



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 80-05-8/25-7

Датум 12.06.2025

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

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме:

Милена Рајић

Датум рођења:

22.01.1987.

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:

05.03.2025.

Начин (место) објављивања:

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 1134 од 05.03.2025. године

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област:

Индустријски менаџмент

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 8/20-01-009/20-008 од 17.11.2020. године

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

/

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 612-201-3-4/2025 од 27.05.2025. 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 1. Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Предавање на конференцији студената машинства на Златибору 2022. године на тему „Зашто је реинжењеринг пословних процеса важан?“
- Предавања на конференцији студената „Биз-тех 2024“ на теме „Дизајнерско размишљање“ и „Процес решавања проблема“
- Члан жирија оцену за студентских идеја на студентском такмичењу Хакатон 2022. године на теме „Дигиталне технологије“, „Дигитално здравље“ и „Савремена производња“

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

- Члан Савета Машинског факултета у Нишу од 2022. године (одлука број 612-251-2/2022 од 22.06.2022. године и 612-390-7/2022 од 01.11.2022. године)
- Члан Комисије за упис кандидата на прву годину основних академских студија Машинског факултета у Нишу за школску 2021/2022. годину Машинског факултета у Нишу (решење број 612-423/2020 од 09.10.2020. године)
- Члан Комисије за припрему документације за реакредитацију студијског програма ОАС Инжењерски менаџмент Машинског факултета у Нишу (решење број 612-423/2020 од 09.10.2020. године)

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

- Ментор више од 30 мастер радова и дипломских радова и члан великог броја комисија за одбрану дипломских (завршних) и мастер радова
- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Милоша Тошанића на Универзитету у Новом Саду (одлука ННВ Факултета техничких наука у Новом Саду број 012-199/10-2021 од 31. 10. 2024. године)

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

- Члан Организационог одбора конференција: ACaCS 2021 Center of Applied Mathematics; CaCNAS:FA 2021 Center of Applied Mathematics; CM:FP 2023 Center of Applied Mathematics; MS2A2M 2021 Center of Applied Mathematics; SIMTERM 2022; MASING 2023; SIMTERM 2024; FUTURE-BME 2024 International Conference Novi Sad
- Члан научног одбора конференција: International and interdisciplinary scientific conference Envisioning Actionable Transformation for Climate Resilience and Societal Change through Transdisciplinary Dialogues, Септембар, 2024, Загреб, Хрватска; International Sustainable Resource Recovery Strategies Toward Zero Waste (FULLRECO4US)", Istanbul, Turkey September 2023; International Sustainable Resource Recovery Strategies Toward Zero Waste (FULLRECO4US)", Basel, Switzerland 5 -7 May 2025

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

- Истраживач на пројекту „ATUVIS – Autonomous robot for train undercarriage visual inspection“, који финансирала Европска комисија кроз програм Инструменти за претприступну помоћ Иновационог фонда Србије, 2021-2023.
- Истраживач на пројекту „AgAR – универзална аутономна роботска платформа за прецизну пољопривреду“, који су финансирали Фонд за иновациону делатност Републике Србије и COMING Computer Engineering Београд, 2022-2024.

- Истраживач на пројекту „Design of variable nozzle sub-system for 3D printing extruder system“, финансираног од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије, 2023-2024.
- 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 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

- **Рајић, М., ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТАКА ИЗ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ СИСТЕМА, Машински факултет у Нишу, 2024, ISBN 978-86-6055-190-2, Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Нишу, број 612-353-3/2024 од 09.10.2024. године, одобрено је издавање у категорији помоћног 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

- **Рајић, М., Милосављевић, П., Станковић, З., Павловић, Д., Панић, М., IMPROVING PRODUCTION EFFICIENCY AND QUALITY IN AN ALUMINUM PROCESSING COMPANY THROUGH LEAN PRACTICES, Innovative Mechanical Engineering, 3(2), 14-30, 2024. <http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/96>**

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)

- **Рајић, М. Н., Станковић, З. З., Манчић, М. В., Милосављевић, П. М., Максимовић, Р., Business Process Reengineering with a Circular Economy PDCA Model from the Perspective of Manufacturing Industry, Processes, 12(5), 2024, 877 (M22, IF5₂₀₂₃ = 3.0) <https://doi.org/10.3390/pr12050877>**
- **Рајић, М. Н., Максимовић, Р. М., Милосављевић, П., Emergency planning and disaster recovery management Model in hospitality—plan-Do-Check-Act cycle approach, Sustainability, 15(7), 6303, 2023 (M22, IF5₂₀₂₃ = 3.6) <https://doi.org/10.3390/su15076303>**

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)

- **Rajić, M. N., Maksimović, R., Milosavljević, P. M., & Pavlović, D. Lj. (2021). Maturity model for energy management system: Case study. In Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2021 (pp. 165–168). University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, Faculty of Mechanical Engineering.**
- **Rajić, M., Mančić, M., Kostić, Z., & Milosavljević, P. (2022, May). Model of the circular economy and its application in industry practice: A case study of Serbia. In International Conference "New Technologies, Development and Applications" (pp. 1083-1092). Cham: Springer International Publishing.**
- **Rajić, M., Milosavljević, P., Pavlović, D., & Kostić, Z. (2023, November). Lean Six Sigma: Integrating Knowledge, Data, and Innovation for Organizational Excellence. In 2023 International Conference on Big Data, Knowledge and Control Systems Engineering (BdKCSE) (pp. 1-7). IEEE.**

ЗАКЉУЧАК

Др Милена Рајић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Индустријски менаџмент**.

У Нишу, 12.06. 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.