

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-04-155/1 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

ДАТУМ: 11.03.2025. 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 за машинство и грађевинарство
у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу,
Број: 281
Датум: 10.03.2025 год.
Краљево, Доситејева 19.

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 бр. 57 од 29.1.2025. године о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Механизација и носеће конструкције на одређено време од пет година са пуним радним временом

2. Датум и место објављивања конкурса:

05.02.2025. год., лист "ПОСЛОВИ" бр. 1130. страна 31. Национална служба за запошљавање

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

1 (један) наставник у звање ванредног професора за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Механизација и носеће конструкције на одређено време од 5 година

4. Састав комисије са назнаком 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:

Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-69/13 од 19.2.2025. године формирана је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Механизација и носеће конструкције, у следећем саставу:

- Др Миле Савковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције, датум избора у звање: 27.06.2013. године, председник Комисије
- Др Горан Марковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу ужа научна област: Механизација и носеће конструкције, датум избора у звање: 24.10.2024. године, члан Комисије
- Др Драган Живанић, редовни професор, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, датум избора у звање: 27.06.2024. године, члан Комисије

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

Др Небојша Здравковић, дипл.инж.маш., ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 147 од 19.2.2025. године)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Небојша Благоје Здравковић

2. Звање:

Ванредни професор за ужу научну област Механизација и носеће конструкције

3. Датум и место рођења, адреса:

06.10.1973. година, Краљево, [REDACTED] (Уверење о држављанству)

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

Није осуђиван, Није под истрагом и не води се кривични поступак

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, ванредни професор (Уговор о раду број 958/1 од 11.09.2020. године, Потврда 92 од 10.01.2025. 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:

1992-2000. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Тешка машиноградња, просечна оцена: 8.70, дипломирани машински инжењер

| |
|--|
| 7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: |
| 2001-2009. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Транспортни системи, просечна оцена 9.50, Механизација и носеће конструкције, магистар техничких наука |
| 8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: |
| Утицај односа геометријских величина сегмената стреле са зглобним везама на висину дизања подизних платформи , магистарска теза |
| 9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: |
| / |
| 10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: |
| Утицајни параметри зглобно везаних сегмената на еласто-динамичку стабилност стрела аутодизалица , 2015, доктор техничких наука |
| 11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: |
| Енглески језик: чита, пише, говори - одлично EMI Certificate – Foundation Tempus |
| 12. Област, ужа научна област: |
| Машинско инжењерство, Механизација и носеће конструкције |
| 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| / |
| 14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): |
| Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2003.-2007., асистент-приправник Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2007.-2010., асистент-приправник Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2010.-2013., асистент Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2013.-2015., асистент Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 14.10.2015., доцент . Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 09.09.2020.- до данас, ванредни професор . |
| 15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање |
| 18.03.2020. године |

| 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 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| а) укупно у ранијем периоду |
| 1. Mile Savković, Milomir Gašić, Dragan Petrović, Nebojša Zdravković , Radmila Pljakić: Analysis of the drive shaft fracture of the bucket wheel excavator , ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012, Vol. 20(2012), ISSN 1350-6307, pp. 105 - 117, doi:10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, (M21). |
| 2. M. Savković, M. Gašić, G. Pavlović, R. Bulatović, Nebojša Zdravković : STRESS ANALYSIS IN CONTACT ZONE BETWEEN THE SEGMENTS OF TELESCOPIC BOOMS OF HYDRAULIC TRUCK CRANES, THIN-WALLED STRUCTURES , 2014, Vol. 85(2014), ISSN 0263-8231, pp. 332 - 340, doi:10.1016/j.tws.2014.09.009, (M21). |
| 3. Spasoje Trifković, Nebojša Zdravković , Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković: Analysys of the influence Parameters on the Support Structure Stiffness of Large Radial – Axial Bearings , Strojniški vestnik - |

Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480 (print) 2536-2948 (online), 2019, 65(6): 366-374, doi: 10.5545/sv-jme.2019.6006, (M23).

- Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Mirko Karakašić, Milan Kolarević: [Modified PROMETHEE Approach for Solving Multi-Criteria Location Problems with Complex Criteria Functions](#), **Tehnički vjesnik - Technical Gazette**, ISSN 1330-3651 (print) 1848-6339 (online), 2019, Volume 27(1): 8 pages, doi: 10.17559/TV-20190225151515, (M23).

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

- Živanić D, Ilanković N, Zuber N, Đokić R, **Nebojša Zdravković**, Zelić A.: [The analysis of influential parameters on calibration and feeding accuracy of belt feeders](#), **Eksploatacija i Niezawodność – Maintenance and Reliability**, ISSN 1507-2711, 2021, Volume 23, Issue 3, 413–421, <https://doi.org/10.17531/ein.2021.3.2>, (M22).
- Pavlović G., **Nebojša Zdravković**, Savković M., Bulatović R., Marković G.: [Light-weight design of an overhead crane's girder with a non-symmetric box cross-section](#). **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science**, ISSN: 0954-4062, 2023, 238(3):666-676. <https://doi.org/10.1177/09544062231179079>, (M23)
- Goran V. Pavlović, **Nebojša Zdravković**, Goran Đ. Marković, Mile M. Savković and Radovan R. Bulatović: [Optimization of Welded I-Girder of the Single-Beam Bridge Cranes](#), **International Journal of Steel Structures.**, ISSN: 1598-2351, Online ISSN:2093-6311, 24(4), pp. 969-985 (2024), <https://doi.org/10.1007/s13296-024-00871-2>, (M23)

- 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):

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [The approximation of the equation for bending stiffness of truss construction](#), Heavy machinery HM2005 - The V international conference, 28 June 28 – 03 July 2005, Kraljevo, ISBN 86-82631-28-8, pp. IA.55-IA.58, 2005, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Machines and plants of building and transport mechanization - technical regulations condition](#), Heavy machinery HM2005 - The V international conference, 28 June 28 – 03 July 2005, Kraljevo, ISBN 86-82631-28-8, pp. IA.19-IA.22, 2005, (M33).
- Petrović R., Glavčić Z., **Nebojša Zdravković**: [Mathematical Model of the Vane Pump Working Fluid](#), V International Conference Heavy Machinery HM2005, 28 June 28 – 03 July 2005, Kraljevo, Serbia, ISBN 86-82631-28-8, pp. IB.29-IB.32., 2005, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Application of the methods which are relevant for certification of building and conveying machines](#), MHCL'06-XVIII international conference, 19-20 October 2006, Belgrade, ISBN86-7083-571-1, pp.145-148, 2006, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [A possible solution connecting a solid and a tubular shaft on the working wheel of rotor excavator SRs 2000](#), INTERSTROIMECH 2006 – International conference, 19-22 September 2006, Moscow, ISBN 5-7264-0392-4, pp. 25-29, 2006, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Research and application of testing method for protective frame of tractors](#), Международной научно-практической конференции “Мехатроника строительных и дорожных машин”, Харьков, pp. 105-107, УДК 625.76.08+625.76.08.004+62-85+531:621.38, 2007, (M33).
- Marković Goran, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**, Pavlović Goran: [Towards the better protection of the operator handling the mobile building machines](#), SESM'07-The 6th youth symposium on experimental solid mechanics, 9-12 May 2007, Vrnjačka Banja - Serbia, ISBN 978-86-82631-39-2, pp. 267-270, 2007, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Analysis of calculation methods applied to the rings of portal crane](#), Heavy machinery HM2008 - The VI international conference, 24-29 June 2008, Kraljevo, pp. B.47-B.50, ISBN 978-86-82631-45-3, 2008, (M33).
- Rakanović R., Gašić M., Savković M., **Nebojša Zdravković**: [Contribution to the New Solution of Steel Multi-Storey Demountable Car Parks](#), The Sixth Triennial International Conference HM2008, 24-29 June 2008, Kraljevo, Serbia, ISBN 978-86-82631-45-3, pp. D.7-D.10, 2008, (M33).
- Gašić M., Savković M., Živković M., **Nebojša Zdravković**: [Analytical and Experimental Method for Testing the Protective Frame of the Building Machine](#), International Conference on Material Handling, Construction and Logistics MHCL'09, 15-16 October 2009, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7083-672-3, pp. 139-142, 2009, (M33).
- Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Research and development of carrying structure of radial – axial bearing of construction and transport mechanization machines](#), KOD 2010 - The 6th

- International Symposium, 29-30 September 2010, Palić - Serbia, ISBN 978-86-7892-278-7, pp. 41-48, 2010, (M33).
12. **Nebojša Zdravković**, Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran: [Load analysis of the articulating boom sections of the mobile elevating work platform in relation to the operator basket position](#), Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2010 - 10th International Conference, 16-19 September 2010, Donji Milanovac - Serbia, Vol.1, ISBN 978-86-6075-017-6, pp. 474-482, 2010, (M33).
 13. Gašić Milomir, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**, Marković Goran: [Development of devices used for loading the heavy machines on to the freight trailers](#), The 20th International conference Mechanics Transport Communications, November 2011(Issue 3), Sofija, p.p. VI-29-VI-34, ISSN 1312-3823, 2011, (M33)
 14. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Analysis of Carrying Structure Influential Parameters on Bond Function of Revolving and Non-Revolving Parts](#), 11th International Conference Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2011, 15-18. September 2011, Soko Banja, Volume 1, pp.167-173, ISBN 978-86-6075-027-5, 2011, (M33).
 15. **Nebojša Zdravković**, Gašić M., Savković M., Petrović, D.: [Research of the Force Values Dependences in Hydro Cylinders of the Mobile Elevating Work Platform Articulated Boom on the Work Position and Load Weight](#), The 7th International conference research and development of mechanical elements and system IRMES 2011, 27-28 April 2011, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-6055-012-7, pp. 271-278, 2011, (M33).
 16. Savković Mile, Gašić Milomir, **Nebojša Zdravković**, Marković Goran: [Special Design Of Freight Elevator With Diagonal Guiding And Instantaneous Type Eccentric Safety Gear](#), The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, June 29th – July 2nd 2011, Kraljevo-Vrnjačka Banja, pp. 111-116, ISBN 978-86-82631-58-3, 2011, (M33).
 17. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**, Nikolić Marko: [Construction performances of building and transport mechanization revolving support](#), The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, June 29th – July 2nd 2011, Kraljevo-Vrnjačka Banja, pp. 49-54, ISBN ISBN 978-86-82631-58-3, 2011, (M33).
 18. Čupović M., Gašić M., Savković M., **Nebojša Zdravković**, Jovanović D.: [Dynamic Loads Effects on the Characteristics of Compressive Monocable Chairlift Tower](#), The Seventh International Conference Heavy Machinery HM2011, June 29th – July 2nd 2011, Kraljevo-Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-82631-58-3, pp. B105-110, 2011, (M33).
 19. Savković M., Gašić M., Pavlović G., Bulatović R., **Nebojša Zdravković**: [Optimization of the Box Section of the Main Girder of the Bridge Crane According to the Criteria of Lateral and Local Stability of Plates](#), The 7th International Symposium about Forming and Design in Mechanical Engineering KOD2012, 24-26 May 2012, Balatonfüred, Hungary, ISBN 978-86-7892-399-9, pp. 113-120, 2012, (M33).
 20. **Nebojša Zdravković**, Petković Z., Gašić M., Savković M.: [Research of deflection-payload dependence of the auto crane articulated boom](#), International Conference on material Handling, Construction and Logistics MHCL'12, 3-5 October 2012, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7083-763-8, pp. 101-106, 2012, (M33).
 21. Savković M., Pavlović G., Gašić M., **Nebojša Zdravković**: [Multicriterion optimization of the box section of the main girder of the bridge crane](#), International Conference on material Handling, Construction and Logistics MHCL'12, 3-5 October 2012, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7083-763-8, pp. 285-292, 2012, (M33).
 22. Zoran Petrović, Branko Radičević, Zvonko Petrović, **Nebojša Zdravković**: [Design of noise protection in urban areas - case study of an elementary school](#), [The 4th International conference Noise and Vibration](#), 17-19 October 2012, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6093-042-4, pp. 77-81, 2012, (M33).
 23. Gašić Milomir, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**, Marković Goran, Hajruš Hot: [Stress detrimination in reinforced I-section bottom flange of single girder crane](#), 5th International Conference - Transport & Logistics, 22-23 May 2014, Niš - Serbia, ISBN 978-86-6055-053-0, pp.123-128, 2014, (M33).
 24. Mile Savković, Milomir Gašić, **Nebojša Zdravković**, Goran Bošković, Goran Pavlović: [Fracture analysis of the hydraulic truck crane ATLAS 3006](#), Proceedings of VIII International Conference Heavy Machinery – HM2014, June 25 – June 28 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-82631-74-3, pp. A.29-35, 2014, (M33).
 25. Goran Pavlović, Milomir Gašić, Mile Savković, Radovan Bulatović, **Nebojša Zdravković**: [Optimization of the box section of the main girders of the bridge crane for the case of placing the rail in the middle of the top flange](#), Proceedings of VIII International Conference Heavy Machinery – HM2014, June 25 – June 28 2014, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-82631-74-3, pp. A.105-A.112, 2014, (M33).
 26. **Nebojša Zdravković**, Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, Bošković Goran: [Finite difference scheme for free bending vibration of elastically supported non-uniform cantilever beam with lumped mass at the tip](#), XXI Triennial International Conference MHCL 2015, 23-25 September 2015, Vienna, Austria, ISBN 978-86-7083-863-5, pp. 95-102, 2015, (M33).
 27. Marković Goran, Gašić Milomir, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**, Bošković Goran: [An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations](#), XXI Triennial International

- Conference MHCL 2015, 23-25 September 2015, Vienna, Austria, ISBN 978-86-7083-863-5, pp. 181-188, 2015, (M33).
28. Goran Pavlović, Vladimir Kvrđić, Stefan Mitrović, M. Savković, **Nebojša Zdravković**: [OPTIMIZATION OF THE BOX SECTION OF THE SINGLE-GIRDER BRIDGE CRANE BY GRG ALGORITHM ACCORDING TO DOMESTIC STANDARDS AND EUROCODES](#), 7th International Scientific Conference On Defensive Technologies OTEH2016, 6-7 October 2016, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-81123-82-9, pp. 211-217, 2016, (M33).
 29. G. Pavlović, M. Savković, **Nebojša Zdravković**, V. Kvrđić, S. Mitrović: [DESIGN OPTIMIZATION OF THE RECTANGULAR BOX SECTION OF THE DOUBLE BEAM BRIDGE CRANE USING MATLAB OPTIMIZATION TOOLBOX](#), IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-82631-89-7, pp. A.37-A.44, 2017, (M33).
 30. Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Srđan Ribar: [Geometrical Identification of Cylindrical Carrier of Axial Bearings with Big Diameters](#), IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor, Serbia, ISBN: 978-86-82631-89-7, pp. A.33-A.36, 2017, (M33).
 31. Mile Savković, Milomir Gašić, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Goran Pavlović: [Analysis of the influence of basic parameters of the magnetic separator EcMS-500 for non-ferrous metals on the separation force intensity](#), IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor, Serbia, ISBN: 978-86-82631-89-7, pp. A.69-A.74, 2017, (M33).
 32. Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Aleksandar Čupić, Marko Popović: [Material handling equipment selection using an integrated approach F-MODIPROM: An advantage gained from using fuzzy numbers](#), IX International Conference Heavy Machinery - HM2017, June 28 – July 1 2017, Zlatibor, Serbia, ISBN: 978-86-82631-89-7, pp. A.95-A.100, 2017, (M33).
 33. Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, **Nebojša Zdravković**: [Determination of rigidity of the radial-axial bearing undercarriage frame in hydraulic excavators](#), XXII International Conference MHCL 2017, 4th – 6th October 2017, Belgrade, ISBN: 978-86-7083-949-6, pp. 111-114, 2017, (M33).
 34. **Nebojša Zdravković**, Mile Savković, Goran Marković, Goran Pavlović: [The impact of the position of the hydraulic cylinder mounting point on the chassis load in mobil elevating work platforms](#), The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25 - 26 May 2017, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-088-2, pp.141-144, 2017, (M33).
 35. Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Marko Popović: [Evaluation of optimal location selection criteria using ANF-AHP approach](#), The sixth international conference transport and logistics - TIL 2017, 25 - 26 May 2017, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-088-2, pp.114-119, 2017, (M33).
 36. Mile Savković, Goran Pavlović, Jelena Stanojković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković: [Comparative Analysis and Optimization of Different Cross-sections of Crane Hook Subject to Stresses According to Winkler-Bach Theory](#), The Fourth International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty od Mechanical Engineering in Nis, 19-20 April 2018, Nis, Serbia, ISBN 978-86-6055-103-2, pp. 135-140, 2018, (M33).
 37. **Nebojša Zdravković**, Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Goran Pavlović: [Eigenvalue Analysis for Transverse Vibration of Stepped Column with Lumped Mass at the Top by Finite Difference Approach](#), The Fourth International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty od Mechanical Engineering in Nis, 19-20 April, 2018, Nis, Serbia, ISBN: 978-86-6055-103-2, pp. 141-144, 2018, (M33).
 38. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Radovan Bulatović, Goran Marković: [Analysis and Optimization Design of Welded I-girder of the Single-beam Bridge Crane](#), The Fourth International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty od Mechanical Engineering in Nis, 19-20 April 2018, Nis, Serbia, ISBN: 978-86-6055-103-2, pp. 145-150, 2018, (M33).
 39. Mile Savković, Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Boris Milovanović, Goran Pavlović, Milomir Gašić, Bratislav Sredojević: [DEVELOPMENT AND DESIGN OF THE SPECIAL VEHICLE FOR THE TRANSPORTATION OF HEAVY WEIGHT CONSTRUCTION MACHINES](#), The Seventh International Conference On Transport And Logistics "til 2019", 6. Dec 2019, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-127-8, pp. 83-87, 2019, (M33).
 40. Goran MARKOVIĆ, Milomir GAŠIĆ, Mile SAVKOVIĆ, **Nebojša ZDRAVKOVIĆ**, Bratislav SREDOJEVIĆ, Marko POPOVIĆ: [A CONTRIBUTION TO THE SELECTION OF ADEQUATE MCDM TECHNIQUE: STATISTICAL COMPARISON OF THE SELECTION RESULTS OF MATERIAL HANDLING EQUIPMENT](#), The Seventh International Conference On Transport And Logistics "til 2019", 6. Dec 2019, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-127-8, pp. 75-82, 2019, (M33).
 41. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Milomir Gašić: [OPTIMIZATION OF CRANE HOOKS CONSIDERED AS CURVED BEAMS WITH DIFFERENT CROSS-SECTIONS – A COMPARATIVE STUDY USING MATLAB](#), XXIII International Conference on Material Handling,

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

1. Pavlović, G. V., Savković, M. M., Marković, G. Đ., & **Nebojša Zdravković** : [Analysis of variants of structures of built-up columns on examples of columns for crane runways](#), Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications-COMETa 2020, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, 26-28 th November, 2020, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Vol. 5, pp. 235–242. ISBN: 978-99976-719-8-1, (M33).
2. Pavlović, G. V., Savković, M. M., **Nebojša Zdravković**, Marković, G. Đ. : [Optimal design for the welded girder of the crane runway beam](#), Proceedings of the 5th International Conference MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, 9-10 December 2020, Niš, Serbia, pp.151-156, ISBN: 978-86-6055-139-1, (M33).
3. Marković, G. Đ., Cătălin Frâncu, Savković, M. M., **Nebojša Zdravković**, Radomir Đokić, Popović, M.: [Statistical comparison of the evaluation process results of location alternatives in case of flat and hierarchy structure of criteria](#). Proceedings / the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2021. Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 23-25 June 2021, Vrnjačka Banja, Serbia, pp.A.65-A.72,ISBN: 978-86-81412-09-1, (M33).
4. **Nebojša Zdravković**, Boris Jerman, , Savković, M. M., Marković, G. Đ., Todorović, M. M., Pavlović G. : [The deflection of the column-mounted jib crane with tapered boom by finite difference method](#). Proceedings / the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2021, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 23-25 June 2021, Vrnjačka Banja, Serbia, pp.A.19-A.23, ISBN: 978-86-81412-09-1, (M33).
5. Miodrag Arsić, **Nebojša Zdravković**, Vencislav Grabulov, Srđan Bulatović, Mladen Mladenović, "[Strength of the Welded Joint with Improved Mechanical Properties of Weld Metal and Heat Affected Zone](#)", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.43-A.46, ISBN 978-86-81412-09-1, (M33).
6. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, "[Application of Water Cycle Algorithm on Ramshorn Hook Optimization Problem](#)", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.81-A.88, ISBN 978-86-81412-09-1, (M33).
7. Radomir Đokić, Jovan Vladić, Dragan Živanić, Tanasije Jojić, Vesna Jovanović, **Nebojša Zdravković**, "[Analysis of Elevators Dynamic Parameters with Solution of Summary Data Acquisition During Experimental Research](#)", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.25-A.32, ISBN 978-86-81412-09-1, (M33).
8. Todorović, M. M., **Nebojša Zdravković**, Savković, M. M., Marković, G. Đ., Pavlović, G.: [Optimization of scissor mechanism lifting platform members using HHO method](#), Proceedings of the 8th International Conference TRANSPORT&LOGISTICS – TIL2021, 3 December 2021,Niš, Serbia, pp.91-96, ISBN: 978-86-6055-156-8, (M33).
9. Goran Pavlović, Savković, M. M., **Nebojša Zdravković**, & Marković, G. Đ. (2021). [Optimal Design Of End Carriage Structures](#). Proceedings of the 25th International Conference Mechanics Transport Communications – TRANSPORT 2021, 19(3/2), VI.8–VI.13. ВТУ „Тодор Каблешков“, 07-09. October,2021, България, vol. 19 br. 3/2 str. VI.8-VI.13, ISSN:1312-3823, (M33).
10. Marko Todorović, Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Pavlović: [Actuator placement optimization for hydraulic scissor lift](#), Proceedings of the XXIV International Conference MHCL 2022, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering with Vienna University of Technology, Institute for Engineering Design and Product Development Engineering, September 21st - 23rd, 2022, Belgrade, Serbia, pp.155-160, ISBN: 978-86-6060-134-8, (M33)
11. Goran Pavlović, , Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Marko Todorović: [Low-weight design of a monosymmetric box girder of a double girder bridge crane with two trolleys](#). Proceedings of the XXIV International Conference MHCL 2022, University of Belgrad,e Faculty of Mechanical Engineering with Vienna University of Technology, Institute for Engineering Design and Product Development Engineering, September 21st - 23rd, 2022, Belgrade, Serbia, pp.137-142, ISBN: 978-86-6060-134-8, (M33)
12. Pavlovic, G., Savković, M., **Nebojša Zdravković**, Marković, G.: [Analysis And Optimization Of Geometric Properties Of A Crane End Truck Of A Top Running Double-Girder Overhead Crane](#).,Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications-COMETa 2022, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, 17th-19th November 2022, East Sarajevo, RS, B&H, pp.382-389, ISBN: 978-99976-947-6-8, (M33)

13. Mladenović, P., Bulatovic, R., **Nebojša Zdravković.**, Savković, M., Marković, G., Pavlovic, G.: [The optimization of the loading ramp mechanism of a heavy-weight trailer](#), Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, pp. A.45-A.51, ISBN: 978-86-82434-01-6, (M33)
14. Dragan Živanić, Nikola Ilanković, **Nebojša Zdravković**, "[Testing of Conveyor Belts and Formation of Verification Model Using FEM](#)", Proceedings of the XI Interantional Conference "Heavy Machinery-HM 2023", Vranjačka Banja, 21-24 June 2023, A.73-A.80, ISBN-978-86-82434-01-6, (M33).
15. Mladenović, P., Todorović, M., Marković, G., **Nebojša Zdravković**, Savković, M., Pavlovic, G.: [Multiple optimisation algorithm comparison on the heavy-weight loading ramp mechanism optimisation problem](#), The Ninth International Conference Transport and Logistics TIL 2023, University of Niš, Faculty of mechanical engineering, Department of Transport Engineering and Logistics, 1st December 2023, Niš, Serbia, pp.77-84, ISBN: 978-86-6055-176-6, (M33)
16. Pavlovic, G., Savković, M., **Nebojša Zdravković**, Todorović, M., Marković, G. : [Optimal design of the battened built-up column of the crane runway beam](#), The Ninth Internationa Conference Transport and Logistics TIL 2023, University of Niš, Faculty of mechanical engineering, Department of Transport Engineering and Logistics, 1st December 2023, Niš, Serbia, pp.69-75, ISBN: 978-86-6055-176-6, (M33)
17. Todorović, M., Marković, G., **Nebojša Zdravković**, Savković, M., Pavlovic, G: [Comparative analysis of a large span gantry crane structure subjected to skewing force calculated using JUS and Eurocode 1 standard](#), Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 2023, pp. A.37-A.44, ISBN: 978-86-82434-01-6, (M33)
18. Pavlović Goran, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**, Marković Goran, Todorović Marko: [Analysis and Metaheuristic Optimization of Ramshorn Hook with Different Cross-sections](#), The XXVI International Scientific Conference "Transport 2023", Borovets, Bulgaria, 5-7 October 2023, VI-17, Academic Journal "Mechanics, Transport, Communications", ISSN 1312-3823, (M33)
19. Goran Pavlović, Mile Savković, Marko Todorović, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, "[Analysis and Low-weight Design of the Frame Structure of the Hydraulic Press Machine for Panel Production](#)", Proceedings of the 6th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš (Serbia), 14-15 December 2023, pp. 65-70, ISBN 978-86-6055-183-4, (M33).
20. Predrag Mladenović, Marko Todorović, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Mile Savković, Goran Pavlović, "[Cross Section Optimization of an Auto Crane Articulated Boom using Metaheuristic Optimization Algorithms](#)", Proceedings of the XXV International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics MHCL, Vienna (Austria), 18-19 September 2024, pp. 67-72, ISBN 978-3-200-10036-7, (M33).

4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavaња, izdavač, broj strana, ISBN):

- a) uкупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

5. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 50 (autor(i), naslov rada, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

- a) uкупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

a) uкупно у ранијем периоду

1. Gašić Milomir, Čupović Miomir, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Traktor kao vučna mašina uređaja za polaganje savitljivih cevi bez otkopavanja tla](#), Časopis Razvoj traktora i mobilnih sistema, 2005, Vol. 10, No. 4, pp. 28-33, ISSN 0354-9496, (M52).
2. Gašić Milomir, Marković Goran, Savković Mile, **Nebojša Zdravković**: [Razvoj metoda i postupaka ispitivanja modula mašina i uređaja građevinske i transportne mehanizacije merodavnih za sertifikaciju](#), Časopis IMK-14 istraživanje i razvoj, 2006, Vol. 12, No. 24-25 (1-2/2006)), pp. 119-123, ISSN 0354-6829, (M52).
3. Savković M., **Nebojša Zdravković**: [Aproksimacija izraza za savojnu krutost rešetkastih nosača za različite načine oslanjanja](#), IMK-14 Istraživanje i razvoj, 2006, Vol. 12, No. 24-25 (1-2/2006)), pp. 55-59, ISSN 0354-6829, (M52).
4. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Analiza metoda proračuna prstenova portalnog kрана i bagera guseničara](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj, 2009, Vol. 15, No. 30-31 (1-2/2009): 37-41, ISSN 0354-6829, (M52).
5. Savković M., Gašić M., **Nebojša Zdravković**, Novaković D.: [Analiza varijantnih rešenja pogona kopanja rotornog bagera SRs](#), IMK-14 Istraživanje i razvoj, 2009, ISSN 0354-6829, Vol. 15, No. 32-33 (3-4/2009), pp. 69-74, (M52)

6. Pavlović G., Gašić M., Savković M., **Nebojša Zdravković**: [Comparative Analysis of Local and Lateral Stability of Plates as The Constraint Functions Within Optimization of Main Girder Box Section of the Bridge Crane](#), IMK-14 Research & Development, 2012, ISSN 0354-6829, Vol. 18, No. 1, pp. EN11-18, (M53).
7. Pavlović G., Savković M., Gašić, M., Bulatović, R., **Nebojša Zdravković**: [Optimization of the box section of the main girder of the double beam bridge crane according to the criteria of lateral stability and local stability of plates](#), Machine Design, 2012, ISSN 1821-1259, Vol. 4, No. 4, pp. 197-204, (M53).
8. Čupović, M, Savković M., **Nebojša Zdravković**, Jovanović D.: [Dynamic Loads Effects on the Characteristics of Compressive Monocable Chairlift Towers](#), IMK-14 Research & Development, 2012, ISSN 0354-6829, Vol. 18, No. 3, pp. EN95-100, (M53).
9. **Nebojša Zdravković**, Gašić M., Savković M.: [Analytical Form for Total Static Deflection of the Articulated Boom of the Mobile Elevating Work Platform](#), IMK-14 Research & Development, 2013, ISSN 0354-6829, Vol. 19, No.1, pp. EN21-28, (M53).
10. **Nebojša Zdravković**, Gašić M., Savković M.: [Energy Method in Efficient Estimation of Elastic Buckling Critical Load of Axially Loaded Three-Segment Stepped Column](#), FME Transactions, 2013, ISSN 1451-2092, UDC 621, Vol. 41, No. 3, pp. 222-229, (M51).
11. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**: [Geometric identification of carrying frame of radial-axial bearing at hydraulic excavators](#), IMK – 14 Research & Development in Heavy Machinery, 2014, ISSN 0354-6829, Vol. 20, No. 2, pp. EN47-53, (M52).
12. Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**: [New Conceptual Solution of Joint Connection for Torsional Relief of Carrying Structure of Radial-axial Bearing at Hydraulic Excavator](#), IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, 2015, ISSN 0354-6829, Vol. 21, No. 1, pp. EN15-22, (M52).
13. Goran Pavlović, Aleksandar Stepanović, Jelena Vidaković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**: [Design Optimization of the Box Section of the Single-girder Bridge Crane by Generalized Reduced Gradient Algorithm](#), IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, 2015, ISSN 0354-6829, Vol. 21, No 3, pp. EN79-86, (M52).
14. Milomir Gašić, Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**: [Laboratory Model of the Joint Connection in the Carrying Structure of the Excavator Undercarriage](#), IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2016, ISSN 0354-6829, Vol. 22, No. 2, pp. EN 55-60, (M52).
15. Goran Bošković, Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**: [Review of the dynamic and mathematical models of portal slewing cranes](#), IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2016, ISSN 0354-6829, Vol. 22, No. 4, pp. EN 115 -120, (M52).
16. Milomir Gašić, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Goran Bošković: [Mechanization of reloading works at the landfills of large volumes](#), IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2017, ISSN 0354-6829, Vol. 23, No. 2, pp. EN 45-50, (M52).
17. Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**: [Analysis of the Influence of Large Diameter Bearing Support Structure Condition on Reliability in Operation](#), IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, 2017, ISSN 0354-6829, Vol. 23, No. 4, pp. EN 127-134, (M52).
18. Goran Pavlović, Milomir Gašić, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković: [Comparative analysis of the models for determination of deflection in the column-mounted jib crane structure](#), Mechanics Transport Communications, 2017, ISSN 1312-3823 (print) 2367-6620 (online), Vol. 15, No. 3, pp. V-5-V-11, Nacionalni časopis Bugarske, (M53).
19. Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Goran Bošković, Marko Nikolić: [Contribution to Geometrical Identification of Carriers in Radial Axial Bearings with Big Diameters](#), IMK-14 Research & Development in Heavy Machinery, 2017, ISSN 0354-6829, Vol. 23, No. 4, pp. EN117-121, (M52).
20. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Jelena Stanojković: [Analysis and Optimization of T-cross section of Crane Hook Considered as a Curved Beam](#), IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, 2018, ISSN 0354-6829, Vol. 24, No. 2, pp. EN53-60, (M52).
21. Goran Pavlović, Mile Savković, Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Jelena Stanojković, [OPTIMAL DESIGN OF WELDED I-BEAM OF SLEWING PILLAR JIB CRANE](#), IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, 2018, ISSN 0354-6829, Vol. 24, No. 3, pp. EN77 - 84, (M52).
22. Milomir Gašić, Goran Marković, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, [AXIAL-RADIAL BEARING AS A SEGMENT OF CONNECTION BETWEEN ROTATING PLATFORM AND CARRYING STRUCTURE](#), IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, 2018, ISSN 0354-6829, Vol. 24, No. 4, pp. EN119 - 123, (M52).
23. **Nebojša Zdravković**, Mile Savković, Goran Marković, Dragan Pršić, Goran Pavlović, [NUMERICAL SOLUTION FOR THE DEFLECTION OF THE COLUMN-MOUNTED JIB CRANE STRUCTURE](#), "Mechanics Transport Communications", 2019, ISSN 1312-3823 (print) 2367-6620 (online), Vol. 17, No. 3/2, pp. V-1-V-8, Nacionalni časopis Bugarske, (M53).

24. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, [A COMPARATIVE STUDY OF ANALYTICAL AND NUMERICAL ANALYSES OF THE STRUCTURE OF THE DOUBLE-BEAM BRIDGE CRANE WITH THE RAIL IN THE MIDDLE OF THE MAIN GIRDER](#), Machine Design, 2019, ISSN 1821-1259, Vol. 11, No.3, pp. 75-84, doi:10.24867/MD.11.2019.3.75-84, (M53).
25. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, [COMPARATIVE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF T AND I CROSS SECTIONS OF CRANE HOOK USING BY TWO PHYSICS-INSPIRED ALGORITHMS](#), IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, 2019, ISSN 0354-6829, Vol. 23, No.3, pp. EN 87-96, (M52).

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

1. Gašić, M., Savković, M., **Nebojša Zdravković**, Marković, G.: [Contribution to the analysis of the frame stiffness of the cranes with loading-unloading trolley](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, ISSN 0354-6829, 2020, 26(4), pp. EN109–114, <https://doi.org/10.5937/imk2004109g>, (M52)
2. Radičević, Branko, Mišo Bjelić, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, and Aleksandra Petrović. ["Development of methodology for the industrial noise control in the case of the dedusting system of a foundry"](#) IMK-14 - Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, ISSN 0354-6829, 2020, 26(3), pp. EN65-73, <https://doi.org/10.5937/IMK2003065R>, (M52).
3. **Nebojša Zdravković**, Savković, M., Marković, G., Pavlović, G.: [The determination of the deflection of the beam with continuously varying cross-section by the finite difference method](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2020, 26(1), pp. EN19–23, DOI: [10.5937/IMK2001019Z](https://doi.org/10.5937/IMK2001019Z), ISSN 0354-6829 (M52)
4. Pavlović, G., Savković, M., **Nebojša Zdravković**, Marković, G.: [Stability and optimization of the crane runaway support column](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2020, 26 (2), pp. EN43–48, <https://doi.org/10.5937/imk2002043p>, ISSN 0354-6829, (M52)
5. Pavlović, G., Savković, M., Marković, G., **Nebojša Zdravković**: [Analysis of the main girder of the double-beam bridge crane with two trolleys](#), IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, ISSN 0354-6829, 2021, 27(1), pp. EN17–24, <https://doi.org/10.5937/imk2101017p>, (M53)
6. Pavlović, G., Jerman, B., Savković, M., **Nebojša Zdravković**, Marković, G.: [Metaheuristic applications in mechanical and structural design](#), Engineering Today, 2022 1(1), pp. 19–26, <https://doi.org/10.5937/engtoday2201019P>, ISSN 2812-9474, (M53)
7. Marković Goran, Catalin Francu, Ralev Vanyo, **Nebojša Zdravković**, Todorović Marko, Mladenović Predrag: [Comparasion of fuzzy MCDM approaches in the elevator selection problem](#), Engineering Today, 2024 3(2), pp. 55–64, [https://doi.org/ DOI: 10.5937/engtoday2400009M](https://doi.org/DOI:10.5937/engtoday2400009M), ISSN 2812-9474, (M53)
8. Goran V. Pavlović, Mile M. Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Đ. Marković, Predrag Z. Mladenović, ["Optimal solution for the single-beam bridge crane girder using the Moth-Flame algorithm"](#), Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier (2024), ISSN 0042-8469, Vol. 72(3), pp. 1345-1368, <https://doi.org/10.5937/vojtehg72-51953>, (M51).

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

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Nebojša Zdravković**, Pavlović Goran: [Metode i postupci ispitivanja ROPS struktura merodavnih za sertifikaciju mašina građevinske i transportne mehanizacije](#), 34. Nacionalna konferencija o kvalitetu-zbornik apstrakata, 08-11 Maj 2007, Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, ISBN 86-86663-07-7, str.16, (M63).
2. Mile Savković, Milomir Gašić, **Nebojša Zdravković**: [PRILOG POBOLJŠANJU VEZE UŽEDNJAČE SA STUBOM OKRETNE STANICE ŽICARE](#), The fourth Serbian symposium with international participation TIL 2011, Niš, Serbia, 27. May 2011, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, ISBN 978-86-6055-014-1, pp. 125 - 130, (M63).

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

| |
|---|
| 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 |
| а) укупно у ранијем периоду 1. Гашић Миломир, Савковић Миле, Здравковић Небојша , Марковић Горан, Зглобна веза за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера , 20.01.2015., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место примене: ИМК 14 октобар-Крушевац, (М85) б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање / |
| 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 |
| а) укупно у ранијем периоду 1. Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић : Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера , број 57555, 01.11.2018., Завод за интелектуалну својину, Београд (по пријави МП-2015/0451, поднетој 07.07.2015. год, уписан у Регистар патената 10.10.2018. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 10/2018 дана 31.10.2018), (М92). б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање / |
| 9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс: - - |
| 10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <input checked="" type="checkbox"/> да б) не |
| Кандидат има 5 SCI радова у задњих 10 година. |
| 11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту: 1. Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације , Пројекат бр. ТР-35038, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Миле Савковић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2019.). Категорија истраживача: ТЗ 2. Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елмената , Пројекат бр. ТР-35037, Реализатор истраживања: Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта проф. др Радомир Славковић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2019.). Категорија истраживача: ТЗ 3. Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „ Пројекат UV дезинфикатора трговачких колица “ са ваучером број 885 за предузеће „Trefoil“ д.о.о. из Београда , руководилац ФМГ тима проф. др Небојша Здравковић , чланови тима са ФМГ проф. др Миле Савковић, проф. др Драган Пршић, доц. др Миљан Марашевић и асистент Марко Тодоровић, 2021. 4. Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „ Пројекат отварача врећа за комунални отпад “ са ваучером број 1377 за предузеће „Trefoil inženjering“ д.о.о. из Београда , руководилац ФМГ тима проф. др Небојша Здравковић , чланови тима са ФМГ проф. др Миле Савковић, проф. др Горан Марковић, асистент Марко Тодоровић и асистент Предраг Младеновић, 2023. |
| 12. Остало: / |

| 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): | |
| На основу анкета спроведених у периоду од школске 2020/2021 до школске 2023/2024 кандидат је добио просечну оцену педагошког рада 4,68 (на скали од 1 до 5) (Потврда број 96 од 11.02.2025. године) | |
| 2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор | |
| 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): | |
| Машине за земљане радове , Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић , 2019, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN978-86-81412-01-5, Одлука Научно-наставног већа број 1027/2 од 12.07.2019. | |
| 3. обавезан услов за избор у звање редовни професор | |
| 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: | |
| У периоду од избора у претходно звање, кандидат је изводио наставу на (потврда број 128 од 13.02.2025. године): | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Студијски програм машинско инжењерство – основне, мастер и докторске академске студије | |
| У периоду од избора у претходно звање, кандидат је имао просечан број недељно одржаних часова 7.45 (Потврда број 128/1 од 13.02.2025. године) | |

| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | |
|--|--|
| а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор | |
| 1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама | |
| Кандидат је био ментор или члан комисија за одбрану више дипломских радова (интегрисане академске студије – машинско инжењерство и основне академске студије – машинско инжењерство) и мастер радова (мастер академске студије – машинско инжењерство), потврда 128/2 од 13.02.2025. године . | |
| б) обавезан услов за избор у звање редовни професор | |
| 1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације | |
| Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 (Потврда број 142 од 18.02.2025. године) | |
| Кандидат је био члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Спасоје Трифковић, Геометријска идентификација елемената носеће структуре претоварних мосних дизалица са утоварно-истоварним колицима, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Одлука број IV-04-472/18 од 15.07.2020. године, датум одбране 18.09.2020. • Никола Иланковић, Истраживање и анализа утицајних параметара на експлоатационе карактеристике транспортних трака, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, решење број 012-199/24-2023, датум одбране 11.03.2024. | |
| 2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова. | |
| / | |

| |
|---|
| 3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама |
| / |
| 4. Остало: |
| Кандидат је био члан комисија за оцену пријављене теме докторске дисертације: <ul style="list-style-type: none">• Никола Иланковић, Истраживање и анализа утицајних параметара на експлоатационе карактеристике транспортних трака, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, решење број 012-199/24-2023 |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

| |
|--|
| 1. Аутор, коаутор елабората или студије: / |
| 2. Руководилац или сарадник на пројекту: 1. Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације , Пројекат бр. ТР-35038, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Миле Савковић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2019.). Категорија истраживача: Т3 2. Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елмената , Пројекат бр. ТР-35037, Реализатор истраживања: Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта проф. др Радомир Славковић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2019.). Категорија истраживача: Т3 3. Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „ Пројекат UV дезинфикатора трговачких колица “ са ваучером број 885 за предузеће „Trefoil“ д.о.о. из Београда , руководилац ФМГ тима проф. др Небојша Здравковић , чланови тима са ФМГ проф. др Миле Савковић, проф. др Драган Пршић, доц. др Миљан Марашевић и асистент Марко Тодоровић, 2021. 4. Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „ Пројекат отварача врећа за комунални отпад “ са ваучером број 1377 за предузеће „Trefoil inženjering“ д.о.о. из Београда , руководилац ФМГ тима проф. др Небојша Здравковић , чланови тима са ФМГ проф. др Миле Савковић, проф. др Горан Марковић, асистент Марко Тодоровић и асистент Предраг Младеновић, 2023. |
| 3. Аутор/коаутор патента или техничког решења: 1. Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић : Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера , број 57555, 01.11.2018., Завод за интелектуалну својину, Београд (по пријави МП-2015/0451, поднетој 07.07.2015. год, уписан у Регистар патената 10.10.2018. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 10/2018 дана 31.10.2018), (M92). 2. Гашић Миломир, Савковић Миле, Здравковић Небојша , Марковић Горан, Назив техничког решења: Зглобна веза за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера , 20.01.2015., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место примене: ИМК 14 октобар-Крушевац, (M85) |
| 4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: <ul style="list-style-type: none">• D.J. Edwards, E.A. Pärn, M.C.P. Sing, P.E.D. Love: Risk of Excavators Overturning: Determining Horizontal Centrifugal Force When Slewing Freely Suspended Loads, Automation in Construction, ISSN 0926-5805, Automation in Construction Certificate, 2016. (M21)• Рецензија рукописа “Збирка задатака из непрекидног транспорта”, аутори: др Драган Живанић, Никола Иланковић, Факултет техничких наука, Универзитет у новом Саду, Извод из записника седнице Наставно-научног већа од 24.02.2021. године• Рецензија рукописа “Autodesk Inventor Professional – практикум за вежбе”, аутори: др Драган Живанић, Никола Иланковић, Факултет техничких наука, Универзитет у новом Саду, Извод из записника седнице Наставно-научног већа од 24.02.2021. године• Рецензија пријава научноистраживачких односно уметничких пројеката младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу у оквиру Програма за научноистраживачке односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу и Универзитета у Крагујевцу, Потврда бр. V-1000/16 од 12.10.2023. године |
| 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: <ul style="list-style-type: none">• Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2008• Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2011• Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2014• Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2017• Члан Програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2021• Члан Програмског одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY HM 2023 |

| |
|------------|
| 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 Члан Комисије за стандарде и сродне документе KS U442 – Информационо моделирање објекта – BIM, Институт за стандардизацију Србије, Решење бр 1595/12-21-04/2021 од 07.07.2021. године | |
| 4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: | <ul style="list-style-type: none"> • Члан Катедре за пројектовање у машиноградњи и Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву • Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду 2012.-2015. • Члан комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности услуга штампања (2019.) • Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду од 2019.-2023. • Руководилац Лабораторије за креирање и структурну анализу дигиталних прототипова у машиноградњи • Заменик Председника Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2023. • Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. III-01-894/29 од 27.10.2022. године |
| 5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: | <ul style="list-style-type: none"> • Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 1335/6 од 06.11.2018.) • Комисија за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 692/14 од 07.09.2023.) • Комисија за избор доцента или ванредног професора за ужу научну област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика (Одлука бр. 01-1241/2 од 26.05.2021.) • Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 849/4 од 13.10.2021.) • Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 1022/2 од 02.11.2022.) • Комисија за избор сарадника у настави за ужу научну област Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 692/14 од 07.09.2023.) • Комисија за избор доцента или ванредног професора за ужу научну област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика (Одлука бр. 01-2217/2 од 27.09.2023.) • Комисија за избор у научно звање научни сарадник (Одлука бр. 1150 од 24.12.2024. године) |
| 6. Руководијење на факултету и Универзитету: | <ul style="list-style-type: none"> • Председник Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2025 |
| 7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): | <ul style="list-style-type: none"> • Члан радне групе за презентацију и промоцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за школску годину: 2024/2025 |
| 8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: | / |
| 9. Пружање консултантских услуга заједници: | / |
| 10. Остало: | / |

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | |
|--|---|
| 1. Постдокторско усавршавање у иностранству: | / |
| 2. Гостујући професор на другим Универзитетима: | / |
| 3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): | |

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Erasmus+ programme KA 1, Todor Kableshkov University of Transport, Sofia, Bulgaria, 06.-10. 05. 2019. • Erasmus+ programme KA 103, Todor Kableshkov University of Transport, Sofia, Bulgaria, 12-13. 05. 2022. • English as a Medium of Instruction (EMI) 2022 |
| 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: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Заједнички публиковани радови са Универзитетом у Београду • Заједнички публиковани радови са Универзитетом у Источном Сарајеву • Заједнички публиковани радови са Универзитетом у Новом Саду • Заједнички публиковани радови са J.J.Strossmayer University of Osijek • Заједнички публиковани радови са Faculty of Technological Equipment, Technical University of Civil Engineering, Bucharest • Заједнички публиковани радови са Faculty of Mechanical Engineering (FME), University of Ljubljana, SLOVENIA • Заједнички публиковани радови са Faculty of Transport Management, Todor Kableshkov University of Transport, Sofia, Bulgaria |
| 8. Остало |
| / |

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата **др Небојше Здравковића** извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко-технолошких наука (пречишћен текст).

ОПШТИ УСЛОВИ

- Испуњен услов за избор у доцента

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- Од последњег избора у звање кандидат има укупно **3 рада** категорије M20, од којих је 1 рад категорије M22, и 2 рада категорије M23, из научне области за коју се бира
(Минимални услов: 1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање)
- Од последњег избора у звање кандидат има укупно **31 рад** из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90, од којих је 3 рада категорије M20, 20 радова категорије M33, 1 рад категорије M51, 4 рада категорије M52 и 3 рада категорије M53
(Минимални услов: 2 рада из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90, у периоду од последњег избора у звање)

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата кандидата од последњег избора у звање

| M20 | M33 | M51 | M52 | M53 |
|--------|-----------|-------|--------|--------|
| 3 рада | 20 радова | 1 рад | 4 рада | 3 рада |

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Просечна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе у периоду од последњег избора у звање је **4,68**.
(Услов: Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство)
- Коаутор је једног универзитетског уџбеника

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно-професионални допринос

- Учествовао је у реализацији 2 национална пројекта ресорног министарства за науку Републике Србије. Био је руководилац 2 пројекта Фонда за иновациону делатност Републике Србије.
- Коаутор је 1 патента и 1 техничког решења
- Рецензирао је 1 рад у међународном научном часопису са СЦИ листе, 1 збирку задатака, 1 практикум и 1 пријаву научноистраживачког пројекта младих истраживача који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу
- Био је члан Програмског одбора 2 међународне научне конференције, члан Организационог одбора 4 међународне научне конференције

2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан је Комисије за стандарде и сродне документе KS U442 – Информационо моделирање обејекта – BIM, Институт за стандардизацију Србије
- Члан је Катедре за пројектовање у машиноградњи, Наставно-научног већа, Већа Ментора Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву; у више наврата је био члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; члан је Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу
- Учествовао је у више комисија за избор у звање наставника и сарадника
- Председник је Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
- Дао је допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета кроз учешће у радној групи за презентацију и промоцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

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

- Учествовао је у 2 програма размене наставника (мобилност) и обуци English as a Medium of Instruction (EMI)
- Има 14 заједничких публикованих радова са другим универзитетима у земљи и иностранству

(Услов: Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање три резултата из два изборна елемента)

**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 ванредног професора за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** на одређено време од пет година са пуним радним временом, пријавио се један кандидат, **др Небојша Здравковић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе рада кандидата, Комисија констатује да **др Небојша Здравковић**, ванредни професор испуњава све услове за поновни избор у звање ванредног професора за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције**, прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира
- **Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, јер има потитивну оцену педагошког рада
- **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 поновни избор у звање **ванредни професор** по тачкама 1 и 2:

| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | Остварено | Потребно | Испуњен услов |
|----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1.1 | Број радова категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање | 3 | 1 | да |
| | Број радова из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90, објављен од последњег избора у звање | 31 | 2 | да |
| 1.2 | Позитивна оцена педагошког рада | 4,68 | >3 | да |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ | | Остварено | Потребно | Испуњен услов |
| 2.1 – 2.3 | Остварени резултати у изборним елементима | 11 резултата из 3 изборна елемента | 3 резултата из 2 изборна елемента | да |

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 (поље техничко-технолошких наука), Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Небојша Здравковић**, ванредни професор, **испуњава** све потребне услове за поновни избор у звање **ванредни професор** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције**.

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

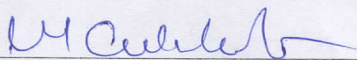
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту 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 (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат др **Небојша Здравковић**, ванредни професор, испуњава све потребне услове за поновни избор у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

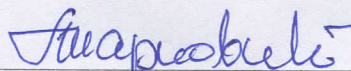
Чланови Комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат др **Небојша Здравковић**, ванредни професор, поново изабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Краљеву и Новом Саду,
март 2025. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Миле Савковић, редовни професор, председник Комисије
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције



Проф. др Горан Марковић, редовни професор, члан Комисије
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције



Проф. др Драган Живанић, редовни професор, члан Комисије
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика

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. | ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПОНОВНИ ИЗБОР) | | | |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | Остварено | Испуњава услов |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у доцента | | 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 | 1 рад категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање | | 3 | да |
| | 50% од услова који су предвиђени за избор у звање ванредни професор, у периоду од последњег избора | | 31 рад | да |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | | |
| Обавезни услови | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) | | 4,68 | да |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | | |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање три резултата из две изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

| | | |
|---|---|----|
| Аутор/коаутор елабората или студије | - | - |
| Руководилац или сарадник на пројекту | 4 | да |
| Аутор/коаутор патента или техничког унапређења | 2 | да |
| Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката | 4 | да |
| Аутор или коаутор монографије | - | - |
| Уређивање часописа и публикација | - | - |
| Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа | - | - |
| Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа | 6 | 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 | 1 | да |
| Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета | 7 | да |
| Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | 8 | да |
| Руковођење на факултету и Универзитету | 1 | да |
| Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета) | 1 | да |

| | | | |
|---|--|----|----|
| | Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | - | - |
| | Пружање консултантских услуга заједници | - | - |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
| | Постдокторско усавршавање у иностранству | - | - |
| | Гостујући професор на другим Универзитетима | - | - |
| | Учешће у програмима размене наставника и студената | 3 | 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 | 14 | да |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |