



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

Име и презиме
Ивана Младеновић-Ранисављевић

Датум рођења
15.01.1982. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу

Радно место
Наставник- Ванредни професор

Датум расписивања конкурса
04-05.03.2023. год.

Начин (место) објављивања
Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни професор или редовни 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
Индустријски менаџмент

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)
14.11.2018. године, НСВ број 8/20-01-009/18-008, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке.
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)
Документ се усваја на Изборном већу факултета и биће доступан са извештајем Комисије за избор.
3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

3.1. Учесће у раду тела факултета и универзитета

- Члан комисије за наставу као сталног радног тела Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу (Одлука 04 бр. 4/88-V од 14.10.2021. године);
- Члан Издавачког одбора Технолошког факултета (Одлука 04 бр. 4/134-VIII од 21.12.2018. године);
- Заменик председника Комисије за обезбеђивање квалитета на Технолошком факултету у Лесковцу као стручног и саветодавног тела Савета и декана факултета (Одлука 04 бр. 4/92-VII од 27.10.2021. године и Одлука 04 бр. 1394/1 од

- 10.11.2021. године);
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Технолошком факултету у Лесковцу као стручног и саветодавног тела Савета и декана факултета (Одлука 04 бр. 4/108-IV од 17.10.2018. године);
 - Члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма мастер академских студија (Решење декана факултета 04 бр. 124/1 од 03.02.2020. године);
 - Носилац активности Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу и студијских програма (Стандард 3) (Решење декана Факултета 04 бр. 368/1 од 22.03.2022. године и Решење декана Факултета 04 бр. 693/1 од 08.05.2019. године)
 - Председник Комисије за рангирање студената основних академских студија и докторских академских студија за стицање права финансирања из буџета у шк. 2020/21 години (Решење декана Факултета 04 бр. 1083/1 од 14.10.2020. године);
 - Председник Комисије за рангирање студената основних академских студија и докторских академских студија за стицање права финансирања из буџета у шк. 2021/22 години (Решење декана Факултета 04 бр. 1160/1 од 11.10.2021. године);
 - Члан тима за промоцију студијских програма основних академских студија запис у школску 2019/2020. (Решење 02 бр 2006/1 од 31.10.2019. године);
 - Члан тима за промоцију студијског програма Технолошко инжењерство свих нивоа студија за упис у школску 2022/23. год. (Решење 01 бр 1522/1 од 06.12.2021. године);
 - Члан Тима за организацију манифестације у оквиру промоције Технолошког факултета у Лесковцу (Решење декана Факултета 01 бр. 1520/1 од 06.12.2021. године);
 - Члан Комисије за преглед и оцену пријемног испита (Одлука Наставно-научног већа 04 бр. 4/42-III од 07.05.2019. године);
 - Председник Комисије за попис робе у скриптарници (Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 03 бр. 2277/1 од 13.12.2019. године);
 - Члан радне групе за израду Плана интегритета у складу са Упутством за израду и спровођење плана интегритета Републике Србије (Одлука бр. 01-42/1 од 14.01.2022. године).

3.2. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широкој заједници

Тренутно ангажована на извођењу наставе на предметима из уже научне области Индустијски менаџмент (4 предмета на основним и 2 предмета на мастер академским студијама) на студијском програму Технолошко инжењерство Технолошког факултета у Лесковцу. Од избора у претходно звање кандидат је била:

- Ментор на изради 2 дипломска рада, 2 преддипломска рада, као и 2 мастер рада и 2 студијска истраживачка рада на Технолошком факултету у Лесковцу;
- Члан Комисије за полагање 3 дипломска и 4 преддипломска рада на Технолошком факултету у Лесковцу
- Члан у 5 Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације (Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду бр. VI/4-30-10 од 05.07.2019. године) и 1 Комисије за преглед, оцену и одбрану магистарске тезе (Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду бр. VI/4-19-11 од 21.09.2018. године);
- Члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду (Решење бр. VI/5-19-ИВ-3/2 од 18.02.2021. године);
- Члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању сарадник у настави за ужу научну област Индустијски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду (Решење бр. VI/5-26-ИВ-3/2 од 18.10.2021. године);
- Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање у области Техничко-технолошке науке (Решење декана Факултета 04 бр. 2116/1 од 18.11.2019. године)

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

- Рецензент рада у часопису „Industria Textila Journal”, ISSN:1222-5347, Certificate authorization ID bda7f244a6-bda7f244a6 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент рада JWPE_2018_885 у часопису “Journal of Water Process Engineering”, Publisher: Elsevier Ltd, ISSN:2214-7144; Highest Journal's Impact IF (2011 - 2023): 7.34 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент више радова публикованих у часопису “Serbian Journal of Management (SJM)”, ISSN: 1452-4864; IF (2021): 0.22. SJR category Q3 (Радови: ID 21922; ID 17334-99819-1; 17334-85459-2-RV), (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент рада WARM-D-21-00938 у врхунском међународном часопису “Water Resources Management”, ISSN: 0920-4741; IF (2021): 4.426 SJR category Q1 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент рада ID: 9403536 у часопису „Journal of Water Resource and Protection (JWARP)”, ISSN:1945-3094 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент рада у часопису “Hemijska industrija”, ISSN: 0367-598 X; IF (2021): 0.774 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент рада Manuscript-978-0-99999-994-3_5656 у часопису „International Letters of Natural Sciences”, Publisher: SciPress Ltd, ISSN: 2300-9675 (Потврда уредника о рецензирању);

- Рецензент више радова публикованих у Зборнику радова са Симпозијума "Савремене Технологије и привредни развој", ISBN 978-86-89429-25-1 (Радови: R-S13-18; R-S13-7), као и радова презентованих на Симпозијуму (Потврде уредника о рецензирању);
- Рецензент више радова публикованих у часопису Journal "Tekstilna Industrija", Association of Textile Engineers and Technicians of Serbia, ISSN: 0040-2389 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент више радова публикованих у часопису "Advanced technologies", ISSN: 2406-2979; Радови: AD-TECH-20/1-14; AD-TECH-22/1-1; AD-TECH-21/2-10 (Потврда уредника о рецензирању);
- Рецензент Монографске студије/поглавља у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (категирија резултата M14): Introduction to the Visegrad fund project: Possibilities and barriers for industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD), Printed by Atlantis, Niš, ISBN 978-86-6305-121-8, pp. 1 - 510, 2022.

3.4. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Члан Научног одбора V Међународне научне конференције Савремени трендови и иновације у текстилној индустрији- V International Scientific Conference „Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry“, CT&ITI 2022 (Прилог: Scientific Committee- CT&ITI 2022, V International Scientific Conference, Proceedings, Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia; ISBN 978-86-900426-4-7)
- Члан Научног одбора Међународне студентске конференције о техничким наукама – „International Student Conference on Technical Science- ISC“ („ISC 2018“, „ISC 2019“, „ISC 2020“, „ISC 2021“) (Прилог: Scientific committee- ISC 2021, 7th International Student Conference on Technical Sciences, Book of abstracts, University of Belgrade, Technical faculty in Bor; ISBN 978-86-6305-120-1 и Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/4-10-6.4 од 15.12.2017. године).

3.5. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Рецензент за послове акредитације и провере квалитета Високошколских установа Националног савета за Високо образовање Републике Србије и Националног акредитационог тела (НАТ) (Прилог: Листа рецензената у поступку акредитације високошколских установа у Републици Србији коју је 13.09.2018. године утврдио НАЦИОНАЛНИ САВЕТ ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ)

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

- Члан у 5 Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду бр. VI/4-5-10 од 14.02.2020. године)
- Члан у 5 Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације (Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду бр. VI/4-30-10 од 05.07.2019. године);
- Члан Комисије за преглед, оцену и одбрану магистарске тезе (Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду бр. VI/4-19-11 од 21.09.2018. године);
- Ментор на изради 2 дипломска и 2 преддипломска рада на Технолошком факултету у Лесковцу (Решење декана Факултета 04 бр. 551/1 од 30.06.2020. године; Решење декана Факултета 04 бр. 550/1 од 30.06.2020. године);
- Ментор на изради 2 мастер рада на Технолошком факултету у Лесковцу (Решење декана Факултета 04 бр. 592/1 од 29.06.2021. године; Решење декана Факултета 04 бр. 803/1 од 30.08.2021. године);
- Ментор на изради 2 студијска истраживачка рада на Технолошком факултету у Лесковцу (Решење декана Факултета 04 бр. 520/1 од 14.06.2021. године; Решење декана Факултета 04 бр. 521/1 од 14.06.2021. године);
- Члан Комисије за полагање 3дипломска и 4 преддипломска рада на Технолошком факултету у Лесковцу
- Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник на Технолошком факултету у Лесковцу (Решење декана факултета 04 бр. 2116/1 од 18.11.2019. године)

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

- Учешће на научном пројекту: Национални пројекат „Биљни и синтетички биоактивни производи новије генерације“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, МПН, ев. број: ТР 34012 (2011-).
- Програм финансирања научноистраживачког рада (НИО Технолошки факултет у Лесковцу) у 2023. год., Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, МПН, ев. број 451-03-47/2023-01/ 200133
- Програм финансирања научноистраживачког рада (НИО Технолошки факултет у Лесковцу) у 2022. год., Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, МПН ев. број 451-03-68/2022-14/ 200133
- Програм финансирања научноистраживачког рада (НИО Технолошки факултет у Лесковцу) у 2021. год., Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, МПН ев. број 451-03-9/2021-14/ 200133
- Програм финансирања научноистраживачког рада (НИО Технолошки факултет у Лесковцу) у 2020. год., Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, МПН ев. број 451-03-68/2020-14/ 200133

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

- Монографија:
Vuković M., Vuković A., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I. Poslovna komunikacija: Teorijski i praktični aspekti, Univerzitet u Beogradu Tehnički fakultet u Boru, Bor 2022. ISBN 978-86-6305-128-7
- Основни уџбеник:
Младеновић-Ранисављевић И., Вуковић А., Маркетинг и менаџмент, Технолошки факултет, Лесковац, 2018. ISBN: 978-86-89429-30-5.

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

- Mladenović-Ranisavljević I., Takić Lj., Babić G., Vuković M., Stojanović Krsić M. Identification of locations with potential sources of pollution in the Tisa River Basin. Facta Universitatis, Series: Work & Living Environment Protection 19 (1) (2022), 9-14. <https://doi.org/10.22190/FUWLEP2201009M>

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. Mladenović-Ranisavljević I., Vuković M., Stefanović V., Takić L. Multicriteria Decision Analysis of Sites with Increased Nutrient Contents in Water. Water 2022; 14 (23): 3810. <https://doi.org/10.3390/w14233810> (M22, IF5₂₀₂₁=3,628)
2. Mladenović-Ranisavljević I., Babić G., Vuković M., Voza D. Multicriteria Visual Approach to the Analysis of Water Quality - A Case Study of the Tisa River Basin in Serbia. Water 2021; 13 (24):3537. <https://doi.org/10.3390/w13243537>. (M22, IF5₂₀₂₁=3,628)

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. Stefanović V., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I., Igić D. Impact of harmfulness of chemical substances in the work process in Textile industry organizations, V International Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry" CT&ITI 2022, September 15-16, 2022, Belgrade, Proceedings, p. 305-315.
2. Dobrosavljević A., Urošević S., Nikolić Đ., Mladenović-Ranisavljević I. Analysis of corporate social responsibility dimensions impact on organizational commitment of employees in textile industry, International May Conference on Strategic Management – IMCSM20 September 25 - 27, 2020, Bor, Serbia, Proceedings, XVI (1), (2020), p. 78-88.
3. Stefanović V., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I., Igić D. Safety systems and Safety procedures as influential factor of the Occupational safety climate in organizations with predominantly female labor force, IV International Scientific Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry", September 16-17, 2021, Belgrade, Proceedings, p.238-248.
4. Eraković Z., Mladenović-Ranisavljević I., Challenges of construction and demolition waste management in the Southern Serbia region, 23rd International Scientific Conference Knowledge in practice, 12-15.12.2019, Bansko, Bulgaria, KNOWLEDGE - International journal, 35.3, p.855-859; ISSN 2545-4439.
5. Stefanović V., Urošević S., Milijić N., Mladenović-Ranisavljević I., The commitment of management, the factors of the work environment and attitude of employees as indicators of the impact of occupational safety, XV International May Conference on Strategic Management, May 24-26, 2019, Bor, Book of Proceedings, Volume XV, Issue (1), p.76-86.

6. Takić Lj., Mladenović-Ranisavljević I., Vasović D., Živković N., Deviation of the water quality of the Danube in Serbia from the requirements of the WFD, 13th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, Serbia, 18.-19.10.2019, Book of abstracts, TSD-2, p.122, ISBN 978-86-89429-35-0.

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Према бази SCOPUS-а на дан 14.03.2023. год. укупан број цитата износи 207 цитата, односно 198 цитата без аутоцитата, (h-index = 10).

- Mladenović-Ranisavljević I., Takić Lj., Nikolić Đ., Water quality assessment based on combined multi-criteria decision-making method with index method, *Water Resources Management* 32 (7) (2018), 2261-2276; DOI 10.1007/s11269-018-1927-3.
1. Onyena, A.P., Nkwoji, J.A., Chukwu, L.O., Munier, N. Modelling contamination on various stations along the Chanomi Creek (Niger Delta), produced by combined effects, using mathematical tools (SIMUS and WQI, methods), *Modeling Earth Systems and Environment*, 2022, 8(4), 5353-5363.
 2. Sippi, S., Parmar, D. Water-Quality-Based Ranking and Benchmarking of Rivers in India Using a Multicriteria Decision-Making Technique, *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*, 2022, 26(2), 05021008.
 3. Grecu, L., Demian, G., Demian, M. Analyzing global environment quality state and evolution based on a multi-criteria approach, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2020, 19(7), 1237-1244.
- Stefanović V., Urošević S., Stević Ž., Mladenović-Ranisavljević I. Multicriteria ranking of the influential factors of safety as criteria for development of the occupational safety and health climate, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 27 (3) (2021), 763-773; DOI: 10.1080/10803548.2019.1646474.
1. Bellochio, S.D.C., Coradi, P.C., Maran, V., (...), Silveira, L.W., Teodoro, P.E. Towards a software architecture to manage occupational safety at grain handling and storage facilities, *Scientific Reports*, 2022, 12(1), 2612.
 2. Kaur, A., Kumar, A., Luthra, S. Business continuity through customer engagement in sustainable supply chain management: outlining the enablers to manage disruption, *Environmental Science and Pollution Research*, 2022, 29(10), 14999-15017.
 3. Dora, M., Kumar, A., Mangla, S.K., Pant, A., Kamal, M.M. Critical success factors influencing artificial intelligence adoption in food supply chains, *International Journal of Production Research*, 2022, 60(14), 4621-4640.
- Stefanović V., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I., Stojilković P. Multi-criteria ranking of workplaces from the aspect of risk assessment in the production processes in which women are employed, *Safety Science* 116 (2019), 116–126; <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2019.03.006>.

1. Duan, D., Leng, P., Li, X., (...), Wang, A., Zhang, D. Characteristics and occupational risk assessment of occupational silica-dust and noise exposure in ferrous metal foundries in Ningbo China, *Frontiers in Public Health*, 2023, 11, 1049111.
2. Çalış Boyacı, A., Selim, A. Assessment of occupational health and safety risks in a Turkish public hospital using a two-stage hesitant fuzzy linguistic approach, *Environmental Science and Pollution Research*, 2022, 29(24), 36313-36325.
3. Kolagar, M., Hosseini, S.M.H., Felegari, R. Developing a new BWM-based GMAFMA approach for evaluation of potential risks and failure modes in production processes, *International Journal of Quality and Reliability Management*, 2021, 38(1), 273-295.
4. Dahiya, N., Sangwan, P. An intelligent ranking model for multi-criteria decision making using fuzzy matrix method, *Recent Advances in Computer Science and Communications*, 2021, 14(5), 1448-1460.

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

1. Mladenović-Ranisavljević I., Takić Lj., Nikolić Đ., Water quality assessment based on combined multi-criteria decision-making method with index method, *Water Resources Management* 32 (7) (2018), 2261-2276; DOI 10.1007/s11269-018-1927-3. (M21, IF5₂₀₂₁=4,415)
2. Stefanović V., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I., Stojilković P., Multi-criteria ranking of workplaces from the aspect of risk assessment in the production processes in which women are employed, *Safety Science* 116 (2019), 116–126; <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2019.03.006>. (M21, IF5₂₀₂₁=6,432).
3. Igić D., Vuković M., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I., Voza D. (2021). The relationship between ethical leadership, organizational commitment and Zero Accident Vision implementation in the defense industry, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* 27 (4) 1076-1086; <https://doi.org/10.1080/10803548.2019.1698183>. (M23, IF5₂₀₂₁=2,465).
4. Mladenović-Ranisavljević I., Žerajić S.A., Comparison of different models of water quality index in the assessment of surface water quality, *International Journal of Environmental Science and Technology* 15 (3) (2018), 665–674; DOI 10.1007/s13762-017-1426-8 (M22, IF5₂₀₂₁=3,463)
5. Stefanović V., Dobrosavljević A., Urošević S., Mladenović-Ranisavljević I. (2022). Modeling of occupational safety and health factors in production organizations and the formation of measuring scales of occupational safety climate, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 28 (3) 1849-1857; DOI: 10.1080/10803548.2021.1937840. (M23, IF5₂₀₂₁=2,465).

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