



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: 01. октобар 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 оцена 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 звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

1- подржавање ваннаставних академских активности студената;

Руководилац екипе за Телекомуникације на више Електријада.

3- учешће у раду тела факултета и универзитета

Била сам члан Наставно-научног и Изборног већа Електронског факултета у Нишу, и Катедре за Телекомуникације.

5- допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Дуги низ година сам Придружени уредник (**Associate Editor**), члан Уредничког саветодавног одбора (**Editorial Advisory Board**) или Уредништва (**Editorial Board**) за неколико међународних часописа.

Више година била сам координатор међународног CEEPUS пројекта за Ниш.

Учествовала сам у презентацији Електронског факултета ученицима средњих школа у региону, посебно у родном граду Пироту, те у Бабушници, Димитровграду и Белој Паланци.

6- успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Током дужег временског периода била сам члан Комисије за стручну праксу.

Учествовала сам у већем броју комисија за одбрану дипломских радова на Електронском факултету у Нишу када је то Статутом било предвиђено.

8- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Рецензије за часописе са импакт фактором:

- IEEE Transactions on Communications;
- IEEE Communications Letters;
- ETRI journal;
- C&EE Journal;
- Elektronika ir Elektrotehnika,
- Radioengineering,
- IEEE Access,
- Ad Hoc Networks,
- International Journal of Electronics,
- Mathematical Problems in Engineering,
- and other well known journals.

Рецензије за друге часописе:

- 2017 Special Issues on Engineering (SPIENG)
- International Journal of Computing and Digital Systems (IJCDS)

Такође сам рецензирала радове за међународне часописе као Придружени уредник (**Associate Editor**), члан Уредничког саветодавног одбора (**Editorial Advisory Board**) или Уредништва (**Editorial Board**).

У прилогу је и документ из кога се види да сам члан **105** Техничких програмских комитета и Међународних научних одбора међународних конференција, те рецензент за радове на **jow 130** међународних конференција.

9- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Члан сам **105** Техничких програмских комитета и Међународних научних одбора међународних конференција, од чега: члан 9 Саветодавних комитета (**Advisory Committee**), 3 Управна одбора (**Steering Committee**), председавајући на 2 конференције (**General chair**), 3 пута члан Саветодавног одбора за истраживање и индустрију (**AICT Industry/Research Advisory Committee**), као и председавајући за област мобилности на ICWMC конференцији (**Special Area Chair – Mobility**).

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 α - μ 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 (**M23**) **IF 2016 0.945**

Suad Suljović, **Dragana Krstić**, Srdjan Maričić, Srboljub 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)

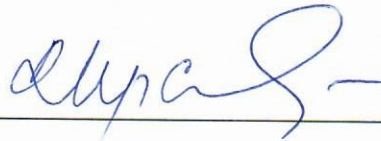
Dragana Krstic, Suad Suljovic, Vesad Doljak, Mihajlo Stefanovic, Erich Leitgeb, Pirmin Pezzeri, „Moment Generating Function of Macrodiversity System with Three Microdiversity MRC Receivers in Gamma Shadowed Nakagami-m Fading Channel“, 10th IEEE/IET International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, CSNDSP16, Prague, Czech Republic, 20th to 22nd July 2016, ISBN: 978-1-5090-2526-8, DOI: 10.1109/CSNDSP.2016.7573984, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7573984/>

Dragana Krstić, Mihajlo Stefanović, Suad Suljović, Siniša Minić, "Level Crossing Rate of Macrodiversity System with Three Microdiversity Receivers over Shadowed Weibull Fading Channel", 25-th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks - SoftCOM 2017, Electronic ISSN: 1847-358X, Split, Croatia, September 21-23, 2017, DOI: 10.23919/SOFTCOM.2017.8115556, <http://ieeexplore.ieee.org/document/8115556/>

Dragana Krstic, Mihajlo Stefanovic, Muneer Masadeh Bani Yaseen, Shadi Aljawarneh, Petar Nikolić, „Statistics of the Product of Three Rician Random Processes with Application”, International Conference on Data Science, E-learning and Information Systems 2018 (Data'18), ISBN: 978-1-4503-6536-9, Madrid, Spain, October 1-2, 2018. DOI: 10.1145/3279996.3280015, <https://doi.org/10.1145/3279996.3280015>

Dragana Krstic, Petar Nikolic, Mihajlo Stefanovic, "The Performance of Three-hop Wireless Relay Channel in the Presence of Rayleigh Fading", IEICE Information and Communication Technology Forum, ICTF 2019, September 11-13, 2019, Bydgoszcz, Poland, In book: Choraś M., Choraś R. (eds) Image Processing and Communications. IP&C 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1062. Springer, Cham, First Online 11 September 2019, Print ISBN 978-3-030-31253-4, Online ISBN 978-3-030-31254-1, doi:10.1007/978-3-030-31254-1, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-31254-1>, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-31254-1_27

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