



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

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

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

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. **Ванредни професор**
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Електроника

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 НСВ за техничко-технолошке науке о избору у звање ванредног професора бр. 8/20-01-005/17-007 од 04.07.2017.

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада кандидата, Природно-математички факултет у Нишу, 21.06.2017.

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

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, Смотра 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

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Dejan S. Aleksić, "Zbirka zadataka iz programskog jezika C", Niš (2017) ISBN 978-86-6275-073-0

Одлуком НН већа Природно-математичког факултета у Нишу бр. 78/1-01 од 25.01.2017. године о прихватању позитивне рецензије одобрено је штампање овог рукописа коа помоћни универзитетски уџбеник.

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

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.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

Након избора у звање ванредни професор:

Mitić, V., Ribar, S., Randelović, B., & Aleksić, D., Fecht, H., Vlahović, B. (2022). *A new neural network approach to density calculation on ceramic materials*. MODERN PHYSICS LETTERS B, 36-2, 1–13. (M23) <https://doi.org/10.1142/S0217984921505497>

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, 115, 80–91. (M21) <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2018.04.011>

Након избора у звање доцент:

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. (M21) <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2017.04.012>

Aleksić, D. S., Janković, D. S., & Rajković, 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. (M22) <https://doi.org/10.1007/s00170-017-0286-1>

Пре избора у звање доцент:

Aleksić, D. S., Janković, D. S., & Stoimenov, L. V. (2012). *A case study on the object-oriented framework for modeling product families with the dominant variation of the topology in the one-of-a-kind production*. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 59(1–4), 397–412. (M21) <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2017.04.012>

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

/

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

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата 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

Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, *The use of scripts in a CAD/CAM database*, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), (M30) (2009)

Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, Leonid V. Stoimenov, *One realization of multilingual support in specific CAD/CAM applications*, ICT Innovations 2009, (M30) (2009)

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса