



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

Александра Цветковић

Датум рођења

04.04.1975. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет Универзитета у Нишу, Ниш, Александра Медведева 14

Радно место

Асистент са докторатом

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

12.06.2019. године

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Мехатроника

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)

„Перформансе кооперативних релејних система у присуству фединга и интерференције“,

Телекомуникације, 2013. године, Електронски факултет Универзитета у Нишу, Ниш

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)
позитивно оцењено 09.07.2019. године

Пред Комисијом именованом одлуком декана Машинског факултета (број 612-308-5/2019 од 28.06.2019. године), одржано је приступно предавање кандидата др Александре Цветковић. Извештај Комисије је усвојен одлуком Изборног већа Машинског факултета број 612-469-2-2/2019 од 18.10.2019. године.

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)

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. Коаутор рада који је добио награду „Проф. др Илија Стојановић“ 2015. године. Награда се додељује за допринос у области телекомуникација, у категорији најбољег стручног рада објављеног у току протекле две године у реномираним међународним часописима.

2. Успешно извршава задужења везана за наставу, тј. извођење рачунских и лабораторијских вежби из већег броја предмета.

3. Рецензент радова у часописима: *Wireless Personal Communications*, *ETRI Journal/Electronics and Telecommunications Research Institute*, *IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology*, *IET Communications*, *IEEE Access*, *IETE Journal of Research*, *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*.

4. Учешће на националним конференцијама: ETRAN.

Учешће на интернационалним конференцијама: TELSIS, ICEST, SAUM, TELFOR, PES.

5. Члан је међународног удружења инжењера електронике и електротехнике (IEEE).

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

Aleksandra M. Cvetković, Vesna M. Blagojević, Predrag N. Ivaniš, "Outage performance of cognitive RF/FSO system with MRC scheme at the receiver", *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*, vol. 14, no. 2, pp. 205-217, December 2015. Published by University of Niš, ISSN (printed): 1820-6417, ISSN (online): 1820-6425.

<http://http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1339>

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
 - категорије M22 или
 - категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
 - са SCI листе,
- у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Aleksandra M. Cvetković, Vesna Blagojević, Predrag Ivaniš, "Performance analysis of nonlinear energy-harvesting DF relay system in interference-limited Nakagami-m fading environment", *ETRI Journal*, vol. 39, no. 6, pp. 803-812, December 2017. John Wiley & Sons, Inc., ISSN (printed): 1225-6463, ISSN (online): 2233-7326, (SCI, IF 0,722 (2017), M23)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.4218/etrij.2017-0096/full>

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Aleksandra M. Cvetković, Jelena A. Anastasov, Daniela M. Milović, Dejan N. Milić, Zvezdan M. Marjanović, "Outage and ergodic capacity analysis of wireless networks with selfish cooperation", *13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIS 2017), Proceedings of papers*, pp. 381.

ЗАКЉУЧАК

Александра Цветковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Мехатроника**.

У Нишу, 24. 10. 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић