



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

Игор Јовановић

Датум рођења

25.04.1983.

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

Радно место

Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса

02.07.2021.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Електроника

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

Електроника

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Нови композитни ултразвучни претварачи велике снаге, Електроника, 2018. година, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, Србија.

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)

Просечна оцена на основним-дипломским студијама 8.92, просечна оцена на докторским академским студијама 10.00.

Одлука Изборног већа Електронског факултета у Нишу о избору у звање асистент са докторатом бр. 03/01-042/19-002 од 29.08.2019.г. и Уговор о раду бр. 03/02-001/19-055 од 29.08.2019.г.

Одлука Изборног већа Електронског факултета у Нишу о избору у звање асистент бр. 03/01-112/16-

002 од 29.09.2016.г. и Уговор о раду бр. 03/02-001/16-098 од 10.10.2016.г.

3.2 Позитивна оцена 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)

Документ усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу.

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.

- Рецензент радова за међународне часописе: Smart Materials and Structures (ISSN: 0964-1726), IEEE Sensors Journal (ISSN: 1558-1748), Measurement Science and Technology (ISSN: 0957-0233), Journal of Circuits Systems and Computers (ISSN: 0218-1266), Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics (ISSN: 0353-3670), Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection (ISSN 0354 – 804X).

- Рецензент радова за конференције: MIEL, ETRAN, IcETRAN, ICEST, SSSS, IEEEESTEC.

- Учествовао у организацији конференција ETRAN и IcETRAN.

- Ментор више студентских радова за IEEEESTEC конференције.

- Члан IEEE организације.

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

Igor Jovanović, Ljubiša Perić, Uglješa Jovanović, Dragan Mančić, „Stressing issue of a piezoceramic cantilever with longitudinal polarisation and electrode coatings“, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 19, No. 2, pp. 113-124, 2020. ISSN: 0354-804X, DOI: 10.22190/FUACR2002113J

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/6905>

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)

Igor Jovanović, Dragan Mančić, Uglješa Jovanović, Miodrag Prokić, „A 3D model of new composite ultrasonic transducer“, Journal of Computational Electronics, Vol. 16, No. 3, pp. 977-986, 2017, ISSN 1569-8025, DOI: 10.1007/s10825-017-1000-0.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-017-1000-0>

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)

- Igor Jovanović, Uglješa Jovanović, Dragan Mančić, „General One-Dimensional Model of a New Composite Ultrasonic Transducer“, Proceedings of the 7th Small Systems Simulation Symposium 2018, 12th-14th February 2018, Niš, Serbia, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, pp. 50 - 54, ISBN: 978-86-6125-199-3.

- Igor Jovanović, Uglješa Jovanović, Dragan Mančić, „Modeling of Mechanical Displacements Components for Composite Ultrasonic Transducer“, 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14. 2018, Society for ETRAN, Paper no. ELI3.3, pp. 901 - 904, ISBN: 978-86-7466-752-1.

- Igor Jovanović, Ljubiša Perić, Uglješa Jovanović, Dragan Mančić, „Stressing issue of a piezoceramic

sectional cylinder with a circular polarization", 26th International Conference Noise and Vibration 2018, Niš, Serbia, December 06-07. 2018, University of Niš, Faculty of Occupational Safety, Politehnica University of Timisoara, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 155 - 159, ISBN: 978-86-6093-088-2.

- Igor Jovanović, Uglješa Jovanović, Dragan Mančić, „Stressing Issue of a Piezoceramic Cylinder with Radial Polarization“, 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, June 03-06. 2019, Society for ETRAN, pp. 431-434, ISBN: 978-86-7466-785-9.

- Igor Jovanović, Andrija Petrušić, Miona Andrejević Stošović, Dragan Mančić, „SARIMA and ANN approaches in day-ahead power consumption forecasting“, Proceedings of the 8th Small Systems Simulation Symposium 2020, 12th-14th February 2020, Niš, Serbia, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, pp. 123 - 128, ISBN: 978-86-6125-220-4.

Потпис кандидата: _____

Igor Jovanović

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