



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

Иван Мијаиловић

Датум рођења

13.11.1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

22.01.2025.

Начин (место) објављивања

Веб портал „Послови“ Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс

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

Технологије и технички системи заштите

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-006/15-005 од 01.07.2015. год.

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивну оцену педагошког рада утврдиће накнадно Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу.

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

- Председник савета Факултета Заштите на раду у Нишу, одлука бр. 03-35/3 од 16.01.2023.
- Заменик председника већа катедре за превентивно инжењерство Факултета Заштите на раду у Нишу, одлука бр. 03-180/8 од 30.9.2024.
- Рецензент часописа „Facta universitatis – series working and living environment“.
- Рецензент часописа „Зборник велеучилишта у Ријеци – Journal of the polytechnic of Rijeka“.
- Члан организационог одбора 9. Међународне стручне и научне конференције „Заштита здравља на раду“ одржане у Задру, Република Хрватска 18-21. септембра 2024. у организацији Велеучилишта у Карловцу, Република Хрватска, а чији је суорганизатор био Факултет заштите на раду у Нишу.
- Члан научног одбора 8. Међународне стручне и научне конференције „Заштита здравља на раду“ одржане у Задру, Република Хрватска 21-24. септембра 2022. у организацији Велеучилишта у Карловцу, Република Хрватска, а чији је суорганизатор био Факултет заштите на раду у Нишу.
- Члан скупштине европског удружења инжењера заштите (ESSE – The European society of safety engineers)

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Члан комисије за писање извештаја са избор у звање асистента за ужу научну област „Технологије и технички системи заштите“.

Ментор за израду мастер, дипломских и завршних радова.

Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе.

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

Учешће у својство истраживача на пројекту: „Примена и развој савремених техничко-технолошких система смештаја, исхране, изђубривања и муже крава у циљу повећања производње млека високог квалитета, ТР 20012“

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

1. **Мијаиловић, И.: ЗАШТИТА ПРИ УНУТРАШЊЕМ ТРАНСПОРТУ** ISBN 978-86-6093-120-9, str. 161, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 2024.
2. Ђурђановић, М., **Мијаиловић И.**, Глишовић С., Кулашевић Д.: **ОСНОВИ ИНЖЕЊЕРСКЕ ГРАФИКЕ**, ИСБН 978-86-80261-95-9, УДК 744(075.8), стр. 232, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2009.
3. Ђурђановић, М., **Мијаиловић И.: ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА 2, ПРОГРАМСКА ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ТЕХНИЧКОГ ЦРТАЊА**, ИСБН 978-86-6093-022-6, УДК 744(075.8), стр. 32, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2010.

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

1. Цветковић, М., **Мијаиловић, И. : No contact diagnostics in the function of risc based maintenance on wind generator model, Facta universitatis, Series Working and Living Environmental Protection, Vol.21, №.1**, University of Niš, 2024. UDC 621.311.245:620.92, pp. 49-57. (M52)

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 Томсон Ројтерс листи, 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)

1. Katipoglu, G., Utku, S., **Mijailović I.**, Mekić, E., Avdić, Dž., Milić, P.: Action research approach to analysis of blockchain web 3.0 application based on mach architecture, Applied science 2024, 14/23, 11158, <https://doi.org/10.3390/app142311158> (M22) IF 2.7
2. Adamović, D., Adamović, S., Čepić, Z., Morača, S., Mihailović, A., **Mijailović, I.**, Stošić, M.: Possibilities of Improving the Emission Characteristics of Passenger Cars by Controlling the Concentration Levels of Combustion-Generated BTEX Components, Sustainability 2024, 16, 11033 <https://doi.org/10.3390/su162411033> (M22) IF3,3

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

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

1. Nikolić, V., Glišović, S., **Mijailović I.**: *OCCUPATIONAL SAFETY IN THE MODERN BUSSINES CONTEXT*, 9th International Professional and Scientific Conference OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, 2024. Proceedings, pp. 708 – 714, ISSN 2975-3139. (M33)
2. Ilić Petković, A., **Mijailović, I.** (2023). *Occupational safety and health in construction industry – challenges of modern labor legislation and practice*. In Veljković, V., Trajković S. (Eds.), Proceedings of the International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering - SINARG 2023 (pp. 819-826). Niš: Faculty of Civil Engineering and Archritecture.(M33)
3. Ilić Petković, A., **Mijailović, I.** (2022). *Practical Challenges in the Application of Occupational Safety Regulations in Civil Engineering*. In Kirin, S., Štedul, I., Bubaš, M. (Eds.), Proceedings of the 8th International Conference Occupational Safety and Health (pp. 811-817). Zadar, Croatia: Karlovac University of Applied Sciences. M(33)
4. **Mijailović, I.**, Ilić Petković, A. (2022). *Protection of employees in construction industry – in anticipation of the new Law on occupational safety and health*. In Nikolić, V., Stojiljković, E. (Eds.), Proceedings of the The 19th International Conference “Man and Working Environment” (pp. 111-114). Niš: Faculty of Occupational Safety. (M33)
5. Ilić Petković A., **Mijailović I.**: *THE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH RIGHTS OF EMPLOYEES IN LOCAL SELF-GOVERNMENT UNITS IN SERBIA*, Međunarodna konferencija za bezbednost i zdravlje na radu – „OSH PRIORITY“ Ohrid, North Macedonia, 2019, Zbornik radova, pp. 221-231 (**M33**)
6. **Mijailović I.**: *ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU – PRACTICAL ASPECTS*, 14th International conference Management and safety, M&S 2019, Budva, Montenegro, Proceedings CD1, pp. 9-13 (**M33**)
7. Milošević L., Mihajlović E., Petković M., **Mijailović I.**: *ANALYSIS OF AN EMERGENCY EVENT – HYDROCHLORIC ACID LEAK IN RAIL TRANSPORT*, The 18th Conference of the series Man and Working Environment, International conference “50 years of higher education science and research in occupational safety engineering”, Niš 2018, Proceedings, pp. 147-150 (**M33**)
8. Elek S., **Mijailović I.**: *OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH EDUCATIONAL PLAN IN A ROAD CONSTRUCTION COMPANY – EXAMPLES OF GOOD PRACTICE*, The 18th Conference of the series Man and Working Environment, International conference “50 years of higher education science and research in occupational safety engineering”, Niš 2018, Proceedings, pp. 225-230 (**M33**)
9. Ilić Petković A., Ilić Krstić I., **Mijailović I.**: *THE IMPORTANCE OF LEGAL EMPLOYMENT STATUS OF PERSONS INVOLVED IN A PROJECT*, , 13th International conference Management and safety, „Project management and safety“ M&S 2018, Ohrid, North Macedonia, Proceedings CD1, pp. 128-133 (**M33**)
10. **Mijailović I.**: *INTELIGENT CONTROL SYSTEMS OF MICROCLIMATE PARAMETERS IN SHELTERS*, 12th International conference Management and safety, „Knowledge management and safety“ M&S 2017, Mostar&Neum Bosnia & Herzegovine, Proceedings CD1, pp. 29-36 (**M33**)

11. **Mijailović I.**, Lukić M., Nikodijević M., Roganović M.: *SIMULATION SOFTWARE APPLICATION IN THE PHASE OF INTELLIGENT SAFETY SYSTEMS DESIGN*, 13th International conference Management and safety, „Project management and safety“ M&S 2018, Ohrid, North Macedonia, Proceedings CD1, pp. 229-240. (**M63**)
12. **Мијаиловић И.**, Павловић Веселиновић С., Илић Петковић А.: *БЕЗБЕДАН РАД НА ВИСИНИ – ПРАВНИ, ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИ И ЕРГОНОМСКИ АСПЕКТ*, 14. Међународна конференција „Заштита на раду – пут успешног пословања“, Дивчибаре 2017, Зборник радова, стр. 102 – 111. (**M63**)
13. Никодијевић М., **Мијаиловић И.**, Раос М.: *ПРЕГЛЕДИ ОПРЕМЕ ПОД ПРИТИСКОМ ТОКОМ ВЕКА УПОТРЕБЕ*, 14. Међународна конференција „Заштита на раду – пут успешног пословања“, Дивчибаре 2017, Зборник радова, стр. 262 – 270. (**M63**)
14. Павловић Веселиновић С., **Мијаиловић И.**: *СИЛА КАО ФАКТОР РИЗИКА ЗА РАЗВОЈ РАДОМ УЗРОКОВАНИХ МИШИЋНО-СКЕЛЕТНИХ ПОРЕМЕЋАЈА*, 13. Међународна конференција „Унапређење система заштите на раду“, Тара 2016, Зборник радова, стр. 210 – 218. (**M63**)
15. **Мијаиловић И.**, Павловић Веселиновић С.: *ПОВРЕДА НА РАДУ СА СМРТНИМ ИСХОДОМ ПРИ РУКОВАЊУ ХОРИЗОНТАЛНОМ ПОДИЗНОМ ПЛАТФОРМОМ – СТУДИЈА СЛУЧАЈА*, 12. Национална конференција са међународним учешћем „Унапређење система заштите на раду“, Тара 2015, Зборник радова, стр. 58 – 65. (**M63**)

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Цитираност од 86 хетероцитата. Извор: SCOPUS

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. Milutinović B., Stefanović G., Đekić P., **Mijailović I.**, Tomić M.: *ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF WASTE MANAGEMENT SCENARIOS WITH ENERGY RECOVERY USING LIFE CYCLE ASSESSMENT AND MULTY CRITERIA ANALYSIS*, ENERGY (2017) vol. 137 pp. 917 – 926, (**M21**) <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.02.167>
2. Nikolić, M., Milojković, A., Stanković D., Bogdanović V., **Mijailović, I.**: „*IMPLEMENTATION MODELS FOR ENERGY RECOVERY MEASURES OF EXISTING KINDERGARTEN FACILITIES IN SERBIA*”, Tehnički Vjesnik/Technical Gazette (2016). 22(5), pp. 437/446 Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339. (**M23**) <https://dx.doi.org/10.17559/TV-20131230163936>
3. **Mijailović, I.**, Radojičić, V., Ećim – Đurić, O., Stefanović, G., Kulić, G.: „*ENERGY POTENTIAL OF TOBACCO STALKS IN BRIQUETTES AND PELLETS PRODUCTION*”, Journal of Environmental Protection and Ecology 15, No 3, pp. 1034 - 1041(2014) ISSN 1311-5065 (**M23**)
4. Katipoglu, G., Utku, S., **Mijailović I.**, Mekić, E., Avdić, Dž., Milić, P.: *Action research approach to analysis of blockchain web 3.0 application based on mach architecture*, Applied science 2024, 14/23, 11158, <https://doi.org/10.3390/app142311158> (**M22**) IF 2.7
5. Adamović, D., Adamović, S., Čepić, Z., Morača, S., Mihailović, A., **Mijailović, I.**, Stošić, M.: *Possibilities of Improving the Emission Characteristics of Passenger Cars by Controlling the Concentration Levels of Combustion-Generated BTEX Components*, Sustainability 2024, 16, 11033 <https://doi.org/10.3390/su162411033> (**M22**) IF3,3

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