

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука**

Бр. 01-1/285127-08-2025 20 год.

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Конкурс је расписао декан (одлука број 01-1/2034 од 19.06.2025. године) на основу предлога научно наставног већа (Одлука о расписивању конкурса) за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за научну област: Машинско инжењерство за ужу научну област Инжењерски менаџмент број 01-1/1960-6, Научно – наставног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 19.06.2025. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

25.06.2025. године у публикацији „Послови“ број 1150-1151, Националне службе за запошљавање (на страни 23).

25. 06. 2025. године на сајту Универзитета у Крагујевцу (сајт Факултета инжењерских наука - Конкурс бр. 01-1/2034 од 19.06.2025. године).

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Бира се један наставник у звање ванредни или редовни професор за научну област: Машинско инжењерство за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

Комисија је формирана одлуком Већа за техничко-технолошке науке, одлука број IV-04-428/9 од 25.08.2025., у саставу:

2. Др Данијела Тадић, ванредни професор - председник комисије,

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,

Уже научне области: Производно машинство, Индустријски инжењеринг, (изабрана 28.02.2013. године),

1. Др Снежана Нестић, редовни професор – члан,

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент, (изабрана 27.12.2024. године),

3. Др Мирјана Мисита, редовни професор - члан,

Машински факултет Универзитета у Београду,

Ужа научна област: Индустријско инжењерство, (изабрана 20.09.2017. године).

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

др Александар Алексић, Пријава број 01-1/2261 од 02.07.2025.

Документацију је преузео председник комисије, Допис број 01-1/2829 од 26.08.2025.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Александар (Владислав) Алексић

(Извод из матичне књиге рођених, Уверење о држављанству)

2. Звање:

Ванредни професор, ужа научна област Инжењерски менаџмент

3. Датум и место рођења, адреса:

23.03.1983., Ловћенска 1, 34000 Крагујевац, Србија

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Није осуђиван.

(Уверење МУП, број 03.23.6-65706/25-1 од 20.05.2025. године)

Против њега се не води кривични поступак.

(Уверење Основног суда у Крагујевцу, бр. 3631/2025 од 22.05.2025. године)

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Тренутно запослен на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

(Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2128 од 25.06.2025. год.)

Ангажован са пуним радним временом по Уговору о раду бр. 01-1/1807 од 14. 06. 2021. године у звању ванредног професора на Катедри за Производно машинство Факултета инжењерских наука.

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Година уписа високог образовања: 2002. Година завршетка високог образовања: 2008. Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Студијски програм (студијска група): Машинство - Смер за индустријски инжењеринг Просечна оцена током студија: 8,18 (осам и 18/100) Стечени стручни, односно академски назив: дипломирани машински инжењер
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
/
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
/
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
/
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Наслов докторске дисертације: Квантификација капацитета за опоравак након наглог пада перформанси код организација које су зависне од информационих и комуникационих технологија Година одбране: 2013. Стечено научно звање: Доктор наука – Машинско инжењерство
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично
12. Област, ужа научна област:
Машинско инжењерство, Инжењерски менаџмент
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
Др Александар Алексић је био гостујући професор на Америчком Универзитету у Емиратима, у току пролећног семестра 2017. године. (четири месеца)
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Др Александар Алексић је на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу обављао послове у звању истраживача сарадника, научног сарадника, доцента, и ванредног професора (потврда број 01-1/2128 од 25.06.2025. године). Др Александар Алексић је на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу ангажован са пуним радним временом на одређено време, по Уговору о раду бр. 01-1/1807 од 14. 06. 2021. године.
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
20.04.2021.

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду: 3
- [1] Монографија: Intelligent Techniques in Engineering Management, editor C. Kahraman and S.Ç. Onar, chapter 22: Danijela Tadić, Slavko Arsovski, **Aleksandar Aleksić**, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes' Quality Improvement, 2015, Publisher: Springer International Publishing, Switzerland, pp 559-579.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-17906-3_22 [M13]
- [2] Монографија: Virtual and Networked Organizations. Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science, editor Putnik, D. Goran., Cruz-Cunha, Maria Manuela, chapter: Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Zora Arsovski, **Aleksandar Aleksic**, Snezana Nestic, Dragan Rajkovic, Zoran Punosevac, Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture, 2012, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, pp 165-175.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31800-9_18 [M14]

- [3] Монографија: *Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science*, editor Putnik, D. Goran., Cruz-Cunha, Maria Manuela, chapter: Zora Arsovski, Slavko Arsovski, **Aleksandar Aleksic**, Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, *Resilience of Virtual and Networked Organizations: An Assessment*, 2012, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, Volume 248, pp 155-164.

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31800-9_17 [M14]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 20

- [1] **Aleksić, A.**, Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S., *A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability*, *Measurement*, 2014, 51(1), 214 – 223.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224114000530?via%3Dihub>
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2014.02.003> [M21]
- [2] **Aleksić, A.**, Stefanović, M., Arsovski, S., Tadic, D., *An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry. A Fuzzy Approach*, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 2013, 26(2013), 1238-1245.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950423013001307?via%3Dihub>
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jlp.2013.06.004> [M22]
- [3] Tadic, D. Stefanovic, M., **Aleksić, A.**, *The evaluation and ranking of medical device suppliers by using fuzzy topsis methodology*, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 2014, 27(4), 2091–2101,
<https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1174>
DOI: <https://doi.org/10.3233/IFS-141174> , [M22]
- [4] Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., **Aleksić, A.**, *Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs*, *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 2015, 409-419.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/0951192X.2015.1066860>
DOI: <https://doi.org/10.1080/0951192X.2015.1066860>, [M22]
- [5] Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., **Aleksić, A.**, Djordjevic, A., Moljevic, S., *Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs*, *Sustainability*, 2015, 7(12), 16483–16497.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/7/12/16483>
DOI: <https://doi.org/10.3390/su71215828> [M22]
- [6] Tadic, D., Gumus, A.T., Arsovski, S., **Aleksić, A.**, Stefanovic, M., *An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology*, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 2013, 25(3), 547 – 556.
<https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs659>
DOI: <https://doi.org/10.3233/IFS-120659> [M23]
- [7] Tadic, D., **Aleksić, A.**, Stefanovic, M., Arsovski, S., *Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS*, *Mathematical Problems in Engineering*, 2014, Volume 2014, Article ID 418085, 1 – 13,
<https://www.hindawi.com/journals/mpe/2014/418085/>
DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/418085> [M23]
- [8] Macuzic, I., Tadić, D., **Aleksić, A.**, Stefanović, M., *A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry*, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 2016, Vol.40, 122-130,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950423015300917?via%3Dihub>
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jlp.2015.12.013> [M22]
- [9] Jakšić, M., Moljević, S., **Aleksić, A.**, Misita, M., Arsovski, S., Tadić, D., Mimović, P., *Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances*, *Mathematical Problems in Engineering*, 2016, vol. 2016, Article ID 6169586, 11 pages.
<http://www.hindawi.com/journals/mpe/2016/6169586/>
DOI: <https://doi.org/10.1155/2016/6169586> [M23]
- [10] Tadic, D., **Aleksić, A.**, Mimovic, P., Puskaric, H., and Misita, M., 2016. *A Model For Evaluation Of Customer Satisfaction With Banking Service Quality In An Uncertain Environment*. *Total Quality Management & Business Excellence* 29 (11-12). <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2016.1257905>
DOI: <https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1257905> [M23]
- [11] Tadic, D., **Aleksić, A.**, Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., and Stefanovic, M., 2017. *The Evaluation And Enhancement Of Quality, Environmental Protection And Seaport Safety By Using FAHP*. *Natural Hazards And Earth System Sciences* 17 (2): 261-275. ISSN 1561-8633
<https://nhess.copernicus.org/articles/17/261/2017/>
DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-17-261-2017> [M21]

- [12] **Aleksić, A.**, Puskarić, H., Tadić, D., and Stefanović, M., Project management issues: vulnerability management assessment, *Kybernetes*, 2017. Vol. 46, no. 7, pp.1171-1188. ISSN 0368-492X
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/K-08-2016-0218/full/html>
DOI: <https://doi.org/10.1108/K-08-2016-0218> [M23]
- [13] Arsovski, S., Todorović, G., Lazić, Z., Arsovski, Z., Ljepava, N., and **Aleksić, A.**, 2017. Model For Selection Of The Best Location Based On Fuzzy AHP And Hurwitz Methods. *Mathematical Problems In Engineering* 2017: 1-12. ISSN 1024-123x
<https://www.hindawi.com/journals/mpe/2017/2803461/>
DOI: <https://doi.org/10.1155/2017/2803461> [M22]
- [14] Tadić, D., Dordević, A., **Aleksić, A.**, and Nestić, S., 2018. Selection Of Recycling Centre Locations By Using The Interval Type-2 Fuzzy Sets And Two-Objective Genetic Algorithm. *Waste Management & Research* 37 (1): 26-37. doi:10.1177/0734242x18799180. ISSN 0734-242X
<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0734242X18799180> .
DOI: <https://doi.org/10.1177/0734242X18799180> [M22]
- [15] Nestić, S., Lampón, J. F. **Aleksić, A.**, Cabanelas, P., and Tadić, D., Ranking Manufacturing Processes From The Quality Management Perspective In The Automotive Industry. *Expert Systems* 36 (6). ISSN 0266-4720
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/exsy.12451>
DOI: <https://doi.org/10.1111/exsy.12451> [M22]
- [16] **Aleksić, A.**, Runic Ristic, M., Komatina, N., and Tadić, D., 2019. Advanced Risk Assessment In Reverse Supply Chain Processes: A Case Study In Republic Of Serbia. *Advances In Production Engineering & Management* 14 (4): 421-434. ISSN 1854-6250
http://apem-journal.org/Archives/2019/Abstract-APEM14-4_421-434.html
DOI: <https://doi.org/10.14743/apem2019.4.338> [M22]
- [17] Banduka, N., **Aleksić, A.**, Komatina, N., Aljinović, A., and Tadić, D., 2020. The Prioritization Of Failures Within The Automotive Industry: The Two-Step Failure Mode And Effect Analysis Integrated Approach. *Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers, Part B: Journal Of Engineering Manufacture* 234 (12): 1559-1570. ISSN 0954-4054
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0954405420926906>
DOI: <https://doi.org/10.1177/0954405420926906> [M22]
- [18] Zahar Djordjevic, M., Simeunovic, B., Nestić, S., **Aleksić, A.**, and Puskarić, H., 2020. Study On Performance Evaluation Of The Production Process - Fuzzy MCDM Approach. *Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems* 39 (3): 4009-4026. ISSN 1064-1246
<https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs200159>
DOI: <https://doi.org/10.3233/JIFS-200159> [M22]
- [19] Komatina, N., Djapan, M., Ristić, I., and **Aleksić, A.**, 2021. Fulfilling External Stakeholders' Demands—Enhancement Workplace Safety Using Fuzzy MCDM. *Sustainability* 13 (5): 2892. ISSN 2071-1050
<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/5/2892>
DOI: <https://doi.org/10.3390/su13052892> [M22]
- [20] Komatina, N., Nestić, S., & Aleksić, A. Analysis of the performance measurement models according to the requirements of the procurement business process. *International Journal of Industrial Engineering and Management (IJIEM)*, Vol.10 No 3, September 2019, pp. 211-218. ISSN 2683-345X
<https://ijiemjournal.uns.ac.rs/index.php/ijiem/article/view/117>
DOI: <https://doi.org/10.24867/IJIEM-2019-3-241> [M24]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- [1] Gojković, R.; Đurić, G.; Tadić, D.; Nestić, S.; **Aleksić, A.** Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement—Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach. *Mathematics* 2021, 9, 1531. ISSN: 2227-7390.
<https://www.mdpi.com/2227-7390/9/13/1531>
DOI: <https://doi.org/10.3390/math9131531> [M21]
- [2] Nestić, S., **Aleksić, A.**, Lafuente, J. G., Cvetić, T., & Đurić, G. (2022). The Allocation of Business Model Components under Presence of Uncertainties by the Branch-and-Bound Method. *Mathematical Problems in Engineering*, 2022(1), 2958519. ISSN: 1024-123x.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/2958519>
DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/2958519> [M22]
- [3] Ljepava, N.; Jovanović, A.; **Aleksić, A.** Industrial Application of the ANFIS Algorithm—Customer Satisfaction Assessment in the Dairy Industry. *Mathematics* 2023, 11, pp. 4221. ISSN: 2227-7390.
<https://www.mdpi.com/2227-7390/11/19/4221>
DOI: <https://doi.org/10.3390/math11194221> [M21]
- [4] **Aleksić, A.**; Nestić, S.; Huber, M.; Ljepava, N. The Assessment of the Key Competences for Lifelong Learning—The Fuzzy Model Approach for Sustainable Education. *Sustainability* 2022, 14, 2686. ISSN: 2071-1050.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/5/2686>
DOI: <https://doi.org/10.3390/su14052686> [M22]

- [5] **Aleksić, A.**, Milanović, D. D., Komatina, N., & Tadić, D. (2023). Evaluation and ranking of failures in manufacturing process by combining best-worst method and VIKOR under type-2 fuzzy environment. *Expert Systems*, 40(2), e13148. ISSN: 0266-4720.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/exsy.13148>
DOI: <https://doi.org/10.1111/exsy.13148> [M21]
- [6] **Aleksić, A.**; Tadić, D. Industrial and Management Applications of Type-2 Multi-Attribute Decision-Making Techniques Extended with Type-2 Fuzzy Sets from 2013 to 2022. *Mathematics* 2023, 11, 2249. ISSN: 2227-7390.
<https://www.mdpi.com/2227-7390/11/10/2249>
DOI: <https://doi.org/10.3390/math11102249> [M21]
- [7] Komatina, N., Tadić, D., Đurić, G., & **Aleksić, A.** (2024). Determination of manufacturing process failures priority under type 2 fuzzy environment: Application of genetic algorithm and Variable neighborhood search. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering*, 238(5), 2427-2437. ISSN: 0954-4089.
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/09544089231160510>
DOI: <https://doi.org/10.1177/09544089231160510> [M22]
- [8] Komatina, N., Tadić, D., **Aleksić, A.**, & Jovanović, A. D. (2023). The assessment and selection of suppliers using AHP and MABAC with type-2 fuzzy numbers in automotive industry. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability*, 237(4), 836-852. ISSN: 1748-006X.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1748006X221095359>
DOI: <https://doi.org/10.1177/1748006X221095359> [M22]
- [9] Milovanovic, V., **Aleksić, A.**, Sokolovic, V., & Milenkovic, M. (2024). Ranking of key performance indicators of the overhaul process of technical systems. *International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice*, 31(1). ISSN: 1072-4761.
<https://journals.sfu.ca/ijietap/index.php/ijie/article/view/9685>
DOI: 10.23055/ijietap.2024.31.1.9685 [M23]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

- a) укупно у ранијем периоду: 46
- [1] Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Snežana Nestić, **Aleksandar Aleksić**, Integration of virtual enterprises using service oriented architecture, 3. International Quality Conference, May 20, 2009. - May 22, 2009. Kragujevac, 2009, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 64 – 69. [M33]
- [2] **Aleksandar Aleksić**, Milan Erić, Srđan Atanasijević, Mladen Radišić, Configuration management and ICT: A case study of improving quality of processes by system virtualization, 4. International Quality Conference, 19. May 2010. - 21. May 2010., Kragujevac, 2010, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 443-452. [M33]
- [3] Marko Đapan, Branislav Jeremić, Ivan Mačužić, Miladin Stefanović, **Aleksandar Aleksić**, Importance of Occupational Health and Safety Management System Implementation, 4. International Quality Conference, 19. May 2010. - 21. May 2010., Kragujevac, 2010, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 219 – 228. [M33]
- [4] Slavko Arsovski, Paul Andre, Miroslav Đorđević, **Aleksandar Aleksić**, Resilience of Automotive Sector: A Case Study, 4. International Quality Conference, 19. May 2010. - 21. May 2010., Kragujevac, 2010, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 89 – 104. [M33]
- [5] Zora Arsovski, Slavko Arsovski, **Aleksandar Aleksić**, Miladin Stefanović, Sonja Grubor, New model for quantification of ICT dependable organizations resilience, 5th International Conference ICQME 2010, 15.09. 2010. - 17.09. 2010., Tivat, 2010, Faculty of Mechanical Engineering in Podgorica, University of Montenegro, 199 – 208. [M33]
- [6] **Aleksandar Aleksić**, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Marko Đapan, Resilience in Supply Chains, 5 International Quality Conference, May 20, 2011., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 479-486. [M33]
- [7] Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Tijana Đukić, **Aleksandar Aleksić**, Fuzzy Rating of Criteria Weights of Management Problems in ELV Recycling Research Area, 5 International Quality Conference, May 20, 2011., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 193-200. [M33]
- [8] Miladin Stefanović, Ivan Mačužić, **Aleksandar Aleksić**, Marko Đapan, Snežana Nestić, Quality of university – enterprises cooperation: students internship in Serbia, 5 International Quality Conference, May 20, 2011., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 543-548. [M33]
- [9] **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Miladin Stefanović, A new fuzzy model for situation awareness assessment related to resilience: Case study of small and medium enterprises in Serbia, 5th International Symposium of Industrial Engineering, 14.06.2012.-15.06.2012., Belgrade, Faculty of mechanical engineering, University of Belgrade, 2012, 301-304. [M33]

- [10] **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Management of keystone vulnerabilities in small and medium enterprises – the fuzzy model for assessment, SymOrg 2012, 05.06. 2012. –09.06. 2012., Zlatibor, Faculty of organizational sciences, University of Belgrade, 1273 – 1282. [M33]
- [11] **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Snežana Nestić, Assessment of adaptive capacity of small and medium enterprises, 6. International quality conference, 07.06.2012 – 09.06.2012., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 231 – 238. [M33]
- [12] Aleksandar Nikolić, Milan Blagojević, Miroslav Živković, **Aleksandar Aleksić**, Radovan Petrović, Influence of mesh quality on fluid flow calculated with software pak-f explicit, 6. International quality conference, 07.06.2012 – 09.06.2012., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 561 – 568. [M33]
- [13] Marko Đapan, **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Ivan Mačuzić, Petar Todorović, Maintenance process goals assessment in small and medium enterprise: a fuzzy approach, 6. International quality conference, 07.06.2012 – 09.06.2012., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 447 – 454. [M33]
- [14] Miladin Stefanović, Snežana Nestić, **Aleksandar Aleksić**, Aleksandar Djordjević, Case of successful implementation of Moodle LMS in engineering education, 6. International quality conference, 07.06.2012 – 09.06.2012., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 641 – 646. [M33]
- [15] Snežana Nestić, Miladin Stefanović, **Aleksandar Aleksić**, Procurement process metric in medium manufacturing organization, 6. International quality conference, 07.06.2012 – 09.06.2012., Kragujevac, Faculty of mechanical engineering, University of Kragujevac, 611 – 618. [M33]
- [16] Aleksandar Đorđević, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, **Aleksandar Aleksić**, Optimization Of Suppliers Selection In Food Industry, 7th International Conference ICQME 2012, 19.09.2012-21.09.2012., Tivat, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, Montenegro, 29-36. [M33]
- [17] Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Snežana Nestić, Aleksandar Djordjevic, A Resilience Assessment Of The Profile And Structure Of A New Technology Park, 7th International Conference ICQME 2012, 19.09.2012-21.09.2012., Tivat, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, Montenegro, 117-127. [M33]
- [18] Snežana Nestić, Miladin Stefanović, **Aleksandar Aleksić**, Aleksandar Djordjević, Svetlana Stojanović, Production process metric in medium manufacturing organization, 7th International Conference ICQME 2012, 19.09.2012-21.09.2012., Tivat, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, Montenegro, 231-237. [M33]
- [19] **Aleksandar Aleksić**, Ivan Mačuzić, Snežana Nestić, Marko Đapan, Miladin Stefanović, Comparative analysis of students' internship in Serbia and EU – An approach for improvement of University and enterprise cooperation, ICTT 2013 International Conference on Technology Transfer, 20.06.2013. - 22.06.2013., Niš, University of Niš, Serbia, 273-278. [M33]
- [20] **Aleksandar Aleksić**, Marko Djapan, Danijela Tadić, Miladin Stefanović, The Assessment of Maintenance Process Vulnerabilities in Small and Medium Enterprises, Prognostics and System Health Management Conference PHM-2013, 08.09.2013. – 11.09.2013., Milano, AIDIC: Associazione Italiana di Ingegneria Chimica, Milano, Italy, 457-462. [M33]
- [21] Snežana Nestić, Aleksandar Đorđević, **Aleksandar Aleksić**, Ivan Mačuzić, Miladin Stefanović, Optimization of the Maintenance Process Using Genetic Algorithm, Prognostics and System Health Management Conference PHM-2013, 08.09.2013. – 11.09.2013., Milano, AIDIC: Associazione Italiana di Ingegneria Chimica, Milano, Italy, 319-324. [M33]
- [22] **Aleksandar Aleksić**, Marko Djapan, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Ivan Mačuzić, ANP as a Tool for Determining the Resilience Factors' Interacton in SMEs, 7th International Quality Conference, 24.05.2013., Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 607-612. [M33]
- [23] Slavko Arsovski, **Aleksić Aleksandar**, Lazić Miodrag, Danijela Tadić, Decreasing vulnerability of recycling system of ELV in Serbia through the integration processes, Urban Eco conference 2013, 11.10.2013., Zrenjanin, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences Mihajlo Pupin, 155-164. [M33]
- [24] **Aleksandar Aleksić**, Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Aleksandar Djordjević, Modeling weights of organization vulnerability factors: genetic algorithm approach, 8th International Quality Conference, 22.05.2014. – 23.05.2014., Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 167- 173. [M33]
- [25] Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Danijela Tadić, Snežana Nestić, **Aleksandar Aleksić**, Analysis Of WBC Regional Enterprises Needs From The Aspect Of QMS, 8th International Conference ICQME2014, 24.09.2014. – 26.09.2014., Tivat, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, Montenegro, 1-8. [M33]
- [26] Danijela Tadić, Marija Zahar Đorđević, Hrvoje Puškarić, **Aleksandar Aleksić**, A new fuzzy Delphi method for evaluation of business goals, 9th International Quality Conference, 05.06.2015, Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 423-430. [M33]

- [27] Hrvoje Puškarić, Marija Zahar Djordjević, **Aleksandar Aleksić**, The conceptual model for small and medium sized enterprises for the purpose of project management, 6th International symposium on industrial engineering, 24.09.2015. – 25.09.2015, Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 166-169. [M33]
- [28] Aleksandar Đorđević, Danijela Tadić, **Aleksandar Aleksić**, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, New Model for Subjective Happiness Determination Based on the Fuzzy Set Theory and Statistics, 1. International Conference on Quality of Life, 09.06.2016. – 10.06.2016, Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 37-42. [M33]
- [29] Danijela Tadić, **Aleksandar Aleksić**, Marija Zahar Đorđević, Milena Miladinović, The statistical approach in determining influence of economic factors on the level of quality of life, 1. International Conference on Quality of Life, 09.06.2016. – 10.06.2016, Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 23-28. [M33]
- [30] Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Aleksandar Đorđević, **Aleksandar Aleksić**, Determining the function of dependence between quality of life and GDP, 1. International Conference on Quality of Life, 09.06.2016. – 10.06.2016, Kragujevac, Faculty of engineering, University of Kragujevac, 101-106. [M33]
- [31] Aleksić A., Arsovski S., Nestić S., Stefanović M., Tadić D., Achieving business continuity through organizational resilience: Socio-ecological perspective, 10. International Conference ICQME 2016, 28.09.2016. – 30.09.2016, Petrovac, Montenegro, Faculty of mechanical engineering, University of Montenegro, 99-105. [M33]
- [32] Nestić, S., Stefanović, M., **Aleksić, A.**, Zahar Đorđević, M., The systematic innovation management practices at universities and their ecosystem, 1st International Conference for Quality Research, Quality festival 2017, October 26th-28th, 2017. Jahorina, RS, B&H, Faculty of Mechanical Engineering, University of East Sarajevo. ISBN 978-99976-719-1-2 [M33]
- [33] Danijela Tadić, Aleksandar Djordjević, **Aleksandar Aleksić**, Snežana Nestić, Improving quality of recycling process - selection of recycling center locations by using genetic algorithm, 7th International symposium on industrial engineering, 27th – 28th September, 2018. Belgrade, Serbia, Faculty of mechanical engineering, University of Belgrade, 115-163. ISBN 978-86-7083-981-6 [M33]
- [34] **Aleksandar Aleksić**, Nikola Komatina, Danijela Tadić, The selection of equipment for recycling by using fuzzy COPRAS method, 7th International symposium on industrial engineering, 27th – 28th September, 2018. Belgrade, Serbia, Faculty of mechanical engineering, University of Belgrade, 164-167. ISBN 978-86-7083-981-6 [M33]
- [35] Hrvoje Puškarić, Marija Zahar Đorđević, Miladin Stefanović, **Aleksandar Aleksić**, Factor of risk exposure in project implementation in startup companies regarding technology development in Serbia, 7th International symposium on industrial engineering, 27th – 28th September, 2018. Belgrade, Serbia, Faculty of mechanical engineering, University of Belgrade, 168-171. ISBN 978-86-7083-981-6 [M33]
- [36] Dajana Živković, **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, A model for assessment of risks with trapezoidal interval type-2 fuzzy sets, BALCOR 2018 XIII Balkan Conference on Operational Research, 25-28 May, 2018, Belgrade, Serbia, 333-340. ISBN: 978-86-80593-64-7 [M33]
- [37] Ranka Gojković, Snežana Nestić, Slaviša Moljević, Aleksandar Đorđević, **Aleksandar Aleksić**, Educating students from wbc to improve entrepreneurial competencies, 3rd International conference on Quality of Life, November 28-30, 2018, Kopaonik, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 143-148. ISBN 978-6335-656-4 [M33]
- [38] **Aleksandar Aleksić**, Snežana Nestić, Miladin Stefanović, Analysis of the key performance indicators in serbian higher education institutions and proposal of their weights, 3rd International conference on Quality of Life, November 28-30, 2018, Kopaonik, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 181-186. ISBN 978-6335-656-4 [M33]
- [39] **Aleksandar Aleksić**, Miloš Marković, Communication management issues in production systems – conflict styles analysis, 13. International quality conference, Quality Festival 2019, May 29th - June 1st, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, pp. 379-386 [M33]
- [40] Nikola Komatina, **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, The significance of elv recycling equipment from the aspect of preserving natural resources in the republic of Serbia, 13th International Quality Conference, Quality Festival, May 29th - June 1st, Kragujevac, Serbia, 2019. pp. 753-758. ISSN 2620-2832 [M33]
- [41] Marija Savković, **Aleksandar Aleksić**, Danijela Tadić, Nikola Komatina, Tijana Cvetić, The analysis of the impact of recycling equipment in the automotive industry in terms of circular economy, 13th International Quality Conference, Quality Festival, May 29th - June 1st, Kragujevac, Serbia, 2019. pp. 759-768. ISSN 2620-2832 [M33]
- [42] Tijana Cvetić, Marija Savković, **Aleksandar Aleksić**, Sonja Kostić, Market analysis in the republics of serbia from the aspect of the circular economy in the ELV domain, 13th International Quality Conference, Quality Festival, May 29th - June 1st, Kragujevac, Serbia, 2019. pp. 861-868. ISSN 2620-2832 [M33]
- [43] Slobodan Malbašić, **Aleksandar Aleksić**, Open innovation as a new paradigm in research and business, 13th International Quality Conference, Quality Festival, May 29th - June 1st, Kragujevac, Serbia, 2019. pp. 937-944. ISSN 2620-2832 [M33]
- [44] **Aleksić, Aleksandar**, Nikolina Ljepava, and Marija Ristic. Smart city transportation services, customer satisfaction and impact on the quality of life. In Smart Technologies and Innovation for a Sustainable Future, pp. 333-338. Springer, Cham, 2019. Online ISBN 978-3-030-01659-3 [M33]
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01659-3_39

- [45] Nastasija Mijovic, Nikola Komatina, Snezana Nestic, Marija Runic Ristic, **Aleksandar Aleksic**, Contemporary education issues – leadership in engineering management, 5th International scientific conference, COMETA 2020, „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“ 26th-28th November, East Sarajevo, RS, B&H. ISBN 978-99976-719-8-1 [M33]
- [46] Milan Pavlović, Danijela Tadić, **Aleksandar Aleksić**, Nikola Komatina, and Bayoumi H. Hosam. Contribution of Optimal Equipment for ELV Recycling to the Sustainable Development of Serbia and the Region. In *Urban Mining and Sustainable Waste Management*, pp. 1-8. Springer, Singapore, 2020. ISBN 978-981-15-0532-4 (eBook) [M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

- [1] **Aleksić, A.**, Nestić, S., Tadić, D., & Komatina, N. Determination of organizational resilience level within business processes in production companies, 6th International Scientific Conference COMETA 2022, „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications,“ 17th-19th November 2022, East Sarajevo, RS, B&H. Faculty of Mechanical Engineering, University of East Sarajevo, pp. 750-757. ISBN 978-99976-947-6-8. [M33]
- [2] Huber, M., Ljepava, N., & **Aleksić, A.** Business models in transition - a change for performance enhancement and resilience, 6th International Scientific Conference COMETA 2022, „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications,“ 17th-19th November 2022, East Sarajevo, RS, B&H. Faculty of Mechanical Engineering, University of East Sarajevo, pp. 771-778. ISBN 978-99976-947-6-8. [M33]
- [3] **Aleksić, A.**, Nestić, S., & Tadić, D. The Projects Evaluation and Selection by Using MCDM and Intuitionistic Fuzzy Sets. *Applied Artificial Intelligence: Medicine, Biology, Chemistry, Financial, Games, Engineering*. AAI 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 659, pp. 132-150. Springer, Cham. ISBN 978-3-031-29716-8. https://doi.org/10.1007/978-3-031-29717-5_10 [M33]
- [4] Komatina, N., **Aleksić, A.**, & Banduka, N. Determination of failures priority based on FMEA, fuzzy sets, and fuzzy logic rules. 8th International conference on industrial engineering - SIE 2022, 29th-30th September 2022, Belgrade, Serbia. University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, pp. 246-249. ISBN 978-86-6060-131-7. [M33]
- [5] **Aleksić, A.**, Tadić, D., & Milanović, D. Enhancement of the activity effectiveness in the production workstations through human risk factors analysis. XVIII International symposium Symorg 2022 (Book of abstracts): Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era, 2022. FON, Vol. 18, No. 2, p. 276. ISBN 978-86-7680-411-5. [M34]
- [6] **Aleksić, A.**, Komatina, N., & Nestić, S. Enhancement of the organizational resilience in terms of redundancy factors. 6th International conference mechanical engineering in XXI century, 14th-15th December 2023, Niš, Serbia. Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, pp. 97-100. ISBN 978-86-6055-183-4. [M33]
- [7] **Aleksić, A.**, Spasenić, I., & Tadić, D. Assessment and selection of cloud service providers for hosting web applications by applying the MADM approach. 7th International scientific conference COMETA 2024, „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications,“ 14th-16th November, East Sarajevo, RS, B&H. Faculty of Mechanical Engineering, University of East Sarajevo, pp. 750-757. ISBN 978-99976-085-2-9. [M33]
- [8] Tadić, D., Huber, M., & **Aleksić, A.** Application of exact methods for finding the optimal solution of organizational resilience improvement. XIX International symposium unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals, SYMORG 2024, Zlatibor, 12th-15th June 2024 (HYBRID). University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences, pp. 886-891. ISBN 978-86-7680-464-1. [M33]
- [9] **Aleksić, A.**, Huber, M., Tadić, D., & Nestić, S. Advanced risk management practices—the application of the exact solutions methods for resilience factors improvement. Book of abstracts from 3rd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAD), 23rd-24th May 2024, Kragujevac, Serbia. University of Kragujevac, pp. 40. ISBN 978-86-81037-79-9. [M34]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN): 4

а) укупно у ранијем периоду

- [1] Монографија: Безбедност прехранбених производа и квалитет услуга: услов конкурентности, уредник Славко Арсовски, поглавље: Драган Рајковић, Зоран Пуношевац, Драгана Ристић Игњатовић, Александар Алексић, Процес организовања туристичких путовања, 2010., Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 127-134, [M45]
- [2] Монографија: Управљање ланцима снабдевања: Мултидисциплинарни приступ унапређењу перформанси, уредник Миладин Стефановић, поглавље: Александар Алексић, Данијела Тодић, Рангирање добављача вештачких прозеза кука применом фази DELFI и фази TOPSIS метода, 2012., Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 183-202, [M45]

- [3] Монографија: Интегрисани системи менаџмента, уредник Славко Арсовски, поглавље: Драган Рајковић, Зоран Пуношевац, Иван Савовић, Александра Кокић Арсић, Александар Алексић, Катарина Кањевац Миловановић, Структура стандардизованих система менаџмента, 2013, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 169 – 322. [M45]
- [4] Монографија: Интегрисани модели пословне интелигенције, уредник Зора Арсовски, поглавље: Александар Алексић, Модел капацитета за опоравак према захтевима стандарда ASIS SPC.1-2009, 2014, Економски факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 149 - 170. [M45]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 9

- [1] Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Ranking organizational resilience factors in enterprises using a modified fuzzy analytical hierarchy process, *Економски horizonti*, 2013., 15(3), 185-195, [M51]
http://www.horizonti.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/Casopis/2013_3/SR/Tadic_Aleksic.pdf
- [2] Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Vulnerabilities of Virtual and Networked Organizations, *International Journal of Web Portals*, July-September 2012, 4(3), 20 – 35. [M54]
<http://www.igi-global.com/article/vulnerabilities-virtual-networked-organizations/75200>
- [3] Aleksandar Nikolic, Milan Blagojevic, Miroslav Zivkovic, Aleksandar Aleksic, Slobodan Savic, Software Technologies for the Analysis of Blood Flow in the Human Body, *International Journal of Industrial Engineering and Management (IJEM)*, 2012., 3(2), 99-104. [M53]
http://www.ijemjournal.org/images/journal/volume3/ijem_vol3_no2_7.pdf
- [4] Aleksandar Aleksić, Branislav Jeremić, Miladin Stefanović, Marko Đapan, Risk management processes in supply chains, *International Journal for Quality research*, 2009., 3(2), 133-138, [M53]
<http://www.ijqr.net/paper.php?id=198>
- [5] Miladin Stefanović, Slavko Arsovski, Snežana Nestić., Aleksandar Aleksić, Integration of Virtual Enterprises Using Service Oriented Architecture, *International Journal for Quality research*, 2009., 3(2), 199-205, [M53]
<http://www.ijqr.net/paper.php?id=205>
- [6] Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, A Fuzzy AHP and TOPSIS for ELV Dismantling Selection, *International Journal for Quality Research*, 2010., 4(2), 139 - 144, [M53]
<http://www.ijqr.net/paper.php?id=166>
- [7] Zora Arsovski, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Sonja Grubor, New Model for Quantification of ICT Dependable Organizations Resilience, *International Journal for Quality Research*, 2011., 5(1), 13 – 20. [M53]
<http://www.ijqr.net/paper.php?id=118>
- [8] Aleksandar Djordjevic, Milan Eric, Aleksandar Aleksic, Snezana Nestic, Svetlana Stojanovic, Optimization of machining processes using the ABC method and genetic algorithm, *International Journal for Quality Research*, 2013., 7(3), 3-14. [M53]
<http://www.ijqr.net/paper.php?id=47>
- [9] Snezana Nestic, Nikolina Ljepava, Aleksandar Aleksic, Stakeholder management in reverse supply chains - the ranking of reverse supply chains entities upon requirements' fulfillment, *International Journal for Quality Research*, 2018, 12(4), 975-988. ISSN 1800-6450 [M54]
<http://www.ijqr.net/journal/v12-n4/12.pdf>
DOI: 10.18421/IJQR12.04-12

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- [1] Milovanović, V. R., Aleksić, A. V., Sokolović, V. S., & Milenković, M. A. (2021). Uncertainty modeling using intuitionistic fuzzy numbers. *Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, 69(4), 905-929. ISSN 0042-8469 [M51]
<https://doi.org/10.5937/vojtehg69-33301>
DOI: 10.5937/vojtehg69-33301
- [2] Nestic, S., Aleksic, A., Gil, L., & Ljepava, N. (2022). Enhancing production and sale based on mathematical statistics and the genetic algorithm. *Економски horizonti*, 2022, 24(1), 57-73. ISSN: 1450-863X [M51], DOI: <http://dx.doi.org/10.5937/ekonhor2201057N>

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 21

- [1] Александар Алексић, Марко Ђапан, RFID технологија за контролу приступа и евиденцију присутности у високошколским установама, 34. Национална конференција о квалитету, 08.05.2007. - 11. 05.2007., Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 29 – 29, ISBN: 86-86663-07-7. [M64]
- [2] Славко Арсовски, Александар Алексић, Урош Просо, Квалитет и капацитет организације за опоравак и унапређење, 37. Национална конференција о квалитету, 19.05. 2010. - 21. 05.2010., Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 45 – 45, ISBN: 978-86-86663-52-8. [M64]
- [3] Славко Арсовски, Милан Павловић, Александар Алексић, Соња Грубор, Креирање мреже центара за демонтажу возила на крају животног циклуса (EJIB) при неузвесним условима: Студија случаја у Србији, 5. Национална конференција о квалитету живота, 19.05. 2010. - 21. 05.2010., Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 134 – 134, ISBN: 978-86-86663-52-8. [M64]
- [4] Александар Алексић, Славко Арсовски, Никола Тонић, Соња Грубор, Капацитет за опоравак центара за демонтажу возила на крају животног циклуса, 6. Национална конференција о квалитету живота, 19.05.2011. – 21.05. 2011, Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Б105-Б111, ISBN: 978-86-86663-69-6. [M63]
- [5] Јован Миливојевић, Александра Кокић Арсић, Александар Алексић, Соња Грубор, Иван Савовић, Сценарио катастрофе и опстанак људске заједнице, 6. Национална конференција о квалитету живота, 19.05.2011. – 21.05. 2011, Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Б43-Б54, ISBN: 978-86-86663-69-6. [M63]
- [6] Миладин Стефановић, Милан Ерић, Александар Алексић, Снежана Нестић, Никола Тонић, Модел реинжењеринга процеса у маркетингу, развоју и набавци, 38 Национална конференција о квалитету, 19.05.2011. – 21.05. 2011, Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, А249-А257, ISBN: 978-86-86663-69-6. [M63]
- [7] Миладин Стефановић, Снежана Нестић, Александар Алексић, Развој софтверског решења за подршку СМС базираном директном маркетингу, 38 Национална конференција о квалитету, 19.05.2011. – 21.05. 2011, Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, А265-А270, ISBN: 978-86-86663-69-6. [M63]
- [8] Данијела Тадић, Миладин Стефановић, Александар Алексић, Оцењивање тежине критеријума у различитим менаџмент проблемима применом метода вештачке интелигенције, 38 Национална конференција о квалитету, 19.05.2011. – 21.05. 2011, Крагујевац, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, А331-А336, ISBN: 978-86-86663-69-6. [M63]
- [9] Александар Алексић, Славко Арсовски, Миладин Стефановић, Александар Ђорђевић, Иван Савовић, Елементи корпоративне културе подређени капацитету за опоравак, 39 Национална конференција о квалитету, 07.06.2012.-09.06. 2012, Крагујевац, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, А341-А346, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [10] Јован Миливојевић, Александра Кокић Арсић, Соња Грубор, Иван Савовић, Александар Алексић, Наука и технологија у функцији квалитета живота, 7. Национална конференција о квалитету живота, 07.06.2012.-09.06. 2012, Крагујевац, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, В23 - В37, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [11] Јован Миливојевић, Александра Кокић Арсић, Соња Грубор, Иван Савовић, Александар Алексић, Квалитет живота и глобалне катастрофе, 7. Национална конференција о квалитету живота, 07-09 јун, Крагујевац, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, Б39-Б47, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [12] Марко Ракић, Александар Алексић, Медицински уређаји, примена управљања ризиком на медицинске уређаје, васкуларни калемови, 39 Национална конференција о квалитету, 07.06.2012.-09.06. 2012, Крагујевац, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 382 – 385, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [13] Александар Алексић, Миладин Стефановић, Славко Арсовски, Данијела Тадић, Утицај способности интерних и екстерних ресурса на капацитет за опоравак организације, 40 Национална конференција о квалитету, 23. мај 2013, Крагујевац, А213-А217, ISBN: 978-86-86663-93-1. [M63]
- [14] Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Славко Арсовски, Милан Ерић, Александар Алексић, Снежана Нестић, Оптимизација обрадног процеса стругања коришћењем генетског алгорита, 40 Национална конференција о квалитету, 23. мај 2013, Крагујевац, А258-А270, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [15] Јован Миливојевић, Александар Алексић, Александра Кокић Арсић, Катарина Кањевац Миловановић, Виртуални научно - технолошки парк и умрежавање извора знања – поље идеја и научних остварења, 8. Конференција о квалитету живота, Мај 23-25, 2013, Крагујевац, А382-А387, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [16] Јован Миливојевић, Александар Алексић, Светлана Стојановић, Глобалне катастрофе и потенцијал новог живота људи, 8. Конференција о квалитету живота, Мај 23-25, 2013, Крагујевац, А418-А426, ISBN: 978-86-86663-83-2. [M63]
- [17] Снежана Нестић, Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Александар Алексић (2014). Декомпозиција и метрика процеса маркетинга и продаје у производним организацијама мале и средње величине, 41. Национална конференција о квалитету, 22. Мај, 2014, Крагујевац, 22-1 – 22-7, ISBN: 978-86-6635-005-2. [M63]

<p>[18] Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Александар Алексић, Снежана Нестић (2014). <u>Оптимизација руте транспорта комуналног отпада у градским срединама коришћењем генетских алгоритама</u>, 41. Национална конференција о квалитету, 22. Мај, 2014, Крагујевац, 24-1 – 24-9, 978-86-6635-005-2. [M63]</p> <p>[19] Александар Алексић, Миладин Стефановић, Славко Арсовски, Данијела Тадић, <u>Подизање квалитета комуникација студената кроз унапређење презентационих вештина</u>, 10. Национална конференција о квалитету живота, Крагујевац, 6. Јун 2015., B51-B54, 978-86-6335-016-8. [M63]</p> <p>[20] Marija Zahar Dorđević, Aleksandar Aleksić, Hrvoje Puškarić, <u>Primena intuitivnih fazi brojeva na određivanje zadovoljstva korisnika u uslužnim preduzećima</u>, 46. Nacionalna konferencija o kvalitetu, 29. Мај - 1. Јун, Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу. 2019. pp. 79-84. ISBN 978-86-6335-059-5 [M63]</p> <p>[21] Aleksandar Aleksić, Danijela Tadić, Snežana Nestić, Dragan D. Milanović, <u>Lin transformacija i upravljanje konfliktom</u>, XIII skup privrednika i naučnika '19, Lin transformacija i digitalizacija privrede Srbije, 7-8 novembar 2019, Beograd, Srbija, Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, pp. 29-36, ISBN 978-86-7680-365-1. [M63]</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:</p> <p>[1] Aleksić, A., Tadić, D., & Komatina, N. <u>Prognoziranje tražnje primenom nekih kvantitativnih metoda</u>, Sistem kvaliteta za uspešno poslovanje i konkurentnost, 24. naučni stručni skup, 18.-20. мај 2022. Кopaоник, pp. 137-142, Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije. ISBN 978-86-80164-18-2. [M63]</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>[1] др Славко Арсовски, Александар Алексић, др Миладин Стефановић, др Данијела Тадић, др Милан Ерић, Хрвоје Пушкарић, Снежана Нестић, "Софтвер за квантификацију капацитета организација за опоравак након наглог пада перформанси - ORASMES v1.1", M85, http://www.fink.rs/images/Fakultet/NIR/tehnicka_resenja/TR-75-2013.pdf</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор</p> <p>Хетероцитатни индекс:</p> <p>Према потврди о цитираности радова Универзитетске библиотеке у Крагујевцу Према потврди о цитираности радова Универзитетске библиотеке у Крагујевцу, Хетероцитатни индекс је:</p> <p>478 (WoS), 491 (SCOPUS)</p>
<p>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор</p> <p>Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) да</p> <p><input type="radio"/> б) не</p> <p>Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 (потврда број 01-1/2130 од 25.06.2025. године) при чему има 22 публикована рад у последњих 10 година у часописима на СЦИ листи.</p>
<p>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</p> <p>Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p> <p>Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је учествовао у реализацији пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја (потврда број 01-1/2135 од 25.06.2025. године):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ИИИ 44010, 2011-2019. • Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила, ТР 35033, 2017-2019. <p>Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је био руководиолац научног пројекта „Превазилажење поремећаја у домену инжењерског менаџмента – Унапређење организационе резилјентности - CODEMO“ који је финансирао Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Крагујевцу у периоду 2022/2023. године.</p>
<p>12. Остало:</p> <p>/</p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу	
1.а	Назив приступног предавања из уже научне области: /
1.б	Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду	
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода): Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу поседује позитивну оцјену педагошког рада на основу мишљења Комисије за обезбеђење квалитета: <u>Оцена</u> (број: 01-1/2136, Датум: 25.06.2025.) о педагошком раду кандидата, где је оцењен је на (на скали од 1 до 5) просечном оценом 4,51.	
2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор	
Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): <u>Уџбеник</u> : 346 страна Славко Арсовски, Александар Алексић , Александар Ђорђевић, Производни системи, Факултет инжењерских наука, Крагујевац 2021. ИСБН: 978-86-6335-080-9. <u>Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/4822-29 од 24.12.2020. године</u> , ова књига је одобрена да се штампа као основни универзитетски уџбеник. <u>Практикум</u> : 146 страна Александар Алексић , Снежана Нестић, Марија Савковић, Настасија Мијовић, Никола Коматина, Тијана Цветић, Основи предузетничког менаџмента и економије - практикум- Факултет инжењерских наука, Крагујевац 2020. ИСБН: 978-86-6335-071-7. <u>Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/1913-18 од 02 .07.2020. године</u> , ова књига је одобрена да се штампа као практикум.	
3. обавезан услов за избор у звање редовни професор	
Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): <u>Уџбеник</u> : 393 страна Снежана Нестић, Александар Алексић , Управљање организационим развојем, Факултет инжењерских наука, Крагујевац 2025. ИСБН: 978-86-6335-150-9. <u>Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/1207-18 од 15.04.2025. године</u> , ова књига је одобрена да се штампа као основни универзитетски уџбеник.	
4. Остало:	
Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, изводи наставу на основним академским студијама, мастер академским студијама и докторским академским студијама на студијским програмима који се реализују на Факултету инжењерских наука: <u>потврда</u> број 01-1/2133 од 25.06.2025. Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од школске 2017/2018 до школске 2020/2021 године, био је ангажован на извођењу наставе на Факултету инжењерских наука: <u>потврда</u> број 01-1/2132 од 25.06.2025. Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, допринео је уређењу сајта и развоју наставног материјала на Факултету инжењерских наука: <u>потврда</u> број 01-1/2134 од 25.06.2025.	

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама
Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је учествовао у комисијама за преглед и одбрану радова на основним академским студијама и мастер академским студијама укупно 82 пута.
При томе је био:
<ul style="list-style-type: none"> • ментор 18 мастер радова на мастер академским студијама, • ментор 13 завршних радова на основним академским студијама.
б) обавезан услов за избор у звање редовни професор
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације
Одлуком Веће за техничко-технолошке науке број: IV-04-432/8 од 21.06.2023. год. за ментора докторске дисертације одређен је др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.
Кандидат је успешно одбранио докторску дисертацију, тако да је усвојен у целости <u>Записник са одбране докторске дисертације кандидата Михаела Хубера (Michael Huber) број 01-1/4740 од 02.12.2024. године.</u>
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација од избора у претходно звање (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<ul style="list-style-type: none"> • Никола Коматина, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Унапређење процеса производње применом модификоване PFMEA анализе и метода оптимизације“, 17. 01. 2024. године; • Тијана Петровић, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа“, 17. 01. 2024. године; • Милош Јовичић, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Фрагилност као фактор ризика код високо оптимизованих LEAN пословних система“, 01. 06. 2023. године; • Ранка Гојковић, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Унапређење ефективности процеса производње у прерађивачкој индустрији засновано на методама вишекритеријумске анализе и метахеуристике“, 28. 01. 2022. године.
2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.
/
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама
/
4. Остало:
Др Александар Алексић, ванредни Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је учествовао у комисији за одбрану докторске дисертације на иностраном универзитету:
<ul style="list-style-type: none"> • Николе Бандуке на Универзитету у Сплиту (одлука број 643-02/17-13/0009 од 17.10.2018.) на основу одлуке Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (одлука број 01-1/1647-31 од 24.05.2018.)

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор слабората или студије:

/

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Координатор пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: „Унапређење наставног процеса на студијском програму Машинско инжењерство кроз ојачавање предузетничких и дигиталних компетенција наставног особља и студената (UNAPRED)“ који је реализован на Факултету инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу током летњег семестра школске 2019/2020 године.

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

/

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је рецензирао радове у часописима:

- [Journal of Loss Prevention in the Process Industries](#)
- [Resources, Sustainability, Information, Mathematics, Energies, Smart Cities](#)

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је рецензирао предлог билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Аустрије 2022.-2024.

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је био ангажован у својству рецензента пријава научноистраживачких односно уметничких пројеката младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу у оквиру Програма за научноистраживачке односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу за 2024-2025.

5. Аутор или коаутор монографије:

/

6. Уређивање часописа и публикација:

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је уредник специјалног издања у часопису Mathematics, ISSN 2227-7390. [M21]

Наслов специјалног издања: Fuzzy Sets, Fuzzy Numbers, Fuzzy Modeling, and Their Applications in Management and Engineering; https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/Fuzzy_Set_Number_Appl

7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:

/

8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је био члан програмског одбора научног скупа:

6th International Conference named “Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications”, у реализацији машинског факултета, Универзитета у Источном Сарајеву одржаног у периоду од 17.11. до 19.11. 2022. године.

9. Остало:

/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је члан Комисије за стандарде и сродне документе KS A260, Менаџмент који се односи на људске ресурсе, по решењу Института за стандардизацију Србије број 1227/19-22-04/2022 од 02.11.2022. године.

2. Вођење професионалних (струковних) организација:

/

3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и

/

4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је члан наставно научног већа Факултета.

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је именован за ERASMUS + координатора испред Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је члан комисије за признавање мобилности студената Факултета.

Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је члан Статутарне комисије Универзитета у Крагујевцу.
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је учествовао у комисијама за избор у звање наставника: Избор два лица у звање ванредни професор за научну област Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент према одлуци Војне академије, Универзитета Одбране у Републици Србији, од 02.04.2025. године.
6. Руковођење на факултету и Универзитету: /
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је био члан комисије за акредитацију Факултета.
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: /
9. Пружање консултантских услуга заједници: /
10. Остало: /

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Постдокторско усавршавање у иностранству: /
2. Гостујући професор на другим Универзитетима: Др Александар Алексић је био гостујући професор на Америчком Универзитету у Емиратима, у току пролећног семестра 2017. (четири месеца)
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): <ul style="list-style-type: none"> • Студијска посета Универзитету у Салерну у Италији у оквиру Erasmus+ програма. Посета је реализована у трајању 22.04.2024 - 26.04.2024. • Студијска посета Техничком универзитету у Кошицама у Словачкој у оквиру Ceerpus мреже M-SK-0030-18-2223-M-160191 - From preparation to development, implementation and utilisation of joint programs in study area of production engineering – Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region. Посета је реализована у трајању 11.05.2023 - 25.05.2023.
4. Заједнички студијски програми: Др Александар Алексић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, учествује у реализацији заједничког студијског програма Војноиндустијско инжењерство са Војном академијом у Београду: потврда број 01-1/2131 од 25.06.2025.
5. Учешће или руковођење међународним пројектима: Контакт особа за CEEPUS мреже: <ul style="list-style-type: none"> • СИП-RS-0065-15-2021 Intelligent Automation for Competitive Advantage (одлука број VI-03-14/4 од 11.01.2019.) • СИП-HR-0108-14-2021 Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering (одлука број VI-03-644/4 од 27.12.2018.)
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана): /
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: <p>[1] Gojković, R.; Đurić, G.; Tadić, D.; Nestić, S.; Aleksić, A. Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement—Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach. <i>Mathematics</i> 2021, 9, pp. 1531. ISSN: 2227-7390. https://www.mdpi.com/2227-7390/9/13/1531 DOI: https://doi.org/10.3390/math9131531 [M21]</p> <p>[2] Nestić, S., Aleksić, A., Lafuente, J. G., Cvetić, T., & Đurić, G. (2022). The Allocation of Business Model Components under Presence of Uncertainties by the Branch-and-Bound Method. <i>Mathematical Problems in Engineering</i>, 2022(1), pp. 2958519. ISSN: 1024-123x. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/2958519 DOI: https://doi.org/10.1155/2022/2958519 [M22]</p> <p>[3] Ljepava, N.; Jovanović, A.; Aleksić, A. Industrial Application of the ANFIS Algorithm—Customer Satisfaction Assessment in the Dairy Industry. <i>Mathematics</i> 2023, 11, pp. 4221. ISSN: 2227-7390.</p>

<https://www.mdpi.com/2227-7390/11/19/4221>

DOI: <https://doi.org/10.3390/math11194221> [M21]

- [4] **Aleksić, A.**; Nestić, S.; Huber, M.; Ljepava, N. The Assessment of the Key Competences for Lifelong Learning—The Fuzzy Model Approach for Sustainable Education. *Sustainability* 2022, 14, 2686. ISSN: 2071-1050.

<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/5/2686>

DOI: <https://doi.org/10.3390/su14052686> [M22]

8. Остало

/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др **Александар Алексић** има стечено звање доктор наука - машинско инжењерство из уже научне области за коју се бира и претходно испуњава услов за избор у звање ванредног професора.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање има 9 (девет) објављених радова категорија M21a, M21, M22, M23 (од тога 3 рада M21a, 1 рад M21, 4 рада M22 и 1 рад M23 категорије) из уже научне области за коју се бира. На три рада је први аутор, а на још три рада кореспондирајући аутор.
- Од избора у претходно звање објавио је 9 радова категорије M33 и 1 рад категорије M34.
- Од избора у претходно звање објавио је 2 рада категорије M51.
- Од избора у претходно звање објавио је 1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу.
- Испуњава услове за ментора на докторским студијама – има 22 радова на SCI листи у претходних 10 година.
- Има HSI ≥ 10 – има укупан број хетерогитата 478 (у бази податка *Web of Science*), односно 491 (у бази податка *SCOPUS*) према потврди Универзитетске библиотеке у Крагујевцу.
- Учествовао је у реализацији два научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, био је руководилац научног пројекта „Превазилажење поремећаја у домену инжењерског менаџмента – Унапређење организационе резилјентности - CODEMO“ који је финансирао Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Крагујевцу у периоду 2022/2023. године.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Оцена педагошког рада је 4,51 (на скали од 1 до 5).
- Од избора у наставничко звање, објавио је два основна и један помоћни универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.
- Од избора у претходно наставничко звање, објавио је један основни универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.
- Поседује више од 14 година педагошког искуства.
- У претходном изборном периоду, учествовао је у извођењу наставе на 10 предмета Факултета, при чему је имао 9,7 просечно часова одржане наставе недељно у току школске године.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Од претходног избора, био је ментор је 13 одбрањених завршних радова на основним академским студијама и 18 мастер радова на мастер академским студијама.
- Од претходног избора, учествовао је у комисијама за одбрану 46 завршних радова на основним и мастер академским студијама, од тога 26 за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.
- Испунио је услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има објављених 22 радова са SCI листе у последњих 10 година.
- Од претходног избора, учествовао је у 4 комисије за одбрану докторских дисертација на Универзитету у Крагујевцу, био је члан комисије за одбрану докторске дисертације на Факултету електротехнике, стројарства и бродоградње Универзитета у Сплиту, Република Хрватска.
- Од претходног избора, био је ментор једне одбрањене докторске дисертације на студијском програму докторских академских студија „Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент“.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је у реализацији 2 научног пројекта ресорног Министарства и био је руководилац на 1 научно-истраживачком пројекту који је финансирао Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Крагујевцу у периоду 2022/2023. године.
- Рецензент је радова у научним часописима, рецензирао је предлог билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Аустрије 2022.-2024, рецензирао је пријаве научноистраживачких односно уметничких пројеката младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу.
- Био је уредник специјалног издања „Fuzzy Sets, Fuzzy Numbers, Fuzzy Modeling, and Their Applications in Management and Engineering“ у часопису *Mathematics*, ISSN 2227-7390
- Био је члан научних одбора међународних научно-стручних скупова.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан је Комисије за стандарде и сродне документе KS A260, при Институту за Стандардизацију Србије
- Члан је наставно научног већа Факултета, и.
- Именован је за ERASMUS+ координатора испред Факултета.
- Члан је комисије за признавање мобилности студената Факултета.
- Члан је Статутарне комисије Универзитета у Крагујевцу.
- Био је члан комисије за избор у звања наставника и сарадника.
- Био је члан комисије за акредитацију Факултета.

2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Учествовао је у програмима размене наставника и студената у оквиру СЕЕПУС мрежа.
- Учествује у спровођењу студијског програма заједничких основних студија Војноиндустријског инжењерства који се организује са Војном академијом у Београду.
- Контакт особа на Факултету за 2 СЕЕПУС мреже.
- Био је гостујући професор на Америчком Универзитету у Емиратима, у току пролећног семестра 2017.
- Има објављене радове са колегама на другим универзитетима у иностранству.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звање ванредни професор или редовни професор за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Инжењерски менаџмент** пријавио се један кандидат **др Александар Алексић, ванредни професор**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем, стручном и научном раду, Комисија констатује да кандидат **др Александар Алексић, ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Инжењерски менаџмент**, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира;
- б) **Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** јер има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета.

в) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода, општим условима као и по тачкама 1 и 2:

Општи услови		Испуњен услов за избор у ванредног професора		да
1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23 из уже научне области	9 радова	3	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	На 3 рада први аутор. На 3 рада кореспондирајући аутор.	2	да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма	да	да	да
	Број радова из категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	20	6	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија М24, М51-53)	1 (М51)	1	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	9 (М33)	2	да
	Учешће у научним пројектима	3	1	да
	НСИ ≥10	478 (WoS), односно 491 (SCOPUS)	НСИ ≥10	да
1.2	Искуство у педагошком раду	14 година и 3 месеца	да	да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,51 (на скали од 1 до 5)	>3	да
	Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира	1	1	да
1.3	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације	Ментор једне одбрањене докторске дисертације. Испуњава услове за менторство; има 22 радова на SCI листи у последњих 10 год. Члан 4 комисије за одбрану докторских дисертација.	1	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	13 (ОАС) 18 (МАС)	да	да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким односно мастер академским студијама	18 (МАС)	3	да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Активности у 13 елемената из 3 изборне групе	Активности у најмање 5 елемената из 2 изборне групе	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Александар Алексић, ванредни професор, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ** за избор у звање **редовни професор** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Инжењерски менаџмент**.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

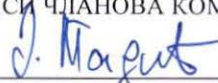
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе конкурсне документације, остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат др **Александар Алексић**, **ванредни професор**, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област Машинско инжењерство и ужу научну област **Инжењерски менаџмент** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Чланови комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат др **Александар Алексић** изабере у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Инжењерски менаџмент** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу, и Београду
Август 2025. године

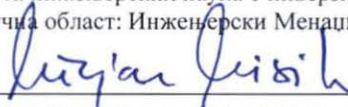
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др **Данијела Тадић**, редовни професор - **председник комисије**
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг



Др **Снежана Нестић**, редовни професор – **члан**
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Инжењерски Менаџмент



Др **Мирјана Мисић**, редовни професор – **члан**
Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Индустијско инжењерство

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		ДА	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{SCI}=3$). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор		9 радова (на 3 рада први, на још 3 кореспондирајући аутор)	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.		22 рада на SCI листи у претходних 10 година	ДА
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		20	ДА
	Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)		/	/
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису		1 (M51)	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу		9 (M33)	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		Учешће у 3 научна пројекта	ДА
	ХЦИ \geq 10		478 (WoS) 491 (SCOPUS)	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)		Оцена педагошког рада: 4,51	ДА

	Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	1 уџбеник	ДА
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	Ментор једне одбрањене докторске дисертације. Испуњава услове за менторство; има 22 радова на SCI листи у последњих 10 год. Члан 4 комисије за одбрану докторских дисертација.	ДА
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова	13 (ОАС) 18 (МАС)	ДА
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	18 (МАС)	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање пет резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту	Сарадник на 2 пројекта и руководилац на 1 пројекту	ДА
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/

Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рецензирање радова	ДА
Аутор или коаутор монографије	/	/
Уређивање часописа и публикација	1	ДА
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	/	/
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	2	ДА

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	1	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	4	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	2	ДА
Руковођење на факултету и Универзитету	/	/
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	1	ДА
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/
Пружање консултантских услуга заједници	/	/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
Гостујући професор на другим Универзитетима	1	ДА

	Учешће у програмима размене наставника и студената	2	ДА
	Заједнички студијски програми	1	ДА
	Учешће или руковођење међународним пројектима	2	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	4	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ