

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: III-01-733/2 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

ДАТУМ: 21.10.2024. ГОДИНЕ

за поље техничко-технолошких наука

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)

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01-1/3763

07.10.2024 год.

КРАГУЈЕВАЦ

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

- Одлука број 01-1/2875-14 од 29. 08. 2024. године, Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредни професор или редовни професор за научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Инжењерски менаџмент
- Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (број 01-1/3050 од 02. 09. 2024. године)

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 11.09.2024. године у публикацији Послоти број 1109, Националне службе за запошљавање на страни 43.

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 професор или редовни професор за научну област Машинско инжењерство и 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 Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-642/12 од 18. 09. 2024. год., у саставу:

1. **Др Данијела Тадић**, редовни професор - председник комисије,  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг (изабрана 28.02.2013. године)
2. **Др Јасмина Весић Васовић**, редовни професор - члан,  
Факултет техничких наука Универзитета у Крагујевцу  
Уже научна област: Менаџмент и операциона истраживања (изабрана 29.12.2016. године)
3. **Др Драган Милановић**, редовни професор - члан,  
Машински факултет Универзитета у Београду  
Уже научна област: Индустијско инжењерство (изабран 10.11.2010. године)

5. Пријављени кандидати:

На конкурсе се пријавио један кандидат: др Снежана Нестић, ванредни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

- Пријава број 01-1/3411 од 19. 09. 2024. године
- Документацију преузета од стране председника комисије 30. 09. 2024. године (број 01-1/3592)

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Снежана, Борислав, Нестић

2. Звање:

Ванредни професор, за ужу научну област Инжењерски менаџмент, на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу – одлука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

06. 06. 1983. год., Смедеревка Паланка

Уверење о држављанству

салашна адреса: Димитрија Туцовића 30В/18, 34000 Крагујевац

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверење МУП-а, број 03.23.6-235-113115/24-1 од 04. 09. 2024. године да није осуђивана</li> <li>• Уверење Основног суда у Крагујевцу, бр. 6681/2024 од 6. 09. 2024. године да се против ње не води кривични поступак</li> </ul>
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор Уговор о раду бр. 01-1/2316 од 17. 07. 2020. год. Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3282 од 12. 09. 2024. год.
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:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Година уписа високог образовања: 2002.</li> <li>• Година завршетка високог образовања: 2008.</li> <li>• Универзитет: Универзитет у Крагујевцу</li> <li>• Факултет: Машински факултет у Крагујевцу</li> <li>• Студијски програм (студијска група): Машинство - Смер за индустријски инжењеринг</li> <li>• Просечна оцена током студија: 8,58 (осам и 58/100)</li> <li>• Стечени стручни, односно академски назив: <u>дипломирани машински инжењер</u></li> </ul>
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:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универзитет: Универзитет у Крагујевцу</li> <li>• Факултет: Машински факултет у Крагујевцу, од 2011. Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу</li> <li>• Назив студијског програма докторских студија: Машинско инжењерство</li> <li>• Година уписа: 2008.</li> <li>• Научна област: Машинско инжењерство</li> <li>• Просечна цена током студија: <u>10,00 (10 и 00/100)</u></li> </ul>
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наслов докторске дисертације: <u>Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама</u></li> <li>• Година одбране: 2014</li> <li>• Стечено научно звање: <u>Доктор наука – машинско инжењерство</u></li> </ul>
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:
Област: Машинско инжењерство Ужа научна област: <u>Инжењерски менаџмент</u>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<u>Студијски боравак на Faculty of Economics and Management, Slovak University of Agriculture in Nitra – 01.02. – 02.03.2017.</u>
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 2011.-2015. – <u>истраживач сарадник</u></li> <li>• Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу 27. 03.-01. 10. 2015. – <u>научни сарадник</u> у области техничко-технолошких наука – машинство</li> <li>• Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 01. 10. 2015. – 15. 07. 2020., <u>доцент</u></li> <li>• Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 15. 07. 2020. - до данас, <u>ванредни професор</u></li> </ul> Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3282 од 12. 09. 2024. год.
15. Датум пријаве на конкурсе за избор у претходно наставничко звање
Пријава 28. 01. 2020. год.

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### I. 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: **2**  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **нема**  
а) укупно у ранијем периоду: **2**
- [1] Tadić D., Arsovski S., Aleksić A., Stefanović M., Nestić S. (2015) A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes' Quality Improvement. In: Kahraman C., Çevik Onar S. (eds) Intelligent Techniques in Engineering Management, Intelligent Systems Reference Library, vol 87, Springer, Cham, pp. 559-579, ISBN: 978-3-319-17905-6, Doi 10.1007/978-3-319-17906-3\_22 (M13)
- [2] Stefanovic M., Arsovski S., Arsovski Z., Aleksić A., Nestić S., Rajković D., Punosevac Z. (2012) Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture. In: Putnik G.D., Cruz-Cunha M.M. (eds) Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, ViNOrg 2011, Communications in Computer and Information Science, vol 248, Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 165-175, ISBN: 978-3-642-31799-6, Doi 10.1007/978-3-642-31800-9\_18 (M14)
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **нема**
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):  
а) укупно у ранијем периоду: **9**  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **8**  
а) укупно у ранијем периоду: **9**
- [1] **Snezana Nestić**, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, 2015, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, Doi 10.1504/EJIE.2015.067453 (M21)
- [2] Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, **Snezana Nestić**, Aleskandar Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, 2015, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi: 10.1002/cae.21589 (M22)
- [3] Miladin Stefanovic, **Snezana Nestić**, Aleksandar Djordjevic, Dusan Djurovic, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Marija Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 2017, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, Doi: 10.1177/0954405415572641 (M22)
- [4] Milan Matijevic, Miladin Stefanovic, Vladimir Cvijetkovic, Vladimir Jokovic, Nenad Babajic, Miroslav Ravlic, **Snezana Nestić**, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, Computer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, 2014, Vol.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1099-0542, Doi: 10.1002/cae.20543 (M22)
- [5] **Snezana Nestić**, Aleksandar Djordjevic, Hrvoje Puskarić, Marija Zahar Djordjevic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, 2015, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi: 10.3233/IFS-151679 (M22)
- [6] Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Milan Erić, Miladin Stefanović, **Snezana Nestić**, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, 2017, Vol.33, No. 6, pp. 3959-3970, ISSN 1064-1246, Doi: 10.3233/IFS-17802 (M22)
- [7] Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Aleksić, **Snezana Nestić**, Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm, Waste Management & Research, 2019, Vol. 37, No.1, pp.26-37, ISSN: 0734-242X, Doi: 10.1177/0734242x18799180

<p>[8] <b>Snezana Nestic</b>, Jesús F. Lampón, Aleksandar Aleksic, Pablo Cabanelas, Danijela Tadic, <u>Ranking manufacturing processes from the quality management perspective in the automotive industry</u>, Expert Systems, 2019, Vol. 36 No.6, pp. 1-16, ISSN: 0266-4720, Doi: 10.1111/essy.12451 (M22)</p> <p>[9] Nikola Komatina, <b>Snežana Nestić</b>, Aleksandar Aleksić, <u>Analysis of the performance measurement models according to the requirements of the procurement business process</u>, International Journal of Industrial Engineering and Management (IJIEM), 2019, Vol.10, No.3, pp.211-218, ISSN 2217-2661, Doi: 10.24867/IJIEM-2019-3-241 (M22)</p>	
<p>b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 8</p> <p>[1] Marija Zahar Djordjevic, Barbara Simeunovic, <b>Snezana Nestic</b>, Aleksandar Aleksic, Hrvoje Puskaric, <u>Study on performance evaluation of the production process - fuzzy MCDM approach</u>, Journal of Intelligent &amp; Fuzzy Systems, 2020, Vol.39, No.2020, pp. 4009-4026, ISSN 1064-1246, Doi: 10.3233/JIFS-200159 (M22)</p>	
<p>[2] Ranka Gojković, Goran Đurić, Danijela Tadić, <b>Snežana Nestić</b>, Aleksandar Aleksić, <u>Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement—Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach</u>, Mathematics, 2021, Vol.9, No.13, pp. 1531, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math9131531 (M21a)</p>	
<p>[3] <b>Snežana Nestić</b>, Aleksandar Aleksić, Jaime Gil Lafuente, Tijana Cvetić, Goran Đurić, <u>The Allocation of Business Model Components under Presence of Uncertainties by the Branch-and-Bound Method</u>, Mathematical Problems in Engineering, 2022, Vol.2022, No.-, pp. 1-12, ISSN 1563-5147, Doi: 10.1155/2022/2958519 (M23)</p>	
<p>[4] Aleksandar Aleksić, <b>Snežana Nestić</b>, Michael Huber, Nikolina Ljepava, <u>The Assessment of the Key Competences for Lifelong Learning—The Fuzzy Model Approach for Sustainable Education</u>, Sustainability, 2022, Vol.14, No.5, pp. 2686, ISSN 2071-1050, Doi: 10.3390/su14052686 (M22)</p>	
<p>[5] <b>Snežana Nestić</b>, Ranka Gojković, Tijana Petrović, Danijela Tadić, Predrag Mimović, <u>Quality Performance Indicators Evaluation and Ranking by Using TOPSIS with the Interval-Intuitionistic Fuzzy Sets in Project-Oriented Manufacturing Companies</u>, Mathematics, 2022, Vol.10, No.22, pp. 4174, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math10224174 (M21a)</p>	
<p>[6] Michael Huber, Nikola Komatina, Vladan Paunović, <b>Snežana Nestić</b>, <u>Analysis of the Relationship between the Organizational Resilience Factors and Key Performance Indicators' Recovery Time in Uncertain Environments in Industrial Enterprises</u>, Mathematics, 2023, Vol.11, No.14, pp. 3075, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math11143075 (M21a)</p>	
<p>[7] Ranka Sudžum, <b>Snežana Nestić</b>, Nikola Komatina, Milija Krašnik, <u>An Intuitionistic Fuzzy Multi-Criteria Approach for Prioritizing Failures That Cause Overproduction: A Case Study in Process Manufacturing</u>, Axioms, 2024, Vol.13, No.6, pp. 357, ISSN 2075-1680, Doi: 10.3390/axioms13060357 (M21)</p>	
<p>[8] Predrag Mimović, Danijela Tadić, Ankica Borota-Tišma, <b>Snežana Nestić</b> &amp; Jaime Gil Lafuente, <u>Evaluation and Ranking of Insurance Companies by Combining TOPSIS and the Interval Fuzzy Rough Sets</u>, Serbian Journal of Management, 2021, Vol.16, No.2, pp. 279-299, ISSN 1452-4864, Doi: 10.5937/sjm16-27672 (M24)</p>	
<p>3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број страница(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):  a) укупно у ранијем периоду: 26  b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 11</p>	
<p>a) укупно у ранијем периоду: 26</p> <p>[1] <b>Snezana Nestic</b>, Nikola Tonic, Branislav Nedeljkovic, <u>Software Solutions for Support for Quality Management Systems</u>, 4<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2010, May 19, 2010, Kragujevac, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, pp. 453-466, ISBN 978-86-86663-49-8 (M33)</p>	
<p>[2] Miladin Stefanovic, Ivan Macuzic, Aleksandar Aleksic, Marko Djapan, <b>Snezana Nestic</b>, <u>Quality of University –Enterprises Cooperation: Students Internship in Serbia</u>, 5<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2011, May 20, 2011, Kragujevac, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, pp. 543-548, ISBN 978-86-86663-68-9 (M33)</p>	
<p>[3] Miladin Stefanovic, <b>Snezana Nestic</b>, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, <u>Case of Successful Implementation of Moodle LMS in Engineering Education</u>, 6<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality</p>	

Festival 2012, June 8, 2012, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 641 - 646, ISBN 978-86-86663-82-5

(M33)

- [4] **Snezana Nestic**, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, *Procurement Process Metric in Medium Manufacturing Organization*, 6<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2012, June 8, 2012, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 611-618, ISBN 978-86-86663-82-5

(M33)

- [5] Aleksandar Aleksic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, **Snezana Nestic**, *Assessment of Adaptive Capacity of Small and Medium Enterprises*, 6<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2012, June 8, 2012, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 231-238, ISBN 978-86-86663-82-5

(M33)

- [6] Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, Danijela Tadic, **Snezana Nestic**, Aleksandar Djordjevic, *A Resilience Assessment of the Profile and Structure of a New Technology Park*, 7<sup>th</sup> International Conference ICQME 2012, September 19-21, 2012, Tivat, Montenegro, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, pp. 117-127, ISBN: 978-9940-527-28-0

(M33)

- [7] **Snezana Nestic**, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Svetlana Stojanovic, *Production Process Metric in Medium Manufacturing Organization*, 7<sup>th</sup> International Conference ICQME 2012, September 19-21, 2012, Tivat, Montenegro, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, pp. 231-237, ISBN 978-9940-527-28-0

(M33)

- [8] Aleksandar Djordjevic, Miladin Stefanovic, **Snezana Nestic**, Aleksandar Aleksic, *Optimization of Suppliers Selection in Food Industry*, 7<sup>th</sup> International Conference ICQME 2012, September 19-21, 2012, Tivat, Montenegro, Center for quality-Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, pp. 29-36, ISBN 978-9940-527-28-0

(M33)

- [9] Aleksandar Aleksic, Ivan Macuzic, **Snezana Nestic**, Marko Djapan, Miladin Stefanovic, *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, Jun 20-21, 2013, Niš, Serbia, University of Niš, and Faculty of Electronic Engineering Niš, pp. 273-278, ISBN 978-86-6125-083-5

(M33)

- [10] **Snezana Nestic**, Aleksandar Djordjevic, Aleksandar Aleksic, Ivan Macuzic, Miladin Stefanovic, *Optimization of the Maintenance Process Using Genetic Algorithm*, Chemical Engineering Transactions 33, September 09-12, 2013, Milano, Italy, A Journal of AIDIC - The Italian Association of Chemical Engineering, pp. 319-324, ISBN 978-88-95-95608-24-2, Doi 10.3303/CET1333054

(M33)

- [11] **Snezana Nestic**, Miladin Stefanović, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Svetlana Stojanovic, *An Assessment and Optimization of Quality of Strategy Process*, 7<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2013, May 24, 2013, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 453-464, ISBN 978-86-86663-94-8

(M33)

- [12] Aleksandar Djordjevic, Milan Eric, Aleksandar Aleksic, **Snezana Nestic**, Svetlana Stojanovic, *Optimization of Machining Processes Using the ABC Method and Genetic Algorithm*, 7<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2013, May 24, 2013, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 471-482, ISBN 978-86-86663-94-8

(M33)

- [13] **Snezana Nestic**, Aleksandar Djordjevic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, *A New Fuzzy Model for Evaluation of Key Performance Indicators and Purchasing Process Quality*, 8<sup>th</sup> International Quality Conference, Quality Festival 2014, May 23, 2014, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 356-378, ISBN 978- 86-6335-004-5

(M33)

- [14] Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, **Snezana Nestic**, Aleksandar Aleksic, *Analysis of WBC Regional Enterprises Needs from the Aspect of QMS*, 8<sup>th</sup> International Conference ICQME 2014, September 24-26, 2014, Tivat, Montenegro, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Montenegro, pp. 1-8, ISBN 978-9940-527-39-6

(M33)

- [15] Danijela Tadic, **Snezana Nestic**, Miladin Stefanovic, *The Evaluation and Improvement Performances of Marketing Process*, 6th International Symposium on Industrial Engineering, September 24 -25, 2015, Beograd, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, pp. 191-194, ISBN 978-86-7083-864-2

(M33)

- [16] Aleksandar Djordjevic, **Snezana Nestic**, Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Slavko Arsovski, Suzana Doljanica, Milan Mistic, *New service development metric in medium organizations*, 9th International Quality Conference, Quality Festival 2015, June 05, 2015, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 203-210, ISBN 978-86-6335-015-1

(M33)

- [17] Aleksandar Djordjevic, Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, **Snezana Nestic**, New Model for Subjective Happinesses Determination Based on the Fuzzy Sets Theory and Statistic, 1. International Conference on Quality of Life, June 09-10, 2016, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 37-42, ISBN 978-86-6335-033-5 (M33)
- [18] Danijela Tadic, Hrvoje Puskarić, Suzana Boric, **Snezana Nestic**, A New Fuzzy Model for Determining Happiness Level at the Individual Level, 1. International Conference on Quality of Life, June 09-10, 2016, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 67-76, ISBN 978-86-6335-033-5 (M33)
- [19] Aleksandar Aleksic, Slavko Arsovski, **Snezana Nestic**, Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Achieving Business Continuity through Organizational Resilience: Socio-Ecological Perspective, 10th International Conference ICQME 2016, September 28-30, 2016, Petrovac, Montenegro, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Montenegro, pp. 99-105, ISBN 978-9940-527-49-5 (M33)
- [20] **Snezana Nestić**, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksić, Marija Zahar Đorđević, The Systematic Innovation Management Practices at Universities and Their Ecosystem, 1st International Conference for Quality Research, Quality Fest 2017, October 26-28, 2017, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 155-162, ISBN 978-99976-719-1-2 (M33)
- [21] Danijela Tadic, Aleksandar Djordjevic, Aleksandar Aleksic, **Snezana Nestic**, Improving Quality of Recycling Process - Selection of Recycling Center Locations by Using Genetic Algorithm, 7th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2018, September 27-28, 2018, Belgrade, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, pp. 159-163, ISBN 978-86-7083-981-6 (M33)
- [22] Aleksandar Aleksić, **Snezana 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 28-29, 2018, Kopaonik, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 181-186, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
- [23] Angelina Pavlović, Goran Bošković, Nebojša Jovičić, **Snezana Nestić**, Nemanja Stanisavljević, The Possibility of Implementing Circular Economy in Companies in The Republic of Serbia, 3rd International conference on Quality of Life, November 28-29, 2018, Kopaonik, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 105-112, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
- [24] Hrvoje Puškarić, Marija Zahar Đorđević, **Snezana Nestić**, Jelena Jovanović, Danijela Tadić, Quality of Project Life Cycle, 3rd International Conference on Quality of Life, November 28-29, 2018, Kopaonik, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 165-170, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
- [25] Ranka Gojković, **Snezana Nestić**, Slaviša Moljević, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Aleksić, Educating Students from WBC to Improve Entrepreneurial Competencies, 3rd International Conference on Quality of Life, November 28-29, 2018, Kopaonik, Serbia, Faculty of Engineering, Center for Quality, pp. 143-148, ISBN 978-86-6335-056-4 (M33)
- [26] Slaviša Moljević, Ranka Gojković, **Snezana Nestić**, Goran Orašanin, Dino Tihic, Process Of Improving The Entrepreneurial Competencies, 4th International Scientific Conference - "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications", COMETA 2018, November 27-30, 2018, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo pp. 723-728, ISBN 978-99976-719-4-3 (M33)
- b) od izbora u pretходно звање или од последњег izbora у звање: 11
- [1] Nastasija Mijović, Nikola Komatina, **Snezana Nestić**, Marija Runić Ristić, Aleksandar Aleksić, Contemporary Education Issues – Leadership in Engineering Management, 5th International Scientific Conference: "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, 26th – 28th November, 2020, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo, pp. 520-528, ISBN 978-99976-719-8-1 (M33)
- [2] Ranka Gojković, **Snezana Nestić**, Lean Waste in the Manufacturing Industry, 5th International Scientific Conference: "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, 26th – 28th November, 2020, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo, pp. 561-565, ISBN 978-99976-719-8-1 (M33)
- [3] Angelina Pavlović, **Snezana Nestić**, Goran Bošković, Monitoring Circular Economy at the Micro-Level, The Third International Scientific Conference - Circular and Bioeconomy "CIBEK 2021", 1-3 April 2021, Belgrade, Serbia, School of Engineering Management, pp. 240-254, ISBN 978-86-89691-21-4

<p>[4] Aleksandar Aleksić, <b>Snežana Nestić</b>, Danijela Tadić, Nikola Komatina, <u>Determination of organizational resilience level within business processes in production companies</u>, 6th International Scientific Conference: "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications - COMETA 2022", 17th - 19th November, 2022, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo, pp. 750-757, ISBN 978-99976-947-6-8 (M33)</p> <p>[5] Marija Savković, Nikola Komatina, <b>Snežana Nestić</b>, Ranka Gojković, <u>Comparative analysis competencies in traditional and agile project management approaches</u>, 6th International Scientific Conference: "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications - COMETA 2022", 17th - 19th November, 2022, East Sarajevo – Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo, pp. 794-801, ISBN 978-99976-947-6-8 (M33)</p> <p>[6] Carlo Caiazzo, <b>Snežana Nestić</b>, Marija Savković, <u>A Systematic Classification of Key Performance Indicators in Human-Robot Collaboration</u>. In: Mihić, M., Jednak, S., Savić, G. (eds) Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era. SymOrg 2022., 11-14th June, Belgrade, Serbia, Faculty of Organization Science, University of Belgrade, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562. Springer, Cham. 2023, pp. 479-489, ISBN 978-3-031-18644-8, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_30">https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_30</a> (M33)</p> <p>[7] Danijela Tadić, <b>Snežana Nestić</b>, Tijana Petrović, <u>Combining MOORA and Delphi under intuitive environment</u>, 8th International conference on industrial engineering - SIE 2022, 29th - 30th September 2022, Belgrade, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, pp. 74-77, ISBN 978-86-6060-131-7 (M33)</p> <p>[8] Aleksandar Aleksić, <b>Snežana Nestić</b>, Danijela Tadić, <u>The Projects Evaluation and Selection by Using MCDM and Intuitionistic Fuzzy Sets</u>. In: Filipovic, N. (eds) Applied Artificial Intelligence: Medicine, Biology, Chemistry, Financial, Games, Engineering. AAI 2022. 19-20 May, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 659. Springer, Cham. 2023, pp. 132-150, ISBN 978-3-031-29716-8, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-29717-5_10">https://doi.org/10.1007/978-3-031-29717-5_10</a> (M33)</p> <p>[9] Nikola Komatina, Aleksandar Aleksić, <b>Snežana Nestić</b>, <u>Improving workforce deployment in fruit buying stations: A fuzzy decision-making framework</u>, Engineering Symposium at Bánki (ESB 2023), Budapest, Hungary, Óbuda University, Bánki Donát Faculty of Mechanical and Safety Engineering, 2023, 16th November, pp. 169-174, ISBN 978-963-449-359-4 (M33)</p> <p>[10] Aleksandar Aleksić, Nikola Komatina, <b>Snežana Nestić</b>, <u>Enhancement of the Organizational Resilience in Terms of Redundancy Factors</u>, 6th Internacional Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING 2023, Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, University of Niš, 2023, 14-15th December, pp. 97-101, ISBN 978-86-6055-183-4 (M33)</p> <p>[11] Aleksandar Aleksić, Michael Huber, Danijela Tadić, <b>Snežana Nestić</b>, <u>Advanced risk management practices – the application of the exact solutions methods for resilience factors improvement</u>, 3rd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, 2024, 23-24th May, pp. 40, ISBN 978-86-81037-79-9 (M33)</p>	<p>4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana, ISBN):</p> <p>a) ukupno u ranijem periodu: 4</p> <p>b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje: <b>ne ma</b></p> <p>a) ukupno u ranijem periodu: 4</p> <p>[1] Monografija: Bezbednost prehrambenih proizvoda i kvalitet usluga: uslov konkurentnosti, urednik Slavko Arsovski, poglavlje: Nikola Toniћ, Dragан Rajković, Aleksandar Nikoliћ, Соња Грубор, <b>Снежана Нестич</b>, <u>Примена QMC-а у пословању прометно сарадне организације</u>, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2010, стр. 107-116, ISBN 978-86-86663-53-5 (M45)</p> <p>[2] Monografija: Управљање ланцима снабдевања: Мултидисциплинарни приступ унапређењу перформанси, urednik Милadin Стефановић, poglavlje: <b>Снежана Нестич</b>, <u>Повишење квалитета анализе, дефинисање и метрика процеса са аспекта квалитета у ланцима снабдевања</u>, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2012, стр. 149-182, ISBN 978-86-86663-89-4 (M45)</p> <p>[3] Monografija: Интегрисани системи менаџмента, urednik Slavko Arsovski, poglavlje: Slavko Arsovski, Aleksandar Vuјović, Милан Мишић, <b>Снежана Нестич</b>, Маја Дабетић, Тамара Гвозденовић, <u>Мерење и праћење перформанси ИМС-а</u>, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, стр. 375-450, ISBN 978-86-86663-97-9 (M45)</p>
---	---

<p>[4] Монографија: Интегрисани модели пословне интелигенције, уредник Зора Арсјевић, поглавље: <b>Снежана Нестић</b>, <u>Унапређење перформанси оперативног одржавања привредом фирми скупова и генетских алгоритама</u>, Економски факултет Крагујевац, Крагујевац, 2014, стр. 171 - 195, ISBN 978-86-6091-046-4</p> <p style="text-align: right;">(M45)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>нема</b></p> <p style="text-align: right;">(M45)</p>
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:странице од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: <b>2</b></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>3</b></p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 2</p> <p>[1] Marija Gacic, <b>Snezana Nestic</b>, Marija Djordjevic Zahar, Miladin Stefanovic, <u>A Model for Ranking and Optimization of Key Performance Indicators of the Strategy Process</u>, International Journal of Industrial Engineering and Management (IJEM), 2015, Vol.6, No.1, pp. 7-14, ISSN 2217-266</p> <p style="text-align: right;">(M52)</p> <p>[2] <b>Snezana Nestić</b>, Nikolina Ljepava, Aleksandar Aleksić, <u>Stakeholder Management in Reverse Supply Chains - The Ranking of Reverse Supply Chains Entities Upon Requirements Fulfillment</u>, International Journal for Quality Research, 2018, Vol.12, No.4, pp. 975-988, ISSN 1800-6450, Doi: 10.18421/IJQR12.04-12</p> <p style="text-align: right;">(M54)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>3</b></p> <p>[1] Pavlović Angelina, Bošković Goran, Jovičić Nebojša, <b>Nestić Snežana</b>, Sliušar Natalia, Stanisavljević Nemanja, <u>Determination of circularity indicators - a case study of MIB International Company</u>, Reciklaža i održivi razvoj, 2020, Vol.13, No.1, pp. 9-21, ISSN 1820-7480, Doi <a href="https://doi.org/10.5937/ror2001009P">10.5937/ror2001009P</a></p> <p style="text-align: right;">(M51)</p> <p>[2] <b>Nestić Snežana</b>, Aleksić Aleksandar, Gil Lafuente Jaime, Ljepava Nikolina, <u>Pospešivanje proizvodnje i prodaje primenom matematičke statistike i genetičkog algoritma</u>, Ekonomski Horizonti, 2022, Vol.24, No.1, pp. 57-73, ISSN 1450-863, Doi <a href="https://doi.org/10.5937/ekonhor2201057N">10.5937/ekonhor2201057N</a></p> <p style="text-align: right;">(M51)</p> <p>[3] Angelina Pavlović, <b>Snežana Nestić</b>, Goran Bošković, <u>Upravljanje cirkularnom ekonomijom u poslovnim organizacijama primenom digitalnih tehnologija</u>, Serbian Journal of Engineering Management, 2021, Vol.6, No.1, pp. 22-29, ISSN 2466-4693, Doi <a href="https://doi.org/10.5937/SJEM2101022P">10.5937/SJEM2101022P</a></p> <p style="text-align: right;">(M53)</p>
<p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: <b>11</b></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>1</b></p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 11</p> <p>[1] Драгана Стикић, Снежана Нестић, Драгана Марковић, <u>Квалитет производа – темска конкурентности</u>, 34. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2007, 8-11. мај 2007., Крагујевац, Србија, Машински факултет, Центар за квалитет, pp.17, ISBN 86-8663-09-5</p> <p style="text-align: right;">(M64)</p> <p>[2] Миладин Стефановић, <b>Снежана Нестић</b>, Александар Алексић, <u>Развој софтверских решења за подршку емс базирном директном маркетингу</u>, 38. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2011, 19-21. мај 2011., Крагујевац, Србија, Машински факултет, Центар за квалитет, pp. 62, ISBN 978-86-86663-69-6</p> <p style="text-align: right;">(M64)</p> <p>[3] Миладин Стефановић, Милан Ерић, Александар Алексић, <b>Снежана Нестић</b>, Никола Тошић, <u>Модел реинжењеринга процеса у маркетингу, развоју и набавци</u>, 38. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2011, 19-21. мај 2011., Крагујевац, Србија, Машински факултет, Центар за квалитет, pp. 59, ISBN 978-86-86663-69-6</p> <p style="text-align: right;">(M64)</p> <p>[4] <b>Снежана Нестић</b>, Миладин Стефановић, <u>Компоненте и класификација DSS – Комент веб базираних DSS</u>, 38. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2011, 19-21. мај 2011., Крагујевац, Србија, Машински факултет, Центар за квалитет, pp. 61, ISBN 978-86-86663-69-6</p> <p style="text-align: right;">(M64)</p> <p>[5] <b>Снежана Нестић</b>, Миладин Стефановић, <u>Декомпозиција и метрика процеса у планирање набавке</u>, 39. Национална конференција о квалитету, 39. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2012, 07-09. јун 2012., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, pp. 61, ISBN 978-86-86663-83-2</p> <p style="text-align: right;">(M64)</p>

<p>[6] <b>Снежана Нестић</b>, Миладин Стефановић, Данијела Тадић, Александар Ђорђевић, Славко Арсовски, Светлана Стојановић, <u>Модел за процену кључних индикатора перформанси и ефикасности процеса стратегије</u>, 40. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2013, 23-25. мај 2013., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, стр. 51, ISBN 978-86-86663-93-1 (M64)</p> <p>[7] Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Славко Арсовски, Милан Ерић, Александар Алексић, <b>Снежана Нестић</b>, <u>Оптимизација обрадног процеса стручана коришћењем генетских алгоритама</u>, 40. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2013, 23-25. мај 2013., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, стр. 49, ISBN 978-86-86663-93-1 (M64)</p> <p>[8] <b>Снежана Нестић</b>, Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Александар Алексић, <u>Декомпозиција и метрика процеса маркетинга и продаје у прозивним организацијама мале и средње величине</u>, 41. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2014, 22-23. мај 2014., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, стр. 22, ISBN 978-86-6335-005-2 (M64)</p> <p>[9] Александар Ђорђевић, Миладин Стефановић, Александар Алексић, <b>Снежана Нестић</b>, <u>Оптимизација руте транспорта комуналног отпада у градским срединама коришћењем генетских алгоритама</u>, 41. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2014, 22-23. мај 2014., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, стр. 24, ISBN 978-86-6335-005-2 (M64)</p> <p>[10] Александар Ђорђевић, <b>Снежана Нестић</b>, Миладин Стефановић, Светлана Стојановић, Сузана Дољаница, <u>Декомпозицију процеса ратвоја нових услуга за мале и средње организације</u>, 42. Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2015, 04-06. јун 2015., Крагујевац, Србија, Факултет инжењерских наука, Центар за квалитет, стр. 44, ISBN 978-86-6335-016-8 (M64)</p> <p>[11] Александар Алексић, Данијела Тадић, Снежана Нестић, Драган Д. Милановић, <u>Лини трансформација и управљање конфликтном</u>, ХИИ Скуп привредника и научника СПИН '19. Лини трансформација и дигитализација привреде Србије, 7 - 8. новембар 2019, Београд, Србија, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, стр.29-36, ISBN 978-86-7680-365-1 (M63)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>I</b></p> <p>[1] Ranka Gojković, Snežana Nestić, Slaviša Moljević, Tijana Cvetić, <u>Одређивање амплићке зависности иновативности од ИКТ, лидерства и манаџмента знанјем</u>, 24. Nacionalni naučno-stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, Kopaonik, Srbija, 2022, 18-20.05., pp. 137-142, ISBN 978-86-80164-18-2 (M63)</p>	<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>а) укупно у ранијем периоду: др Славко Арсовски, Александар Алексић, др Миладин Стефановић, др Данијела Тадић, др Милан Ерић, Хрвоје Пушкарић, <b>Снежана Нестић</b>, "Софтвер за квантификацију капацитета организација за опоравак након наглог пада перформанси - ORASMES v1.1" <a href="http://www.fink.rs/images/Fakultet/NIR/tehnicka_resenja/IR-75-2013.pdf">http://www.fink.rs/images/Fakultet/NIR/tehnicka_resenja/IR-75-2013.pdf</a> (M83)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>нема</b></p>	<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>а) укупно у ранијем периоду: <b>нема</b> б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: <b>нема</b></p>	<p>9. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс:</p>
<p><u>Пошврда о цитираниости радова</u> Универзитетске библиотеке у Крагујевцу број I-01-04/46 од 06. 09. 2024. год. <u>Библиографија цитираних радова</u> за период 2007-2024. година из база WoS и SCOPUS.</p>	<p>10. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не</p>
<p>а) <b>да</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација (тачка 2 Резултати научног рада) јер има објављених <b>14</b> радова са SCI листе у последњих 10 година (Пошврда бр. 01-1/3328 од 16. 09. 2024.)</p>	

11. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b> Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту: Учешће у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ИИИ 44010, 2011-до 2019. (Потврда бр. 01-1/3285 од 12. 09. 2024.)
12. Остало: /

<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
1.а Назив приступног предавања из уже научне области: /
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не /
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетеке комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода): Потврда Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2946 од 28. 08. 2024. године, педагошки рад кандидата током протеклог изборног периода је оцењен оценом <b>4,5</b> (на скали од 1 до 5).
<b>2. <u>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</u></b> Одобен 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): Кандидаткиња је ауторка одобреног помоћног универзитетског уџбеника: <u>Основи предузетничког менаџмента и економије – практикум</u> – Александар, Алексић, Снежана Нестих, Марија Савковић, Настасија Мијовић, Никола Коматина, Тијана Цвејић, 2020, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
<b>3. <u>обавезан услов за избор у звање редовни професор</u></b> Одобен 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): Кандидаткиња је ауторка одобреног основног универзитетског уџбеника: <u>Организација рада, Даниса и Тијана, Снежана Нестих</u> , 2019, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
4. Остало: Од избора у претходно звање, изводила је наставу више предмета на Факултету инжењерских наука (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3307 од 13. 09. 2024. године) са просечним бројем часова одржане наставе недељно (предавања и вежбе) у току школске године 8,24 (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3306 од 13. 09. 2024. године).

<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>
<b>а) <u>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</u></b>
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама Према Потврди број 01-1/3256 од 11. 09. 2024. године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у звање ванредни професор кандидаткиња је била: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ментор 31 рада и</li> <li>• члан 39 комисија за одбрану завршних и мастер радова.</li> </ul>
<b>б) <u>обавезан услов за избор у звање редовни професор</u></b>
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњевањем услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

<p>Испуњен услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има објављених <b>14</b> радова са SCI листе у последњих 10 година (<a href="#">Потврда бр. 01-1/3328 од 16. 09. 2024.</a>).</p> <p>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација од избора у претходно звање (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Никола Коматина</a>, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Унапређење процеса производње применом модификоване PFMEA анализе и метода оптимизације“, 17. 01. 2024. године</li> <li>• <a href="#">Тијана Петровић</a>, индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, „Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа“, 17. 01. 2024. године</li> </ul> <p>Члан комисије за одбрану докторске дисертације кандидата <a href="#">Николе Бандузе</a> под називом „Унапређење поузданости производа у фази процеса производње у аутомобилској индустрији применом побољшане ФМЕА анализе“ на Факултету електротехнике, стројарства и бродоградње Универзитета у Сплиту, Република Хрватска, 19.11.2018. године</p>
<p>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.</p>
<p>Према <a href="#">Потврди број 01-1/3256 од 11. 09. 2024.</a> године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у претходно звање кандидаткиња је била <b>ментор</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>13 завршних</b> радова на <b>основним</b> академским студијама</li> <li>• <b>18 завршних</b> радова на <b>мастер</b> академским студијама</li> </ul>
<p>3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама</p>
<p>Према <a href="#">Потврди број 01-1/3256 од 11.09.2024.</a> године, Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од избора у претходно звање кандидаткиња је била <b>члан 17 комисија</b> за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.</p>
<p>4. Остало:</p>
<p>/</p>

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
/
2. Руководилац или сарадник на пројекту:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ИИИ 44010, 2011-2019.</li><li>• Сарадник на Научно-истраживачком односно уметничком пројекту младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу - <i>Превазилажење поремећаја у домену инжењерског менаџмента – Унапређење организационе резулјентности – CODEMO</i>, 2022-2023.</li></ul>
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:
/
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензирање радова - сертификат
5. Аутор или коаутор монографије:
/
6. Уређивање часописа и публикација:
Технички уредник часописа <i>International Journal for Quality Research</i> у периоду од 2017. до 2020. године (Одлука број 01-1/4627-29)
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
/
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Члан научног одбора <i>International Scientific Conference - "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications"</i>, COMETA 2022</li><li>• Члан научног одбора <i>International Scientific Conference - "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications"</i>, COMETA 2024</li></ul>
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.:
/
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:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Члан комисије за издавачку делатност (Одлука број 01-1/4788-6 од 20. 12. 2018. године; Одлука број 01-1/4422-6 од 23.12.2021. године)</li><li>• Члан комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија у школекој 2019/2020.години, на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, (Одлука број 1-01-317-2 од 12. 04. 2019. године)</li><li>• Члан комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија у школекој 2020/2021.години, на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, (Одлука број 1-01-317-2 од 15. 05. 2020. године)</li><li>• Члан Комисије за самовредновање (Одлука број 01-1/1158-19 од 22. 04. 2021.године)</li><li>• Члан Комисије за обезбеђење квалитета (Одлука број 01-1/3556-28 од 18. 10. 2018.године)</li><li>• Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Поштом бр. 01-1/3283 од 12. 09. 2024. године).</li></ul>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Члан Комисије за избор Николе Коматине, маг. инж. маш, у истраживачко звање истраживач сарадник (Одлука број 01-1/1913-16 од 02. 07. 2020. године)</li><li>• Члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурсе Војне академије за поновни избор једног лица у звање доцент за ужу научну област Систем логистике, снабдевање и одржавање (Одлука број 59-220 од 03. 12. 2020. године)</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Председник Komisije za pripremu Izveštaja o prijavljenim kandidatima na raspisani konkure Fakulteta inženjerskih nauka Univerziteta u Krajujevcu za izbor jednog nastavnika u zvanje vanredni profesor za uжу научnu oblast Inženjerski menaiment (Odluka broj IV-04-275-11 od 14. 04. 2021. godine)</li> <li>• Председник komisije za izbor saradnika u nastavi za научnu oblast Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menaiment i uжу научnu oblast Inženjerski menaiment na Fakultetu tehnički nauka u Чачку, Univerziteta u Krajujevcu (Odluka broj 012-100-1737-15 od 04. 10. 2023. godine)</li> <li>• Члан Komisije za izbor dr Тијане Петровић у истраживачко звање научни сарадник (Odluka broj 01-1/521-17 od 22. 02. 2024. godine)</li> </ul>
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
Управник Центра за компјутером интегрисано пословање на Факултету инжњерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду од три године (Odluka broj 01-1 /3840-1 od 24. 10. 2017. godine)
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
Члан Комисије за обезбеђење квалитета (Odluka broj 01-1/3556-28 od 18. 10. 2018. godine)
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан научног одбора International Scientific Conference - "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications", COMETA 2022</li> <li>• Члан научног одбора International Scientific Conference - "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications", COMETA 2024</li> </ul>
9. Пружање консултантских услуга заједници:
/
10. Остало:
/

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
/
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
/
3. Учесће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студијска посета Technical University in Kosice, Faculty of Manufacturing, Technologies in Presov у оквиру СЕЕРУС мреже SK-0030-18-2223</li> <li>• Студијска посета Óbuda University, Hungary, у оквиру СЕЕРУС мреже СИ-PL-0701-12-2324</li> <li>• Студијска посета University of Žilina in Žilina, Slovakia, у оквиру СЕЕРУС мреже SK-0030-19-2324</li> </ul>
4. Заједнички студијски програми:
Учесће у спровођењу студијског програма заједничких мастер студија Информационе технологије који се реализује на Универзитету у Крагујевцу Потврда број V-768/I од 10. 09. 2024. Табела предмета ИТ иновације и предузетништво
5. Учесће или руковођење међународним пројектима:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контакт особа за СЕЕРУС мрежу СИ-SK-0030-14-1819 <i>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</i> (Решење Универзитета у Крагујевцу број VI-03-16/4 од 11. 01. 2019. године)</li> <li>• Контакт особа за СЕЕРУС мрежу СИ-PL-0701-07-1819 <i>Engineering as Communication Language in Europe</i> (Решење Универзитета у Крагујевцу број VI-03-15/4 од 11. 01. 2019. године)</li> <li>• Сарадник на TEMPUS пројекту 543662-TEMPUS-1-2013-1-MI-TEMPUS-IPHES - <i>Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC – EQIWBC</i></li> <li>• Сарадник на ERASMUS+ пројекту 573820-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP - <i>Development and Implementation of System For Performance Evaluation For Serbian HEIs and System – PESIES</i></li> </ul>
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
Студијски боравак на Faculty of Economics and Management, Slovak University of Agriculture in Nitra – 01. 02. – 02. 03. 2017.
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

Заједнички публиковани радови са колегама на другим универзитетима у земљи и иностранству из категорија M20 и M50:

1. **Snezana Nestic**, Jesús F. Lampón, Aleksandar Aleksic, Pablo Cabanelas, Danijela Tadić. Ranking manufacturing processes from the quality management perspective in the automotive industry, Expert Systems, 2019, Vol. 36 No.6, pp. 1-16, ISSN: 0266-4720, Doi 10.1111/exsy.12451 (M22)
2. **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, Vol.12, No.4, pp. 975-988, ISSN 1800-6450, Doi 10.18421/IJQR12.04-12 (M54)
3. Marija Zahar Djordjevic, Barbara Simeunovic, **Snezana Nestic**, Aleksandar Aleksic, Hrvoje Puskarić. Study on performance evaluation of the production process - fuzzy MCDM approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2020, Vol.39, No.2020, pp. 4009-4026, ISSN 1064-1246, Doi: 10.3233/JIFS-200159 (M22)
4. Ranka Gojković, Goran Đurić, Danijela Tadić, **Snezana Nestić**, Aleksandar Aleksić. Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement—Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach, Mathematics, 2021, Vol.9, No.13, pp. 1531, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math9131531 (M21a)
5. **Snezana Nestić**, Aleksandar Aleksić, Jaime Gil Lafuente, Tijana Cvetić, Goran Đurić. The Allocation of Business Model Components under Presence of Uncertainties by the Branch-and-Bound Method, Mathematical Problems in Engineering, 2022, Vol.2022, No.-, pp. 1-12, ISSN 1563-5147, Doi: 10.1155/2022/2058519 (M23)
6. Aleksandar Aleksić, **Snezana Nestić**, Michael Huber, Nikolina Ljepava, The Assessment of the Key Competences for Lifelong Learning—The Fuzzy Model Approach for Sustainable Education, Sustainability, 2022, Vol.14, No.5, pp. 2686, ISSN 2071-1050, Doi: 10.3390/su14052686 (M22)
7. **Snezana Nestić**, Ranka Gojković, Tijana Petrović, Danijela Tadić, Predrag Mimović. Quality Performance Indicators Evaluation and Ranking by Using TOPSIS with the Interval-Intuitionistic Fuzzy Sets in Project-Oriented Manufacturing Companies, Mathematics, 2022, Vol.10, No.22, pp. 4174, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math10224174 (M21a)
8. Michael Huber, Nikola Komatina, Vladan Paunović, **Snezana Nestić**. Analysis of the Relationship between the Organizational Resilience Factors and Key Performance Indicators' Recovery Time in Uncertain Environments in Industrial Enterprises, Mathematics, 2023, Vol.11, No.14, pp. 3075, ISSN 2227-7390, Doi: 10.3390/math11143075 (M21a)
9. Ranka Sudžum, **Snezana Nestić**, Nikola Komatina, Milija Krašnik. An Intuitionistic Fuzzy Multi-Criteria Approach for Prioritizing Failures That Cause Overproduction: A Case Study in Process Manufacturing, Axioms, 2024, Vol.13, No.6, pp. 357, ISSN 2075-1680, Doi: 10.3390/axioms13060357 (M21)
10. Predrag Mimović, Danijela Tadić, Ankica Borota-Tišma, Snežana Nestić & Jaime Gil Lafuente. Evaluation and Ranking of Insurance Companies by Combining TOPSIS and the Interval Fuzzy Rough Sets, Serbian Journal of Management, 2021, Vol.16, No.2, pp. 279-299, ISSN 1452-4864, Doi: 10.5937/sjm16-27672 (M24)
11. **Nestić Snežana**, Aleksić Aleksandar, Gil Lafuente Jaime, Ljepava Nikolina, Pospješivanje proizvodnje i prodaje primenom matematičke statistike i genetičkog algoritma, Ekonomski Horizonti, 2022, Vol.24, No.1, pp. 57-73, ISSN 1450-863, Doi 10.5937/ekonhor2201057N (M51)

8. Ostalo

/

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### ОПШТИ УСЛОВИ

- Кандидат др Снежана Нестић 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 7 (седам) објављених радова категорија M21a, M21, M22, M23 (од тога 3 рада M21a, 1 рад M21, 2 рада M22 и 1 рад M23 категорије) из уже научне области за коју се бира. На два рада је први аутор, а на још три рада кореспондирајући аутор.
- Од избора у претходно звање објавила је 1 рад категорије M24.
- Од избора у претходно звање објавила је 10 радова категорије M33 и 1 рад категорије M34.
- Од избора у претходно звање објавила је 2 рада категорије M51 и 1 рад категорије M53.
- Од избора у претходно звање објавила је 1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу.
- Испуњава услове за ментора на докторским студијама – има 14 радова на SCI листи у претходних 10 година.
- Има HCI  $\geq 10$  – има укупан број хетероцитата 158 (у бази податка *Web of Science*), односно 159 (у бази податка *SCOPUS*) према потврди Универзитетске библиотеке у Крагујевцу.
- Учествовала је у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

#### 1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Оцена педагошког рада је 4,5 (на скали од 1 до 5).
- Од избора у наставничко звање, објавила је један основни и један помоћни универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.
- Поседује више од 13 година педагошког искуства.
- У претходном изборном периоду, учествовала је у извођењу наставе на 7 предмета Факултета.
- У претходном изборном периоду, просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године је 8,24.

#### 1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Од претходног избора, била је ментор је 13 одбрањених завршних радова на основним академским студијама и 18 мастер радова на мастер академским студијама.
- Од претходног избора, учествовала је у комисијама за одбрану 39 завршних радова на основним и мастер академским студијама, од тога 17 за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.
- Испунила је услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има објављених 14 радова са SCI листе у последњих 10 година.
- Од претходног избора, учествовала је у 2 комисије за одбрану докторских дисертација на Универзитету у Крагујевцу.
- Била је члан комисије за одбрану докторске дисертације на Факултету електротехнике, стројарства и бродоградње Универзитета у Сплиту, Република Хрватска.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовала је у реализацији 1 научног пројекта ресорног Министарства и 1 научно-истраживачког пројекта младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу.
- Рецензент је радова у научним часописима.
- Била је технички уредник часописа *International Journal for Quality Research*.
- Била је члан научних одбора међународних научно-стручних скупова.

#### 2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан више различитих комисија Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
- Била је члан 6 комисија за избор у звања наставника и сарадника.
- Била је управник Центра за компјутером интегрисано пословање на Факултету.
- Била је члан Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету.
- Била је члан научних одбора међународних научно-стручних скупова.

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

- Учествовала у програмима размене наставника и студената у оквиру CEEPUS мрежа.
- Учествује у спровођењу студијског програма заједничких мастер студија Информационе технологије који се реализује на Универзитету у Крагујевцу.
- Била је сарадник на више међународних пројеката.
- Контакт особа на Факултету за 2 CEEPUS мреже.
- Студијски боравак у трајању од месец дана (01.02. – 02.03.2017.) на *Faculty of Economics and Management, Slovak University of Agriculture in Nitra*
- Има публиковане 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 Снежана Нестић, 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 Снежана Нестић, 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		Испуњава услов
		Остварено	Потребно	
<b>1. Обавезни елементи</b>				
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23 из уже научне области	7 радова	3	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	На 2 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	21	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	10 (М33)	2	да
	Учешће у научним пројектима	1	1	да
	HCI ≥ 10	158 (WoS), 159 (SCOPUS)	HCI ≥ 10	да
1.2	Искуство у педагошком раду	13 година и 5 месеци	да	да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,5 (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	Испуњава услове за менторство; има 14 радова на SCI листи у последњих 10 год. Члан 3 комисије за одбрану докторских дисертација	1	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	13 (OAC) 18 (MAC)	да	да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким односно мастер академским студијама	17 (MAC)	3	да
<b>2. Изборни елементи</b>				
		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 Снежана Нестић, 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.

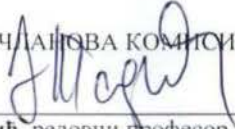
## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА


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 **Снежана Нестић**, 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.

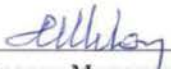
Чланови комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат др **Снежана Нестић** изабере у звање **редовни 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, Чачку и Београду  
Октобар 2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

  
Др **Јасмина Весић Васовић**, редовни професор – **члан**  
Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу,  
Ужа научна област: Менаџмент и операциона истраживања

  
Др **Драган Милановић**, редовни професор – **члан**  
Машински факултет Универзитета у Београду  
Ужа научна област: Индустриско 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		7 радова (на 2 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.		14 радова 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		21	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		10 (M33)	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		Учешће у 1 научном пројекту	ДА
	ХЦИ $\geq 10$		158 (WoS) 159 (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: 4,5	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
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	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	Испуњава услове за менторство; 14 радова на SCI листи у претходних 10 година. Члан 3 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	17 (МАС)	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (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)			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту	Сарадник на 2 пројекта	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
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	/	/
	Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	6	ДА
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	6	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	2	ДА
	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	3	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)	1	ДА
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	11	ДА

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА     НЕ**

**КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР    ДА     НЕ**