



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 Мирковић

Датум рођења

12.05.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
HDL DESING HOUSE DOO BEOGRAD, Golsvortijeva 35, Beograd

Радно место

Lead Electronics & Semicon Engineer

Датум расписивања конкурса

04.07.2024.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш, страна 22

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

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)

Пројектовање селективних дигиталних ИР филтара са линеарном фазом употребом аналогних прототипова,
Електроника, 2018, 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 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: 8,70

Докторске академске студије: 10,00

Одлука о избору у звање (доцент): Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, бр. 8/20-01-001/21-012 од 22.02.2021.

Уговор о раду (доцент): Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, бр. 03/02-003/21-014 од 25.02.2021.

Одлука о избору у звање (асистент са докт.): Изборно веће Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-035/20-002 од 08.06.2020.

Уговор о раду (асистент са докт.): Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, бр. 03/02-003/20-109 од 08.06.2020.

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

- Подржавање ваннаставних академских активности студената:
Спремање за такмичење из Електронике 1 на Електријади.
- Учешће у раду тела факултета:
Председник Комисије о мобилности студената и академском признавању периода мобилности из одговарајуће области на Катедри за електронику.
- Рецензирање радова:
Конференције: ETRAN/IcETLAN, SSSS, MIEL, IEEEESTEC, INDEL
Часописи: Journal of Circuits, Systems and Computers

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

Mirković, D., Milić, M., Stanojlović Mirković, M.: *Adaptation of the feedback transfer function for oscillation based testing of second-order active RC filters*, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics Vol 22, No 2, Niš, 2024, ISSN 1820-6425. Accepted for publication: 02 July 2024. doi.org/10.22190/FUACR240501001M.

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)

Mirković, D., Stanojlović Mirković, M., Milić, M., Petrović, V.: *A Defects Classification Algorithm for the Hybrid OBT-IDDQ Fault Diagnosis Technique in Analog CMOS Integrated Circuits*, Journal of Circuits, Systems and Computers, April, 2024, Vol.33, No.09, doi:10.1142/S0218126624501469, IF 1.5 (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)

- 1) Stanojlović Mirković, M., Mirković, D.: *Propagation Time Minimization of The On-Chip Critical Signal Path*, 11th International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETLAN), Nis, 3-6 June, 2024, (M33)
- 2) Mirković, D., Stanojlović Mirković, M.: *Data-Driven Design and Simulation of Two Stage CMOS Operational Amplifier*, Proceedings of the Proceedings of 9th Small Systems Simulation Symposium, Niš, 28.02-02.03, 2022, 111-116, 978-86-6125-248-8, (M33)
- 3) Mirković, D., Stanojlović Mirković, M.: *SPICE-based Tool for Static CMOS Propagation Time Extraction*, 15th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Niš, 20.10.-22.10., 2021, pp. 348-351, ISBN 978-1-6654-4442-2, doi:10.1109/TELSIKS52058.2021.9606381, (M33)
- 4) Mirković, D., Milojković, J., Litovski, V.: *Parallel synthesis of active RC filters revisited*, Proceedings of 8th Small Systems Simulation Symposium, Niš, 12.02.-14.02., 2020, pp. 73-78, ISBN 978-86-6125-220-4, (M33)

Потпис кандидата: Зоран Милић

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