



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

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 струкотехнички сарадник за рад у Центру за научноистраживачки рад

Датум расписивања конкурса

18.05.2022.

Начин (место) објављивања

дневни лист "Народне Новине"

Звање за које је расписан конкурс

ванредни или редовни 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. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1- подржавање ваннаставних академских активности студената;

Руководилац екипе за Телекомуникације на више Електријада.

3- учешће у раду тела факултета и универзитета

Члан Наставно-научног и Изборног већа Електронског факултета у Нишу, и Катедре за Телекомуникације када је то статутом било предвиђено.

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

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

Више година координатор међународног CEEPUS пројекта за Ниш.

Руководилац пројекта „Развој сигурних и спектрално ефикасних бежичних система великих димензија за симултани пренос података и напајања“ у оквиру билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Индије: <https://mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2022/02/Odluka-projekti-naucna-saradnja-Srbija-Indija-2022.pdf>

Учешће 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 члан Комисије за стручну праксу.

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

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

Рецензије за часописе са импакт фактором:

- 1. IEEE Transactions on Communications;
- 2. IEEE Communications Letters;
- 3. ETRI journal;
- 4. Computers & Electrical Engineering (C&EE) Journal;
- 5. Elektronika ir Elektrotehnika,
- 6. Radioengineering,
- 7. IEEE Access,
- 8. Ad Hoc Networks,
- 9. International Journal of Electronics,
- 10. Mathematical Problems in Engineering,
- 11. International Journal of Electronics and Communications,
- 12. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies,
- 13. International Journal of Communication Systems
- 14. Journal of Electromagnetic Waves and Applications,
- 15. AEU International Journal of Electronics and Communications = Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik,
- 16. IEEE Wireless Communications Letters, ...

Рецензије за друге часописе:

1. 2017 Special Issues on Engineering (SPIENG)
2. International Journal of Computing and Digital Systems (IJCDs), ISSN: 2210-142X, 2019, 2020, 2021.
3. Infocommunications Journal, ISSN: 2061-2079, published by the Scientific Association for Infocommunications, Hungary (HTE)
4. WSEAS Transactions of Systems, Print ISSN: 1109-2777, E-ISSN: 2224-2678
5. Recent Advances in Electrical & Electronic Engineering
6. International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control, ISSN: 2210-3287 (Online), ISSN: 2210-3279 (Print)
7. Education Research Journal, ISSN (online) 2026-6332
8. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608
9. Journal of Communications Software and Systems, ISSN 1845-6421 (Print), ISSN 1846-

6079 (Online), DOI: <https://doi.org/10.24138/jcomss>,

10. Image Processing and Communications, ISSN: 1425-140X,
 11. Journal of King Saud University - Engineering Sciences, Elsevier, ISSN: 1018-3639,
 12. Acta Ecologica Sinica, ISSN: 1872-2032, Elsevier,
 13. Education Research Journal, ISSN (online) 2026-6332,
 14. Current Journal of Applied Science and Technology, ISSN: 2457-1024,
 15. Asian Journal of Research in Computer Science, ISSN: 2581-8260,
 16. Asian Journal of Pure and Applied Mathematics
 17. Asian Journal of Probability and Statistics, ISSN: 2582-0230
- Infocommunications Journal, Publisher: Scientific Association for Infocommunications, Hungary, ISSN: 2061-2079, online 2061-2125.

Осим ових и рецензент радова за међународне часописе где је Придружени уредник (**Associate Editor**), члан Уредничког саветодавног одбора (**Editorial Advisory Board**) или Уредништва (**Editorial Board**).

У прилогу је и документ из кога се види чланство у **163** Техничка програмска комитета и Међународна научна одбора међународних конференција, те рецензент радова на још **174** међународне конференције.

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

Члан **163** Техничка програмска комитета и Међународна научна одбора међународних конференција, од чега: члан 12 Саветодавних комитета (**Advisory Committee**), 4 Управна одбора (**Steering Committee**), председавајући на 3 конференције (**General chair**), 3 пута члан Саветодавног одбора за истраживање и индустрију (**AICT Industry/Research Advisory Committee**), председавајући за област мобилности на ICWMC конференцији (**Special Area Chair – Mobility**), као и генерални копредседавајући и организатор конференције IEICE Information and Communication Technology Forum ICTF 2020, одржане у Нишу, од 10. до 12. септембра 2020. године (**General Co-chair of the Organizing Committee**).

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

7. 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

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

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**

Dragana Krstić, Nenad Petrović, Issam Al-Azzoni, “Model-Driven Approach to Fading-Aware Wireless Network Planning Leveraging Multi-Objective Optimization and Deep Learning”, *Mathematical Problems in Engineering*, ISSN: 1024-123x, Hindawi, Volume 2022, Article ID 4140522, 23 pages, <https://doi.org/10.1155/2022/4140522>, <https://www.hindawi.com/journals/mpe/2022/4140522/>, (**M23** -**IF 2020 1.305**)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један 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

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

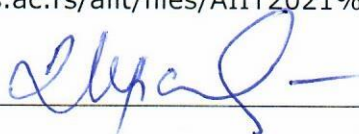
Пријављен списак радова, са приложеним радовима објављених током претходних 5 година:

- 32 рада саопштена на међународним конференцијама као уводна предавања (**Plenary Lecture, Keynote lecture**), панел предавања по позиву и Предавања водичи (**Tutorial**) (8 у последњих 5 година)
- 160 радова на међународним конференцијама (34 у последњих 5 година)
- 29 радова на националним конференцијама.

Издајам неколико радова:

1. **Dragana Krstic**, Mihajlo Stefanovic, Petar Nikolić, „Level Crossing Rate of Product of Nakagami-m Random Variable, Rician Random Variable and Rayleigh Random Variable”, IEICE Information and Communication Technology Forum, ICTF 2018, ISBN 978-83-932602-3-2, July 11 – 13, 2018, Graz, Austria, DOI:10.34385/proc.32.SESSION05_3, https://www.ieice.org/publications/proceedings/summary.php?expandable=8&iconf=ICTF&session_num=SESSION05&number=SESSION05_3&year=2018, https://www.ieice.org/publications/proceedings/bin/pdf_link.php?fname=SESSION05_3.pdf&iconf=ICTF&year=2018&vol=32&number=SESSION05_3&lang=E
2. **Dragana Krstic**, Selena Vasić, Samir Konicanin, Suad Suljovic, Mihajlo Stefanovic, “MGF Based Calculation of ABEP for Macrodiversity Receiver over Gamma-Shadowed Fading Environment with Line-of-Sight”, SpliTech2020 – 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, IEEE Catalog Number CFP19F09-USB, ISBN 978-953-290-100-9, Split and Bol (Island of Brac), Croatia, September 23-26, 2020. DOI: 10.23919/SpliTech49282.2020.9243766, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9243766>
3. **Dragana Krstic**, Petar Nikolic, Sinisa Minic, Zoran Popovic, “Some Performance of Three-hop Wireless Relay Channels in the Presence of Rician Fading”, The Sixteenth International Conference on Wireless and Mobile Communications ICWMC 2020, October 18, 2020 to October 22, 2020 - Porto, Portugal, pp. 18-23, ISSN:2308-4219, ISBN:978-1-61208-794-8, https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icwmc_2020_1_30_20047 **Best paper awards**; https://www.iaia.org/conferences2020/awardsICWMC20/icwmc2020_a1.pdf, invited for the International Journal On Advances in Telecommunications, v 14 n 1&2 2021, 2021.
4. Suad Suljovic, **Dragana Krstic**, Nenad Petrovic, “Derivation and Simulation of Outage Probability for 5G Wireless System with L-branch SC Receiver Influenced by Rician Fading and Nakagami-m Co-Channel Interference”, The 63rd International Symposium on Electronics in Marine ELMAR-2021, September 13-15, Zadar, Croatia, Print ISBN: 978-6654-4436-1, IEEE Catalog Number: CFP21825-PRT, XPLORE ISBN: 978-6654-4437-8, CFP21825-ART, Print on Demand(PoD) ISSN: 1334-2630, pp. 11-16, DOI: 10.1109/ELMAR52657.2021.9550962, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9550962>
5. **Dragana Krstic**, Suad Suljovic, Nenad Petrovic, Zoran Popovic, and Sinisa Minic, “Derivation, Analysis and Simulation of Outage Performance of MIMO Multi-branch SC Diversity System in α - μ Fading and Co-Channel Interference Environment”, 11th International Conference of Applied Internet and Information Technologies AIIT 2021, 15. October, 2021, Zrenjanin, Serbia, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/files/AIIT2021%20Proceedings.pdf>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан 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