



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

Милош Радмановић

Datum рођења

16.06.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет Ниш

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

04.04.2023.

Начин (место) објављивања

У листу 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

Рачунарство и информатика

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)

17.12.2018. године, број 8/20-01-010/18-012, 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)

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Подршка раду студентских стручних клубова: GNU клуб и ЗД археологија (просторија 532, Електронски факултет Ниш),
- Био ментор једног завршног и два дипломска рада, учествовао у Комисији за извештај о приступном предавању,
- Био рецензент научних радова за конференције ETRAN и IcETTRAN.

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

- 2011-2019, "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији "; пројекат финансиран од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, шифра: III47003.
- 2011-2019, "Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању", пројекат финансиран од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, шифра: III44006,
- 2017-2023, "АББ - Развој софтвера", пројекат финансиран од "ABB Corporate Reserch Center", Баден, Швајцарска.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

М. Радмановић, "Збирка задатака из сигнала и система у Матлаб-у", Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Едиција: Помоћни уџбеници, 2023, ISBN 978-86-6125-260-0.

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

М. Radmanović, "A Study of Binary Decision Diagram Characteristics of Bent Boolean Functions", Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Serbia, 2023, accepted for publication. (Потврда о прихватању рада, број 5/00-72-012/003, 11.04.2023. године, Универзитет у Нишу)

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 цитатној бази Journal Citation Report, 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)

- М. Radmanović, "Evaluation of Binary Decision Diagrams Complexity using Relative Arithmetic Width", IEEE Trans. on CAD of Integrated Circuits and Systems, January 2023. Early Access Article, DOI: 10.1109/TCAD.2023.3239534, IEEE, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10025386>. (M22 – Computer Science, IF(2021) = 2.749)

- М. Radmanović, R. Stanković, "Construction of Multiple-Valued Bent Functions Using Subsets of Coefficients in GF and RMF Domains", IEICE Trans. on Information and Systems, August 2021. vol.E104-D, no.8, pp.1103-1110, DOI: 10.1587/transinf.2020LOP0009, IEICE Society, Tokio, Japan, 2021, https://search.ieice.org/bin/summary.php?id=e104-d_8_1103. (M23 – Computer Science, IF(2021) = 0.651)

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

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата 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)

- M. Radmanović, "A Comparison of Computing Spectral Transforms of Logic Functions using Python Frameworks on GPU ", Proc. of 57th Int. Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2022), Ohrid, North Macedonia, September 16-18, 2022, IEEE, DOI: 10.1109/ICEST55168.2022.9828786, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9828786>

- M. Radmanović, "Efficient Discovery of Bent Function Using Reed-Muller Subsets", Proc. of 55th Int. Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2020), Niš, Serbia, September 10-12, 2020, IEEE, DOI: 10.1109/ICEST49890.2020.9232905, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9232905>

- M. Radmanović, "Efficient Bentness Testing for Cryptographic Function using Statistical Analysis of Binary Functions", Proc. of 54th Int. Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2019), vol. 1, pp. 187-190, Ohrid, North Macedonia, June 27-29, 2019, Publishing House, Technical University of Sofia, ISSN: 2603-3267 (online), 2603-3259 (print), https://icestconf.org/wp-content/uploads/2019/09/Proceeding_ICEST_2019.pdf

Потпис кандидата: М. Радмановић

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