



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

8/20-01-004/24-004

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 Јовановић**

Датум рођења:

**22.06.1965.**

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

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

Радно место:

**Ванредни професор**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

**13.03.2024.**

Начин (место) објављивања:

**Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 1083 од 13.03.2024. године**

Звање за које је расписан конкурс:

**Ванредни или редовни 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 ванредни професор: Одлука НСВ број 8/20-01-004/14-004 од 27.05.2014. године**

**Избор у звање ванредни професор: Одлука НСВ број 8/20-01-006/19-005 од 09.09.2019. 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 612-252-3-4/2024 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 Савета Машинског факултета у Нишу у периоду 2012 – 2015.
- Члан Комисије за преглед возила у Центру за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу у периоду 2014 – 2018.

**Члан 4., тачка 4. Руковођење активностима на факултету и универзитету**

- Заменик шефа Катедре за хидроенергетику Машинског факултета у Нишу у периоду 2015 – 2018.

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

- Учешће у великом броју комисија за преглед, оцену и одбрану мастер/дипломских радова као ментор (4 мастер рада и 2 дипломска рада) или члан комисије на Машинском факултету у Нишу.
- Реализација наставе из предмета Механика флуида на енглеском језику студентима на ERASMUS размени из Шпаније у школској години 2018/19. и 2019/20.)

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

- Учешће на конференцијама: International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia – SIMTERM 2019, 2022; International Conference on Systems, Automatic Control and Measurement – SAUM 2022; International Congress of Serbian Society of Mechanics – 2021; International Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING 2020.

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

- **ИСТРАЖИВАЊЕ МАГНЕТОХИДРОДИНАМИЧКИХ СТРУЈАЊА (МХД) У ОКОЛИНИ ТЕЛА, ПРОЦЕПИМА И КАНАЛИМА И ПРИМЕНА У РАЗВОЈУ МХД ПУМПИ.** Научно - истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Евиденциони број ТР 35016. Реализација пројекта 2011.- 2019. Руководилац пројекта проф. др Драгиша Никодијевић / проф. др Живојин Стаменковић.
- 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 на 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

- **М. Јовановић, Приручник из механике флуида, стр. 298, Машински факултет у Нишу, ISBN 978-86-6055-119-3, 2019.**

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

- **Miloš Jovanović, Saša Milanović, Živan Spasić, The horizontal convection of an inclined viscous fluid flow, Innovative mechanical engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Vol.1, No.3, 2022, pp.49-60, ISSN 2812-9229 (Online) <http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/41>**

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)

- **Živan T. SPASIĆ, Veljko S. BEGOVIĆ, Saša M. MILANOVIĆ, Miloš M. JOVANOVIĆ, Aerodynamic performance of the reversible axial fan for high air temperatures, Thermal Science, 2023, Volume 27, Issue 6 Part B, Pages: 5053-5062 (M23, IF5<sub>2022</sub> =1.4) <https://doi.org/10.2298/TSCI230405135S>**
- **Miloš M. Jovanović, Saša M. Milanović, Aleksandar Z. Boričić, Živan T. Spasić, Thermal drift in an inclined viscous fluid flow, Thermal Science, 2023, Volume 27, Issue 6 Part A, pp. 4401-4416 (M23, IF5<sub>2022</sub>=1.4) <https://doi.org/10.2298/TSCI230427188J>**

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)

- **Miloš Jovanović, Saša Milanović, Aleksandar Boričić, Živan Spasić, Temperature spatial modulation of an inclined viscous fluid flow, The 20th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Niš, Serbia, October 18–21, 2022, Proceedings, ISBN 978-86-6055-163-6, pp 459-474.**
- **M. Jovanović, S. Milanović, Ž. Spasić, Temperature Spatial Modulation in a Slot Fluid Flow, XVI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November 17th-18th, 2022, Proceedings, ISBN ISBN 978-86-6125-258-7, pp. 148-152.**
- **Saša Milanović, Vladislav Blagojević, Miloš Jovanović, Boban Nikolić, The Influence of Vertical Forces According Two-Phase Turbulent Flow in Straight Horizontal Channels With a Square Cross-Section, 19<sup>th</sup> International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM, Sokobanja, Serbia, October 22–25, 2019, Proceedings, ISBN 978-86-6055-124-7, pp 487-495.**

### ЗАКЉУЧАК

Др **Милош Јовановић**, учесник конкурса за избор у звање наставника, не испуњава услове за избор у звање редовни професор, а **испуњава** услове за поновни избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Теоријска и примењена механика флуида**, јер има:

- позитивну оцену педагошког рада,
- остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници,
- у периоду од последњег избора објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира у звање.

У Нишу, 04.07.2024. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф.

2. др Драган Денић, ред. проф.

3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

4. др Момир Прашчевић, ред. проф.

5. др Љиљана Василевска, ред. проф.