



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Примљено 24.03.2017

Број

03/01-054/17-001

Ime i prezime

Dragana Krstić

Datum rođenja

19 / 8 / 1966

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Univerzitet u Niš, Elektronski fakultet

Radno mesto

stručni saradnik za naučno-istraživački rad

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

6.10.2012

Datum raspisivanja konkursa

11.03.2017

Način (mesto) objavljuvanja

Niš, Narodne novine

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Telekomunikacije

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Poboljšanje performansi mobilnih telekomunikacionih sistema u prisustvu fedinga primenom diverziti tehnike",  
Telekomunikacije, 2006. godina, Elektronski fakultet u Nišu

4. U poslednjih pet godina jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je pravopotpisani autor rada

Mihajlo Stefanović, Petar Nikolić, Dragana Krstić, Vesad Doljak, "Outage probability of the SSC/SC combiner at two time instants in the presence of lognormal fading", Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 88 NR 3a/2012, pp. 237-240, March 2012, <http://pe.org.pl/articles/2012/3a/62.pdf>

Dragana Krstić, Petar Nikolić, Dragan Radenković, "The Performances of Complex SSC/MRC Combiner in the Presence of Rayleigh Fading", Network Protocols and Algorithms, ISSN 1943-3581, 2012, Vol. 4, No. 3, pp. 35-45,

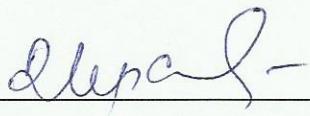
DOI:10.5296/npa.v4i3.2055, URL: <http://dx.doi.org/10.5296/npa.v4i3.2055>,  
<http://www.macrothink.org/journal/index.php/npa/article/view/2055/2112>

Dragana Krstić, Petar Nikolić, Aleksandar Stevanović, „Joint Probability Density Functions of SSC Receiver Output Signal at Two Time Instants and Their Derivatives Over Log-Normal Fading Channel”, Buletinul Stiintific al Universitatii “Politehnica” din Timisoara, Romania, Seria Matematică-Fizică = Scientific Bulletin of the “Politehnica” University of Timisoara, Romania, Transactions on Mathematics and Physics, ISSN 1224-6069, Volume 59 (73), Issue 1, No. 1, 2014, pp. 98-108,  
[http://www.upt.ro/img/files/buletin\\_stiintific/mate/abstractBul1-2014.pdf](http://www.upt.ro/img/files/buletin_stiintific/mate/abstractBul1-2014.pdf)

5. U poslednjih pet godina jedan rad u časopisu kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Thomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojem je prvo potpisani autor rada  
(podaci o naučnom radu, DOI broj)

Dragana Krstić, Branimir Jaksic, Milan Gligorijevic, Dušan Stefanovic, Mihajlo Stefanovic, „Performance of Diversity System Output Signal in Mobile Cellular System in the Presence of  $\alpha$ - $\mu$  Short Term Fading and Gamma Long Term Fading”, Radioengineering, ISSN 1210-2512 (Print), ISSN 1805-9600 (Online), Vol. 25, No.4, December 2016, pp. 757-762, DOI: 10.13164/re.2016.0757, [http://www.radioeng.cz/fulltexts/2016/16\\_04\\_0757\\_0762.pdf](http://www.radioeng.cz/fulltexts/2016/16_04_0757_0762.pdf)

Potpis kandidata:



**Napomena:** Kandidat je dužan da popuni, odštampan i potpisani obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.