

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

**Дејан Алексић**

Датум рођења

**01.09.1965.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Ниш**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**12.04.2017.**

Начин (место) објављивања

**Огласне новине Националне службе за запошљавање "Послови"**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни 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)

**"Програмски оквир за моделовање флексибилних проимодних процеса у производњама по поруџбини", Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2011, Електронски факултет, Ниш**

2. Способност за наставни рад

**Позитивне оцене Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу о резултату педагошког рада (бр 626/5-01 од 21.06.2017.г), о ангажовању у развоју наставе и других делатности вишошколске установе(бр 626/4-01 од 21.06.2017.г) и о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно-наставног подмлатка (бр 626/6-01 од 21.06.2017.г)**

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;**

"Члан је Изборног већа и члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу и обављао је функцију секретара Института за физику Природно-математичког факултета у Нишу". (из Извештаја Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима ПМФ, бр. 01/1629 од 16.05.2017.)

**5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;**

"У циљу промоције Департмана за физику, дуго година активно ради на организацији поставки и учествује на фестивалима науке Наук није баук, Ноћ истраживача, и сл., као и на семинарима за наставнике физике." (из Извештаја Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима ПМФ, бр. 01/1629 од 16.05.2017.)

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

"Кандидат Дејан Алексић је учествовао у рецензирању већег броја научних радова за међународни часопис, „Journal of Manufacturing Systems“ категорије M21 и домаћи часопис „Acta Medica Medianaе“ категорије M51." (из Извештаја Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима ПМФ, бр. 01/1629 од 16.05.2017.)

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

**"Кандидат Дејан Алексић је у досадашњем периоду био ангажован као истраживач на 2 међународна пројекта и 1 пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.** (из Извештаја Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима ПМФ, бр. 01/1629 од 16.05.2017.)

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

**Дејан С. Алексић, "Збирка задатака из програмског језика Ц", Ниш (2017) ИСБН: 978-86-6275-073-0. Помоћни универзитетски уџбеник (Одлука НН већа Природно-математичког факултета у Нишу бр. 78/л-01 од 25.01.2017.)**

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

**Aleksic, D. S., Jankovic, D. S., Customer involvement and Product configurators in SMEs OKP with the dominant variation of the topology, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics, 2017. Vol. 16, No. 1, 2017, pp. 49-60.**  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2520>

7. Од избора у претходно звање 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)

- 1. Aleksić, D., Rajković, P., Vučković, D., Janković, D., & Milenković, A. (2017). Data summarization method for chronic disease tracking. Journal of Biomedical Informatics, 69, 188–202. <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2017.04.012> IF5<sub>2016</sub>=3,233**  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1532046417300825>
- 2. Aleksic, D. S., Jankovic, D. S., & Rajkovic, P. (2017). Product configurators in SME one-of-a-kind production with the dominant variation of the topology in a hybrid manufacturing cloud. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. <https://doi.org/10.1007/s00170-017-0286-1> IF5<sub>2017</sub>=2,298**  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00170-017-0286-1>

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 првотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

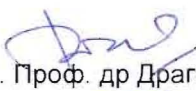

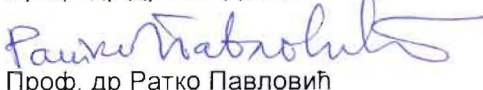

Саопштено 14 радова на међународним и националним скуповима (списак у Извештају Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима ПМФ, бр. 01/1629 од 16.05.2017.)

## ЗАКЉУЧАК

**Дејан Алексић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Електроника**.

У Нишу, 23.06.2017. 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 