



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: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Милица Д. Јовановић

Датум рођења

15.04.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

03.06.2025.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Електроника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

„Разрешавање комуникационих конфликта применом РФ тонова“, Електроника, 2017, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш.

избор у звање доцент: **25.02.2021. год, Одлука НСВ број 8/20-01-001/21-011, Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета 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 оцено): **03/01-068/20-003, 25.11.2020.**

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцено)

Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-040/25-007 од 09.10.2025. године.

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

- 1) Ментор и члан комисије за одбрану већег броја завршних и мастер радова.
 - 2) Члан Комисије за спровођење поступка за избор представника Факултета из реда наставника за члана Савета Факултета
 - 3) Рецензент радова за међународне часописе: Sensors (ISSN: 1424-8220), Expert Systems With Applications (ISSN: 0957-4174), Computer Modeling in Engineering and Sciences (ISSN: 1526-1492), Journal of Circuits, Systems and Computers (ISSN: 1793-6454), Wireless Personal Communications (ISSN: 0929-6212), Computer Networks (ISSN: 1389-1286), IEEE Access (ISSN: 2169-3536), International Journal of Communication Systems (ISSN: 074-5351), Computers and Electrical Engineering (ISSN: 0045-7906), IEEE Sensors Journal (ISSN: 1530-437X), IEEE Transactions on Industrial Electronics (ISSN: 0278-0046)
 - 4) Рецензент радова за конференције: MIEL, ICEST, ETRAN, IcETLAN, IEEEESTEC.
 - 5) Учесник на манифестацијама које су организоване на електронском факултету у Нишу у циљу промоције науке и технике: „Open Day“, фестивал „Наук није баук“.
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
6. У последњих пет година најмање један рад објављен 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 којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Sandra Djosic, Igor Stojanovic, Milica Jovanovic, Tatjana Nikolic, Goran Lj. Djordjevic, "Fingerprinting-assisted UWB-based localization technique for complex indoor environments", Expert Systems with Applications, Volume 167, 1 April 2021, ISSN 0957-4174, <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.114188>

Sandra Djosic, Milica Jovanovic, Goran Lj. Djordjevic, "Optimized k-Nearest neighbors search implementation on resource-constrained FPGA platforms", Microprocessors and Microsystems, Vol. 109, pp. 105089, September 2024, <https://doi.org/10.1016/j.micpro.2024.105089>

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)

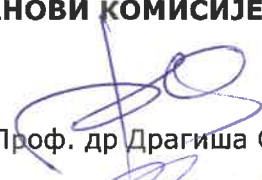
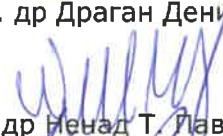
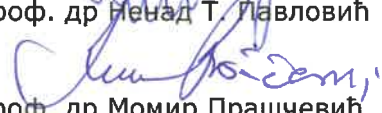
1. M. Jovanovic, S. Đošić, "Analysis of Indoor Localization Techniques", Proceedings of LVIII International Scientific Conference of Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2023, pp. 219 - 222, Nis, Serbia, June 2023, DOI: 10.1109/ICEST58410.2023.10187323
2. M. Djordjevic, M. Jovanovic, S. Djosic, "VHDL realization of a hardware accelerator for k-NN classification", Proceedings of 16-th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications, TELSIKS 2023, Nis, Serbia, October 2023.

ЗАКЉУЧАК

др Милица Јовановић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Електроника**.

У Нишу, 05.11.2025. 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 

