Rayleigh Fading Channels", <i>IET Communications</i> , vol. 5, no. 2, pp. 127-134, 2011. M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	388	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	29	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Душан Стефановић			
Звање		Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа Струковних студија Ниш, 15.06. 2007.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске технологије, Комуникационе технологије са електроником			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Висока Техничка школа Ниш		Рачунарске технологије, Комуникационе технологије са електроником	
Докторат	2012	Електронски факултет Ниш	Електротехника и рачунарство		
Диплома	2005	Електронски факултет Ниш	Телекомуникације		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	АМУ 8.08	Активни мрежни уређаји	Предавања	МКТ	МСС
2	ДИС 8.14	Дистрибуирани системи	Предавања	МКТ	МСС
3	МРС 3.13	Мрежни сервиси	Предавања	КОТ / СРТ	ОСС
4	АРМ 3.34	Администрирање рачунарских мрежа	Предавања	КОТ / СРТ	ОСС
5	БАП 4.10	Базе података	Предавања	КОТ / СРТ	ОСС
6	ВБА 4.33	ВБА програмирање	Предавања	СРТ	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Danijel Djosic, Dusan Stefanovic , Caslav Stefanovic "Level Crossing Rate of Macro-diversity System with Two Micro-diversity SC Receivers over Correlated Gamma Shadowed α - μ Multipath Fading Channel", IETE Journal of Research, 2016, vol. 62 br. 2, str. 140-145 (M23) http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/03772063.2015.1075913				
2	D. Stefanović , B. Nikolić, D. Milić, M. Stefanović, N. Sekulović „Post Detection Microdiversity and Dual Macrodiversity in Shadowed Fading Channels „Elektronika Ii Elektrotehnika, ISSN 1392 – 1215, Vol 117, 2012 (M23) http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/1059				
3	R. Panic, Dusan Stefanovic , Ivana Petrovic, Mihajlo Stefanovic, Jelena Anastasov and Dragana Krstic, „Second order statistics of selection macro-diversity system operating over Gamma shadowed κ - μ fading channels “, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Oktobar 2011 (M23) http://jwcn.urasipjournals.com/content/2011/1/151				

4	Branimir Jaksic, Dusan Stefanovic , Mihajlo Stefanovic, Petar Spalevic, Vladeta Milenkovic “ <i>Level Crossing Rate of Macrodiversity System in the Presence of Multipath Fading and Shadowing</i> ”, Radioengineering, Vol. 24, No. 1, APRIL 2015(M23) http://www.radioeng.cz/fulltexts/2015/15_01_0185_0191.pdf	
5	Dusan Stefanovic , Stefan R. Panic, Petar Spalevic „Second-order statistics of SC macrodiversity system operating over Gamma shadowed Nakagami-m fading channels“, AEU - International Journal of Electronics and Communications, <i>Volume 65, Issue 5</i> , May 2011, Pages 413–418 (M 23); http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1434841110001421	
6	Perica Federšpil, Dušan Stefanović , Slavimir Stošović “ <i>Praćenje navika studenata na Internetu analizom IP saobraćaja upotrebom netflow analajzera</i> “ INFOTEH-JAHORINA, March 2016	
7	Filip Stepanović, Dušan Stefanović , Slavimir Stošović, <i>KONTROLA SENZORA ALARMNOG SISTEMA KORIŠĆENJEM. SOFTVERSKOG PAKETA MATLAB</i> , Yuinfo 2017	
8	Dimitrije Kostić, Dušan Stefanović , Dejan Blagojević, “ <i>Otpornost konekcije na otkaz praćenjem objekata na Internetu u prisustvu redundantnog mrežnog prolaza</i> “ INFOTEH-JAHORINA Vol. 13, March 2014 http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2014/radovi/KST-3/KST-3-8.pdf	
9	Jaksic Dejan, Bojovic Risto, Spalevic Petar, Dusan Stefanovic, Trajkovic Slavisa, Performance Analysis of 5G Transmission over Fading Channels with Random IG Distributed LOS Components, INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, Volume 2017, Article ID 4287586 (M23) https://www.hindawi.com/journals/ijap/2017/4287586/	
1	Lepomir Petković, Dušan Stefanović , Dejan Blagojević, “ <i>KREIRANJE I ANALIZA BEZBEDNIH SITE-TO-SITE I CLIENT-TO-SITE VPN KONEKCIJA</i> ”, INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. B-III-5, p. 210-214, March 2011, ISBN-99938-624-2-8 http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/rad/2011/B-III/B-III-5.pdf	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	14	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	На основу положених испита, стекао сам следећа међународно призната звања у индустрији CCNA (eng. Cisco Certified Network Associate) CCNA Security CCNP (eng. Cisco Certified Network Professional) MCP (eng. Microsoft Certified Professional) MTCNA (eng. Mikrotik Certified Network Associate) MTCRE (eng. Mikrotik Certified Routing Engineer)	

Име и презиме		Милош Б. Стојановић			
Звање		професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија у Нишу, 01.06.2007.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	27.02.2017.	Висока техничка школа струковних студија у Нишу	Рачунарске технологије	27.02.2017.	
Докторат	13.07.2013.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарске технологије	13.07.2013.	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	22.09.2006.	Електронски факултет у Нишу	Рачунарске технологије	22.09.2006.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ИС	Информациони системи	Предавања, вежбе.	ГРИ, ИНИ, ЗЖС	ОСС
2.	ППР	Пројектовање помоћу рачунара	Предавања, вежбе, лаб. вежбе	КОТ	ОСС
3.	ОРТ	Основи рачунарске технике	Предавања, вежбе.	КОТ и СРТ	ОСС
4.	НСП	Напредне структуре података	Предавања, вежбе, лаб. вежбе	СРТ	ОСС
5.	СИ	Софтверско инжењерство	Предавања, вежбе, лаб. вежбе	СРТ	ОСС
6.	ПАР	Програмски алати за развој софтвера	Предавања, вежбе.	ММК	МСС
7.	РМА	Развој мултимедијалних апликација	Предавања, вежбе.	ММК	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Marković, M. Stojanović, M. Božić, J. Stanković, <i>Stock Market Trend Prediction Based on the LS-SVM Model Update Algorithm</i> , ICT Innovations 2014, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, Vol. 311, pp. 105-114, 2015.				

2.	M. Stojanović, M. Božić, M. Stanković, Z. Stajić, <i>A methodology for training set instance selection using mutual information in time series prediction</i> , Neurocomputing, Elsevier, Vol. 141, pp. 236-245, October 2014.
3.	I. Marković, M. Stojanović, J. Stanković, M. Stanković, Stock market trend prediction using AHP and weighted kernel LS-SVM , Soft Computing, Springer, pp. 1-12, 2016.
4.	M. Božić, M. Stojanović, Z. Stajić, N. Floranović, <i>Mutual Information-Based Inputs Selection for Electric Load Time Series Forecasting</i> , Entropy, vol. 15, pp. 926-942, 2013.
5.	M. Božić, M. Stojanović, Z. Stajić, D. Tasić, <i>A New Two-stage Approach to Short Term Electrical Load Forecasting</i> , Energies, vol. 6, pp. 2130-2148, April 2013.
6.	S. Cvetković, M. Stojanović, S. Nikolić, Multi-channel descriptors and ensemble of Extreme Learning Machines for classification of remote sensing images , Signal Processing: Image Communication, Vol. 39, pp.111-120, 2015.
7.	M. Stojanović, M. Božić, M. Stanković, Z. Stajić, <i>Adaptive least squares support vector machines method for short-term load forecasting based on mutual information for inputs selection</i> , International review of electrical engineering (IREE), vol. 7, n.1, February 2012.
8.	M. Stojanović, M. Božić, Z. Stajić, and M. Milošević, <i>LS-SVM model for electrical load prediction based on incremental training set update</i> , Przegląd Elektrotechniczny, vol. 89, no. 4, pp. 195–199, 2013.
9.	M. Božić, M. Stojanović, Z. Stajić, and Đ. Vukić, <i>Power Transformer Fault Diagnosis based on Dissolved Gas Analysis with Logistic Regression</i> , Przegląd Elektrotechniczny, vol. 89, no. 6, pp. 83–87, 2013.
10.	S. Cvetković, M. Stojanović, S. Nikolić, <i>Hierarchical ELM ensembles for visual descriptor fusion</i> , Information Fusion, Vol. 41, pp.16-24, 2018.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	138	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним Izabran je u naučno zvanje Naučni saradnik 28.01.2016. u oblasti tehničko-tehnoloških nauka - elektronika, telekomunikacije i informacione tehnologije.		

Име и презиме		Славимир Стошовић			
Звање		Професор струковних студија Доктор наука – електротехника и рачунарство			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија у Нишу од 3. новембра 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске технологије, Комуникационе технологије са електроником			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна или стручна област	
Избор у звање	01.03.2017.	Висока техничка школа Ниш	Рачунарске технологије Комуникационе технологије са електроником		
Докторат	11.06.2013.	Универзитет у Нишу Електронски факултет	Електротехника и рачунарство		
Диплома	30.05.2007.	Универзитет у Нишу Електронски факултет	Телекомуникације		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	АСП 4.04	Алгоритми и структуре података	Предавања	Комуникационе технологије (КОТ), Савремене рачунарске технологије (СРТ)	ОСС
2.	КТС 3.12	Кабловски ТК системи	Предавања, Вежбе	КОТ	ОСС
3.	ПМУ 4.44	Програмирање мобилних уређаја	Предавања	СРТ	ОСС
4.	ВПР 4.40	Веб програмирање	Предавања	СРТ	ОСС
5.	МТС 8.05	Мерења у ТК системима	Предавања	Мултимедијалне комуникационе технологије (МКТ)	МСС
6.	РМА 8.19	Развој мултимедијалних апликација	Предавања, Вежбе	МКТ	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Nenad Milosevic, Slavimir Stosovic , Bojan Dimitrijevic, Milos Bandjur, Zorica Nikolic, "Frequency Offset Resistant Reception Algorithm For Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems," Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg., Vol. 63, 2, pp. 184–189, Bucarest, 2018, M23				
1	Slavimir Stošović , Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Dragan Antić, Nenad Milošević, "A novel OFDM/DQPSK receiver with adaptive remodulation filter," Radioengineering Journal, Vol. 21, No. 4, December 2012. pp. 1125-1129, ISSN 1210-2512 (print), M23				
1	Slavimir Stošović , Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, Zorica Nikolić, "OFDM/DPSK System Performance Improvement in the Presence of Frequency Offset Using a Reconfigurable Detection Algorithm," <i>Electronics and Electrical Engineering</i> , No. 3(119), April 2012. pp. 35-38, ISSN 1392-1215 (print), ISSN 2029-5731 (online), M23				
1	Miloš Kosanović, Slavimir Stošović , "The Concept For The "Smart Home" Controlled By A Smartwatch," <i>Facta universitatis - series: Electronics and Energetics</i> , Vol. 31, No 3, September 2018, pp. 389-400, (M24)				

1	Miloš Kosanović, Igor Đurović, Dimitrije Dimitrijević, Slavimir Stošović , „ <i>Implementacija algoritma za etiketiranje reči u srpskom jeziku u programskom jeziku Python</i> “, Infoteh, Vol. 15, pp. 694-699, ISBN 978-99955-763-9-4, Jahorina, Mart 2016.	
1	Marina Antić, Miloš Kosanović, Slavimir Stošović , „ <i>Smart watch access control application based on Raspberry Pi platform</i> “, ICIST, ISBN: 978-86-85525-18-6, Vol. 2, pp. 312-315, Kopaonik, Mart 2016	
1	Lazar Pešić, Miloš Kosanović, Slavimir Stošović “Android mobilna aplikacija za glasanje autora radova na IEEEESTEC konferenciji,” in <i>Proceedings of the 8th IEEEESTEC Conference</i> , Niš, Serbia, Nov. 2015., pp. 265-268, ISBN 978-86-6125-150-4, M63	
1	Miloš Kosanović, Slavimir Stošović , “Bogate internet aplikacije – pregled stanja 4 godine kasnije”, <i>Zbornik radova</i> , Infoteh, Jahorina, mart 2015, pp. 726 – 730, ISBN 978-99955-763-6-3, M63	
1	Dejan Blagojević, Slavimir Stošović , Aleksandra Boričić, „Strukovno obrazovanje i aktuelna privredna kretanja u Republici Srbiji“, <i>Zbornik radova XVIII skup Trendovi razvoja</i> , Kopaonik, Srbija, Februar-Mart 2012., pp.218-220, M63	
2	Zoran Veličković, Slavimir Stošović , „Internet tehnologije - praktikum za laboratorijske vežbe,“ <i>Visoka tehnička škola Niš</i> , februar 2015.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	20	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Сертификовани Scrum master, Сертификовани Scrum Product Owner (Агилно управљање пројектима)	
Други подаци које сматрате релевантним: Координатор Samsung Apps лабораторије на Високој техничкој школи 2010-данас		

Име и презиме		Наташа Савић			
Звање		Виши предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија у Нишу, 15.01.1999			
Ужа научна односно уметничка област		Природне науке, Рачунарске технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, или стручна област	
Избор у звање	2019	Висока техничка школа струковних студија у Нишу	Рачунарске технологије	Рачунарске технологије	
Докторат	2017	Факултет за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитет	Рачунарске науке	Рачунарске технологије	
Специјализација	1996	Универзитет у Нишу Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке	Функционална анализа	
Магистратура	2012	Универзитет у Нишу Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке		
Мастер					
Диплома	1993	Универзитет у Нишу Филозофски факултет у Нишу	Математичке науке		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	MAT1 4.01 MAT1 3.01 MA1 5.01	Математика 1	Предавања, вежбе	СРТ, КОТ, ГРИ	ОСС
2.	MAT2 4.08 MA2 5.11	Математика 2	Предавања, вежбе	СРТ, ГРИ	ОСС
3.	НАГ 5.06	Нацртна геометрија	Предавања	ГРИ	ОСС
4.	ВЕГ 4.37	Векторска графика	Предавања, вежбе	СРТ	ОСС

5.	ОМС 8.1	Обрада мултимедијалних сигнала	вежбе	МКТ	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Z. Milivojević, N. Savić, D. Brodić: Three-parametric cubic convolution kernel for estimating the fundamental frequency of the speech signal, Computing and Informatics Vol.36 , pp. 1001- 1020, 2017 (M23)				
2.	N. Savić, Z. Milivojević, Z. Veličković, D. Brodić Optimization of the parameter of 2P Keys interpolation kernel according to the criterion of similarity to sinc function in the spectral domain, ICEST 2016, proceedings of papers 51st International scientific conference on information, communication and energy systems and technologies, Ohrid, Macedonia, - 28 - 30 June 2016. (M33)				
3.	P. Rajković, N. Savić, A Few Discrete Transforms and Their Invariants, Proceedings of The international conference, "Mechanical Engineering in XXI century", Niš 2013, pp. 33-37 (M33)				
4.	N. Savić, Z. Milivojević, D. Brodić: Estimation of the fundamental frequency of a signal by means of interpolation with a quadratic convolution kernel, ETF Journal of Electrical Engineering, Vol. 20, pp. 40-49. (M52)				
5.	N. Savić, Z. Milivojević, V. Moračanin.: The analysis of the efficiency of Polya rational parametric interpolation kernel in estimating the fundamental frequency of the speech signal, ETF Journal of Electrical Engineering, Vol. 21, pp. 59-73, 2015 (M52)				
6.	P. Rajković, P. Barry, N. Savić, Number sequences in an integral form with a generalized convolution property and Somos-4 Hankel determinants, Mathematica Balkanica, New Series Vol. 26, Fasc. 1-2 pp. 219-228, 2012 M (33)				
7.	N. Savić, Z. Milivojević, D. Blagojević, D. Brodić, Comparative analysis of the optimization criteria of Grevilles one- parametric interpolation kernel, ETF Jurnal of Electrical Eng., vol. 22, pp. 43-58, 2016. (M52)				
8.	P. Rajković, N. Savić, K. Rajković, Exploring programs for invariants of a few discrete transforms with random numbers trials, 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM, 19-25 june 2014, Albena, Bulgaria, Book 2, Vol. 1, pp. 177-184 (M33)				
9.	Nataša Savić, Zoran Milivojević, Dejan Blagojević, Darko Brodić, Estimation of the fundamental frequency of speech signal by means of parametric Quasi-rational polya Kernel, International Scientific Conference "UNITECH 2015", Section: Communication Engineering And Technologies, pp. II-119 – II-124 , Gabrovo, Bulgaria, 2015. (M33)				
10.	N. Savić, Z. Milivojević, D. Blagojević, Procena fundamentalne frekvencije pomoću kvazi-racionalnog Polya interpolacionog jezgra, YU INFO, Sekcija: Računarske primene, zaštita i sigurnost podataka, Kopaonik, 2015. http://www.yuinfo.org/ (M63)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Наташа Ј. Нешић			
Звање		Виши предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Висока техничка школа струковних студија у Нишу од 1. новембра 2013. године			
Ужа научна односно уметничка област		Комуникационе технологије са електроником и Рачунарске технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1.2.2019	Висока тенишка школа сруковних студија у Нишу	Електротехника и рачунарство	Комуникационе технологије са електроником	
Докторат	20.9.2017	Универзитет Сингидунум у Београду	Електротехника и рачунарство	Електромагнетска компатибилност и микроталасна техника	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	15.12.2008	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ЕТ2 3.08	Основи електротехнике 2	Предавања, Рачунске вежбе	Комуникационе технологије	ОСС
2.	ОПТ 3.44 ОПТ 4.45	Оптоласерска техника	Предавања, Рачунске вежбе, Лабораторијске вежбе	Комуникационе технологије Савремене рачунарске технологије	ОСС
3.	АМС 8.21	Архивирање мултимедијалног садржаја	Предавања, Рачунске вежбе	Мултимедијалне комуникационе технологије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, "Shielding Effectiveness Estimation by using Monopole-receiving Antenna and Comparison with Dipole Antenna", DE GRUYTER Frequenz, Volume 70, Issue 5-6, Pages 191–201, ISSN (Online) 2191-6349, ISSN (Print) 0016-1136, DOI: 10.1515/freq-2015-0203, April 2016 (M23)				
2.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, "Analysis of TLM Air-vent Model Applicability to EMC Problems for Normal Incident Plane Wave", Telfor Journal, vol. 8, br. 2, str. 104-109, 2016, doi:10.5937/telfor1602104N (M52)				

3.	Nataša Nešić, Bratislav Milovanović, Nebojša Dončov, Vanja Mandrić-Radivojević, Slavko Rupčić, “Improving Shielding Effectiveness of a Metallic Enclosure at Resonant Frequencies”, 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications - TELSIKS, Niš, October 2017, pp. 42-45, ISBN: 978-1-5386-1798-4 (IEEE), DOI: 10.1109/TELSKS.2017.8246223. (M33)	
4.	Nataša Nešić, Nebojša Dončov, Slavko Rupčić, Bratislav Milovanović, Vanja Mandrić Radivojević, “Experimental Shielding Effectiveness Analysis of Impact Hexagonal Air-vent Distances on a Metal Enclosure”, 53rd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies – ICEST, Sozopol, Bulgaria, June 28-30, 2018, pp. 80-83, ISSN: 2603-3259, Issue 1. (M33)	
5.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, Slavko M. Rupčić, Bratislav Milovanović, Vanja Mandrić-Radivojević, “Experimental Shielding Effectiveness Analysis of a Metal Enclosure with Circular Air-vents”, Proceedings of Papers – 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018, pp. 987-992, ISBN 978-86-7466-752-1. (M33)	
6.	Vanja Mandrić Radivojević, Slavko Rupčić, Nataša Nešić, Goran Benšić, “Radiation Pattern of the Spherical Antenna Array Based on Archimedean Spiral”, 3rd International conference of Smart Systems and Technologies 2018 (SST 2018), October 10-12, Osijek, Croatia, pp. 95-100. (M33)	
7.	Nataša Nešić, Bratislav Milovanović, Nebojša Dončov, Vanja Mandrić-Radivojević, Slavko Rupčić, „Improving Shielding Effectiveness of a Rectangular Metallic Enclosure with Aperture by Using Printed Dog-bone Dipole Structure“, 52nd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies –ICEST 2017, Niš, Serbia, June 28-30, 2017, pp. 97-100. (M33)	
8.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, Johannes A. Russer, Bratislav D. Milovanović, “Electromagnetic Field Coupling with Two Monopole Antennas inside a Protective Enclosure with Apertures” Proceedings of 24th Telecommunications Forum – (TELFOR 2016), Belgrade, Serbia, November 2016, pp. 601-604, ISBN: 978-86-7466-649-4. (M33)	
9.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, Slavko M. Rupčić, “Analysis of Hexagonal and Square TLM Air-vent Models against Incident Plane Wave”, Proceedings of the 1st International conference of Smart Systems and Technologies 2016 (SST 2016), October 12-14, Osijek, Croatia, pp. 27-33, DOI: 10.1109/SST.2016.7765627 (M33)	
10.	Nataša J. Nešić, Nebojša S. Dončov, “Analysis of TLM Air-vent Model Applicability to EMC Problems”, Proceedings of 23rd Telecommunications Forum – (TELFOR 2015), Belgrade, Serbia, November 2015, ISBN: 978-1-5090-0054-8, IEEE Catalogue Number: CFP1598P-CDR. pp. 579-582. doi: 10.1109/TELFOR.2015.737753 (M33)	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		11
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни 1
Усавршавања	Међународни пројекат EUROWEB+, за време докторских студија боравак у трајању од једне године, од 1.2.2016 до 31.1.2017. год. на Електротехничком факултету у Осијеку, Универзитета Јосип Јурај Штросмауер у Осијеку. Научно истраживање у периоду од 1.4. 2019 до 15.4. 2019. године на Електротехничком факултету у Осијеку, Хрватска, преко пројекта COST Action IC1407.	
Други подаци које сматрате релевантним - Александра Боричић, Дејан Благојевић, Биљана Милутиновић, Наташа Богдановић, „Мерење параметара радне средине“, Практикум из предмета Мерење и контрола загађења, за студенте Високе техничке школе у Нишу, <i>Књига из серије „Безбедност и здравље на раду“</i> , Висока техничка школа струковних студија у Нишу, Ниш, 2012.		