



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

8/20-10-007/19-005

04.07.2024

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

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

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

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

Ужа научна област:

Теоријска и примењена механика Флуида

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

Одлука Изборног већа Машинског факултета у Нишу број 612-252-4-4/2024 од 12.06.2024. 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 студијског програма ОАС Инжењерски менаџмент Машинског факултета у Нишу (одлука бр. 612-390-5/2022 од 01.11.2022. године).
- Члан Комисије за мастер академске студије Машинског факултета у Нишу (одлука бр. 612-24-2/2021 од 24.11.2021. године).
- Члан Одбора за квалитет Машинског факултета у Нишу у периоду 2020 – 2023 (одлука бр. 612-69-1/2020 од 10.01.2020. године) и у периоду 2023 – 2026 (одлука бр. 612-99-3/2023 од 30.01.2023. године).
- Члан Комисије за оцену и рангирање кандидата пријављених на конкурс за заснивање радног односа на неодређено време за послове самосталног стручно-техничког сарадника за рад у лабораторији за термотехнику и хидроенергетику на Машинском факултету у Нишу (одлука бр. 612-90-1/2022 од 19.01.2022. године).

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 кандидата Драгана Свркоте на Машинском факултету у Нишу (одлука НСВ број 8/20-01-005/23-039 од 05.06.2023. године).
- Чланство у 24 комисије 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 менторства за израду дипломских радова на Машинском факултету у Нишу.
- Ментор на студентском такмичењу Машинијада 2022. године и 2023. године из предмета Механика флуида.

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

- Рецензент часописа Thermal Science (IF₂₀₂₂ = 1.7) који издаје Друштво термичара Србије.

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 међународне конференције “MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY” (MASING 2020 и MASING 2023) на Машинском факултету у Нишу.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- Истраживач на пројекту „IOT solution for industrial pump optimization“, финансиран од Фонда за иновациону делатност и Netico Solutions (2022 – 2023).
- Истраживач на пројекту „LDS - Leak detection solution for HPFF cable systems“, финансиран од Фонда за иновациону делатност и Aerprojekt (2022 – 2024).
- Учешће у реализацији научноистраживачког рада на основу уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО потписаног између Машинског факултета у Нишу и Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду од 2020. године до 2023. године (ЕВБ: 451-03-68/2020-14200109 од 24.01.2020. године; 451-03-9/2021-14/200109 од 05.02.2021. године; 451-03-68/2022-14/200109 од 04.02.2022. године; 451-03-47/2023-01/200109 од 03.02.2023. године).

- Учешће у реализацији научноистраживачког рада на основу уговора о преносу средстава за финансирање научноистраживачког рада запослених у настави у акредитованим високошколским установама у 2024. години потписаног између Машинског факултета у Нишу и Министарства науке, технолошког развоја и иновација (ЕВБ: 451-03-65/2024-03/200109 од 05.02.2024. године).

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, IF5₂₀₂₂=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, 2022, 15 (6) (M23, IF5₂₀₂₂=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**

- 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.

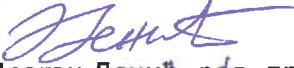
ЗАКЉУЧАК

Др Милош Коцић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Теоријска и примењена механика флуида.

У Нишу, 04.07.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. др Драгиша Савић, ред. проф.


2. др Драган Денић, ред. проф.


3. др Ненад П. Павловић, ред. проф.


4. др Момир Прашчевић, ред. проф.


5. др Љиљана Василевска, ред. проф