



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 Живаљевић

Датум рођења  
14.02.1972.

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

Радно место  
Доцент

Датум расписивања конкурса  
21. 12 - 22.12.2024.

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  
Теоријска електротехника

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)

10.07.2020, број одлуке 8/20-01-005/20-006, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

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

Имам педагошко искуство

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Документ усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу

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

1. Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање асистент, (решење бр. 03/01-020/21-035 од 23.12.2021.). Члан комисије за преглед и оцену завршних радова (решења бр. 05/07-001/2020-156/1, 05/07-001/2020-157/1, 05/07-001/2020-051/1, 05/07-001/2022-035/2, 05/07-001/22-056/2).
2. Припрема студената Електронског факултета 2023. године за учешће на Електријади на такмичењу из Основа електротехнике (решење бр. 01/02-017/23 од 03.05.2023.)
3. Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних студија на Електронском факултету у Нишу у школској 2010/2011 и 2011/2012. години (решења бр. 01/02-004/10 и 01/02-016/11)
4. Рецензент радова предложених за објављивање у међународним часописима: International Journal of Electronics, IEEEESTEC Student projects conference, ПЕС (International Conference on Applied Electromagnetics). Рецензент збирке задатака под називом: „Једносмерне и наизменичне струје, Збирка задатака“, аутора Владимира Станковића, (одлука Наставно научног већа Факултета заштите на раду у Нишу 03-240/9 од 23.11.2022. године)
5. Члан Организационог одбора Међународне конференције из примењене електромагнетике - ПЕС (International Conference on Applied Electromagnetics) од 2003 - 2023. године.
6. Учешће на бројним међународним научним конференцијама и скуповима.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

1. „Нови приступ обликовању кабловског прибора у циљу повећања ефикасности енергетских водова“, (2011-2019) ТР 33008, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, истраживач на пројекту
2. „Развој и интеграција технологија пројектовања интелигентног мехатроничког интерфејса за примену у медицини (HUMANISM)“, (2011-2019), III 44004, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, истраживач на пројекту
3. Заједнички пројекат "Theoretical Electrical Engineering" у оквиру DAAD програма "Академска обнова у Југоисточној Европи" (2000-2006), боравак у Илменауу, Немачка
4. Заједнички пројекат "ELISE – University Network for Academic Training in EE&IT in SEE" у оквиру DAAD програма "Академска обнова у Југоисточној Европи" (2009-2010), боравак у Илменауу, Немачка

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Nebojša Raičević, Zlata Cvetković, Ana Vučković, Mirjana Perić, Dragana Živaljević, Bojana Nikolić, Zbirka rešenih zadataka iz Osnova elektrotehnike 1, Edicija: Pomoćni udžbenici, Niš: Elektronski fakultet, 2021, ISBN 978-86-6125-233-4 (COBISS.SR-ID 32045577)

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

Dragana Živaljević, Dejan Jovanović, Vladimir Stanković, "Estimation of the Penetrated Electric Field inside a Human Head due to Exposure to Electromagnetic Radiation of a Mobile Phone". Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, vol.21, no.3, pp. 161-169, 2024, ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online), <https://doi.org/10.22190/FUWLEP241022015Z>

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 Томсон Ројтерс листи, 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)

1. Dragana Živaljević, Negovan Stamenković, Nikola Stojanović, "Optimum Chebyshev filter with an equalised group delay response", International Journal of Electronics, Vol. 110, No. 10, 2023, pp. 1834-1848, publisher Taylor & Francis, DOI: 10.1080/00207217.2022.2118854, M23, IF=1.1, IF5=1.1.
2. Dragana Živaljević, Dejan Jovanović, Dragan Krasić, Nenad Cvetković, Bojana Petković, "Impact of Titanium Cranial Implants on the Electric Field and SAR Distribution Induced by Mobile Phones Within the User's Head", Electronics, Vol. 13, No. 22, 2024, 4551. DOI: 10.3390/electronics13224551, M22, IF=2.6, IF5=2.6.

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

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

1. Dragana B. Jovanović, Dejan B. Jovanović, Dragana U. Živaljević, Nenad N. Cvetković, Željko Hederić, "Wire Grounding Electrode near Vertical Cylindrical Non-homogeneity," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, DOI: 10.1109/SIELA49118.2020.9167136, M33
2. Dragana Jovanović, Dejan Jovanović, Dragana Živaljević, Vladimir Stanković, Nenad N. Cvetković, Dragan Vučković, "Electric field and SAR distribution inside human head from mobile phone an 3G and 4G network", The 15th International Conference on Applied Electromagnetics ПЕС 2021, Niš, August 30 - September 1, 2021 (online) , CD Proceedings, ISBN ISBN-978-86-6125-241-9, pp. 102-105. (Abstrakt u Proceeding of abstracts, ISBN-978-86-6125-240-2, pp. 35.), M33
3. Dragana B. Jovanović, Dejan B. Jovanović, Vladimir B. Stanković, Dragana U. Živaljević, Nenad N. Cvetković, Dragan D. Vučković, Željko D. Hederić, "Glasses Influence on the Eyes Exposed to 2.45 GHz Electromagnetic Radiation", 15th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services-TELSIKS 2021, October 20-22, 2021, Niš, Serbia, Proceeding of papers, pp. 157-160, 2021. pp. 157-160, DOI: 10.1109/TELSIKS52058.2021.9606357, M33
4. Dejan Jovanović, Vladimir Stanković, Nenad Cvetković, Dragana Živaljević, Dragan Vučković, Željko Hederić, "Electric Field Distribution in the Vicinity of Dental Implant Exposed to the Electromagnetic Radiation from the Mobile Phone", Small Systems Simulation Symposium, Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia, 28.02-2.03.2022., Proceedings, pp. 117-120. ISBN 978-86-6125-248-8, M33
5. Dejan Jovanović, Vladimir Stanković, Nenad Cvetković, Dragana Živaljević, Dragan Vučković, "Investigating the effects of glasses on electric field distribution from a mobile phone inside the human eye during web surfing", 16th International Conference on Applied Electromagnetics, ПЕС 2023, August 28-30, 2023, Niš, Serbia, CD-proceedings, pp. 145-148, ISBN 978-86-6125-271-6. (abstrakt u Proceedings of extended abstracts, ISBN 978-86-6125-270-9, pp. 69), M33

6. D. Živaljević, N. Stamenković and N. Stojanović, "Comprehensive Analysis of Monic-Chebyshev Polynomials for Microwave Filters Design," 2023 IEEE 33rd International Conference on Microelectronics (MIEL), Nis, Serbia, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/MIEL58498.2023.10315789 (16-18 October 2023, Nis, Serbia, Date Added to IEEE Xplore: 16 November 2023, Publisher: IEEE), M33
7. Vladimir B. Stanković, Dejan B. Jovanović, Nenad N. Cvetković, Anđela Z. Jevtić, Dragana U. Živaljević, "Influence of Mobile Phone Position on Magnetic Field Distribution", 16th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, 2023, pp. 348-351, DOI: 10.1109/TELSIKS57806.2023.10316030, M33
8. Vladimir Stankovic, Dejan Jovanovic, Nenad Cvetkovic, Andjela Jevtic, Dragana Zivaljevic, "Distribution of Mobile Phone Electric Field Intensity Inside a Child's Eyes", 23rd International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2024, pp. 1-4, DOI: 10.1109/SIELA61056.2024.106378, M33

Потпис кандидата:

2. Hubarević

**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