



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме

**Милош Коцић**

Датум рођења

**05.06.1984.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

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

Радно место

**Доцент**

Датум расписивања конкурса

**14.02.2024.**

Начин (место) објављивања

**Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 1079-1080 од 14.02.2024. године**

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

**Теоријска и примењена механика флуида**

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**Избор у звање доцент: Одлука НСВ број 8/20-01-007/19-011 од 30.10.2019. године**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује 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)  
(навести број и датум утврђене оцене)

- Оцена педагошког рада за школску 2018/2019 – средња оцена: 4.65 (деловодни број Извештаја о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Машинском факултету у Нишу за школску 2018./2019. годину је 612-360/19-1. Извештај је заведен 10.07.2019. године.)
- Оцена педагошког рада за школску 2019/2020 – средња оцена: 4.95 (деловодни број Извештаја о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Машинском факултету у Нишу за школску 2019./2020. годину је 612-529/20. Извештај је заведен 23.12.2020. године.)
- Оцена педагошког рада за школску 2020/2021 – средња оцена: 4.81 (деловодни број Извештаја о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Машинском факултету у Нишу за школску 2020./2021. годину је 612-128/22. Извештај је заведен 02.02.2022. године.)
- Оцена педагошког рада за школску 2021/2022 – 4.69 (деловодни број Извештаја о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Машинском факултету у Нишу за школску 2021./2022. годину је 612-443/2022. Извештај је заведен 19.12.2022. године.)
- Оцена педагошког рада за школску 2022/2023 – 4.5 (деловодни број Извештаја о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Машинском факултету у Нишу за школску 2022./2023. годину је 612-500/23. Извештај је заведен 22.12.2023. године.)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

**Члан 4., тачка 3. Учешће у раду тела факултета и универзитета**

- Члан Комисије за акредитацију студијских програма основних академских студија „Инжињерски менаџмент“ Машинског факултета у Нишу од 2022. године (одлука бр. 612-390-5/2022, дошена 01.11.2022.)
- Члан Комисије за мастер академске студије Машинског факултета у Нишу од 2021. године (одлука бр. 612-524-2/2021, дошена 24.11.2021.)
- Члан одбора за квалитет Машинског факултета у Нишу, за период од 2020. до 2023. и период од 2023. до 2026. (одлука бр. 612-69-1/20, дошена 10.01.2020. и одлука бр. 612-99-3/2023, дошена 30.01.2023.)
- Члан Комисије за оцену и рангирање кандидата пријављених на конкурс за заснивање радног односа на неодређено време за послове Самостални струјно-технички сарадник за рад у лабораторији за термотехнику и хидроенергетику на Машинском факултету у Нишу. (одлука бр. 612-90-1/2022, дошена 19.01.2022.)

**Члан 4., тачка 6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Машинском факултету у Нишу, кандидата Драгана Свркоте. (одлука: НЦВ број 8/20-01-005/23-039, донешена 05.06.2023.)
- Чланство у 24 комисија за преглед, оцену и одбрану мастер/дипломских радова на Машинском факултету у Нишу.
- Осам менторстава за израду мастер радова на Машинском факултету у Нишу.
- Три менторстава за израду дипломских радова на Машинском факултету у Нишу.
- Учешће на Машинијадама „Охрид 2023“ и „Копачица 2022“, у својству ментора на студентском такмичењу из предмета Механика флуида.

**Члан 4., тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- Рецензент часописа Thermal Science (IF<sub>2022</sub> = 1.7) који издаје Друштво термичара Србије.
- Уредник тематских области часописа „Innovative Mechanical Engineering (IME)“, чији је издавач Машински факултет у Нишу.

**Члан 4., тачка 11. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:**

- Члан организационог одбора пете и шесте интернационалне конференције "MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY", MASING 2020 и MASING 2023, организоване од стране Машинског факултета у Нишу (<https://www.masfak.ni.ac.rs/masing/#committee>).
  - Активно учешће у раду већег броја конференција (учешће у раду секција, председавање секцијама): SAUM 2021, MASING 2000 и MASING 2023.
5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима
- **Истраживач на пројектима: „IOT solution for industrial pump optimization“, финансиран од Фонда за иновациону делатност и Netico Solutions. Трајање пројекта: (2022-2023) и „LDS - Leak detection solution for HPFF cable systems“, финансиран од Фонда за иновациону делатност и Aerprojekt. Трајање пројекта: (2022-2024).**
6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање
- **Живан Спасић, Јасмина Богдановић Јовановић, Милош Коцић, Вељко Беговић, Основе турбомашина, ISBN 978-86-6055-172-8, COBISS.SR-ID 122342153, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, 2023.**
7. 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
- **Kocić, M., Stamenković, Ž., Petrović, J., CFD simulation of micropolar fluid flow in horizontal channel, INNOVATIVE MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 2812-9229 (Online), University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, VOL. 2, No. 2, 2023, pp. 14 – 25. <http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/70>**
8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:
- категорије M21, или
  - категорија M22, или
  - категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
  - са SCI листе,
- у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)
- **Kocić, M., Stamenković, Ž., Petrović, J., Bogdanović Jovanović, J., Control of MHD Flow and Heat Transfer of a Micropolar Fluid through Porous Media in a Horizontal Channel, Fluids, 2023, 8(3), 93 (SCI, IF5<sub>2022</sub>=1,8) <https://doi.org/10.3390/fluids8030093>**
  - **Kocić, M., Stamenković, Ž., Petrović, J., Bogdanović Jovanović, J., MHD micropolar fluid flow in porous media, Advances in Mechanical Engineering, 2023, 15 (6) (M23, IF5<sub>2022</sub>=1,8) <https://doi.org/10.1177/16878132231178436>**
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом
- /
8. замена: Један 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
- /
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- **Kocić, M., Stamenković, Ž., Petrović, J., Bogdanović Jovanović, J., Nikodijević Đorđević, M., CFD analysis of micropolar fluid flow, The 6th International Conference MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, December 14 – 15, 2023, Niš, Serbia, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering.**
- **Kocić, M., Stamenković, Ž., Bogdanović Jovanović, J., Petrović, J., Nano and Micropolar MHD Fluid Flow and Heat transfer in Inclined Channel, The 20th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Niš, Serbia, October 18 – 21, 2022, Niš, Serbia, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering ISBN 978-86-6055-163-6, pp. 327-337.**
- **Kocić, M., Stamenković, Ž., Bogdanović Jovanović, J., Petrović, J., EMHD Control of Micropolar Fluid Flow and Heat Transfer, The 15th International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, September 09 -10, 2021, pp. 157-161.**

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