

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 820-85-2/26 КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА

Датум 19. 02. 2026

-НИШ-

ИЗВЕШТАЈ

ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Горан Јанћковић

Датум рођења

20. 6. 1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Наставник на академским студијама - ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

10. 10. 2025.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Вечерње новости“, интернет страна Факултета заштите на раду у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Безбедност и ризик система

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-002/21-009 од 2. 4. 2021.

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

Одлука Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу број 03-55/18 од 30. 1. 2026.

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

3.1. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- члан Савета Факултета заштите на раду у Нишу (одлука број 03-181/12 од 8. 10. 2024.);
- члан Наставно-научног већа, Изборног већа и Већа студијског програма докторских академских студија на Факултета заштите на раду у Нишу

3.2. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- председник (одлука број 01-40/295 од 10. 12. 2018. године) и заменик председника (одлука број 03-291/4 од 7. 12. 2021. године; одлука број 03-244/3 од 9.12.2024. године) Већа катедре за системска истраживања безбедности и ризика.

3.3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- реализатор једне ERASMUS+ мобилности наставника, добитник једне награде за најбољи постер и једне награде за најбољу презентацију на међународним конференцијама, члан више међународних удружења.

3.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Након избора у звање ванредни професор кандидат је био рецензент већег броја радова у часописима међународног и националног значаја:
Journal of Cleaner Production, ISSN 0959-6526, IF52024=10.7
Transactions on Fuzzy Systems, ISSN 1063-6706, IF52024=10.8
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, eISSN 1436-3259, IF52024=3.6

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

- Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Факултету заштите на раду у Нишу:
„Модел вредновања локалног учинка заштите животне средине заснован на индикаторима перформанси у комуналним делатностима“ (одлука НСВ број 8/20-01-004/24-025 од 10. 4. 2024.) и
„Ергономско-аналитички приступ за вредновање фактора ризика од настанка мускулоскелетних поремећаја код стоматолога“ (одлука НСВ број 8/20-01-4/25-20 од 18. 7. 2025.)

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

- Учешће у реализацији научноистраживачког рада на основу уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО потписаног између Факултета заштите на раду у Нишу и Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду од 2021. године до 2023. године (ЕВБ: 451-03-9/2021-14/200148; 451-03-68/2022-14/200148; 451-03-47/2023-01/200148).
- 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 Факултета заштите на раду у Нишу и Министарства науке, технолошког развоја и иновација (ЕВБ: 451-03-66/2024-03/200148, 451-03-136/2025-03/200148).

6. Објављени основни 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,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија.

- С. Савић, М. Станковић, **Г. Јанаћковић**, Теорија система и ризика – системност у контексту менаџмента ризиком, Академска мисао Београд, Факултет заштите на раду у Нишу, 2021, 1-398, COBISS.SR-ID – 32247561, ISBN 978-86-7466-869-6 (основни уџбеник; одлука Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, број 03-106/9 од 26.2.2020. године) (<https://plus-legacy.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/32247561>)
- **Г. Јанаћковић**, Б. Златковић, Теорија система и ризика – збирка задатака са теоријским основама, Факултет заштите на раду у Нишу, 2018, 1-126, COBISS.SR-ID 258433804, ISBN 978-86-6093-086-8 (<https://plus-legacy.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/258433804>)

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

- **G. Janačković, D. Vasović, Hybrid method for selection of optimal safety improvement strategy in micro-enterprises, Facta Universitatis, Series: Working and living environmental protection, 20(2), 2023, 77-86. (M53) ISSN 0354-804X, e-ISSN 2406-0534, <https://doi.org/10.22190/FUWLEP2302077>**

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)

1. **G. Janačković, Ž. Vranjanac, D. Vasović, Enhancing urban resilience: integrating Actions for Resilience (A4R) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) for sustainable urban development and proactive hazard mitigation, Sustainability, 17(14), article no. 6408, 2025, 1-21. (M22, SCIE, IF52024=3.6), ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su17146408>**
2. **G. Janačković, Identification of key leading indicators for improving occupational health and safety systems in small and medium-sized cold storage facilities, South African Journal of Industrial Engineering, 36(1), 2025, 1-13. (M23, SCIE, IF52024= 0,8) ISSN 1012-277X, e-ISSN 2224-7890, <https://doi.org/10.7166/36-1-3149>**

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

1. **G. Janačković, Ž. Vranjanac, A. Stojanović, The place and role of a risk-based approach in CEN-CENELEC climate-related norms, 20th International conference Management and Safety 2025 (M&S 2025), August 15-16, 2025, Niš, Serbia, and online, Proceedings 1, 192-197. ISBN 978-953-48331-8-6**
2. **G. Janačković, Ranking software solutions for digitalizing OHS systems in micro and small enterprises, 15th DQM International Conference on Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2024), June 27-28, 2024, Prijedor, Serbia, 285-291. ISBN 978-86-86355-54-6**
3. **G. Janačković, D. Vasović, B. Vasović, Artificial intelligence standardisation efforts, 14th International Symposium Engineering management and Competitiveness 2024 (EMC 2024), 21-22th June, Zrenjanin, Serbia, 2024, 250-255. ISBN 978-86-7672-374-4**
4. **G. Janačković, D. Vasović, Ž. Vranjanac, Towards digitalization of the occupational safety risk management process: opportunities and threats, 19th International conference Management and Safety 2024 (M&S 2024), June 14-15, 2024, Stubičke Toplice, Croatia, EU, Proceedings 1, 138-143. ISBN 978-953-48331-7-9**
5. **G. Janačković, D. Vasović, V. Nikolić, On connection between serious games and safety education curricula enhancement, Book of proceedings Vol. 3, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCH 2024, Kopaonik, Serbia, January 29th - February 3rd 2024, 463-467. ISBN 978-86-82744-04-7, ISBN 978-86-82744-00-9**
6. **G. Janačković, D. Vasović, B. Vasović, M. Deletić, V. Deletić, Analysis of CAP utilization possibilities in disaster management sensing, fast data transfer and relief operations, The 9th conference with international participation on knowledge management and informatics, Kopaonik, 9-12 January 2023, 181-187. ISBN 978-86-6211-143-2**

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

У бази Web of Science (Researcher ID: AFR-2609-2022) на дан 20.10.2025. године забележено је 157 хетероцитата (h-index 8), а у бази Scopus (Scopus ID: 55391109900) 172 хетероцитата (h-index 7). База Google Scholar (user ID: reKCuGcAAAAJ) бележи 848 цитата (h-index 15; i10-index 21).

- D. Vasović, Ž. Vranjanac, T. Rađenović, S. Živković, **G. Janačković**, Advancing the WEFE Nexus approach with multi-criteria decision analysis and standardization refinements, *Sustainability*, 17(5), 2025, 1–23. DOI: 10.3390/su17052220
 1. M. Yang, M. Wang, L. Cao, H. Zhang, Integrating trade-offs and supply-demand into ecosystem service zoning management to provide more targeted management strategies from the water-food-ecosystem nexus perspective, *Scientific Reports*, 15, 33957, 2025. (M₂₁, SCIE, IF₅₂₀₂₄= 4,3) ISSN 2045-2322, DOI: 10.1038/s41598-025-11536-3
- G. Janačković, A hybrid approach to identifying key indicators for enhancing occupational health and safety systems in small window- and door-fitting companies, *Applied Sciences*, 15(7), 2025, 1–23. DOI: 10.3390/app15073427
 2. S. Zare, F. Shahrbabaki, H. Modaresifar, R. Rahmani, Comparing, updating, and prioritizing performance indicators of occupational health in Isfahan Mobarakeh steel company, *Work*, 2025 Aug 29:10519815251367227. (M₂₂, SSCI, IF₅₂₀₂₄= 1,7) ISSN 1051-9815, e-ISSN 1875-9270, DOI: 10.1177/10519815251367227
- V.M. Nejkovic, M.S. Milicevic, G.L. Janackovic, M.D. Grozdanovic, Application of fuzzy analytic hierarchy process to inductive steel tube welding, *Romanian journal of information science and technology*, 25(1), 2022, 3–19. <https://www.romjist.ro/full-texts/paper703.pdf>
 3. S. Moslem, D. Farooq, D. Esztergár-Kiss, G. Yaseen, T. Senapati, M. Devenci, A novel spherical decision-making model for measuring the separateness of preferences for drivers' behavior factors associated with road traffic accidents, *Expert systems with applications*, 238, F, 122318, 2023. (M_{21a}, SCIE, IF₅₂₀₂₃= 7,6) ISSN 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2023.122318
- G. Janačković, E. Stojiljković, M. Grozdanović, Selection of key indicators for the improvement of occupational safety system in electricity distribution companies, *Safety Science*, 125C, 103654, 2020, 1–7. DOI: 10.1016/j.ssci.2017.07.009
 4. M. Kharimi Dehkordi, F. Sattari, L. Lefsrud, Creating an incident investigation framework for a complex socio-technical system: Application of multi-label text classification and Bayesian network structure learning, *Reliability Engineering & System Safety*, 260, 110971, 2025, 1–14. (M_{21a}, SCIE, IF₅₂₀₂₄=9,2), ISSN 0951-8320, e-ISSN 1879-0836, DOI: 10.1016/j.res.2025.110971
 5. K.P. Wong, X.C. Meng, A bibliometric and scientometric network analysis of occupational safety and health in the electric power industry: future implication of digital pathways, *Sustainability*, 16(13), 5358, 2024, 1–28. (M₂₂, SCIE, IF₅₂₀₂₄=3,6), e-ISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su16135358
 6. I. Alguirat, F. Lehyani, A. Zouari, Impact of lean management on work safety and operational excellence within Tunisian companies, *International Journal of Lean Six Sigma*, 15(3), 2024, 588–613. (M₂₂, SCIE, IF₅₂₀₂₄=4,0), ISSN 2040-4166, e-ISSN 2040-4174, DOI: 10.1108/IJLSS-02-2023-0032
 7. K. Arifin, M.X.M. Ali, A. Abas, M.A. Ahmad, M.A. Ahamad, A.S. Sahim, The influence of hazard control and prevention toward safety behaviors and safety outcomes in coal-fired power plants using PLS-SEM, *Journal of Safety Research*, 86, 2023, 376–389. (M₂₁, SCIE, SSCI, IF₅₂₀₂₂=4,6), ISSN 0022-4375, e-ISSN 1879-1247, DOI: 10.1016/j.jsr.2023.07.017
 8. Ş.K. Tonka, I. Ekmekci, A model proposal for occupational health and safety performance measurement in geothermal drilling areas, *Sustainability*, 14(23), 2022, 15669. (M₂₂, SCIE, IF₅₂₀₂₂=4,0), ISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su142315669
 9. L. Botti, R. Melloni, M. Oliva, Learn from the past and act for the future: A holistic and participative approach for improving occupational health and safety in industry, *Safety Science*, 145, 2022, 105475. (M₂₁, SCIE, IF₅₂₀₂₂=6,2), ISSN 0925-7535, e-ISSN 1879-1042, DOI: 10.1016/j.ssci.2021.105475
- L. Milosevic, E. Mihajlovic, G. Janackovic, D. Vasovic, J. Malenovic-Nikolic, Novel Approach to Landfill Fire Protection Engineering Based on Multi-criteria Analysis and Principles of Sustainable Environmental Management, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(1), 2018, 226-235. ISSN 1311-5065
 10. S. Sabrin, R. Nazari, M. Karimi, M.G.R. Fahad, J. Everett, R. Peters, Development of a conceptual framework for risk assessment of elevated internal temperatures in landfills, *Science of the total*

environment, 782, 146831, 2021. (M_{21a}, SCle, IF₅₂₀₂₁=10,237), ISSN 0048-9697, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146831

– J. Malenovic Nikolic, A. Ilic Petkovic, D. Vasovic, G. Janackovic, M. Mesic, Comparative analysis of environmental protection policy on the local level – comparison of legal regulations in three countries of Southeastern Europe, Journal of Environmental Protection and Ecology, 21(5), 2020, 1736–1744. ISSN 1311-5065

11. M. Feng, C. Chen, J. Liu, W. Jia, Does central environmental protection inspector improve corporate social responsibility? evidence from chinese listed companies, Sustainability, 14(22), 15262, 2022. (M₂₂, SCle, IF₅₂₀₂₂=4,0), ISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su142215262

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCle листе)

1. **G. Janačković**, Ž. Vranjanac, D. Vasović, Enhancing urban resilience: integrating Actions for Resilience (A4R) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) for sustainable urban development and proactive hazard mitigation, Sustainability, 17(14), article no. 6408, 2025, 1-21. (M₂₂, SCle, IF₅₂₀₂₄=3.6), ISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su17146408>
2. **G. Janačković**, Identification of key leading indicators for improving occupational health and safety systems in small and medium-sized cold storage facilities, South African Journal of Industrial Engineering, 36(1), 2025, 1-13. (M₂₃, SCle, IF₅₂₀₂₄= 0,8) ISSN 1012-277X, e-ISSN 2224-7890, <https://doi.org/10.7166/36-1-3149>
3. **G. Janačković**, A hybrid approach to identifying key indicators for enhancing occupational health and safety systems in small window- and door-fitting companies, Applied Sciences, 15(7), article no. 3427, 2025, 1-23. (M₂₁, SCle, IF₅₂₀₂₄=2.7), ISSN 2076-3417, <https://doi.org/10.3390/app15073427>
4. **G. Janačković**, E. Stojiljković, M. Grozdanović, Selection of key indicators for the improvement of occupational safety system in electricity distribution companies, Safety Science, 125C, 103654, 2020, 1-7. (M₂₁, SCle, IF₅₂₀₂₀=5.252), ISSN 0925-7535, DOI: 10.1016/j.ssci.2017.07.009
5. **G. Janačković**, D. Vasović, J. Malenović-Nikolić, S. Mušicki, Z. Vranjanac, Vulnerability assessment of municipality areas to natural disasters based on group fuzzy analytic hierarchy process, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(4), 2018, 1526-1535. (M₂₃, SCle, IF₅₂₀₁₈=0.595) ISSN 1311-5065, <https://scibulcom.net/en/article/MI6dqkbellmH3a8RONfM>

ЗАКЉУЧАК

Др Горан Јанаћковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Безбедност и ризик система**.

У Нишу, 19. 2. 2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф.

2. др Драган Денић, ред. проф.

3. др Ненад Л. Павловић, ред. проф.

4. др Момир Прашчевић, ред. проф.

5. др Љиљана Василевска, ред. проф.

