



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

Саша Николић

Датум рођења

07.05.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

31.8 – 1.9.2019.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Аутоматика

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. 8/20-01-003/15-005 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. 03/01-048/19-008 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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (одлука НСВ број 8/20-01-002/17-023 од 03.04.2017. год.)
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (одлука НСВ број 8/20-01-008/17-022 од 30.11.2017. год.)
- Члан Савета Електронског факултета у Нишу (одлука Савета факултета број 02/02-007/19-002 од 21.06.2019. год.)
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета Електронског факултета у Нишу (одлука број 02/02-008/19-002 од 21.06.2019 год.)

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

- Шеф Лабораторије за дигиталне системе и управљање процесима (решење број 01/05-149/18 од 26.04.2018. год.)

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

- Рецензент радова за међународне часописе: *Strojniški Vestnik - Journal of Mechanical Engineering* (ISSN: 0039-2480), *International Journal of Electronics and Communications* (ISSN: 1434-8411), *Asian Journal of Control* (ISSN: 1561-8625), *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems and Control Engineering* (ISSN: 0959-6518), *IETE Journal of Research / Institution of Electronics and Telecommunication Engineers* (ISSN: 0377-2063), *Facta Universitatis, серија: Electronics and Energetics* (ISSN: 0353-3670), *FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics* (ISSN: 1820-6417)

(Из Предлога одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-048/19-004 од 12.12.2019.)

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

Учешће у реализацији 2 национална и 3 међународна пројекта (списак у Предлогу одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-048/19-004 од 12.12.2019.)

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

Марко Милојковић, Драган Антић, Саша Николић, Практикум за моделирање и симулацију динамичких система, Електронски факултет у Нишу, 2016. (Одлуком Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 07/05-001/16-006 од 20.06.2016. године рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник). ISBN: 978-86-6125-161-0.

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

Saša S. Nikolić, Dragan Antić, Staniša Perić, Nikola Danković, Miodrag Spasić, Miroslav Milovanović, "Orthogonal Hybrid-Fuzzy Controllers", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, vol. 16, no. 1, (2017), pp. 25–35. Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš. May 2017.,

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2325>

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. **Saša S. Nikolić, Dragan S. Antić, Marko T. Milojković, Miroslav B. Milovanović, Staniša Lj. Perić, Darko B. Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, (2016), pp. 667-685. Print ISSN: 0020-7217, (Doi No:**

<http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036811>), Publisher: Taylor & Francis. April 2016., ИФ5₂₀₁₇=0,939

2. Saša S. Nikolić, Dragan S. Antić, Marko T. Milojković, Miroslav B. Milovanović, Staniša Lj. Perić, Darko B. Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, (2016), pp. 667-685. Print ISSN: 0020-7217, (Doi No: <http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036811>), Publisher: Taylor & Francis. April 2016, ИФ5₂₀₁₆=0,729

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)

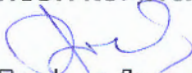
Након избора у звање доцент 4 рада саопштена на међународним скуповима (списак у Предлогу одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-048/19-004 од 12.12.2019.)

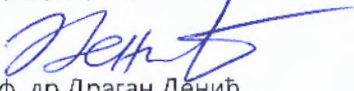
ЗАКЉУЧАК

Саша Николић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Аутоматика**

У Нишу, 22.01.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Дениш


3. Проф. др Ратко Павловић


3. Проф. др Ненад Живковић


5. Проф. др Велиборка Богдановић