

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-04-575/1

ДАТУМ: 13.10.2025. ГОДИНЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље техничко-технолошких наука

у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу,  
Број: 853  
Датум: 13.10.2025 год.  
Краљево, Деситејева 19.

- обавезна садржина -

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу бр. 656 од 25.08.2025. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

3.9.2025. године, лист Послови бр. 1160-1162, страна 43

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

1 (један) наставник у звању доцент или ванредни професор, уже научна област: Производно машинство

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 број IV-04-521/8 од 22.09.2025. год., у саставу:

- др Зоран Анишић, редовни професор, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, уже научна област: Производни и услужни системи, организација и менаџмент, датум избора у звање: 19.04.2013. године – **председник**;
- др Бранко Радичевић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, уже научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 10.11.2021. године – **члан**;
- др Мишо Бјелић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, уже научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 10.11.2021. године – **члан**

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат, др Владан Грковић, доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр 758 од 17.09.2025. године).

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Владан Рацо Грковић

2. Звање:

Доцент, за ужу научну област Производно машинство

3. Датум и место рођења, адреса:

02.04.1987. Ужице,

Држављанин Републике Србије

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

Није осуђиван (Уверење МУП-а) нити је против њега покренут кривични поступак или истрага (Уверење основног суда у Краљеву).

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

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, доцент (Уговор о раду број 175/1 од 16.06.2021. године, Потврда бр.729 од 11.09.2025. године)

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:

2006.-2009. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, студијски програм: Машинско инжењерство, смер: Компјутерски интегрисани процеси, 8.27 (осам и 27/100),

Инжењер машинства

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:

2009.-2011. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, студијски програм: Машинско инжењерство, модул: Производне технологије, 9.60 (девет и 60/100),

Мастер инжењер машинства

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Софтверско генерисање параметара за аутоматско конфигурисање модуларног трезорског простора
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Машинско инжењерство, 2011. година, Производно машинство, <a href="#">9.50 (девет и 50/100)</a>
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <a href="#">Развој модела за интеграцију система одлучивања у процес конфигурације сложених производа</a> , 2020. година, Доктор наука – машинско инжењерство
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита – врло добро, пише – добро, говори – добро
12. Област, ужа научна област: <a href="#">Машинско инжењерство, Производно машинство</a>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Република Хрватска, Ријека, <a href="#">Технички факултет, Универзитет у Ријеци, 01.04.2014 - 30.04.2014.</a>
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 Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2012.-2013. године, истраживач – приправник</a></li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2013.-2016. године, <a href="#">истраживач сарадник</a></li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2016. године, <a href="#">истраживач сарадник</a>,</li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2016.-2018. године, асистент</a></li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2018.-2021., асистент</a></li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2021.- до данас, доцент</a></li> </ul>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <a href="#">24.11.2020. године.</a>

### 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  
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 (2)

1. **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić: [Product Platform for Automatic Configuration of Modular Strongrooms](#), Technical Gazette 27, 1(2020), 333-340, ISSN: 1330-3651, <https://doi.org/10.17559/TV-20180625125202> [M23].

2. Milena Premović, Milica Tomović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Ćosović, **Vladan Grković** and Aleksandar Đorđević, [Determination of 200 °C Isothermal Section of Al-Ag-Ga Phase Diagram by Microanalysis, X-ray Diffraction, Hardness and Electrical Conductivity Measurements](#), Journal of Materials Engineering and Performance, June 2017, Volume 26, Issue 6, pp 2491–2501, ISSN: 1059-9495, <https://doi.org/10.1007/s11665-017-2689-4> [M23].

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (1)

1. Violeta Đorđević, **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, [Optimal Configuration of Modular Strongrooms Using Multi-Attribute Decision Making](#). Applied Sciences, 2024, Volume 14, No 19, 8961, <https://doi.org/10.3390/app14198961> [M22].

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 (15)

1. Milan Kolarević, Miomir Vukićević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, **Vladan Grković**: [A Methodology for Forming the Regression Model of Ternary System](#), The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery - HM 2011, 29th June-2nd July, Vrnjačka Banja, Serbia, pp E 1-6. ISBN 978-86-82631-58-3. [M33]
2. **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Zoran Petrović, Miomir Vukićević: [Morphology of Modular Traffic Noise Barriers](#), 4<sup>th</sup> International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17th-19th October 2012. pp 89-94. ISBN 978-86-6093-042-4. [M33]
3. Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Miomir Vukićević, Mišo Bjelić: [Configuration of Modular Noise Barriers](#), 4<sup>th</sup> International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17th-19th October 2012. pp 95-100. ISBN 978-86-6093-042-4. [M33]
4. **Vladan Grković**, Zvonko Petrović, Milan Kolaravić, Branko Radičević: [Application of the Triangular Coordinate System for Creation of Plane and Spatial Ternary Graphs](#), 35th International Conference of Production Engineering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 69-72, ISBN 978-86-82631-69-9. [M33]
5. Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Branko Radičević, Zvonko Petrović: [Model for Optimization of Phase Process by the Linear Programming Method](#), 35th International Conference of Production Engineering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 61-68, ISBN 978-86-82631-69-9. [M33]
6. Nicolae Herisanu, Branko Radičević, Zoran Petrović, **Vladan Grković**: [Sound Insulation of a Plywood Transporter](#), 35th International Conference of Production Engineering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 175-178, ISBN 978-86-82631-69-9. [M33]
7. Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Nenad Kolarević, Zvonko Petrović, Miloje Rajović: [Application of Sub Matrixes for Phase Process Optimization of Linear Programming](#), VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June, Zlatibor, Serbia, B 43-48. ISBN 978-86-82631-74-3. [M33]
8. Zoran Petrović, Zlatan Car, Branko Radičević, Leon Šikulec, **Vladan Grković**, [Implementation of the RCM Methodology on the Example of City Waterworks](#), VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June, Zlatibor, Serbia, B 69-78. ISBN 978-86-82631-74-3. [M33]
9. Ljiljana Pecić, Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Nataša Obradović, [The Influence of Working Experience and Level of Education on the Market Orientation of SMEs in Transition](#), IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, B.37 – B.44, ISBN 978-86-82631-89-7 [M33]
10. Milan Kolarević, Branko Radičević, Nicolae Herisanu, Miloje Rajović, **Vladan Grković**, [Acoustic Properties of Recycled Rubber at Normal Incidence](#), IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, F.23 – F.28, ISBN 978-86-82631-89-7 [M33]
11. Aleksandra Petrović, Slobodan Ivanović, Goran Miodragović, **Vladan Grković**, [Application of Multicriteria Decision Making in Selection of Optimal Toolpath](#), IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, B.13 – B.18, ISBN 978-86-82631-89-7 [M33]
12. Milan KOLAREVIĆ, **Vladan GRKOVIĆ**, Aleksandra PETROVIĆ, Branko RADIČEVIĆ, [Statistical Control of the Assembly Process of Gun Cabine](#), The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, April 19-20 2018, 515-518, ISBN 978-86-6055-103-2. [M33]
13. Milan Kolarević, Branko Radičević, **Vladan Grković**, Ivana Ristanović, Marina Ivanović, [Acoustic properties of recycled plastic](#), 26th International Conference Noise & Vibration, 6 - 7 December 2018, Niš, 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2. [M33]
14. Petrović Aleksandra, Rasinac Mladen, **Grković Vladan**, Ivanović Marina, [An experimental plan for noise analysis and chatter detection in milling depending on the cutting parameters](#), 26th International Conference Noise & Vibration, 6 - 7 December 2018, Niš, 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2. [M33]
15. **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić, [CAD Configurator for Automatic Configuration of Modular Strongrooms](#), Proceedings of the 9th International Conference on Mass Customization and Personalization MCP-CE 2020, Novi Sad, 23-25 September 2020, pp. 85-92, ISBN 978-86-6022-285-7. [M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (12)

1. Mladen Rasinac, Aleksandra Petrović, Branko Radičević, **Vladan Grković**, Marina Ivanović, [Experimental Analysis of Noise and Chatter Detection in Milling Depending on the Cutting Parameters](#). In: Herisanu, N., Marinca, V. (eds) *Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019*. Springer Proceedings in Physics, 2021, vol 251. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1\\_33](https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_33). [M33]
2. Zlatan Šoškić, Milan Kolarević, Branko Radičević, Momir Prašćević, **Vladan Grković**, [Development of Methodologies and Means for Noise Protection of Urban Areas—Project Results](#). In: Herisanu, N., Marinca, V. (eds) *Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019*. Springer Proceedings in Physics, 2021, vol 251. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_12). [M33]

3. Tanja Miodragović, Olivera Erić-Cekić, Branko Radičević, **Vladan Grković**, *Composite Materials that are Good Sound Absorbers*, X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, F.21 – F.28, ISBN 978-86-81412-09-1. [M33]
4. **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić, Stefan Pajović, *Conceptual Configurator of Modular Strongrooms*, 10th International Conference on Mass Customization and Personalization – Community of Europe (MCP-CE 2022), 21-23 September, 2022, Novi Sad, Serbia, 53-60, ISBN 978-86-6022-463-9. [M33]
5. Stefan Pajović, Mišo Bjelić, **Vladan Grković**, Jovana Perić, *Acoustic properties of standard low density polyurethane lime foam S 2535*, 27th International Conference Noise and Vibration, 20-21 October 2022, Niš, Serbia, pp. 137-142, ISBN 978-86-6093-111-7. [M33]
6. **Vladan Grković**, Violeta Đorđević, Milan Kolarević, Branko Radičević, Tanja Miodragović, *Supplementary elements of traffic noise barriers*, XI International Conference “Heavy Machinery-HM 2023”, Vrnjačka Banja, 21 – 24 June 2023, C.39-44, ISBN 978-86-82434-01-6. [M33]
7. Jovana Perić, Milovan Lazarević, Mitar Jocanović, **Vladan Grković**, Mišo Bjelić, *Application of the Poka-Yoke method in small wood processing companies*, XI International Conference “Heavy Machinery-HM 2023”, Vrnjačka Banja, 21 – 24 June 2023, C.19-26, ISBN 978-86-82434-01-6. [M33]
8. Tanja Miodragović, Branko Radičević, Stefan Pajović, Nenad Kolarević, **Vladan Grković**, *Identification of noise source based on sound intensity in vertical CNC milling machine*, XI International Conference “Heavy Machinery-HM 2023”, Vrnjačka Banja, 21 – 24 June 2023, C.45-50, ISBN 978-86-82434-01-6. [M33]
9. Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Stefan Pajović, Mladen Rasinac, Boško Nikolić, *Development of FGF 3d Printer*, The 6th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING2023, 14 – 15 December 2023, Niš, Serbia, pp. 75-82, ISBN 978-86-6055-183-4. [M33]
10. Tanja Dulović, Stefan Pajović, Predrag Mladenović, **Vladan Grković**, *The Impact of the KVINK Innovation Incubator on the Development of the Startup Ecosystem at the Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo*, 10th International Scientific Conference "Technics, Informatics, and Education - TIE 2024, 20-22 September 2024, Čačak, Serbia, pp. 448-455, <https://doi.org/10.46793%2FTIE24.448D>, ISBN 978-86-7776-276-6. [M33]
11. Mišo Bjelić, Branko Radičević, Mladen Rasinac, **Vladan Grković**, *Multi-Criteria Estimation of Double-Ellipsoidal Heat Source Parameters for Numerical Simulation of Welding Process*. 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, Mathematical Institute SANU, 12-14. September 2024, pp. 180, ISBN 978-86-80593-77-7. [M34]
12. Marina Ivanovic, Aleksandra Petrović, Vladan Grković, Katarina Mitrović, Nedeljko Dučić, *Technological Forms of Prismatic Workpieces and the Selection of Necessary Axes for Machine Tools*. 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, Mathematical Institute SANU, 12-14. September, 2024, pp 165, ISBN 978-86-80593-77-7. [M34]

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

- a) укупно у ранијем периоду
- 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):

- a) укупно у ранијем периоду (6)
1. **Vladan Grković**, Milan Kolarević, Miomir Vukićević, Mišo Bjelić: *Automatic Configuration of Modular Vault Walls*, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, 2012, Vol. 10, No 3, pp. 291 - 300; UDC 692.21:004.92=111, <https://doi.org/10.2298/FUACE1203291G> [M51]
2. **Vladan Grković**, Radovan Bulatović: *Modified Ant Colony Algorithm for Solving Engineering Optimization Problems*, IMK-14 – Research & Development, 2012, Vol. 18, No. 4, EN115-122, UDK 621, ISSN 0354-6829 [M53]
3. Milan Kolarević, Duško Minić, Miloje Rajović, **Vladan Grković**, Zvonko Petrović: *Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments*, IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2014, Vol. 20, No. 2, EN55-60, UDC 621, ISSN 0354-6829 [M52]
4. Branko Radičević, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, **Vladan Grković**, Zlatan Šoškić, *Noise Protection of an Automobile Scrapyard With Car Crushers – A Case Study*, Applied Mechanics and Materials, 2015, Vol. 801, pp 71-76, ISSN 1662-7482; <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71> [M53]
5. Milan Kolarević, Branko Radičević, **Vladan Grković**, Zvonko Petrović: *A Realization of the System for Measuring Airflow Resistance*, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, 2015, Vol. 12, No 1, pp. 83-94; UDC 66.018:613.161:691.43:535.341, ISSN 0354-804X [M52]
6. Zoran Petrović, Branko Radičević, Milan Kolarević, **Vladan Grković**, *Sound Insulation of a Mechanical Workshop*, Safety Engineering, Faculty of Occupational Safety, Niš, Serbia, 2014, Vol. 4, No. 2, pp. 95 - 101, ISSN: 2217-7124, udc: 629.4.042.5.621.8, DOI: 10.7562/SE2014.4.02.07. [M53]

<p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (2)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jovana Perić, Milovan Lazarević, Dragić Tomić, Branko Radičević, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Optimization of Wood Processing Setup Using the SMED Method</a>, Journal of Mechatronics, Automation and Identification Technology, 2023, Vol. 8, No. 3, pp. 6-12, ISSN (Online) 2466-3603. [M52]</li> <li><b>Vladan Grković</b>, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Jovana Perić, Tanja Dulović, <a href="#">Integrated Automatic Configuration System for Modular Strongroom: Development, Integration and Implementation</a>. Engineering TODAY, 2025, Vol. 4, No. 1, pp. 17-30, <a href="https://doi.org/10.5937/engtoday2400004G">https://doi.org/10.5937/engtoday2400004G</a> [M53]</li> </ol>
<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 (4)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Vladan Grković</b>, Milan Kolarević, Nataša Obradović, <a href="#">Konfigurisanje modularnih trezorskih prostora</a>, Primena novih tehnologija i ideja у školskom inženjerskom obrazovanju, 15-16 maj 2017, Požega, Srbija, pp. 165-174, ISBN 978-86-915487-1-1 [M64]</li> <li>Kolarević, M., Đorđević, V., Milunović, V., <b>Grković V.</b>: <a href="#">Statistička kontrola procesa sklapanja sigurnosnih blagajni</a>, Scientific Conference with International Participation - ETIKUM 2017, DECEMBER 06-08, 2017, NOVI SAD, SERBIA, pp. 33-36, ISBN 978-86-6022-00-68 [M63]</li> <li>Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Miloje Rajović, Branko Radičević, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Regression analysis of a ternary alloys system</a>, 8th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 19-20 June 2017., Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, pp 92-93, ISBN 978-86-80893-71-6 [M64]</li> <li>Kolarević, M., Đorđević, V., <b>Grković V.</b>, Milunović, V.: <a href="#">Unapređenje kvaliteta proizvoda sigurnosnih blagajni primenom SPC-a</a>, Scientific Conference with International Participation - ETIKUM 2018, 06-08 December 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 1-4, ISBN 978-86-6022-123-2. [M63]</li> </ol> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (3)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b>, Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac, <a href="#">Efekti unapređenja kvaliteta ormana za oružje SI 100/10</a>, 38. Savetovanje Proizvodnog mašinstva Srbije SPMS 2021, Čačak, Srbija, 14 - 15 October 2021, pp. 225-232, ISBN 978-86-7776-252-0. [M63]</li> <li><b>Vladan Grković</b>, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, Jovana Perić, <a href="#">Unapređenje kvaliteta konfiguracije modularnih trezorskih prostorija primenom regresione analize</a>, 38. Savetovanje Proizvodnog mašinstva Srbije SPMS 2021, Čačak, Srbija, 14 - 15 October 2021, pp. 217-224, ISBN 978-86-7776-252-0. [M63]</li> <li>Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b>, Duško Minić, Milena Premović, <a href="#">Response Surface Methodology for Mixture Experiments</a>, Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, 23-24. Jun 2023, pp. 67-68, ISBN 978-86-81656-63-1. [M64]</li> </ol>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (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>-</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>-</p>
<p>9. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b></p> <p>Хетероцитатни индекс:</p> <p>-</p>
<p>10. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b></p> <p>Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p> <p>-</p>
<p>11. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b></p> <p>Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p> <p>-</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):
<a href="#">Просечна оцена педагошког рада кандидата је 4.73</a> (на скали од 1 до 5) на свим предметима на основу анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада, спроведених у периоду од школске 2021/2022 до школске 2024/2025.
2. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</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):
<a href="#">Технике мрежног планирања - збирка решених задатака са изводима из теорије</a> , Милан Коларевић, Бранко Радичевић, <b>Владан Грковић</b> , 2021, Краљево, Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство, ISBN: 978-86-81412-10-7.
3. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</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):
-
4. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> <li>У периоду од избора у звање доцента, <a href="#">кандидат је био ангажован у настави</a> на више предмета на основним и мастер академским студијама на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу. У истом периоду имао је <a href="#">просечан број часова недељно одржане наставе 8.5</a>.</li> <li><a href="#">Остварио је укупно 13 година и 4 месеца искуства у педагошком раду са студентима</a>, радећи на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу у звањима: истраживача приправника, истраживача сарадника, асистента доцента.</li> <li><a href="#">Руководилац стручне праксе</a> на основним и мастер академским студијама на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО од 2022. године до данас.</li> <li><a href="#">Академски ментор</a> модула Производно машинство на мастер академским студијама које се реализује по дуалном моделу.</li> </ul>

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
а) <b>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама
<a href="#">На основним академским студијама</a> је учествовао у комисији за одбрану 22 дипломска рада, и то 8 пута као ментор и 14 пута као члан комисије.
<a href="#">На мастер академским студијама</a> је учествовао у комисији за одбрану 19 мастер радова, и то 5 пута као ментор и 14 пута као члан комисије.
б) <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>
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
Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Виолета Ђорђевић, <a href="#">Развој модела одлучивања у процесу конфигурисања модуларних звучних баријера</a>, ментор проф. др Милан Коларевић. Дисертација одбрањена 21. 2. 2025. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу.</li> </ul>

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.
Ментор <b>13 завршних радова</b> и то <a href="#">8 пута на основним академским студијама</a> и <a href="#">5 пута на мастер академским студијама</a> .
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама
Учествовао у комисији за одбрану <a href="#">19 завршних радова</a> на мастер академским студијама, и то 5 пута као ментор и 14 пута као члан комисије.
4. Остало:

<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Аутор, коаутор елабората или студије:
<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Акустичка својства полиуретанских пена мале густине</a>, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Краљево 2016,</li> <li><a href="#">Акустичка својства зрнастих рециклираних материјала</a>, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Краљево 2016,</li> <li><a href="#">Акустичка својства вишеслојних зрнастих рециклираних материјала</a>, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Краљево 2016,</li> <li><a href="#">Акустичка својства влакнастих материјала</a>, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Краљево 2016.</li> </ol>
2. Руководилац или сарадник на пројекту: <a href="#">Учешће у реализацији пројеката TR37020</a> : Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина, руководилац: проф. др Златан Шошкић, финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења: -
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: -
5. Аутор или коаутор монографије: -
6. Уређивање часописа и публикација: -
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа: -
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
<ol style="list-style-type: none"> <li>Члан организационог одбора међународног скупа „<a href="#">35th International Conference on Production Engineering - ICPE 35</a>”, одржаног од 25. до 28. септембра 2013. године на Копаонику.</li> <li>Члан организационог одбора међународног скупа „<a href="#">10th International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2021</a>”, одржаног од 23. до 25. јуна 2021. године у Врњачкој Бањи.</li> <li>Члан организационог одбора међународног скупа „<a href="#">11th International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2023</a>”, одржаног од 21. до 24. јуна 2023. године у Врњачкој Бањи.</li> </ol>
9. Остало: -

<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
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:
<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Секретар Катедре за производно машинство</a>, у периоду од 2016. до 2020. године.</li> <li><a href="#">Члан Савета</a> Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2021. до 2023. године.</li> </ol>

3. <a href="#">Члан Савета</a> Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2023. године до данас.
4. <a href="#">Члан Етичке комисије</a> Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 2022. године до данас.
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
1. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 849/1 од 13.10.2021. године.
2. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>сарадник у настави</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 849/5 од 13.10.2021. године
3. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 911/5 од 27.10.2021. године.
4. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 1105/6 од 29.11.2022. године.
5. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 1056/4 од 28.11.2023. године.
6. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 923 од 25.10.2024. године.
7. <a href="#">Члан комисије</a> за избор сарадника у звање <b>асистент</b> за ужу научну област Производно машинство, одлука бр. 969 од 6.11.2024. године.
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
<a href="#">Руководилац</a> Лабораторије за производну метрологију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2022. до 2025. године.
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
1. <a href="#">Члан комисије за акредитацију</a> установе и студијских програма Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2013. год.
2. <b>Члан радне групе</b> за презентацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за упис студената у школској:
▪ <a href="#">2017/2018</a> годину.
▪ <a href="#">2020/2021</a> годину.
▪ <a href="#">2022/2023</a> годину.
▪ <a href="#">2023/2024</a> годину.
▪ <a href="#">2024/2025</a> годину.
3. <b>Председник радне групе</b> за презентацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за упис студената у школској:
▪ <a href="#">2018/2019</a> годину.
▪ <a href="#">2019/2020</a> годину.
4. <b>Члан Комисије за упис</b> на основне академске студије – Машинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за школску:
▪ <a href="#">2017/2018</a> годину.
▪ <a href="#">2018/2019</a> годину.
▪ <a href="#">2019/2020</a> годину.
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
-
9. Пружање консултантских услуга заједници:
-
10. Остало:
1. <a href="#">Члан централног жирија такмичења и члан тима за прегледање и бодовање за дисциплину Моделирање машинских елемената и конструкција</a> на регионалном такмичењу ученика средњих школа одржаног 9.4.2022. године у Првој техничкој школи Крушевац.
2. <b>Вођа тима</b> за организацију и реализацију такмичења ученика средњих школа „Изазов 3Dronе“ за школску:
▪ <a href="#">2022/2023</a> годину.
▪ <a href="#">2023/2024</a> годину.
▪ <a href="#">2024/2025</a> годину.

2.3. SARADŃA SA DRUGIM VIŠOKOŠKOLSKIM I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM INSTITUCIJAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU	
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:	-
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:	-
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):	<a href="#">СЕРПУС, Универзитет у Риједи, Технички факултет, Катедра за производно машинство, у трајању од 01.04.2014 до 30.04.2014.</a>
4. Заједнички студијски програми:	-
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:	-
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:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nicolae Herisanu, Branko Radičević, Zoran Petrović, <b>Vladan Grković</b>: <a href="#">Sound Insulation of a Plywood Transporter</a>, 35th International Conference of Production Engineering - ICPE 2013, 25th-28th September 2013, Kraljevo-Kopaonik, pp. 175-178, ISBN 978-86-82631-69-9. [M33]</li> <li>2. Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b>, Nenad Kolarević, Zvonko Petrović, Miloje Rajović: <a href="#">Application of Sub Matrixes for Phase Process Optimization of Linear Programming</a>, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June 2014, Zlatibor, Serbia, B 43-48. ISBN 978-86-82631-74-3. [M33]</li> <li>3. Zoran Petrović, Zlatan Car, Branko Radičević, Leon Šikulec, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Implementation of the RCM Methodology on the Example of City Waterworks</a>, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June 2014, Zlatibor, Serbia, B 69-78. ISBN 978-86-82631-74-3. [M33]</li> <li>4. Milan Kolarević, Duško Minić, Miloje Rajović, <b>Vladan Grković</b>, Zvonko Petrović: <a href="#">Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments</a>, IMK-14-Research &amp; Development in Heavy Machinery, 2014, Vol. 20, No. 2, EN55-60, UDC 621, ISSN 0354-6829. [M52]</li> <li>5. Milena Premović, Milica Tomović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Ćosović, <b>Vladan Grković</b> and Aleksandar Đorđević, <a href="#">Determination of 200 °C Isothermal Section of Al-Ag-Ga Phase Diagram by Microanalysis, X-ray Diffraction, Hardness and Electrical Conductivity Measurements</a>, Journal of Materials Engineering and Performance, June 2017, Volume 26, Issue 6, pp 2491–2501, ISSN: 1059-9495, <a href="https://doi.org/10.1007/s11665-017-2689-4">https://doi.org/10.1007/s11665-017-2689-4</a>. [M23]</li> <li>6. Milan Kolarević, Branko Radičević, Nicolae Herisanu, Miloje Rajović, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Acoustic Properties of Recycled Rubber at Normal Incidence</a>, IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", 28 June – 1 July 2017, Zlatibor, Serbia, F.23 – F.28, ISBN 978-86-82631-89-7 [M33]</li> <li>7. Zlatan Šoškić, Milan Kolarević, Branko Radičević, Momir Praščević, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Development of Methodologies and Means for Noise Protection of Urban Areas—Project Results</a>. In: Herisanu, N., Marinca, V. (eds) <i>Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019</i>. Springer Proceedings in Physics, 2021, vol 251. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_12">https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_12</a>. [M33]</li> <li>8. Jovana Perić, Milovan Lazarević, Mitar Jovanović, <b>Vladan Grković</b>, Mišo Bjelić, <a href="#">Application of the Poka-Yoke method in small wood processing companies</a>, XI International Conference "Heavy Machinery-HM 2023", Vrnjačka Banja, 21 – 24 June 2023, C.19-26, ISBN 978-86-82434-01-6. [M33]</li> <li>9. Tanja Miodragović, Branko Radičević, Stefan Pajović, Nenad Kolarević, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Identification of noise source based on sound intensity in vertical CNC milling machine</a>, XI International Conference "Heavy Machinery-HM 2023", Vrnjačka Banja, 21 – 24 June 2023, C.45-50, ISBN 978-86-82434-01-6. [M33]</li> <li>10. Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b>, Duško Minić, Milena Premović, <a href="#">Response Surface Methodology for Mixture Experiments</a>, Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, 23-24. Jun 2023, pp. 67-68, ISBN 978-86-81656-63-1. [M64]</li> <li>11. Jovana Perić, Milovan Lazarević, Dragić Tomić, Branko Radičević, <b>Vladan Grković</b>, <a href="#">Optimization of Wood Processing Setup Using the SMED Method</a>, Journal of Mechatronics, Automation and Identification Technology, 2023, Vol. 8, No. 3, pp. 6-12, ISSN (Online) 2466-3603. [M52]</li> </ol>
8. Остало	-

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата **др Владана Грковића** извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу са одговарајућим изменама и допунама и Статуту Универзитета у Крагујевцу.

### ОПШТИ УСЛОВИ

- Испуњен услов за избор у доцента.

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1. Резултати научног рада

- Има укупно 3 објављена рада категорије М20 из научне области за коју се бира:
  - 2 рада у ранијем периоду (оба М23),
  - 1 рад од последњег избора у звање** (М22) на ком је други и кореспондирајући аутор.
- Има укупно 27 саопштења на међународним скуповима М30 (**12 од последњег избора у звање**).
- Има укупно 8 објављених радова категорије М50 (**2 од последњег избора у звање**) од којих су 3 у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу.
- Објавио је укупно 38 радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90 (**15 од последњег избора у звање**).

Табела: Квификација свих научно-истраживачких резултата кандидата др Владана Грковића

Категорија	М20	М30	М50	М60	Укупно
укупно у ранијем периоду	2	15	6	4	27
од последњег избора у звање	1	12	2	3	18

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

- Поседује 13 година и 4 месеца искуства у педагошком раду као доцент, асистент и истраживач.
- Од последњег избора у звање, учествовао је у извођењу наставе на 6 предмета на Факултету:
  - Просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године је 8,50.
  - Има оцену педагошког рада 4,73.
- Коаутор је једне збирке задатака.
- Руководилац је стручне праксе на основним и мастер академским студијама на студијском програму машинско инжењерство.
- Академски ментор модула Производно машинство на мастер академским студијама (по дуалном моделу).

#### 1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.
- Ментор 13 завршних радова и то 8 пута на основним и 5 пута на мастер академским студијама.
- Члан 28 комисија за одбрану завршних радова и то 14 пута на основним и 14 пута на мастер академским студијама.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1. Стручно-професионални допринос

- Као коаутор је учествовао у изради 4 елабората.
- Учествовао је у реализацији 1 научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Био је члан Организационег одбора три међународне конференције.

#### 2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан је Катедре за производно машинство, Наставно-научног већа, Савета и Етичке комисије Факултета.
- Био је секретар Катедре за производно машинство, члан комисије за избор у звање наставника и сарадника (7 пута), члан комисије за акредитацију установе и студијских програма, члан комисије за упис на основне академске студије – машинско инжењерство (3 пута).
- Био је вођа тима за организацију и реализацију такмичења у организацији Факултета (3 год.), учествовао је у радној групи за презентацију Факултета (2 год. као председник и 5 год. као члан), члан централног жирија на регионалном такмичењу ученика средњих школа.
- Руководилац је Лабораторије за производну метрологију на Факултету (3 године).

#### 2.3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству

- Кандидат је учествовао у програму размене студената и наставника (**СЕЕPUS mobility program**).
- Поседује 11 заједничких радова са истраживачима са других универзитета у земљи и 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 доцент или ванредни професор за ужу научну област **Производно машинство** пријавио се један кандидат, **др Владан Грковић, доцент**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **др Владан Грковић** испуњава све услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област **Производно машинство**, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира и има просечну оцену на академским студијама већу од 8 (осам);
- б) **Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**;
- в) **Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко – технолошких наука) за избор у звање доцент – поновни избор по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23	1	1	да
	Рад категорије М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	15	1	да
1.2	Искуство у педагошком раду	>13 година		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4.73	>3	да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1	Стручно-професионални допринос	3	>2 елемента из најмање две од три различите изборне групе	да
2.2	Допринос академској и широј заједници	4		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству	2		

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Владан Грковић, доцент, испуњава све потребне услове** за поновни избор у звање **доцент** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Производно машинство**.

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

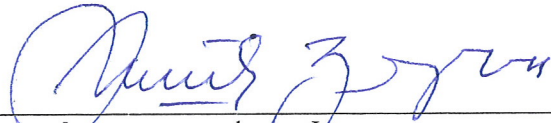
## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат **др Владан Грковић, доцент, испуњава све услове за поновни избор у звање доцент за ужу научну област Производно машинство** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Чланови Комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и изаберу кандидата **др Владана Грковића** у звање **доцент** за ужу научну област **Производно машинство** на одређено време од 5 година, са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

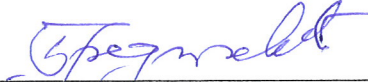
У Краљеву и Новом Саду,  
06.10.2025. године.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



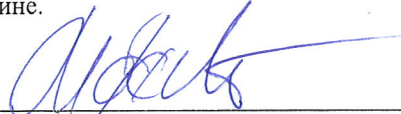
**др Зоран Анишић**, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду - **председник Комисије**.

Ужа научна област: Производни и услужни системи, организација и менаџмент, датум избора у звање: 19.04.2013. године.



**др Бранко Радичевић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - **члан Комисије**.

Ужа научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 10.11.2021. године.



**др Мишо Бјелић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - **члан Комисије**.

Ужа научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 10.11.2021. године.

### 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.	<b>ДОЦЕНТ (ПОНОВНИ ИЗБОР)</b>		
<b>УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА</b>		<b>Остварено</b>	<b>Испуњава услов</b>
<b>Општи услови</b>	Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању	ДА	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	ДА	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	1 рад категорије M22	ДА
	50% од услова који су предвиђени за избор у звање доцент, у периоду од последњег избора	Укупно 15 радова	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
<b>Обавезни услови</b>	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Просечна оцена 4.73	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два 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	Коаутор на 4 елабората	ДА
	Руководилац или сарадник на пројекту	Учешће на 1 пројекту	ДА
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	-	-
	Аутор или коаутор монографије	-	-
	Уређивање часописа и публикација	-	-
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	-	-
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	Члан 3 орг. одбора	ДА

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

	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	Секретар катедре, члан савета и члан етичке комисије факултета	ДА
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Члан 7 комисија	ДА
	Руковођење на факултету и Универзитету	Руководилац лабораторије	ДА

	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	Члан комисије за акредитацију и комисије за упис	ДА
	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	-	-
	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	Учешће у програму СЕЕРУС	ДА
	Заједнички студијски програми	-	-
	Учешће или руковођење међународним пројектима	-	-
	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	Укупно 11 радова	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			