

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Факултет за машинство и грађевинарство
и Крагујевцу,
Универзитета у Крагујевцу,

Број: 181

Датум: 08.07.2020 год.

Краљево, Доситејева 19.

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
 - Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 178 од 24.02.2020. год. о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Механизација и носеће конструкције на одређено време од пет година са пуним радним временом
- Датум и место објављивања конкурса:
 - 11.03.2020. год., лист "ПОСЛОВИ" бр. 872, страна 49-50, Национална служба за запошљавање
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
 - 1 (један) наставник у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област Механизација и носеће конструкције на одређено време од 5 година
- 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:
 - Одлука Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу о формирању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Механизација и носеће конструкције, број IV-04-317/12 од 10.06.2020. године:
 - Др Миле Савковић, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције, изабран 27.06.2013. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
 - Др Горан Марковић, ванредни професор, ужа научна област Механизација и носеће конструкције, изабран 22.01.2020. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
 - Др Драган Живанић, ванредни професор, ужа научна област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, изабран 01.07.2019. године, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду.
- Пријављени кандидати:
 - На конкурс се пријавио један кандидат:
Др Небојша Здравковић, дипл.маш.инж., доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 287 од 18.03.2020. год.)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
 - Небојша Благоје Здравковић
- Звање:
 - Доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
- Датум и место рођења, адреса:
 - 06.10.1973. године, Краљево, Доситејева 3А, 36000 Краљево
 - Држављанин Републике Србије
 - Није осуђиван
 - Није под истрагом и не води се кривични поступак
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
 - Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, доцент (Уговор о раду бр.1196/1 од 19.10.2015. год., Потврда бр. 255 од 12.03.2020. год.)
- Година уписа и завршетка 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
- Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив

студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
<ul style="list-style-type: none"> • 2001-2009. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Транспортни системи, просечна оцена 9.50, Механизација и носеће конструкције, магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
<ul style="list-style-type: none"> • Утицај односа геометријских величина сегмената стреле са зглобним везама на висину дизања подизних платформи
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
-
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> • Утицајни параметри зглобно везаних сегмената на еласто-динамичку стабилност стрела аутодизалица, 2015, доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> • Енглески језик: чита, пише, говори - одлично
11. Област, ужа област:
<ul style="list-style-type: none"> • Машинско инжењерство, Механизација и носеће конструкције
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> • 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.- до данас, доцент.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
-

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, 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):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, N. 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).

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

1. Spasoje Trifković, **Nebojša Zdravković**, Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković: [Analysis of the Influence Parameters on the Support Structure Stiffness of Large Radial-Axial Bearings](#), STROJNISKI VESTNIK - JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, ASSOC MECHANICAL ENGINEERS TECHNICIANS SLOVENIA, 2019, Vol. 65(2019), Issue 6, ISSN 0039-2480 (print) 2536-2948 (online), pp. 366 - 374, doi:10.5545/sv-jme.2019.6006, (M23).
2. Goran Marković, **Nebojša Zdravković**, Mirko Karakašić, Milan Kolarević: [Modified PROMETHEE Approach for Solving Multi-Criteria Location Problems with Complex Criteria Functions](#), Technical Gazette, 2020, Volume 27, No. 1, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (online), pp. 12-19, DOI: 10.17559/TV-20190225151515, (M23).

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

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, Zdravković Nebojša: [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).
2. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, Zdravković Nebojša: [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).
3. Petrović R., Glavčić Z., Zdravković N.: [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).
4. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, Zdravković Nebojša: [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).
5. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, Zdravković Nebojša: [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).
6. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, Zdravković Nebojša: [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).

7. Marković Goran, Savković Mile, **Zdravković Nebojša**, 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).
8. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Zdravković Nebojša**: [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).
9. Rakanović R., Gašić M., Savković M., **Zdravković N.**: [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).
10. Gašić M., Savković M., Živković M., **Zdravković N.**: [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).
11. Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Zdravković Nebojša**: [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. **Zdravković Nebojša**, 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, **Zdravković Nebojša**, 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, **Zdravković Nebojša**: [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. **Zdravković N.**, 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, **Zdravković Nebojša**, 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, **Zdravković Nebojša**, 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., **Zdravković N.**, 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., **Zdravković N.**: [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. **Zdravković N.**, 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., **Zdravković, N.**: [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, **Zdravković N.**: [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, **Zdravković Nebojša**, 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. **Zdravković Nebojša**, 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, **Zdravković Nebojša**, 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).

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

1. G. Pavlović, M. Savković, **N. 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).
2. 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).
3. 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).
4. 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).
5. 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).
6. **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).
7. 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).
8. 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).
9. 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).
10. Goran Pavlović, Mile Savković, **Nebojša Zdravković**, Goran Marković, Milomir Gašić: [OPTIMIZATION OF CRANE HOOKS CONSIDERED AS CURVED BEAMS WITH DIFFERENT CROSS-SECTIONS – A](#)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) 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):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. Gašić Milomir, Čupović Miomir, Marković Goran, **Zdravković Nebojša**: [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, **Zdravković Nebojša**: [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., **Zdravković N.**: [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, **Zdravković Nebojša**: [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., Zdravković N., 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., **Zdravković N.**: [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., **Zdravković N.**: [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., Zdravković N., 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. **Zdravković N.**, 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. **Zdravković N.**, 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, **Zdravković Nebojša**: [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 - Reasearch&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 - Reasearch&Development in Heavy Machinery, 2015, ISSN 0354-6829, Vol. 21, No 3, pp. EN79-86, (M52).

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

1. 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).
2. 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).
3. 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).
4. 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).
5. 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).
6. 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).
7. 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).
8. 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).

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):

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, **Zdravković Nebojša**, 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 ŽIČARE](#), 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, (M85)

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
-
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
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).
9. Хетероцитатни индекс:
-
10. Кумулативни импакт фактор:
-
11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
а) да
б) не
Кандидат не испуњава услове за ментора докторских дисертација.
12. Руковођење или учешће у научним пројектима:
а) укупно у ранијем периоду
-
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
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.
13. Остало:
Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду
1. Гашић Миломир, Савковић Миле, Здравковић Небојша , Марковић Горан, Прототип модуларног решења челичне монтажне спратне гараже, 2008., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место примене: Јагодина, (M85).
2. Гашић Миломир, Савковић Миле, Марковић Горан, Здравковић Небојша , Нова метода за осигурање машине и њене заштите при превртању - ROPS, 2009., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место примене: ИМК 14 октобар-Крушевац, (M85)
3. Гашић Миломир, Савковић Миле, Здравковић Небојша , Марковић Горан, Лабораторијско постројење зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера, 30.11.2015., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место примене: ИМК 14 октобар-Крушевац, (M83)
а) укупно у ранијем периоду учешће у научним пројектима
1. Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски

абразивним срединама, Пројекат бр. НП ЕЕ302-69Б. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић. Корисник: Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта 2 године, (01.01.2002-31.12.2004).

2. Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације, Пројекат бр. ТП-7068А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2005-31.12.2007.).
3. Ново решење модуларне металне спратне гараже, Иновациони пројекат бр. 451-01-02960/2006-09, Реализатор истраживања: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о, Београд, Руководилац пројекта: проф. др Калајџић Милосав. Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта 1 година (01.07.2007-30.06.2008).
4. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат бр. ТП-14037, Реализатор истраживања: Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта: проф. др Звонимир Југовић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.04.2008-31.03.2011.).

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. Назив приступног предавања из уже научне области:	-
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области	а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	<p>Од школске 2015/2016. године кандидат изводи наставу из следећих предмета (Потврда бр. 272 од 16.03.2020.год.):</p> <p>Основне академске студије машинског инжењерства (Студијски програм 2014):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Машинско инжењерство, Компјутерско моделирање конструкција, изборни, 3. година, семестар 5, 2+3 • Машинско инжењерство, Транспортни уређаји, изборни, 3. година, семестар 5, 2+3 • Машинско инжењерство, Методе прорачуна конструкција, изборни модула, 4. година, семестар 7, 3+2 • Машинско инжењерство, Компјутерско моделирање транспортних система, изборни модула, 4. година, семестар 7, 2+3 • Машинско инжењерство, Металне конструкције у машиноградњи, обавезни модула, 4. година, семестар 8, 3+2 <p>Мастер академске студије машинског инжењерства (Студијски програм 2014):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Машинско инжењерство, Структурна анализа конструкција, обавезни модула, 1. година, семестар 1, 2+3 • Машинско инжењерство, Фабричка постројења, изборни модула, 1. година, семестар 1, 2+3 <p>Основне академске студије грађевинског инжењерства (Студијски програм 2012):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Грађевинско инжењерство, Металне конструкције 1, обавезни, 3. година, семестар 6, 2+2
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):	У периоду од претходног избора у звање кандидат је имао просечно 7,77 часова недељно (Потврда бр.272/1 од 16.03.2020.год.)
3. Оцена педагошког рада:	Просечна оцена педагошког рада је 4,914 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2015/2016 до школске 2018/2019. (Потврда бр. 282 од 18.03.2020.год.);
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (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.
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):	-
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):	<ul style="list-style-type: none"> • Садашњи педагошки рад (Потврда бр. 272 од 16.03.2020.год.) <p>Студијски програм-Машинско инжењерство Основне академске студије:</p>

- OC53100 Компјутерско моделирање конструкција, III година, 2+3
- OC54100 Транспортни уређаји, III година, 2+3
- OC72110 Методе прорачуна конструкција, IV година, 3+2
- OC74110 Компјутерско моделирање транспортних система, IV година, 2+3
- OC82010 Металне конструкције у машиноградњи, IV година, 3+2

Мастер академске студије:

- MC11011 Структурна анализа конструкција, I година, 2+3
- MC14110 Фабричка постројења, I година, 2+3

**Студијски програм-Грађевинско инжењерство
Основне академске студије:**

- ГОС6200 Металне конструкције 1, III година, 2+2

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

-

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

-

9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

-

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

-

11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

-

12. Обављање секретарских послова на катедри:

-

13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Руковођење предметом у оквиру уже научне области: ([Потврда бр. 281](#) од 18.03.2020.год.)

Студијски програм-Машинско инжењерство

Основне академске студије:

- OC53100 Компјутерско моделирање конструкција, III година, 2+3
- OC54100 Транспортни уређаји, III година, 2+3
- OC74110 Компјутерско моделирање транспортних система, IV година, 2+3

Мастер академске студије:

- MC11011 Структурна анализа конструкција, I година, 2+3

14. Менторство студентских радова:

-

15. Туторство:

-

16. Остало:

-

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

- Ментор једног дипломског рада (основне академске студије-машинско инжењерство) ([потврда](#))

1. Тодоровић Марко (98/15-М), Дипломски рад: Конструкција, прорачун и адаптивни норматив носеће структуре модулларне средње-напонске ћелије код мини-хидроелектрана, Предмет: Компјутерско моделирање конструкција; Датум одбране: 30.08.2019. године.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

- Учешће у комисијама за одбрану дипломских радова (интегрисане академске студије – машинско инжењерство) ([потврда](#)):

1. Сојевић Бранимир (52/00), Дипломски рад: Пројекат рефлекторског стуба висине $H=26m$; Предмет: Металне конструкције; Датум одбране: 08.03.2016.

2. Марковић Александар (31/04), Дипломски рад: Прорачун и конструкција носеће конструкције конзолне хидрауличке дизалице максималне носивости 2,2t; Предмет: Металне конструкције; Датум одбране: 26.09.2016.

3. Миодраг Горан, Дипломски рад: Пројекат конструкције конзолне дизалице са решеткастом стрелом; Предмет: Металне конструкције; Датум одбране: 7.7.2017.

- Учешће у комисијама за одбрану дипломских радова (основне академске студије – машинско инжењерство) ([потврда](#)):

1. Поповић Милан (М-69/13), Дипломски рад: Прорачун покретног тракастог транспортера за сепарацију шљунка; Предмет: Основи транспортних система; Датум одбране: 26.09.2016.

2. Митровић Милош, Дипломски рад: Конструкција и прорачун радног уређаја машине за ископ типа TRUCKSPADE силе копања 100 t; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.09.2016.

3. Николић Никола, Дипломски рад: GUI matlab у кинематичкој анализи кулисног механизма; Предмет: Теорија механизма; Датум одбране: 29.09.2016.

4. Спасић Александар (М-68/12), Дипломски рад: GUI-Matlab у кинематичкој анализи зглобног четвороугаоног механизма; Предмет: Теорија механизма; Датум одбране: 29.09.2016.

5. Ђорђевић Слободан, Дипломски рад: Конструкција и прорачун дробилице за дрво на возилу MERCEDES; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 29.09.2016.

6. Долић Милош (М-23/09), Дипломски рад: Конструкција и прорачун носеће конструкције машине за биговање; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 30.09.2016.

7. Маринковић Гордана (М-109/14), Дипломски рад: Пројекат елеватора капацитета 40 t/h у систему за складиштење житарица; Предмет: Основи транспортних система; Датум одбране: 30.09.2016.

8. Милошевић Стефан (М-39/12), Дипломски рад: Конструкција и прорачун пресе за вулканизацију гуме силе пресовања 145t; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 30.09.2016.

9. Равић Стефан (М-70/13), Дипломски рад: Конструкција вертикалног ротационог паркинг система са 16 места за паркирање; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 27. 9. 2017.

10. Милојевић Александар (М-46/08), Дипломски рад: Конструкција HILLSIDE елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 500 кг; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.10.2017.

11. Васиљевић Иван (М-14/08), Дипломски рад: Конструкција HILLSIDE елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 1500 кг; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.10.2017.

12. Цветковић Далибор (М-97/08), Дипломски рад: Конструкција хоризонталне машине за равно брушење дрвених примерака; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.10.2017.

13. Цветковић Филип (М-44/13), Дипломски рад: Конструкција нагнутог порталног стуба оптерећеног притисном силом; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.10.2017.

14. Китановић Стефан (М-35/13), Дипломски рад: Конструкција линије за резање и цепање огревног дрвета; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 26.10.2017.

15. Марјановић Милан (М-34/12), Дипломски рад: Конструкција стационарне машине за паковање огревног дрвета; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 11.10.2017.
16. Петровић Невена (М-51/12), Дипломски рад: Основе система кочења железничких возила; Предмет: Вагони и локомотиве; Датум одбране: 20.10.2017.
17. Миленковић Бранислав (М-108/15), Дипломски рад: Динамичка анализа кривајно клипних механизма; Предмет: Динамика машина; Датум одбране: 25.10.2017.
18. Пендић Ненад (М-75/14), Дипломски рад: Пројекат универзалног кофичастог елеватора за транспорт различитих материјала у прехранбеној индустрији; Предмет: Основи транспортних система; Датум одбране: 26.9.2018.
19. Стефановић Иван (М-82/13), Дипломски рад: Примена мерних трака у испитивању машинских конструкција; Предмет: Испитивање машинских конструкција; Датум одбране: 27.9.2018.
20. Аксентијевић Александар (02/07), Дипломски рад: Конструкција дизаличне стазе са кровном решетком распона 15m , носивости 3,2t; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 05.10.2018.
21. Милуновић Александар (М-63/14), Дипломски рад: Конструкција Hillside елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 1000 кг; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 19.10.2018.
22. Кораћ Горан (М-39/14), Дипломски рад: Пројектовање захватног уређаја кофичастог елеватора за вертикални транспорт зрнастих материјала; Предмет: Основе транспортних система; Датум одбране: 19.10.2018.
23. Роговић Богдан (М-89/15), Дипломски рад: Пројектовање пнеуматског транспортера зрнастих материјала; Предмет: Основе транспортних система; Датум одбране: 17.10.2019.
24. Перовић Тамара (М-81/15), Дипломски рад: Пројекат носеће конструкције модула металне модуларне спратне гараже димензија 15x15m; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 17.10.2019.
25. Ђаковић Александар (М-29/15), Дипломски рад: Пројекат носеће конструкције модула металне модуларне спратне гараже димензија 15x10m; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 18.10.2019.
26. Јукић Рамиза (М-48/15), Дипломски рад: Пројектовање елеватора за вертикални транспорт ситне дрвене грађе; Предмет: Основе транспортних система; Датум одбране: 18.10.2019.
27. Јовановић Милена (М-46/15), Дипломски рад: Пројектовање покретног транспортера за транспорт клипа кукуруза, Предмет: Основе транспортних система; Датум одбране: 23.10.2019.
28. Даглар Асмир (М-25/15), Дипломски рад: Пројекат једногредне мосне дизалице распона 14250mm; Предмет: Дизалице; Датум одбране: 23.10.2019.

- Учесће у комисијама за одбрану мастер радова (мастер академске студије – машинско инжењерство) ([потврда](#)):

1. Јовановић Јасмин (14/13-М), Мастер рад: "Моделирање и прорачун носеће структуре вагон цистерне", Предмет: Железничка возила 2, Датум одбране: 17.11.2015. године.
2. Синђелић Владимир (32/13-М), Мастер рад: "Моделирање и прорачун носеће структуре вагон цистерне Zans", Предмет: Железничка возила 2, Датум одбране: 26.09.2016. године.
3. Дашић Душан (8/13-М), Мастер рад: Пројекат рефлекторског стуба висине $H=30$ m; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 29.01.2016.
4. Вељовић Марко (4/13-М), Мастер рад: Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Датум одбране: 27.09.2016.
5. Симоновић Слађана (39/16-М), Мастер рад: Системи еластичног ослањања железничких возила; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Датум одбране: 7. 7. 2017.
6. Ђорђевић Слободан (10/16-М), Мастер рад: Пројекат хидрауличног багера ВGH 1000; Предмет: Грађевинске и рударске машине; Датум одбране: 27. 10. 2017.
7. Китановић Стефан (14/17-М), Мастер рад: Прорачун носеће структуре плато вагона; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Датум одбране: 21.09.2018.
8. Равић Стефан (32/17-М), Мастер рад: Реконструкција и повећање капацитета линије за производњу делова фабричког постројења хидроцилиндра; Предмет: Фабричка постројења; Датум одбране: 27. 9. 2018.
9. Цветковић Филип (43/17-М), Мастер рад: Избор опреме за руковање материјалом у оквиру складишног система; Предмет: Системи складиштења и дистрибуције; Датум одбране: 28.09.2018.
10. Стефановић Иван (32/18-М), Мастер рад: Примена мерних трака у испитивању железничких возила, Предмет: Испитивање железничких возила, Датум одбране: 26.09.2019. године.
11. Угреновић Славица (34/12-М), Мастер рад: Пројекат окретне дизалице на стубу носивости 500кг на

<p>дохвату 8м; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи, Датум одбране: 25.02.2019.</p> <p>12. Миловановић Борис (16/18-М), Мастер рад: Пројектовање и развој специјалног возила за превоз тешких грађевинских и других радних машина на удаљене локације изван фабричких постројења; Предмет: Фабричка постројења; Датум одбране: 23.10.2019.</p>
<p>3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p> <p>-</p>
<p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> <p>-</p>
<p>5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p> <p>-</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>-</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> <p>-</p>
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p> <p>Припрема документације у поступку акредитације по следећим стандардима (решење бр. 1569 од 27.09.2019. године):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандард 3. Циљеви студијског програма • Стандард 4. Компетенције дипломираних студената <p>за Основне академске студије – Машинско инжењерство и и Мастер академске студије – Машинско инжењерство.</p>
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p> <p>-</p>
<p>10. Остало:</p> <p>-</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:	-
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:	<ol style="list-style-type: none">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 Миломир Гашић. Корисник: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2011-31.12.2019.)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 3 године (01.01.2011-31.12.2019.).
3. Иноваторство:	-
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:	-
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:	-
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:	<ol style="list-style-type: none">1. 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)
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	<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
8. Вођење професионалних (струковних) организација:	-
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	-
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):	-
11. Пружање консултантских услуга:	-
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:	-
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	-
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:	-
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:	-
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:	-
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :	-
18. Остало:	<ol style="list-style-type: none">а) укупно у ранијем периоду учешће у научним пројектима<ol style="list-style-type: none">1. Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама, Пројекат бр. НП ЕЕ302-69Б. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић. Корисник: Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта 2 године, (01.01.2002-31.12.2004).2. Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификација

машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације, Пројекат бр. ТП-7068А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2005-31.12.2007.).

3. Ново решење модларне металне спратне гараже, Иновациони пројекат бр. 451-01-02960/2006-09, Реализатор истраживања: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о, Београд, Руководилац пројекта: проф. др Калајџић Милисав. Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта 1 година (01.07.2007-30.06.2008).
4. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат бр. ТП-14037, Реализатор истраживања: Технички факултет Чачак. Руководилац пројекта: проф. др Звонимир Југовић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.04.2008-31.03.2011.).

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1. Руковођење на факултету и Универзитету:	-
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	<ul style="list-style-type: none"> • Члан Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (Потврда бр.255/1 од 12.03.2020. год.) • Члан Катедре за Конструкције и пројектовање у машиноградњи Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (Потврда бр.255/1 од 12.03.2020. год.) • Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду 2013.-2015. • Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду од 2019. • Члан комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности услуга штампања
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	-
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	-
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	<ul style="list-style-type: none"> • Комисија за избор сарадника у настави_Механизација и носеће конструкције (Одлука бр. 1335/6 од 06.11.2018.) • Комисија за стицање звања истраживач приправник (Одлука бр 75/1 од 24.01.2017.) • Комисија за стицање звања истраживач приправник (Одлука бр 320/2 од 15.03.2016.)
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	-
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	-
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	<ul style="list-style-type: none"> • Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2008 • Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2011 • Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2014 • Члан Организационог одбора међународне конференције HEAVY MACHINERY NM 2017
9. Међународне и националне награде и признања:	-
10. Остало:	-

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	-
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):	<ul style="list-style-type: none"> • Erasmus+ programme KA 1, Todor Kableskov University of Transport, Sofia, Bulgaria, 06.05.2019.-10.05.2019.
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:	-
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:	-
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):	-
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):	-

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<p>Заједнички публиковани радови са <i>Универзитетом у Источном Сарајеву</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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, Volume 28, Issue 4, Pages 341-351, 2019., ISSN 2536-2948 (online), DOI:10.3846/16484142.2013.864328, (M23) <p>Заједнички публиковани радови са <i>J.J.Strossmayer University of Osijek</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Goran Marković, Nebojša Zdravković, Mirko Karakašić, Milan Kolarević: Modified PROMETHEE Approach for Solving Multi-Criteria Location Problems with Complex Criteria Functions, Technical Gazette, 2020, Volume 27, No. 1, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (online), pp. 12-19, DOI: 10.17559/TV-20190225151515, (M23). <p>Заједнички публиковани радови са <i>Универзитетом у Београду</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zdravković N., 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, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7083-763-8, pp. 101-106, 2012., (M33). 2. 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-HM 2017", Vol. A, p.p.33-36, Zlatibor, June 2017, ISBN: 978-86-82631-89-7, Zlatibor, (2017), (M33) 3. 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-HM 2017", Vol. A, p.p.95-100, Zlatibor, June 2017, ISBN: 978-86-82631-89-7, Zlatibor, (2017), (M33)
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
-
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
-
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
-
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
-
12. 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 заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (јануар 2017.) са припадајућим изменама и допунама Правилника (26.04.2018. и 26.12.2019.):

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидат има 2 објављена рада категорије M23 из уже научне области за коју се бира. На оба рада кандидат је други аутор (*минимални услов: 2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављена од последњег избора у звање, а на бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор*).
- Остварио је 10 саопштења на међународним скуповима (M33) у последњем изборном периоду.
- У последњем изборном периоду је објавио 8 радова категорије M52 у часопису који издаје Универзитет.
- У последњем изборном периоду је остварио 1 резултат из категорије M90.
- У последњем изборном периоду учествовао је у два национална пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Небојше Здравковића у последњем изборном периоду

M20	M30	M40	M50	M60	M80	M90
2	10	/	8	/	/	1

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Поседује 17 година педагошког искуства.
- Просечна оцена педагошког рада је 4,914 на свим предметима на основу анкета.
- Аутор је једног уџбеника за ужу научну област.
- Учествовао је у руковођењу предметима у оквиру уже научне области.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Ментор је 1 одбрањеног дипломског рада и учествовао је у 43 комисије за одбрану дипломских и мастер радова
- Учествовао је у раду факултетског тела за израду акредитационих докумената за основне и мастер академске студије

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ**

2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је у реализацији два научна пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Рецензирао је један рад у реномираном међународном часопису (M21).
- Члан је организационог одбора 4 међународне конференције.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Учествовао је у раду органа факултета и Универзитета: члан је Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (2 мандата), члан је Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, члан је Катедре за Конструкције и пројектовање у машиноградњи Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и био је члан комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности
- Учествовао је у 3 комисије за избор у звање наставника и сарадника.
- Члан организационог одбора 4 међународне конференције.

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

- Има заједнички публиковане научне радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству.
- Учествовао је у једном програму размене наставника (мобилност).

**Минимални услови за изборне елементе су: остварене активности у најмање 3 елемента из најмање две од 3 различите изборне групе

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 једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област **Механизација и носеће конструкције** јавио се један кандидат, **др Небојша Здравковић**, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Небојша Здравковић испуњава услове прописане:

а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира.

б) **Статутом Универзитета у Крагујевцу**.

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

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23 из уже научне области	2	2	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	2 (на оба рада је други аутор)	1	да
	Број радова из категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	21	4	да
	Рад у часопису који издаје Универзитет	8	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем скупу	10 (М33)	4	да
	Учешће у научним пројектима	2		да
1.2	Искуство у педагошком раду	17 година		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,914	>3	да
	Одобен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака за ужу научну област	1 уџбеник	1	да
1.3	Менторство и учешће у комисијама за завршне радове на академским одн. мастер студијама	1 (ментор) 43 (члан)		да
2. Изборни елементи		Активности у 8 елемената из 3 изборне групе	Активности у 3 елемента из 2 изборне групе	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Небојша Здравковић**, доцент, **ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ** за избор у звање **ванредни професор** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 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 резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене педагошког рада, као и изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Небојша Здравковић, доцент**, испуњава услове за 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 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** изабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** 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
јул 2020. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Миле Савковић, редовни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције
датум избора 27.06.2013 године – **председник Комисије**



Проф. др Горан Марковић, ванредни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције
датум избора 22.01.2020. године – **члан**



Проф. др Драган Живанић, ванредни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
ужа научна област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика
датум избора 01.07.2019. године – **члан**

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања 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.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Табела - сажетак

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента		доцент	да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	2 рада категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{SCI}=2$). На бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор		М23=2 (на оба рада други аутор)	да
	4 рада после избора у звање доцент из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90		М23=2 М33=10 М52=8 М90=1	да
	Ако је $N_{SCI}=2$ тада још 4 рада категорије М30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије М60) као и из осталих група из табеле Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно - истраживачких резултата истраживача)		М33=10	да
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија М24, М51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису		М52=8	да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		учешће у 2 пројекта	да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)		4,914	да
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		-	-
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира. Рачунају се поглавља у публикацијама		1 уџбеник	да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				

Обавезни услови	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	1 ментор 43 члан	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање три елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор/коаутор елабората или студије	-	-
	Руководилац или сарадник на пројекту	2	да
	Иноватор	-	-
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	1	да
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	1	да
	Аутор или коаутор монографије	-	-
	Уређивање часописа и публикација	-	-
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	5	да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	3	да
	Руковођење на факултету и Универзитету	-	-

	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	-	-
	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	4	да
	Пружање консултантских услуга заједници	-	-

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

	Учешће у програмима размене наставника и студената	-	-
	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	5	да
	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)	1	да

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ