

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА
УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**Област:** Остале области**Звање:** Ванредни професорЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме:

Миодраг Милчић

Датум рођења:

21.09.1987.

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

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место:

ДоцентПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

18.06.2025.

Начин (место) објављивања:

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 1149 од 18.06.2025. године

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област:

Производни системи и технологијеИСПУЊЕНОСТ 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 8/20-01-010/20-009 од 22.12.2020. 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 612-283-3-4/2025 од 25.09.2025. 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 4. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Шеф наставне Лабораторије за заваривање и заварене конструкције Машинског факултета у Нишу (2015 - 2024)
- Руководилац Центра за заваривање и заварене конструкције Машинског факултета у Нишу (2025 -)

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

- Руководилац курсева за: међународне инспекторе заваривања – IWIP (ниво IWI-C), међународне инжењере заваривања – IWE, међународне технологе заваривања - IWT и међународне специјалисте заваривања - IWS одржаних на Машинском факултету у Нишу, у Siemens Mobility Cerovac, Крагујевац, Wacker Neuson у Крагујевцу и AMM Manufacturing у МИНД парку у Лужницама, Крагујевац (у периоду од 2022. године до данас).

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

- Рецензент радова међународних часописа: International journal of pressure vessels and piping, Technical Gazette.

Члан 4., тачка 9. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Председник Организационог одбора Једанаесте међународне конференције IRMES 2025
- Члан организационог одбора међународних конференција RAILCON 2020, RAILCON 2022, RAILCON 2024

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

- Истраживач на пројекту „Обезбеђење високе поузданости алуминијумских структура и њихових делова у транспортној техници“, Билатерални пројекат Република Србија – Република Словенија, No. 337-00-21/2020-09/48, Руководиоци пројекта проф. др Драган Милчић, проф. др Томаж Вухерер, 2020-2022.
- Истраживач на пројекту „Унапређење процеса производње иновативних челичних и алуминијумских грађевинских скела“, који су заједнички финасирали Фонд за иновациону делатност Републике Србије и IMPERIAL ONE d.o.o. Реализација пројекта 2021.
- Истраживач на пројекту „Унапређења технологије заваривања у циљу освајања нових производа“, који су заједнички финасирали Фонд за иновациону делатност Републике Србије и FPM Agromehanika d.o.o. Реализација пројекта 2021.
- 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. и 2025. 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, 451-03-136/2025-03/200109 од 04.02.2025. 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

- Милош Милованчевић, Миодраг Милчић, Техничка дијагностика у машинству, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, ISBN: 978-86-6055-187-2, COBISS.SR-ID 152743945, Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Нишу, 612-319-3-1/2024 од 18.09.2024. године, одобрено је издавање у категорији универзитетског уџбеника.

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

- Miodrag Milčić, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, Natalija Mratinković, THE EFFECT OF WELDING SPEED ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF FSW JOINTS IN AA2024-T351 ALUMINIUM ALLOY, Inovative Mechanical Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, VOL. 3, NO 3, 2024, PP 20-30. ISSN 2812-9229
<http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/102>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или

- категорије M23 са петогодиšnjim 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)

- **Miodrag Milčić, Dragan Milčić, Tomaž Vuherer, Ljubica Radović, Igor Radisavljević, Aleksija Đurić. 2021. Influence of Welding Speed on Fracture Toughness of Friction Stir Welded AA2024-T351 Joints, *Materials* 14, no. 6: 1561 (M21a, IF5₂₀₂₁ = 4.042)**

<https://doi.org/10.3390/ma14061561>

- **Miodrag Milčić, Damjan Klobčar, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, Aleksija Đurić, Tomaž Vuherer. 2024. Comparison between Mechanical Properties and Joint Performance of AA 2024-T351 Aluminum Alloy Welded by Friction Stir Welding, Metal Inert Gas and Tungsten Inert Gas Processes, *Materials* 17, no. 13: 3336 (M21a, IF5₂₀₂₄ = 3.5)**

<https://doi.org/10.3390/ma17133336>

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)

- **Miodrag Milčić, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, Andreja Radovanović, Vladislav Krstić, 2022. Mechanical And Structural Properties Of MIG Welded Joints Of Different Aluminum Alloys 2024 T351/6082 T6 In Railway Wagons, International XX Scientific-Expert Conference on Railways- RAILCON '22, October 13-14. 2022. Niš, Serbia, pp 37-40, https://railcon.rs/Proceedings/Railcon_22_Conference_Proceedings.pdf#page=79, ISBN: 978-86-6055-160-5.**
- **Dragan Mitić, Nikola Jović, Davor Gruber, Dragan Milčić, Miodrag Milčić, 2024. Welding techniques tram rail 54G2 of R260 and block of Cogidur using FCAW-S process and fatigue testing of welded joint, International XXI Scientific-Expert Conference on Railways- RAILCON '24, October 10-11. 2024. Niš, Serbia, <https://scindeks-zbornici.ceon.rs/Article.aspx?artid=proc-00212400117M>.**
- **Dragan Milčić, Miodrag Milčić, Aleksija Đurić, Damjan Klobčar, Nataša Zdravković, Radica Prokić Cvetković, Vencislav Grabulov, 2024. A Comparative Investigation of Mechanical Properties of Butt Welded Joints of Dissimilar Aluminium Alloys AA 2024-T351 and AA 6082-T6 Obtained by MIG and TIG**

ЗАКЉУЧАК

Др Миодраг Милчић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Машинске конструкције.

У Нишу, 5.11.2025.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.

