



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

**Др Дејан Алексић**

Датум рођења

**01.09.1965.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет у Нишу**

Радно место

**Ванредни професор**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**23.02.2022.**

Начин (место) објављивања

**Послови, број 975, стр. 76**

Звање за које је расписан конкурс

**Ванредни професор или редовни професор**

Ужа научна област

**Електроника**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (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 Универзитета у Нишу о избору у звање ванредног професора бр. 8/20-01-005/17-007, од дана 04.07.2017. године.**

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 Природно-математичког факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 1161/5-01, од. 14.09.2022. године.**

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника:

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	22.12.2022	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20	01-005/17-007	007

1. Учешће у раду тела факултета: члан Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу.; члан многобројних комисија за избор асистената и наставника на Електронском факултету у Нишу; више пута члан комисије за акредитацију студијских програма на Департману за физику.
2. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета: члан радне групе за израду Наставног плана и програма за гимназију за ученике са посебним способностима за физику; промоција и популаризација студија физике; рад у Одељењу за ученике са посебним способностима за физику у Гимназији "С. Марковић" (у континуитету од 2005. - 2021);
3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство: члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (Петар Рајковић, "Унапређење развоја и одржавање информационих система применом доменских модела података", Електронски факултет, Ниш, 2015.) и више пута члан комисија за одбрану више дипломских и мастер радова.
4. Рецензирање радова: рецензија научних радова за већи број међународних и домаћих часописа (Journal of Manufacturing Systems; Advanced Technologies; Acta Medica Medianae; Facta Universitatis, series: Electronics and Energetics;), рецензија већег броја радова за Републичких семинар о настави физике.
5. Организација и учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним манифестацијама : Наук није баук, Сматра ученичких радова, Вече физике, Отворена врата физике, Ноћ истраживача.

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

«Mikroelektronika, optoelektronika i mikrosistemske tehnike (10E5) na podprojektu «Simulacija, projektovanje i testiranje elektronskih kola i sistema» finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije u periodu 2001-2004 godine, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-15“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU projekat H2020-MSCA-NIGHT-633376), „The Road to Friday of Science – ReFocus“ finansiran od strane Evropske komisije u okviru „Horizont 2020“ – Programa za istraživanje i inovacione delatnosti, podprograma „Marija Sklodovska Kiri“ (H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocus-722341) 2016 godine  
(Из Предлога одлуке о избору наставника Природно-математичког факултета у Нишу, бр. **1161/2-01, од. 14.09.2022. године.**

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

**Dejan S. Aleksić**, "Zbirka zadataka iz programskog jezika C", Niš (2017). ISBN 978-86-6275-073-0, **Помоћни уџбеник** (Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 78/1-01 од 25.01.2017. године)

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCИлисте, у којем је првопотписани аутор

**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, Vol. 16, No 1, 2017, pp. 49 – 60, DOI: 10.22190/FUACR1701049A.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2520/1677>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, M22, или M23 из уже научне области за коју се бира у звање, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Rajković, P., **Aleksić, D.**, Janković, D., Milenković, A., & Petković, I. (2018). *Checking the potential shift to perceived usefulness - The analysis of users' response to the updated electronic health record core features*. International Journal of Medical Informatics, Volume 115, July 2018, Pages 80-91, ISSN 1386-5056, (M21, IF5=3.146).

<https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2018.04.011>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386505618304611?via%3Dihub>

Mitić, V., Ribar, S., Randelović, B., & **Aleksić, D.**, Fecht, H., Vlahovic, B., (2022). *A new neural network approach to density calculation on ceramic materials*. MODERN PHYSICS LETTERS B, Vol. 36, No. 02, 2150549, 2022, ISSN 0217-9849 (M23, IF5=1.319).

<https://doi.org/10.1142/S0217984921505497>

<https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217984921505497>

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)

Rajković, P. **Aleksić, D.** Janković, D. (2021) *Resource Awareness in Complex Industrial Systems – A Strategy for Software Updates CERCIRAS Workshop-01*, September 02.2021, Novi Sad, Serbia. [https://www.cerciras.org/?page\\_id=306](https://www.cerciras.org/?page_id=306).

**Dejan S. Aleksic**, Dragan S. Jankovic, „The use of scripts in a CAD/CAM database“, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), June 25 – 27, 2009, Veliko Tarnovo, Bulgaria.

**Dejan Aleksic**, Dragan Jankovic, „One realization of multilingual support in specific CAD/CAM applications“, International Conference ICT Innovations 2009, Sept. 28 - 30, 2009, Ohrid, R. Macedonia.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Природно-математичког факултета у Нишу, бр. **1161/2-01**, од. **14.09.2022. године**.)

### ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу, 22.12.2022. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ненад Т. Павловић

4. Проф. др Момир Прашчевић

5. Проф. др Љиљана Василевска

