

Број 8/20-10-001/20-005
22.01.2020



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
Војкан Давидовић

Датум рођења

11.12.1963.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

8.6.2019.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Микроелектроника и микросистеми

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. 8/20-01-009/14-005 од 8.12.2014.

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. 03/01-034/19-004 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;

- Комисија за попис основних средстава, ситног инвентара и потрошног материјала
- Председник Комисије за утврђивање провалне крађе
- Члан Дисциплинске комисије за студенте
- Члан Комисије за стручну праксу студената
- Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у у звање доцент на Електронском факултету у Нишу
- Члан НН већа и Изборног већа факултета и Катедре за микроелектронику Електронског факултета у Нишу

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

- шеф Лабораторије за микроелектронику и електронске компоненте.

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

- Рецензент више радова еминентних научних часописа: IEEE Transaction on Electron Devices, IEEE Transaction on Electron Device Letters, Electronics Letters, Journal of Circuits Systems and Computers (JSCS), Superlattices and Microstructures, Microelectronics Reliability, Facta Universitatis – Series: Electronics and Energetics, Indian Journal of Physics (INJP), Journal of Electronic Materials (JEMS), SCIENCE CHINA Information Sciences (SCIS), NANO journal, Информације MIDEМ.

(Из Предлога одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/19-003 од 12.12.2019.)

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

Учешће у реализацији 3 национална и 4 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

Снежана Голубовић, Снежана Ђорић-Вељковић, Ивица Манић, Војкан Давидовић, ЕФЕКТИ НАПРЕЗАЊА ОКСИДА ГЕЈТА VDMOS ТРАНЗИСТОРА СНАГЕ, Универзитет у Нишу, Електронски факултет (2006), Едиција: Монографије, ISBN 86-85195-16-0.

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

Vojkan Davidović, Danijel Danković, Snežana Golubović, Snežana Djorić-Veljković, Ivica Manić, Zoran Prijić, Aneta Prijić, Ninoslav Stojadinović, Srboljub Stanković, "NBT stress and radiation related degradation and underlying mechanisms in power VDMOSFETs", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 31, pp. 367-388 (2018), ISSN 0353-3670 (Print) 2217-5997 (Online), <https://doi.org/10.2298/FUEE1803367D>

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/3869>

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. **Vojkan Davidović, Danijel Danković, Aleksandar Ilić, Ivica Manić, Snežana Golubović, Snežana Djorić-Veljković, Zoran Prijić, Aneta Prijić, and Ninoslav Stojadinović, "Effects of consecutive irradiation and bias temperature stress in p-channel power vertical double-diffused metal oxide semiconductor transistors", Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 57, p 044101 (10pp) (2018), <https://doi.org/10.7567/JJAP.57.044101>, ИФ5₂₀₁₈=1,471**

2. **Vojkan Davidović, Danijel Danković, Aleksandar Ilić, Ivica Manić, Snežana Golubović, Snežana Djorić-Veljković, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, "NBT and irradiation effects in negative bias temperature instability in p-channel power VDMOSFET", IEEE Transaction on Nuclear Science, Vol. 63, no. 2, pp. 1268-1275 (2016), ISSN 0018-9499, DOI: 10.1109/TNS.2016.2533866, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7454831/>, ИФ5₂₀₁₆=1,171**

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 13 радова саопштена на међународним домаћим скуповима (списак у Предлогу одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-048/19-004 од 12.12.2019.)

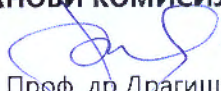
ЗАКЉУЧАК


Војкан Давидовић, учесник конкурса за избор у звање наставника **не** испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Микроелектроника и микросистеми**, јер не испуњава услов из члана 27, став 6, тј. нема "објављени уџбеник, монографију, практикум или збирку задатака из уже научне области за коју се бира," а "од избора у претходно звање наставника до објављивања конкурса" (члан 3, став 2 Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу).

Војкан Давидовић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за поновни избор у звање доцент за ужу научну област **Микроелектроника и микросистеми** (члан 26. Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу)

У Нишу, 22.01.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Денић


3. Проф. др Ратко Павловић


3. Проф. др Ненад Живковић


5. Проф. др Велиборка Богдановић