



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме

Душан Петковић

Датум рођења

13.11.1982. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

02.02.2022.

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни 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

Производни системи и технологије

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

"ИЗБОР БИОМАТЕРИЈАЛА - Вишекритеријумска анализа и развој система за подршку одлучивању", Производни системи и технологије, 2017., Машински факултет Универзитета у Нишу

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

- Просечна оцена на основним дипломским студијама 10,00
- Просечна оцена на докторским академским студијама 10,00
- Одлука о избору у звање доцент НСВ бр. 8/20-01-005/7012 од 04.07.2017 Универзитета у Нишу
- Уговор о раду наставника – доцент за ужу научну област Производни системи и технологије бр. 612-370/2017 од

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Просечна укупна оцена студентског вредновања педагошког рада за три школске године и 7 различитих предмета: 2017/18 - 4,5 (од 5); 2018/19 - 4,29 (од 5) и 2019/20 - 4,73 (од 5)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

- Учешће у раду тела факултета – члан комисије за попис и промоцију факултета, сектерат Већа Катедре
- Учешће на интернационалним конференцијама и скуповима
- Успешно извршавање задужења везаних за наставу и менторство
- Руководиоње активностима на факултету – Руководилац наставне лабораторије и акредитоване Лабораторије за испитивање материјала и машинна

5. 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

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

(навести податке о научном раду, DOI број)

- Dušan Lj. Petković, Miloš J. Madić, Goran M. Radenković, The effects of passivation parameters on pitting potential of biomedical stainless steel, Chem. Ind. Chem. Eng. Q. 23 (1) pp. 121-129 (2017)
- Janković Predrag Lj., Madić Miloš J., Petković Dušan Lj., Radovanović Miroslav R., Analysis and Modeling of the Effects of Process Parameters on Specific Cutting Energy in Abrasive Water Jet Cutting, Thermal Science, Vol. 22, Issue Suppl. 5, pp. 1459-1470 (2018)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

- Dušan Petković, Miloš Madić, Goran Radenković, Predrag Živković, An Example of MCDM Solver Application for Material Selection Problems, 14<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2019 - PROCEEDINGS, pp. 65 - 70, ISBN 978-99938-39-85-9, Banja Luka, 24. - 25. May, 2019

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