



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
Дејан Јовановић

Датум рођења
16.07.1989.

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

Радно место
Асистент

Датум расписивања конкурса
02.02.2023.

Начин (место) објављивања
Народне новине

Звање за које је расписан конкурс
Доцент

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

- Доцент**
- Доцент или ванредни професор
- Ванредни професор
- Ванредни професор или редовни професор
- Редовни професор

Ужа научна област
Теоријска електротехника

- Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)
„Моделовање и анализа утицаја металних медицинских имплантата на расподелу електромагнетског поља мобилних телефона у ткивима корисника“, Теоријска електротехника, 2021., Електронски факултет, Универзитет у Нишу, Србија.
- 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)
- 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

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

1. **Dejan Jovanović**, Nenad Cvetković, Miodrag Stojanović, Marinko Barukčić, Željko Hederić, Vladimir Stanković, "An approximate analytical expression for resistance of the vertical grounding electrode placed in multilayered media", *Safety Engineering*, Vol. 8, No 1, 2018, pp. 45-50, DOI: 10.7562/SE2018.8.01.08 Dostupno na <https://goo.gl/zXVCDP>
2. **Dejan Jovanovic**, Vladimir Stankovic, Dragana Živaljević, Dragan Vuckovic, Simona Ilie " Effects of Using Metal Frame Glasses Exposed to Electromagnetic Radiation from Mobile Phone", *Safety Engineering*, Vol. 10, No 1, 2020, pp. 1-8, UDK 681.7.072.42:621.395.721.5:537.531. DOI: 10.5937/SE2001001J

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)

1. **Dejan B. Jovanovic**, Vladimir B Stankovic, Nenad N. Cvetkovic, Dejan D. Krstic, Dragan Vuckovic, "The impact of human age on the amount of absorbed energy from mobile phone", *COMPEL International Journal of Computations and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, Volume 38, Issue 5, 2019. DOI: 10.1108/COMPEL-12-2018-0511
2. **Dejan B. Jovanović**, Dragan Dj. Krasić, Vladimir B. Stanković, Nenad N. Cvetković, Dragan D. Vučković, „Electric Field and SAR Distribution in the Vicinity of Orthodontic Brace Exposed to the Cell Phone Radiation”, *ACES Journal*, Volume 34, Issue 12, December 2019, pp. 1904-1914, ISSN 1054-4887. <https://bit.ly/382fNWF>

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)

1. **Dejan Jovanović**, Nenad Cvetković, Aleksa Ristić, Vladimir Stanković, "Different Calculation Methods and Experimental Validation for Various Ground Electrode Types", *The 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering*, May 7-9, 2015, Bucharest, Romania, USB Proceedings, pp. 337-342, IEEE Part Number:CFP1514P-USB, ISBN: 978-1-4673-8093-5, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133827
2. **Dejan Jovanović**, Vladimir Stanković, Dejan Krstić, Nenad Cvetković, „Modelling SAR of Mobile Phone Inside User’s Head”, *Small Systems Simulation Symposium*, Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia, February 12-14, 2016, Proceedings, pp. 72-75. ISBN 978-86-6125-154-2
3. **Dejan Jovanović**, Nenad N. Cvetković, Miodrag Stojanović, Dragan Tasić, Ilona Iacheva, " Modeling nonhomogeneous ground as multi-layered media", *The 17th International IGTE Symposium*, Graz, Austria 18-21 September 2016, CD Proceedings, (Abstrakt u Abstracts, pp. 7)

4. **Dejan Jovanović**, Nenad N. Cvetković, Aleksa S. Ristić, Vladimir Ostračanin, " Comparison of plate and grid ground electrode", The 16th International IGTE Symposium, Graz, Austria 15-17 September 2014, CD Proceedings, pp. 198-201, ISBN: 978-3-85125-390-0.
5. **Dejan Jovanović**, Vladimir Stanković, Nenad N. Cvetković, Dejan Krstić, Dragan Vučković, "The Impact of Human Age on the Amount of Absorbed Energy from Mobile Phone", The 18th International IGTE Symposium, Graz, Austria 16-19 September 2018, Abstracts, pp. 17
6. **Dejan Jovanović**, Nenad Cvetković, Miodrag Stojanović, Marinko Barukčić, Željko Hederić, Vladimir Stanković, "Electrode Placed In Multilayered Media" 13th International Conference on applied electromagnetics ПЕС 2017 – Proceedings of extended abstracts, Niš, Srbija, August 30 – September 01, 2017, pp.66, ISBN 978-86-6125-184-9, Conference proceedings CD (full papers), CD-P_12, ISBN: 978-86-6125-185-6.
7. **Dejan Jovanović**, Vladimir Stanković, Dragana Živaljević, Dragan Vučković, Simona Ilie, "Effects of Using Metal Frame Glasses Exposed to Electromagnetic Radiation from Mobile Phone" 14th International Conference on applied electromagnetics ПЕС 2019 – Proceedings of extended abstracts, Niš, Srbija, August 26 – 28, 2019, pp.39, ISBN 978-86-6125-211-2, Conference proceedings CD (full papers), CD-P1_3, ISBN: 978-86-6125-212-9.
8. **Dejan B. Jovanovic**, Nenad N. Cvetkovic, Dragana B. Jovanovic, Dragan D. Vuckovic and Zeljko Hederic, "Wire grounding electrode placed near cylindrical multi-layered ground non-homogeneity", 22nd International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), 2022, pp. 1-4, DOI: 10.1109/SIELA54794.2022.9845720.
9. **Dejan Jovanović**, Dragan Krasić, Nenad N. Cvetković, Dragan Vučković, Vladimir Stanković, "Electric Field and SAR Distribution in the Vicinity of Dental Implants Exposed to the Cell Phone Radiation", The 20th International IGTE Symposium, Graz, Austria 18-21 September 2022, Abstracts, pp. 52

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