



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 Милан М. Симић

Датум рођења

19.10.1977.

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

07.10.2022.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Метрологија и мерна техника

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)

“Систем за тестирање уређаја за мерење квалитета електричне енергије базиран на примени виртуелне инструментације”, Метрологија и мерна техника, 2013, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш.

избор у звање доцент: **16.04.2018. год, Одлука НСВ број 8/20-01-004/18-005, 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 оцене)

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 оцене)

Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-060/22-006 од 29.12.2022. године.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	02. 07. 2023.	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-08-004/23-006		

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) Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Припрема студената за међународно такмичење 7th Balkan LabVIEW Student Competition at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies in Skopje, on October 27th and 28th, 2017

3) Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Комисије за организацију уписа и спровођење конкурса за упис у I годину основних академских студија на Електронском факултету у Нишу (решење број 01/02-030/22, од 25.05.2022.)
- Члан Комисије за оцену испуњености критеријума за избор у звања и одбрану докторске дисертације на Електронском факултету у Нишу (одлука број 07/01-002/22-006, од 18.11.2021.)
- Члан Комисије за вредновање студијских програма на докторским академским студијама - модул Метрологија и мерна техника, на Електронском факултету у Нишу (одлука број 01/05-212/21-001, од 01.11.2021.)
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију Универзитета у Нишу као научно-истраживачке организације и као установе, на Универзитету у Нишу (решење бр. 1/00-18-002/19-001, од 22.11.2019.)

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

- Шеф Лабораторије за електрична мерења на Електронском факултету у Нишу (решење број 01/05- 092/21-009, од 10.05.2021.)
- Шеф Лабораторије за метрологију и мерне системе на Електронском факултету у Нишу (решење број 01/05-149/18, од 26.04.2018.)
- Члан комисије за одбрану већег броја дипломских, завршних и мастер радова

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

- Рецензент радова за међународне научне часописе: Measurement (ISSN 0263-2241, Elsevier), Digital Signal Processing (ISSN 1051-2004, Elsevier), Measurement and Control (ISSN 0020-2940, SAGE), Biomedical Signal Processing and Control (ISSN 1746-8094, Elsevier), Measurement Science Review (ISSN 1335-8871), Metrology and Measurement Systems (ISSN 0860-8229), International Journal of Applied Power Engineering (ISSN 2252-8792), TELKOMNIKA (ISSN 1693-6930), Facta Universitatis - Series Automatic Control and Robotics (ISSN 1820-6425), Facta Universitatis - Series Electronics and Energetics (ISSN 2217-5997)
- Рецензент радова за међународне и домаће научне конференције: EUROCON, ICEST, IcETRAN, SAUM, IEEEESTEC, ETRAN

11) учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:

- Учешће на домаћим и међународним научним конференцијама: TELSIKS, SAUM, ICEST, MIEL, ELMA, UNITECH, IcETRAN, YU INFO...

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)


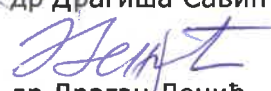

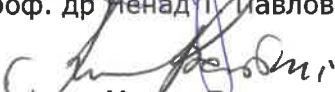
1. Dragan Živanović, **Milan Simić**, "Two-Stage Segment Linearization as Part of the Thermocouple Measurement Chain", *Measurement and Control*, SAGE Publishing, Volume 54, No. 1-2, 2021, pp. 141-151, ISSN: 0020-2940, DOI: 10.1177/0020294020986833, ИФ5₂₀₂₁=1.628 **(M23)**
<https://doi.org/10.1177/0020294020986833>
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0020294020986833>
 2. Dragan Živanović, **Milan Simić**, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, "Generation of Long-time Complex Signals for Testing the Instruments for Detection of Voltage Quality Disturbances", *Measurement Science Review*, Vol. 18, No. 2, 2018, pp. 41-51, ISSN: 1335-8871, DOI: 10.1515/msr-2018-0007, ИФ5₂₀₁₈=1.157 **(M23)**
<https://doi.org/10.1515/msr-2018-0007>
<http://www.measurement.sk/2018/msr-2018-0007.pdf>
 3. Srdjan Djordjević, **Milan Simić**, "Nonintrusive identification of residential appliances using harmonic analysis", *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, Vol. 26, No. 2, 2018, pp. 780-791, ISSN: 1300-0632, DOI: 10.3906/elk-1705-262, ИФ5₂₀₁₈=0.708 **(M23)**
<https://doi.org/10.3906/elk-1705-262>
<https://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/vol26/iss2/13>
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. **Milan Simić**, Dragan Živanović, Goran Miljković, Miroљjub Pešić, "Upgrading the Software Supported Method for Generation of Reference Signals for Testing the Electrical Power Quality Meters", *Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements - SAUM 2021*, Niš, Serbia, 09 – 10 September 2021, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, pp. 45-48, ISBN: 978-86-6125-243-3.
 2. **Milan Simić**, Goran Miljković, Dragan Živanović, Dragan Denić, Zivko Kokolanski, "Analysis of Measurement Uncertainty in Wireless Sensor Network based Power Quality Measurement", *Proceedings of the 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies Icest 2019*, Ohrid, North Macedonia, 27 - 29 June 2019, Faculty of Technical Sciences - Bitola, pp. 352-355, ISSN: 2603-3267.
 3. **Milan Simić**, Dragan Živanović, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Goran Miljković, Vladimir Dimcev, "Influence of Signal Disturbances on Measurement Uncertainty of Generator for Testing the Electrical Power Quality Meters", *Proceedings of the 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications - TELSIS 2019*, Niš, Serbia, 23 - 25 October 2019, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, pp. 215-218, ISBN: 978-1-7281-0877-3.
 4. Dragan Živanović, **Milan Simić**, Milica Stojanović, Dragan Denić, "Dvokoračna segmentna linearizacija kao deo mernog lanca termopara", *Zbornik radova LXVI konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2022*, Novi Pazar, Srbija, 6-9. juna 2022, Društvo za ETRAN, Broj rada ML1.2, str. 325-330, ISBN: 978-86-7466-930-3.

ЗАКЉУЧАК

др Милан Симић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за **поновни** избор у звање **доцент** за ужу научну област **Метрологија и мерна техника**.

У Нишу, 02.02.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић 
2. Проф. др Драган Денић 
3. Проф. др Менад Т. Павловић 
4. Проф. др Момир Прашчевић 
5. Проф. др Љиљана Василевска 