



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Др Драгана Крстић

Датум рођења

19.08.1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Самостални струкотехнички сарадник за рад у Центру за научноистраживачки рад

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

28.03.2025.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Телекомуникације

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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., Електронски факултет у Нишу.

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 оцено)

Позитивна оцена приступног предавања, Изборно веће Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-029/25-005 од 11.07.2025. године.

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 оцено)

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

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета.

- Члан Наставно-научног и Изборног већа Електронског факултета у Нишу, и Катедре за телекомуникације.

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

Рецензирала је радове за многе међународне часописе, и то за часописе са импакт фактором: *IEEE Transactions on Communications*, *IEEE Communications Letters*, *ETRI journal*, *Computers and Electrical Engineering (C&EE Journal)*, *Elektronika ir Elektrotehnika*, *Radioengineering*, *IEEE Access*, *Ad Hoc Networks*, *International Journal of Electronics*, *Mathematical Problems in Engineering*, *International Journal of Electronics and Communications*, *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, *International Journal of Communication Systems*, *Journal of Electromagnetic Waves and Applications*, *AEU International Journal of Electronics and Communications* = *Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik*, *IEEE Wireless Communications Letters*, *Sustainability*, *IETE Journal of Research/Institution of Electronics and Telecommunication Engineers*, *Applied Sciences*, *Symmetry*, *International Journal of Electronics Letters*, *Sensors*, *IEEE Sensors Journal*, *Applied Artificial Intelligence*, *Electronics*, *PLoS One / Public Library of Science*, *International Journal of RF and Microwave Computer*, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, *Brazilian Archives of Biology and Technology*, *IEEE Open Journal of the Communications Society*, *Journal of Sensors*, *Journal of Engineering*, *World Journal of Clinical Cases*, *Applied System Innovation*, *Drones*, *Wireless Personal Communications*, *Telecom*, *Jordanian Journal of Computers and Information Technology*, *Mathematics*, *Journal of Marine Science and Engineering*, *Digital Signal Processing*, итд., као и за часописе: *Special Issues on Engineering (SPIENG)*, *International Journal of Computing and Digital Systems (IJCDS)*, *Infocommunications Journal*, published by the Scientific Association for Infocommunications, Hungary (HTE), *WSEAS Transactions of Systems*, *Recent Advances in Electrical & Electronic Engineering*, *International Journal of Sensors*, *Wireless Communications and Control*, *ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences*, *Image Processing and Communications*, *Journal of King Saud University - Engineering Sciences*, *Elsevier*, *Acta Ecologica Sinica*, *Education Research Journal*, *Current Journal of Applied Science and Technology*, *Asian Journal of Research in Computer Science*, *Asian Journal of Pure and Applied Mathematics*, *Asian Journal of Probability and Statistics*, *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*, *Asian Research Journal of Mathematics*, *Applied System Innovation*, *Journal of Engineering Research and Reports*, *Modelling*, *IgMin Research - STEM | A Multidisciplinary Open Access Journal*, *Qeios*, *Computer Networks and Communications*, *Sound & Vibration/ (SV)*, *Advances in Analytic Science*, итд.

6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Др Драгана Крстић је члан Техничких програмских комитета и Међународних научних одбора 231 међународне конференције (од тога 123 у периоду од последњих пет година) и рецензент на још 227 међународних конференција (од тога 100 у периоду од последњих пет година) у различитим земљама Европе и света. На неколико међународних конференција је члан Саветодавних комитета (Advisory Committee), Управних одбора (Steering Committee), организационих одбора или један од председавајућих научних одбора и Генерални (ко)председавајући. Небројено пута је руководила сесијама на конференцијама.

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, 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, 2022. (M23-IF 2021 1.430)
<https://doi.org/10.1155/2022/4140522>

6. У последњих пет година најмање један рад објављен 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 којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Dragana Krstić, Nenad Petrović, Suad Suljovic, Issam Al-Azzoni, „AI-enabled Framework for Mobile Network Experimentation Leveraging ChatGPT: Case Study of Channel Capacity Calculation for η - μ Fading and Co-Channel Interference", Electronics, 2023, 12(19), 4088; <https://doi.org/10.3390/electronics12194088>, Published by MDPI, ISSN: 2079-9292, Special Issue: Optical Communications and RF Technologies in Sensor Networks and Multimedia Applications (M22 - IF 2022 2.9)

Dragana Krstic, Suad Suljovic, Goran Djordjevic, Nenad Petrovic, Dejan Milic, „MDE and LLM Synergy for Network Experimentation: Case Analysis of Wireless System Performance in Beaulieu –Xie Fading and κ - μ Co-Channel Interference Environment with Diversity Combining", Sensors, 2024, Volume 24, Issue 10, 3037, Publisher: MDPI, ISSN: 1424-8220, Special Issue: Recent Trends and Advances in Telecommunications and Sensing, <https://doi.org/10.3390/s24103037>, (M22 – IF 2022 3.9)

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

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, Nenad Petrovic, Zoran Popovic, Mihajlo Stefanovic, "Level Crossing Rate of Next Generation Wireless Systems with Selection Combining in the Presence of k - μ Fading and Interference: Derivation and Simulation", 16th International Conference on Telecommunications - ConTEL 2021, IEEE Catalog Number (Xplore): CFP21533-ART ISBN (IEEE Xplore): 978-953-184-271-6 IEEE Catalog Number (USB): CFP21533-USB ISBN (USB): 978-953-184-272-3, June 30 - July 2, 2021, Zagreb, Croatia, pp.4-9, DOI:10.23919/ConTEL52528.2021.9495974, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9495974> (M33)

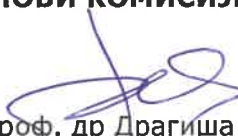
Dragana Krstic, Suad Suljovic, Nenad Petrovic, Zoran Popovic, Sinisa Minic, „MGF Based Calculation and Simulation of ABEP for Multi-branch SC Receiver in an Environment under α - k - μ Fading and Co-channel Interference", Fifth International Balkan Conference on Communications and Networking, BalkanCom'22, August 22-24, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, The theme of the conference: Era of Machine Intelligence in Communications, pp. 26-30.
DOI: 10.1109/BalkanCom55633.2022.9900869, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9900869>

ЗАКЉУЧАК

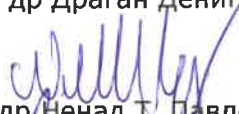
др Драгана Крстић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Телекомуникације**.

У Нишу, 17.07.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Денић


3. Проф. др Ненад Т. Павловић


4. Проф. др Момир Прашчевић


5. Проф. др Љиљана Василевска