

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: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Зоран Јовановић

Датум рођења

16. 12. 1960.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17. 12. 2015.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Аутоматика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

“Оптимизација потрошње електричне енергије применом предиктивног управљања и фази логике”, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2006., Електронски факултет, Ниш

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 бр. 03/01-076/16-006, 005 и 004 од 26.04.2016.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- члан Савета Електронског факултета у Нишу, а у једном мандату и подпредседник Савета,
- тренутно члан Комисије за оцену испуњености критеријума за пријаву и оцену и одбрану докторских дисертација и изборе у звања Електронског факултета у Нишу,
- члан комисије за обезбеђење квалитета Електронског факултета у Нишу.

4. руковођење активностима на факултету и универзитету

- председник Комисије за упис студената на Електронском факултету у Нишу
- шеф Лабораторије за дигиталне системе и управљање процесима

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

"Кандидат је био рецензент радова већег броја међународних часописа, као и два међународна пројекта." (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-076/16 од 22.03.2016.)

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

"Био је члан одбора међународних конференција САУМ 1997 и 2010." (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-076/16 од 22.03.2016.)

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације, ментор једне магистарске тезе и члан једне комисије за одбрану магистарске тезе, ментор код израде више од 100 мастер, дипломских и завршених радова и учествовао у раду већег броја комисија за одбрану дипломских радова.
(списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-076/16 од 22.03.2016.)

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

Учесник као истраживач у 8 националних и 11 међународних пројекта (списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-076/16 од 22.03.2016.)

6. Објављени уџбеник или монографија

Братислав Данковић, Драган Антић, Зоран Јовановић: Управљање процесима, универзитетски уџбеник, Електронски факултет у Нишу, 2010, ISBN 978-86-6125-022-4.

7. 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

Zoran Jovanović, Dragan Antić, Zoran Stajić, Miloš Milošević, Saša Nikolić, Staniša Perić, "Genetic Algorithms Applied in Parameters Determination of the 3D Crane Model", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, 10 (1), 2011, 19-27. Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš.
<http://facta.junis.ni.ac.rs/acar/acar201101/acar2011-02.html>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада 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 рада (подаци о научним радовима, DOI број)

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

8. замена: 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 бројеви)

1. Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, vol. 349, no. 1, (2012), pp. 323-336.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016003211003103>

2. Marko T. Milojković, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Zoran D. Jovanović, Staniša Lj. Perić, "On a New Class of Quasi-orthogonal Filters", International Journal of Electronics, vol. 100, no. 10, (2013), pp. 1361-1372. Print ISSN: 0020-7217,

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207217.2012.743087>

8. замена: Један рад у часописима са SCI листе се замењује стручно уметничким радом (за детаље погледати критеријуме)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

51 рада на међународним научним конференцијама и 36 рада на националним конференцијама.

(списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-076/16 од 22.03.2016.)

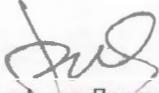
ЗАКЉУЧАК

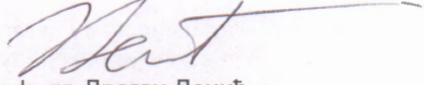
Зоран Јовановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Аутоматика**, а према важећим документима:

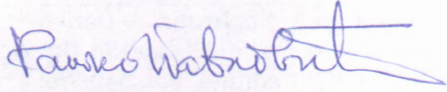
- "Ближи критеријуми за избор у звања наставника у пољу техничко-технолошких наука" (СНУ бр. 8/16-01-003/08-007 од 31.03.2008) и "Измене и допуне ближих критеријума за избор у звања наставника" (СНУ бр. 8/16-01-005/09-003 од 12.06.2009) јер има
 - научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (тачка 1 овог Извештаја),
 - већи број научних радова од значаја за развој научне мисли у ужој научној области области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијом (тачка 8)
 - способност за наставни рад (тачка 2),
 - остварење (пројекат студије), односно руковођење или учешће у научним пројектима (тачка 5),
 - објављен уџбеник монографија и збирку задатака за ужу научну област (тачка 6),
 - више радова радова саопштених на међународним или домаћим скуповима (тачка 9),
 - остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету (тачка 4) и
- "Правилник о допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу" (СНУ бр. 8/16-01-004/13-007 од 26.04.2013) јер има
 - један рад објављен у претходном изборном периоду у часопису који издаје Универзитет у Нишу или Факултет Универзитета у Нишу, у коме је првопотписани аутор рада (тачка 7 овог Извештаја).

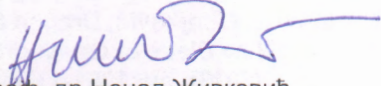
У Нишу, 16.05.2016 . године

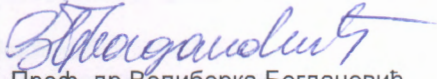
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


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