



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: Остале области (Електротехничко и рачунарско инжењерство)

Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Дарко Митић

Датум рођења

02.02.1969

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

23.10.2015.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Аутоматика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из у же научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**"Дигитални системи променљиве структуре засновани на моделу улаз-излаз",
Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2006., Електронски факултет у Нишу**

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно-наставног подмлатка, о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета, Ниш, 21.01.2016.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

"Од 1998. До 2000. Био је члан Комисије за стручну праксу, а од 2000. До 2002. Члан Савета рачунарског центра." "Члан је Савета Електронског факултета у Нишу..." (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу)

9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

"Био је члан Организационих одбора међународних конференција САУМ (1998, 2007) и ИЦЕСТ (2008, 2009) и председник Организационих одбора међународних конференција САУМ 2010, 2012 и 2014." (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу)

13. учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експретизом факултета и Универзитета;

"...обавља функцију секретара Савеза Србије за системе, аутоматско управљање и мерења." "Члан је ИЕЕЕ од 1990. " (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу)

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

"... учествовао је у реализацији осам домаћих научних пројекта, као и у десет међународних пројекта посвећених реформи високог образовања" (списак у Извештају Комисије Електронског факултета)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

Драган Антић, Дарко Митић, Зоран Јовановић: Регулација електромоторних погона – збирка решених задатака, Помоћни уџбеник, Електронски факултет у Нишу, 2010, ISBN 978-86-6125-017-0.

6. Од избора у претходно звање 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 рада

Darko Mitić, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Staniša Perić: "Input-output based quasi-sliding mode control of DC-DC converter", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 25, No. 1, (2012) pp. 69-80, Print ISSN: 0353-3670, (DOI:10.2298/FUEE1201069M) <http://dx.doi.org/10.2298/FUEE1201069M>,

7. У последњих пет година најмање два рада у часопису категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

Darko B. Mitić, Goran S. Jovanović, Mile K. Stojčev, Dragan S. Antić: "Phase-synchroniser based on gm-C all-pass filter chain with sliding mode control", International Journal of Electronics, Vol. 102, No. 3, (2015), pp. 362-375, ISSN: 0020-7217, (DOI: 10.1080/00207217.2014.896421) <http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2014.896421>,

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

- Darko Mitić, Staniša Perić, Dragan Antić, Zoran Jovanović, Marko Milojković, Saša Nikolić: "Digital sliding mode control of anti-lock braking system," *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Vol. 13, No. 1, (2013), pp. 33-40, ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600, (DOI: 10.4316/AECE.2013.01006) <http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2013.01006>, SCIE
- Staniša Lj. Perić, Dragan S. Antić, Miroslav B. Milovanović, Darko B. Mitić, Marko T. Milojković, Saša S. Nikolić: "Quasi-sliding mode control with orthogonal endocrine neural network-based estimator applied in anti-lock braking system", *IEEE/ASME Transactions on Mechatronics*, Print ISSN: 1083-4435, (DOI: 10.1109/TMECH.2015.2492682) <http://dx.doi.org/10.1109/TMECH.2015.2492682>, accepted for publication. SCI

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

Од последњег избора, 14 радова на међународним и 9 на домаћем скуповима штампаних у целини (списак у Извештају Електронског факултета у Нишу)

ЗАКЉУЧАК

Дарко Митић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Аутоматика**.

У Нишу, 02.02.2016 . године

ЧЛНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Драган Цветковић

5. Проф. др Драгослав Стојић