



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

Југослав Јоковић

Датум рођења

20.05.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу, Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

21-22.12.2024.

Начин (место) објављивања

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)

Моделовање и анализа спреге жичаних елемената и ЕМ поља у микроталасном резонатору применом интегралног ЗД ТЛМ метода, Телекомуникације, 2007. године, Електронски факултет Универзитета у Нишу, 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)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

основне-дипломске студије: 9.24 (девет и 24/100)

магистарске студије: 10.00 (десет и 00/100)

докторске студије: 10.00 (десет и 00/100)

Одлука о избору у звање доцент:

од 11.07.2020. године

Уговор о раду:

од 12.07.2020. године

3.2 Позитивна ocena педагошког рада утврђена 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), 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. Члан Савета Факултета, 2019-2020. године.
2. Шеф Лабораторије за мултимедијалне комуникационе системе на Електронском факултету Универзитета у Нишу.
3. Рецензент радова у часописима: *Electronics*, *Microwave review*; рецензент радова на интернационалним конференцијама: *TELSIKS*, *ICEST*; рецензент пројеката билатералне сарадње.
4. Члан Организационог одбора интернационалних конференција: *TELSIKS*, *ICEST*.
5. Учешће на интернационалним конференцијама: *TELSIKS 2021*, *INDEL 2022*, *EURA 2023*, *TELSIKS 2023*, *PT 2024* *ICETAN 2024*, и националним конференцијама: *ETAN 2022*.
6. Коаутор рада који је добио награду „Александар Маринчић“, коју додељује Удружење за микроталасну технику, технологију и системе, у категорији најбољег стручног рада објављеног у току 2017. године.
7. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Милорада Обрадовића на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, 2024. године .
8. Ментор и Председник Комисије за оцену и одбрану мастер рада кандидата Илије Ђорђевића на Електронском факултету Универзитета у Нишу, 2022. године
9. Члан Комисије за оцену и одбрану дипломског рада кандидата Страхине Митровића на Електронском факултету Универзитета у Нишу, 2024. године .
10. Члан међународног удружења инжењера електронике и електротехнике (IEEE) од 2003. године.

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

/

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 цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Jugoslav Joković, Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanasković, Nebojša Dončov, “Computational Modeling of the Bent Antenna in an On-Body Mode Using the Cylindrical TLM Approach”, *Mathematical Problems in Engineering*, Hindawi, vol. 2022, Article ID 8486740, 7 pages, 5.September 2022.

Print ISSN:1024-123X, Online ISSN:1563-5147

DOI: [10.1155/2022/8486740](https://doi.org/10.1155/2022/8486740)

Internet адреса рада: <https://doi.org/10.1155/2022/8486740>

Импакт фактор 1.42 за 2022. годину, M23

Addanki Prathima, Devendra Singh Gurjar, Suneel Yadav, Dragana Krstic, Nenad Milosevic, **Jugoslav Jokovic**, “ UAV-Assisted Wireless Information and Power Transfer for Self-Sustained IoT Communications”, *IEEE Sensors Journal*, vol. 22, no. 24, pp.24593-24606, 15.December 2022.

Print ISSN: 1530-437X, Electronic ISSN: 1558-1748

DOI: [10.1109/JSEN.2022.3218269](https://doi.org/10.1109/JSEN.2022.3218269)

Internet адреса рада: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9939704>

Импакт фактор 4.3 за 2022. годину, M21

Tijana Dimitrijevic, Ana Vukovic, Aleksandar Atanaskovic, **Jugoslav Jokovic**, Phillip Sewell, Nebojsa Doncov, “Holistic Analysis of Conformal Antennas using the Cylindrical TLM Method”, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 71, no. 5, pp. 4028-4035, May 2023.

Print ISSN: 0018-926X, Electronic ISSN: 1558-2221

DOI: [10.1109/TAP.2023.3260633](https://doi.org/10.1109/TAP.2023.3260633)

Internet адреса рада: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10083071>

Импакт фактор 4.6 за 2023. годину, M21

Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanasković, Christopfer Smartt, **Jugoslav Joković**, Nebojsa Dončov, "Complex Wire Structures Modeling in the Cylindrical TLM Method", *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 66, no. 2, pp. 606-614, April 2024.

Print ISSN: 0018-9375, Electronic ISSN: 1558-187X

DOI: [10.1109/TEMC.2023.3336390](https://doi.org/10.1109/TEMC.2023.3336390)

Internet adresa rada: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10360383>

Impakt faktor 2.0 za 2023. godinu, M23

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)

Tijana Dimitrijević, Ekrem Altinozen, Aleksandar Atanasković, **Jugoslav Joković**, Ana Vukovic, Phillip Sewell, Nebojsa Doncov, Modelling of Conformal Antennas using Time Domain TLM Method, 65th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETLAN 2021, Etno selo Stanišići, Republika Srpska - BiH, September 8-10, 2021, MT11.2, ISBN: 978-86-7466-894-8. https://www.etrans.rs/2021/zbornik/Proceedings/Zbornik_Proceedings.pdf, (M33).

Jugoslav Joković, Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanasković, Nebojsa Dončov, Ekrem Altinozen; Ana Vukovic; Phillip Sewell, Transmission Line Modelling of an Eccentrically Loaded Probe Coupled Cylindrical Cavity, Proceedings of the International Symposium on Industrial Electronics and Applications, INDEL 2022, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina, 2022, pp.1-4, doi: 10.1109/INDEL55690.2022.9965465, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9965465> (M33).

Jugoslav Joković, Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanasković, Nebojsa Dončov, Wearable Slotted Antenna Modelled by Cylindrical TLM Method, 2023 16th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, 2023, pp. 360-361, doi: 10.1109/TELSIKS57806.2023.10316063. (M33).

Tijana Dimitrijević, Aleksandar Atanasković, **Jugoslav Joković**, Nebojsa Dončov, TLM Modelling of the Cylindrical Enclosure Shielding Effectiveness, 11th International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETLAN), Nis, 3-6 June 2024 ISBN: 979-8-3503-8699-8/24, doi: 10.1109/ICETLAN62308.2024.10645090 (M33).

Tijana Dimitrijević, **Jugoslav Joković**, Aleksandar Atanasković, Nebojsa Dončov, Analysis of a Cylindrical Enclosure Effectiveness by TLM Method, 59th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Sozopol, Bulgaria, July 1 – 3, 2024 (ICEST), ISBN: 979-8-3503-8619-6/24, doi: 10.1109/ICEST62335.2024.10639776 (M33).

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