

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

Горан Јовановић

Датум рођења

07. 09. 1963.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

31. 01. 2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Електроника

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)

**“Линеаризација напонски контролисане линије за кађење за примену у DLL”,
Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2006., Електронски факултет, Ниш**

2. Способност за наставни рад

**Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности
високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског
факултета, Ниш бр. 03/01-020/17-006 и 03/01-020/17-008 од 25.05.2017.**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из

члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

1. подржавање ваннаставних академских активности студената;

"...организовао је посете студената успешним научним институтима и фирмама са занимљивим технологијама (INP microelectronics, Take One, Media4, ...)" (из Извештаја Комисије за избор бр 03/01-020/17-002 од 20.04.2017.)

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан већег броја Комисија на Факултету (списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-020/17-002 од 20.04.2017.). Од 1995 је шеф Лабораторије за "РФ електронику" на Електронском факултету у Нишу

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

Рецензент за вечи број мађународних часописа (списак у Извештају Комисије за избор бр 03/01-020/17-002 од 20.04.2017.).

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Члан је међународног професионалног удружења инжењера електротехнике, електронике, телекомуникација и рачунарства IEEE од 1995. године.

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

Ментор једне докторске дисертације и више десетина дипломских, завршних и мастер радова. Два дипломска и један мастер рад, на којима је био ментор, награђени су као најбољи на катедри за Електронику 2011, 2012 и 2015.

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

Учесник као истраживач у 10 националних и 6 међународна пројекта (списак у Извештају Комисије за избор бр 03/01-020/17-002 од 20.04.2017.).

6. Објављени уџбеник или монографија

Горан Јовановић, „RF електроника“, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Едиција: Основни уџбеници, Ниш, 2016. ИСБН: 978-86-6125-157-3.

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

Goran Jovanović, Darko Mitić, Mile Stojčev, Dragan Antić, "Self-Tuning Low-Noise Amplifier", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 12, No 2, pp. 139 – 145, 2013, M24, ISSN: 1820-6417 (Print), 1820-6425 (Online)
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/52>

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)

1. Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, "Clock jitter generator with picoseconds resolution", International Journal of Electronics, Taylor & Francis, Vol. 100, No. 6, pp. 779-792, 2013, ISSN: 0020-7217 (Print), 1362-3060 (Online) DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.720953> IF5₂₀₁₃ = 0.549 <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207217.2012.720953>

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. Goran S. Jovanović, Darko B. Mitić, Mile K. Stojčev and Dragan S. Antić, "Self-Tuning Biquad Band-Pass Filter", Journal of Circuits, Systems, and Computers, World Scientific Publishing Company, Vol. 22, No. 3, pp. 1-19, 2013, M23, ISSN: 0218-1266 (Print), 1793-6454 (Online) DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S0218126613500084>, IF5₂₀₁₃= 0.349

<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126613500084>

2. Goran S. Jovanović, Darko B. Mitić, Mile K. Stojčev and Dragan S. Antić, "Self-tuning OTA-C notch filter with constant Q-factor", Journal of Circuits, Systems, and Computers, World Scientific Publishing Company, Vol. 25, No. 5, pp. 1650045,1-14, 2016, M23, ISSN: 0218-1266 (Print), 1793-6454 (Online) DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S0218126616500456>, (IF5₂₀₁₅= 0.329)

<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126616500456>

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

"...32 радова на међународним научним конференцијама (12 након последњег избора) и 19 радова на националним скуповима"

(списак у Извештају Комисије за избор бр 03/01-020/17-002 од 20.04.2017.).


ЗАКЉУЧАК

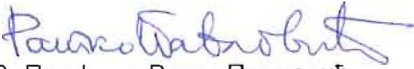
Горан Јовановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Електроника**.


У Нишу, 06.06.2017. 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