



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

Никола Деспенић

Датум рођења

18. јануар 1991.

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

22. април 2026.

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1194-1195 од 22.04.2026. године

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Теоријска и примењена механика

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

Теоријска и примењена механика

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

Осцилације композитних наноструктура применом теорија вишег реда, ужа научна област: Теоријска и примењена механика, 27.03.2025. 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 основне академске студије на студијском програму Машинско инжењерство на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,58 у току студија и оценом 10 (десет) на завршном раду и стекао звање Инжењер машинства.

Завршио мастер академске студије на студијском програму Машинско инжењерство на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 9,22 у току студија и оценом 10 (десет) на одбрани мастер рада и стекао звање Мастер инжењер машинства.

Завршио докторске академске студије на студијском програму Машинско инжењерство на Машинском факултету у Нишу са просечном оценом 10 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. 612-314-3/2025 од 22.10.2025. године.

Анекс бр 3. Уговора о раду бр. 612-556-1/2019 са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-322-1/2025 од 27.10.2025. године.

Одлука о избору сарадника у звање асистент: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-391-5/2022 од 01.11.2022. године.

Анекс бр 2. Уговора о раду бр. 612-556-1/2019 са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-143-75-1/2025 од 20.03.2025. године.

Одлука о избору сарадника у звање асистент: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-391-5/2022 од 01.11.2022. године.

Анекс бр. 1 Уговора о раду бр. 612-556-1/2019 са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-399-1/2022 од 02.11.2022. године.

Одлука о избору сарадника у звање асистент: Изборно веће Машинског факултета у Нишу бр. 612-539-2/2019 од 28.11.2019. године.

Уговор о раду са Машинским факултетом у Нишу бр. 612-556-1/2019 од 29.11.2019. године.

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

- За школску 2024/2025. годину према извештају број 612-128/26 од 20.02.2026. године, остварена средња оцена кандидата: 4,57 од 5.00
- За школску 2023/2024. годину према извештају број 612-94/25 од 17.01.2025. године, остварена средња оцена кандидата: 4,57 од 5.00
- За школску 2022/2023. годину према извештају број 612-500/23 од 22.12.2023. године, остварена средња оцена кандидата: 4,56 од 5.00
- За школску 2021/2022. годину према извештају број 612-443/2022 од 19.12.2022. године, остварена средња оцена кандидата: 4,73 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

Nikola Despenić, Goran Janevski, VIBRATIONS OF FLUID-CONVEYING FUNCTIONALLY GRADED NANOTUBES BASED ON THE REFINED BEAM THEORY IN VARYING TEMPERATURE CONDITIONS, Inovative Mechanical Engineering, Vol. 2, N°1, 2023, pp. 23-42.

<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)

- N. Despenić, G. Janevski, Ž. Stamenković, Vibrations of fluid-conveying nonuniform bi-directional functionally graded nanotubes based on the refined beam theory in a thermal environment, Meccanica, 2023, Vol. 58, N°7, 2023, pp. 1217-1231, <https://doi.org/10.1007/s11012-023-01667-0>

- N. Despenić, G. Janevski, I. Pavlović, Vibrations of nonuniform bidirectional functionally graded nanotubes based on the refined beam theory in a thermal environment, Journal of Mechanics of Materials and Structures, 2023, Vol. 18, N°1, 2023, pp. 59-74, [10.2140/jomms.2023.18.59](https://doi.org/10.2140/jomms.2023.18.59)


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)

Nikola Despenić, Goran Janevski, Vibrations of fluid-conveying functionally graded nanotubes, Book of Proceedings of the IX International Congress of the Serbian Society of Mechanics - SSM 2023, Vrnjačka Banja, 2023, pp. 390-398.

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