



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

Јован Павловић

Датум рођења

09.07.1987. године.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Машински факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса

22.04.2026. године.

Начин (место) објављивања

У Публикацији „Послови” у издању Националне службе за запошљавање.

Звање за које је расписан конкурс

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

Транспортна техника и логистика

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

Назив докторске дисертације: Вишекритеријумска оптимална синтеза погонских механизма манипулатора утоваривача,

Ужа научна област: Транспортна техника и логистика,

Датум одбране: 30.09.2021. године,

Место одбране: Ниш, 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 академским студијама: 9,00

Просечна оцена на мастер академским студијама: 9,50

Просечна оцена на докторским академским студијама: 9,22.

Одлука о избору у звање асистента, број: 612-505-5/2019 од 07.11.2019. године. Одлука о избору у звање асистента са докторатом, број: 612-391-1/2022 од 01.11.2022. године и 612-314-5/2025 од 22.10.2025. године.

Уговор о раду, број: 612-560/2019 од 27.11.2019. са припадјућим анексима уговора приложеним уз пријаву.

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)

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

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

**Pavlović, J., Janošević, D., Milić, P., Jovanović, V.:** *Mass Minimization-based Optimization of Loader Manipulator Drive Mechanisms, Innovative Mechanical Engineering*, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, Vol. 4(2), pp. 32-43, 2025.

Уз пријаву је приложена копија рада.

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)

**Pavlović, J., Jovanović, V., Marinković, D., Janošević, D., Čojbašić, Ž.:** *Minimization of Power Loss as a Design Criterion for the Optimal Synthesis of Loader Drive Mechanisms*. Appl. Sci. 2025, 15, 7985. <https://doi.org/10.3390/app15147985>.

DOI број рада: 10.3390/app15147985, категорија рада M22, уз пријаву је приложена копија рада.

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)

**Pavlović, J., Janošević, D., Jovanović, V., Petrović, N.:** *Determination of resistance forces in the wheel loader using discrete element method*, XI International Conference “Heavy Machinery-HM 2023, pp. A87-A92. (M33)

Уз пријаву је приложена копија рада из Зборника радова скупа.

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