



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  
**Миљана Милић**

Датум рођења  
**05.01.1977.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Универзитета у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**01.10.2019.**

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. 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 бр. 8/20-01-003/15-006 од 16.03.2015.**

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. 03/01-059/19-006 од 12.12.2019. године.**

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

**8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);**

1. Journal of Circuits, Systems and Computers, World Scientific Publishing (ISSN: 0218-1266)
2. Electronics journal at Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina (ISSN: 1450-5843)
3. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Serbia (ISSN: 0353-3670)

(Из Извештаја комисије о пријављеним кандидатима на конкурс, бр. 03/01-059/19-002 од 07.11.2019.)

**10. организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.);**

Član organizacionog odbora međunarodnog simpozijuma Small System Simulation Simposium 2018., i 2020, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet.

(Из Извештаја комисије о пријављеним кандидатима на конкурс, бр. 03/01-059/19-002 од 07.11.2019.)

**14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

**Вишегодишње чланство и IEEE**

(Из Извештаја комисије о пријављеним кандидатима на конкурс, бр. 03/01-059/19-002 од 07.11.2019.)

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

**Учешће у реализацији 6 националних и 5 међународна пројекта** (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-059/19-002 од 07.11.2019)

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

1. 2019. Миљана Милић: Практикум лабораторијских вежби из тестирања електронских кола, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Едиција: Помоћни уџбеници, ИСБН 978-86-6125-213-6.

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

**Miljana Milić, Vančo Litovski: Oscillation-based Testing Method for Detecting Switch in high-Q SC Biquad Filters, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 28, No 2, June, 2015, pp. 223-236, ISSN 0353-3670 (prn.)/ISSN 2217-5997(online), doi:10.2298/FUEE1502223M,**  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/256>

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)

1. **Miljana Milić: Tuning Logic Simulator for Estimation of VLSI Timing Degradation under Aging, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 19. No. 3, August 2019, pp. 75 - 82, ISSN: 1582-7445, DOI: 10.4316/AECE.2019.03009, ИФ5<sub>2018</sub>=0,650**
2. **Milić, M., Milojković, J., Marković, I., Nikolić, P.: Concurrent, Performance-Based Methodology for Increasing the Accuracy and Certainty of Short-Term Neural Prediction Systems, Computational Intelligence and Neuroscience, Vol. 2019, April, 2019, 12, 1687-5265, doi:10.1155/2019/9323482 ИФ5<sub>2018</sub>=2,154**

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)

**Након избора у звање доцент укупно 14 радова саопштена на међународним и 7 на националним скуповима** (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-020/19 од 04.02.2019.)

### ЗАКЉУЧАК

**Миљана Милић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Електроника**.

У Нишу, 22.01.2020. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

3. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић