



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

Вукашин Павловић

Датум рођења

17. август 1986.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу, Александра Медведева 14, 18000 Ниш

Радно место

Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса

28. август 2024.

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1106-1107 од 28.08.2024. године

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Мехатроника

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

Мехатроника

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

Развој и управљање интелигентног система везе између физички повезаних робота, ужа научна област:  
Мехатроника и управљање системима, 25.09.2023. године, Машински факултет 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)

Завршио интегрисане студије на студијском програму Машинско инжењерство на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,84 у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекао звање Мастер инжењер машинства – мехатроника.

Завршио докторске академске студије на студијском програму Машинско инжењерство на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,89 у току студија, одбранио докторску дисертацију на Машинском факултету у Нишу и стекао звање Доктор наука – машинско инжењерство.

Одлука о избору сарадника у звање асистент са докторатом: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-467-3/2023 од 04.12.2023. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-476/2023 од 08.12.2023. године.

Одлука о избору сарадника у звање асистент: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-335-7/2020 од 17.18.2020. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-342/2020 од 18.08.2020. године.

Одлука о избору сарадника у звање асистент: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-355-3/2017 од 10.07.2017. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-367/2017 од 25.07.2017. године.

Позитивна оцена Комисије за спровођење студентског вредновања студија Машинског факултета у Нишу:

- За школску 2022/2023. годину према извештају број 612-500/23 од 22.12.2023. године, остварена средња оцена кандидата: 4,62 од 5,00
- За школску 2021/2022. годину према извештају број 612-443/2022 од 19.12.2022. године, остварена средња оцена кандидата: 4,68 од 5,00
- За школску 2020/2021. годину према извештају број 612-128/22 од 02.02.2022. године, остварена средња оцена кандидата: 4,94 од 5,00
- За школску 2019/2020. годину према извештају број 612-529/20 од 23.12.2020. године, остварена средња оцена кандидата: 4,73 од 5,00
- За школску 2018/2019. годину према извештају број 612-360/19-1 од 10.07.2019. године, остварена средња оцена кандидата: 4,63 од 5,00

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)

Кандидат се бира у наставничко звање први пут.

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

Кандидат се бира у наставничко звање први пут.

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

Vukašin Pavlović, Miša Tomić, Miloš Milošević, Lazar Stojanović, A Data Acquisition System for the Wire Tensioning System in the Roboshepherd, Inovative Mechanical Engineering, Vol. 1, N°3, 2022, pp. 21-28.  
<http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/42>

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,



у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Vukašin Pavlović, Miša Tomić, Sergiu-Dan Stan, Milan Banić, Miloš Simonović, Miloš Milošević, Control of a Wire Tensioning System with Force Prediction Using Artificial Neural Networks, FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, 2023, Online first, DOI 10.22190/FUME230218071P, <https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/10915>

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)

Vukašin Pavlović, Miša Tomić, Milan Banić, Miloš Simonović, Miloš Milošević, Design and Control of Wire Tensioning System Using Neural Network, Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements - SAUM 2021, Niš, 2021, pp. 98-101.

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