



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме: Драгана Крстић

Датум рођења: 19.08.1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:  
Електронски факултет Универзитета у Нишу

Радно место: Самостални стручнотехнички сарадник за рад у Центру за НИ рад

Датум расписивања конкурса: 31. август - 01. септембар 2019. године

Начин (место) објављивања: дневни лист "Народне Новине"

Звање за које је расписан конкурс: доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

- ① Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област: Телекомуникације

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

"Побољшање перформанси мобилних телекомуникационих система у присуству фединга применом диверзити технике", Телекомуникације, 2006. година, Ниш.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна ocena педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

- допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**Dragana Krstić**, Suad Suljović, Dejan Milić, Stefan Panić, and Mihajlo Stefanović, „Outage Probability of Macrodiversity Reception in the Presence of Gamma Long Term Fading, Rayleigh Short Term Fading and Rician Co-Channel Interference”, *Annals des Telecommunications = Annals of Telecommunications*, ISSN: 0003-4347 (print version), ISSN: 1958-9395 (electronic version), June 2018, vol. 73, Issue 5–6, pp. 329–339, 2018, DOI: 10.1007/s12243-017-0593-4, <https://doi.org/10.1007/s12243-017-0593-4>, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12243-017-0593-4> **(M23) IF 2018 1.552**

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
  - категорије M22 или
  - категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
  - са SCI листе,
- у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

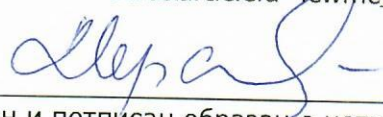
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

**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) **(M23) IF 2016 0.945**

Suad Suljović, **Dragana Krstić**, Srdjan Maričić, Srboљub Zdravković, Vladeta Milenković, Mihajlo Stefanović, „Level Crossing Rate of SC Receiver Over Gamma Shadowed Weibull Multipath Fading Channel”, *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, vol. 23, no. 6, December 2016, pp. 1579-1584, DOI: 10.17559/TV-20140909142128, <http://hrcak.srce.hr/169338> **(M23) IF 2018 0.644**

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

**Dragana Krstic**, Mihajlo Stefanovic, Radmila Gerov, Zoran Popovic, "Wireless Relay System with Two Sections in  $\kappa$ - $\mu$  Short Term Fading Channel", The Twelfth International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2016, ISBN: 978-1-61208-514-2, November 13 - 17, 2016 - Barcelona, Spain, pp. 110 - 114. [http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icwmc\\_2016\\_7\\_30\\_20069](http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icwmc_2016_7_30_20069)



**Потпис кандидата:** \_\_\_\_\_

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса