

мр Срђан Јовковић

Звање:	Предавач
Име:	Срђан
Презиме:	Јовковић
Е-mail:	srdjan.jovkovic@vtsnis.edu.rs
Телефон:	018 588 211
Време консултација:	Петак 14.00
Студијски програм-и:	- Комуникационе технологије - Савремене рачунарске технологије
Ужа научна област:	Комуникационе технологије са електроником

Предмети на којима је наставник ангажован

1.	Основи телекомуникација	Основне струковне студије
2.	Дигиталне телекомуникације	Основне струковне студије
3.	Мобилне телекомуникације	Основне струковне студије
4.	Комутициони системи	Основне струковне студије
5.	Радиотехника	Основне струковне студије
6.	Дигитални телекомуникациони системи	Специјалистичке струковне студије
7.	Системи мобилних телекомуникација	Специјалистичке струковне студије

Образовање

1.	2006, Магистрирао на Електронском факултету у Нишу, назив тезе: "Перформансе бежичних телекомуникационих система са пренос дигитално фреквентно модулисаних сигнала у присуство фединга, шумава сметњи".
2.	1997, Дипломирао на Електронском факултету у Нишу.

Истраживачки интерес

1.	Бежичне комуникације
2.	Оптчке телекомуникације

Уџбеници

1.	Н. Стојановић, Б. Стојановић, С. Јовковић, ..., "Рачунарска графика - Auto CAD 14 - Примери", GIP IMPRIME, Ниш, 2000. год.
----	--

Научни и стручни радови

1.	Statistic Characteristics of M-ary FSK Signal in the Presence of Gaussian Noise, Intersymbol Interference and Rayleigh Fading , M.Stefanović, D. Krstić, N. Kapacinović, S. Jovković. 7 th WSEAS int. Conf. on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communication, Cambridge, UK, February 20'22, 2008.
2.	Probability Density Function of M-ary FSK Signal in the Presence of Noise, Interference and Fading , M.Stefanović, D. Krstić, N. Kapacinović, S. Jovković, D. Stefanović, WSEAS TRANSACTION on COMMUNICATION Manuscript received June 16,2007. revised Apr 13,2008.
3.	The Outage Probability and Fade of the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice Fading , M.Stefanović, D. Krstić, P. Nikolić, S. Jovković, Č. Stefanović, Venecce-Mestre, Italy may24-28, AICT 2009.

4.	MRC Dual diverziti sistemi u prisustvu Rajsovog I log normalnog fedinga, D.Krsitić, P. Nikolić, S:Šuljević, S. Jovković, V. Todosijević, TELFOR 2007.
5.	Diversity BFSK System whit branches, B. Milošević, S. Jovković, V. Todosijević, Unitech novembar, 2007, Gabrovo, Bugarska.
6.	Probability and Fade Duration if the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice Fading. D. Krstić, M. Stefanović, P. Nikolić, S. Jovković, Č. Stefanović. AICT 2009. 293-298.
7.	Level crossing Rate of the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice Fading, P. Nikolić, M. Stefanović, D. Krstić, S. Jovković. 17 th International Electrotechnical and Computer Scirnse Conference Erk Oktobar 2008, Portorož.
8.	Statistika složenog EGC Makro-diverziti sistema, B. Milošević, S, Jovković, D. Manić, Jahorina 2009.
9.	Analiza Performansi SC diverziti sistema sa Vejbulovim signalom I rejlijevom interferencijom, D. Drača, A. Panajotović, N. Sekulović, D. Aleksić, S. Jovković. Banja Luka 2008.
10.	Performanse SC diverziti prijemnika sa tri grane u kanalima sa eksponencijalno korelisanim A-m fedingom, M. Stefanović, J. Atanasov, S. panić, S. Jovković, Jahorina 2009.
11.	The level crossing rate and outage probability of the SSC combiner output signal in the presence of Nakagami- m fading, M. Stefanović, D. krstić, P. nikolić, S. Jovković, Mathematics and Computers in Science Engineering, Grice 22-24 juni 2008, page 395-400.
12.	The Performances of the SSC Combiner Output Signal in The Presence of Nakagami-m Fading, , M. Stefanović, D. krstić, P. nikolić, S. Jovković, D. Stefanović, International journal of communication , Volume 2, 2008. ISSN. 1998-4480.
13.	Selection Combining Receiver with Two and with Four Input Branches, P. Spalević, J. Ristić, V. Stanković, S. Jovković WSEAS Conferences in Istambul, Turkey, may 27-30. 2008.
14.	SIR Analiza SC diverziti sistema sa tri grane za Nakagami-m model sa konstantnom korelacijom signala I interferencije, M.Stefanović, A: Mosić, S.Panić, S. Jovković, I. Petrović, Etran 2008. Palić.
15.	Diverziti sa dve grane za demodulaciju n- FSK signala, D. Krstić, P. Spalević, S. Jovković, E. mekić, J. Ristić, Ju Info, februar 2007.
16.	Analiza performansi Relejnog prenosa tehnikom prosledi I pojačaj u prisustvu Rejljevog I Hojtovog fedinga, S. Petar, S. Panić, M. Stefanović, S. Jovković, YU Info mart 2010.
17.	Statistika složenog EGC makro diverziti sistema, B. Milošević, S. Jovković, D. Manić. INFOTEH 2010, Jahorina.
18.	Performance Analysis of SSC Diversity Receiver over Correlated Ricean Fading Channels in the Presence of CO-channel Interference, Srdjan Jovković, S. Panić, M. Stefanović, P. Spalević, D. Krstić. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking.
19.	Probability density of M-ary FSK signal In the presence of Gaussian Noise, Interymbol Interference and LOG-normal Shadowing- D. Krstić, P. Nikolić, S. Jovković, M. Stefanović, international Symposium on Electronics and Telecommunicanos ETC 2008 Eight Edition, Timisara, Septembar 2008.
20.	The performance Analisis OF SSC Combiner over Nakagamim Fading Channels with Arbitrarz Parameters,- D. Krstić, N. tanasković, S. Jovković, M. Stefanović- International Scientific Conference UNITECH 07, Novembar, Gabrovo.
21.	Probabilty Density Function of M-ary FSK Signal in the Presence of Noise interference and Fading, D. Krstić, N. Kapacinović, S. Jovković, M. Stefanović, D. Stefanović, WSEAS TRANSACTION on COMMUNICATION, pp. 438-447 may 2008 ISSN 1109-2742.