



## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**Област:** Остале области**Звање:** ДоцентЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме:

**Вукашин Павловић**

Датум рођења:

**17.08.1986.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

**Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу**

Радно место:

**Асистент са докторатом**ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

**28.08.2024.**

Начин (место) објављивања:

**Публикација „Послови“ Н.С.З., бр. 1106-1107 од 28.08.2024. године**

Звање за које је расписан конкурс:

**Доцент**

Ужа научна област:

**Мехатроника**ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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, УНО: Мехатроника и управљање системима, 2023. година, 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)

**Кандидат је одржао приступно предавање из уже научне области у коју се бира (Мехатроника) на тему – „Примена интелигентних уређаја у савременим зградама“, које је позитивно оцењено од стране Комисије у Извештају о одржаном приступном предавању број 612-372/24 од 22.10.2024. године.**

- 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)

Дипломирао на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,84 у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекао звање дипломирани инжењер машинства – мастер из области Мехатроника и управљање.

Завршио докторске студије на студијском програму Машинско инжењерство са просечном оценом 9.89 (девет и 89/100), 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 04.12.2024. године.

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

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 по први пут бира у наставничко звање.**

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 по први пут бира у наставничко звање.**

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 (M21a, IF5<sub>2023</sub> = 5.6)**  
**<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)

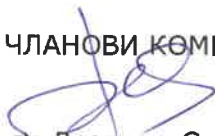
- Vukašin Pavlović, Miša Tomić, Milan Banić, Miloš Simonović, Miloš Milošević, Design and Control of Wire Tensioning System Using Neural Network, Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements - SAUM 2021, Niš, 2021, pp. 98-101 (M33).

### ЗАКЉУЧАК

Др Вукашин Павловић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Мехатроника.

У Нишу, 11.12.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. др Драгиша Савић, ред. проф.

  
2. др Драган Дениш, ред. проф.

  
3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

4. др Момир Прашчевић, ред. проф.

  
5. др Љиљана Василевска, ред. проф.

