



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Др Милош Радмановић

Датум рођења

16.06.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

04.04.2023.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Рачунарство и информатика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-010/18-012, од дана 17.12.2018. године

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-032/23-007, од. 07.09.2023. године.

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

1) Подржавање ваннаставних академских активности студената:

Кандидат доц. др Милош Радмановић је учествовао у подршци раду студентских клубова: GNU клуб и 3Д археологија за студенте Електронског факултета.

6) Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- Руковођење израдом једног завршног и два дипломска рада и члан више од 40 комисија за преглед, оцену и одбрану завршних, дипломских и мастер радова са студијског програма Рачунарство и информатика;

8) Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензент радова за конференције: ETRAN и IcETLAN;

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-032/23-003, од. 07.09.2023. године.**

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

1) "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији ", пројекат финансиран од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, шифра: III47003, 2011-2019.

2) "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, 2011-2019.

3) "АББ - Развој софтвера", пројекат финансиран од "ABB Corporate Reserch Center", Баден, Швајцарска, 2017-2023.

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

Милош 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. (Одлуком декана Електронског факултета у Нишу, бр. 07/05-006/14-006 од 12.02.2021. године рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник).

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

Miloš Radmanović, "A Study of Binary Decision Diagram Characteristics of Bent Boolean Functions", Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol.36, no.2, pp.285-298, University of Niš, Serbia, 2023, ISSN: 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE2302285R

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или M22, или 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)

Miloš Radmanović, "Evaluation of Binary Decision Diagrams Complexity using Relative Arithmetic Width", IEEE Trans. on CAD of Integrated Circuits and Systems, vol. 42, no.10, pp.3469-3473, October 2023. DOI: 10.1109/TCAD.2023.3239534, IEEE <https://ieeexplore.ieee.org/document/10025386>. (M22 – Computer Science, IF(2021) = 2.749)

Miloš Radmanović, Radomir 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

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

Miloš 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>

Miloš 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>

Miloš 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

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-032/23-003**, од. **07.09.2023. године**.)

ЗАКЉУЧАК

Др Милош Радмановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

У Нишу, 05.10.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ненад Т. Павловић

4. Проф. др Момир Прашчевић

5. Проф. др Љиљана Василевска

