

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

у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу,

Број: 798

Датум: 14.07. 2020. год.

**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 -, рубрика остаје празна али назначена)

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

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

Конкурс је расписао декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву на основу Одлуке Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву број 176 од 24.02.2020. године о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Конструкционо машинство.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у листу Послови, бр 872 од 11.3.2020.

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

**Један наставник у звању доцент или ванредни професор за ужу научну област Конструкционо машинство 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:

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 Конструкционо машинство, број IV-04-317 од 10.06.2020:

1. Проф. др Војкан Лучанин, редовни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду, Ужа научна област: Железничко машинство, Датум избора: 24.09.2003. год - Председник комисије
2. Проф. др Миле Савковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, Ужа научна област: Механизација и носеће конструкције, Датум избора: 16.02.2011. год. - члан
3. Проф. др Блажа Стојановић, ванредни професор, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, Датум избора: 11.04.2018. год. - члан

4. Пријављени кандидати:

**На конкурс се пријавио један кандидат:**

Др Небојша Богојевић, дипл.маш.инж., доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
(Пријава)

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Небојша Милоица Богојевић ( <a href="#">доказ</a> )
2. Звање: Доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу ( <a href="#">доказ</a> )
3. Датум и место рођења, адреса: 19.3.1974, Краљево ( <a href="#">доказ</a> ) Војводе Путника 76/3, 36000 Краљево Држављанин Републике Србије ( <a href="#">доказ</a> ) Није осуђиван. ( <a href="#">доказ</a> )
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу ( <a href="#">доказ</a> )
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1993-1999, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Одсек за Тешку машиноградњу, просечна оцена 8,69, дипломирани машински инжењер ( <a href="#">доказ</a> )
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1999-2007, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Одсек за Тешку машиноградњу, магистар техничких наука – област железничко машинство ( <a href="#">доказ</a> )
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: „Торзиона крутост троосовинских теретних вагона“ ( <a href="#">доказ</a> )
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Смер за железничко машинство, 2008, Железничко машинство /програм није оцењиван/ ( <a href="#">доказ</a> )
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Развој методе за оцену квалитета симулације динамичког понашања железничких возила“ одбрањена 4.5.2015, доктор техничких наука ( <a href="#">доказ</a> )
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <ul style="list-style-type: none"> <li>• енглески: читање, писање и говор одлично</li> <li>• руски: читање, писање и говор добро</li> </ul>
11. Област, ужа област: Железничко машинство ( <a href="#">доказ</a> )
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"> <li>• Машински факултет, Краљево, <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Истраживач приправник, 1999-2005. (<a href="#">доказ</a>)</li> <li>○ Асистент приправник за групу предмета Железничко машинство, 2005-2009. (<a href="#">доказ</a>)</li> <li>○ Асистент за групу предмета Железничко машинство, 2009-2012. (<a href="#">доказ</a>)</li> <li>○ Асистент за групу предмета Железничко машинство, 2012-2015. (<a href="#">доказ</a>)</li> <li>○ Доцент за ужу научну област Железничко машинство и испитивање конструкција, 2015-2020. (<a href="#">доказ</a>)</li> </ul> </li> </ul>
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
    1. Zlatan Šoškić, Slobodanka Galović, Nebojša Bogojević, Slobodan Todosijević, "Static Component of Photothermal Response in Non-transparent Samples", Facta Univ. Ser.: Elec. Energ., Volume 25, No. 3, pp. 213-224, (2012)  
<https://doi.org/10.2298/FUEE1203213S>, ISSN: 0353-3670 (M24)
    2. Nebojsa Bogojevic and Vojkan Lucanin, "The proposal of validation metrics for the assessment of the quality of simulations of the dynamic behaviour of railway vehicles", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, Volume 230, Issue 2, pp. 585-597, (2015)  
<https://doi.org/10.1177/0954409714552700>, ISSN: 0954-4097 (M23)
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
    3. J Tomić, N Bogojević, M Pljakić, D Šumarac-Pavlović, "Assessment of traffic noise levels in urban areas using different soft computing techniques", The Journal of the Acoustical Society of America, Volume 140, Issue 4, pp. EL340-EL345 (2016)  
<https://doi.org/10.1121/1.4964786>, ISSN: 0001-4966 (M22)
    4. Croccolo D, De Agostinis M, Fini S, Olmi G, Bogojevic N, Ciric-Kostic, S, „Effects of build orientation and thickness of allowance on the fatigue behaviour of 15–5 PH stainless steel manufactured by DMLS”, Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Volume 41, Issue 4, pp. 900-916 (2017)  
<https://doi.org/10.1111/ffe.12737>, ISSN: 8756-758X (M21)
    5. Kalentics, N., Boillat, E., Peyre, P., Ćirić-Kostić, S., Bogojevic, N., Logé, R.E.: „Tailoring residual stress profile of Selective Laser Melted parts by Laser Shock Peening“, Additive Manufacturing, Volume 16, pp. 90-97 (2017)  
<https://doi.org/10.1016/j.addma.2017.05.008>, ISSN: 2214-8604 (M21a)
    6. Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, Snežana Ćirić Kostić, Aleksandar Vranić, Nebojša Bogojević, "Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Aging, Machining, and Peening Treatments", Metals, Volume 8, Issue 7, 505, pp.1-21, (2018)  
<https://doi.org/10.3390/met8070505>, ISSN: 2075-4701 (M22)
    7. Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, Snežana Ćirić-Kostić, Slobodan Morača, Nebojša Bogojević "Sensitivity of direct metal laser sintering Maraging steel fatigue strength to build orientation and allowance for machining", Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Volume 42, Issue 1, pp. 374-386 (2019)  
<https://doi.org/10.1111/ffe.12917>, ISSN: 8756-758X (M21)
    8. Sebastian Baloš, Dragan Rajnović, L Sidjanin, Marko Kostić, N Bogojević, Milan Pećanac, J Pavlicević „Knoop hardness optimal loading in measuring microhardness of maraging steel obtained by selective laser melting“, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, (Online First), 0954406219841081, pp. 1-6 (2019)  
<https://doi.org/10.1177/0954406219841081> ISSN: 0954-4062 (M23)

<p>9. Ivo Campione, Tommaso Maria Brugo, Giangiacomo Minak, Jelena Janković Tomić, Nebojša Bogojević, Snežana Ćirić Kostić "Investigation by digital image correlation of mixed mode I and II fracture behavior of metallic IASCB specimens with additive manufactured crack-like notch", <i>Metals</i>, Volume 10, Issue 3, 400, pp. 1-13 (2020)  <a href="https://doi.org/10.3390/met10030400">https://doi.org/10.3390/met10030400</a>, ISSN: 2075-4701 (M22)</p>
<p>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):</p>
<p>a) укупно у ранијем изборном периоду</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Z.Šoškić and N.Bogojević, "New generation of measurement systems in investigations of heavy machinery structures", <i>Proceedings of the The Third International Conference Heavy Machinery HM 99</i>, Kraljevo, 27-30 October 1999, pp.5.21. <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>2. Z.Šoškić, D.Petrović and N.Bogojević, "Data processing according UIC-518: Eanos-z case study", <i>Proceedings of the The Fourth International Conference Heavy Machinery HM 2002</i>, Kraljevo, 28-30 June 2002, pp.C.29. <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>3. Z.Šoškić and N.Bogojević, "Electronic cash loyalty system in railway transport applications", <i>Sbornik dokladi na XIII mezhdunarodna nauchna konferencia "Transport 2003"</i>, 13-14 noemvri 2003, Sofia, pp.309 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>4. D.Petrović, Z.Šoškić, N. Bogojević and R.Rakanović, "Statistical analysis of freight wagon spring stresses", <i>Sbornik dokladi na XIV mezhdunarodna nauchna konferencia "Transport 2004"</i>, 11-12 noemvri 2004, Sofia, pp.241 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>5. N. Bogojević, D.Petrović, Z.Šoškić and R.Rakanović, "An extension to torque rigidity test methodology", <i>Sbornik dokladi na XIV mezhdunarodna nauchna konferencia "Transport 2004"</i>, 11-12 noemvri 2004, Sofia, pp.245 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>6. D.Petrović, Z.Šoškić, N. Bogojević and R.Rakanović, "Problems of exploitation od DDam and Fbd wagons and suggestions for their resolution", <i>Proceedings of the The Fifth International Conference Heavy Machinery HM 2005</i>, Kraljevo, 28 June - 3 July, 2005, pp.1D.67. <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>7. N.Bogojević, Z.Šoškić, D.Petrović, R.Rakanović, "Torque rigidity for triple-axis wagons", <i>Proceedings of the The Fifth International Conference Heavy Machinery HM 2005</i>, Kraljevo, 28 June - 3 July, 2005, pp. I.D.71-I.D.74 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>8. Z.Šoškić, D.Petrović, N. Bogojević and R.Rakanović, "Sugestion for development of sensors for measurement of forces at wheel-rail contact", <i>Sbornik dokladi na XV mezhdunarodna nauchna konferencia "Transport 2005"</i>, 10-11 noemvri 2005, Sofia, pp. VI.42-VI.4 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>9. Šoškić Z, Petrović Z, Bogojević N, "An idea of application of Bloom's taxonomy on development of self-evaluation process for engineering studies", <i>Sbornik dokladi na XVI mezhdunarodna nauchna konferencia "Transport 2006"</i>, 9-10. noemvri 2006, Sofia 2006, pp. XI.35-XI.38 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>10. Ranko Rakanović, Dragan Petrović, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, "Improvement in Suspension Systems of Freight Wagons", <i>Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008"</i>, Kraljevo, 24-29 June 2008, pp. C1 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>11. Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović, "Mathematical Model For Determination of Torsional Stiffness of Three-Axled Wagons", <i>Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008"</i>, Kraljevo, 24-29 June 2008, pp. C45 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>12. Šoškić Z, Petrović D, Bogojević N, Rakanović R, "FP7 project SeRViCe – Support to Reinforcement of Railway Research Potential of Serbia", <i>Proceedings of The Second International Railway Symposium "IRSTurkey '08"</i>, 2008, pp.1147 <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>13. Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, "Vehicle design in function of safety and security of goods in railway transport", <i>"Logistyka-Komunikacja-Bezpieczenstwo, Wybrane Problemy"</i>, Wyzsza Szkoły Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ISBN 978-83-61505-04-4, Gdinya 2009, pp. 105, <a href="#">PDF</a> (M33)</li> <li>14. N.Bogojević and Z.Šoškić, "Torsional stiffness of three-axle wagons", <i>XXI Conference Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks IAVSD '09</i>, Stockholm, August 17-22, 2009, Book of Abstracts, pp 0158 <a href="#">PDF</a> (M34)</li> </ol>

15. Zlatan Šoškić, Snežana Ćirić Kostić, Nebojša Bogojević and Asti Radovani, "Determination of working regime during experimental investigations of rotational machines", Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery-HM 2011", Vrnjačka Banja, June 29th – July 2nd 2011, No 4, pp.75-80 [PDF](#) (M33)
16. Bojan Tatić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić and Zoran Petrović, "Railway Vehicles As The Source of the Noise in the Urban Areas", Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery-HM 2011", Vrnjačka Banja, June 29th – July 2nd 2011, No 6, pp.71-80 [PDF](#) (M33)
17. Nebojša Bogojević. Per-Anders Jönsson, Sebastian Stichel, "Iron Ore Transportation Wagon with Three-Piece Bogies – Simulation Model and Validation", Proceedings of The Seventh International Triennial Conference "Heavy Machinery-HM 2011", Vrnjačka Banja, June 29th – July 2nd 2011, No 6, pp.33-38 [PDF](#) (M33)
18. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Bojan Tatić and Zlatan Šoškić, „Design and implementation of on–line database of noise sources“, Proceedings of the 23rd National and 4th International Conference Noise and Vibrations, Niš 17-19.10.2012, pp.225-228 ISBN: 978-86-6093-042-4 [PDF](#) (M33)
19. Bojan Tatić, Nebojša Bogojević, Slobodan Todosijević, Zlatan Šoškić, „Analysis of noise level generated by helicopters with various numbers of blades in the main rotor“, Proceedings of the 23rd National and 4th International Conference Noise and Vibrations, Niš 17-19.10.2012, pp.249-253, ISBN: 978-86-6093-042-4 [PDF](#) (M33)
20. Giangiacomo Minak, Stefan Pantović, Nebojša Bogojević, Snežana Ćirić Kostić, "Influence of a building parameters on the accuracy of the shape and dimension of parts produced by sls", 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013, pp.313-318, ISBN 978-86-82631-69-9 [PDF](#) (M33)
21. Nebojša Bogojević, Vojkan Lučanin, Bojan Tatić, "Influence of wheel profiles on rolling contact fatigue and wear rate of railway wheels" 21st international scientific conference "Transport 2013", 10-13.oktober 2013, Sofia 2013, pp. VI.34-VI.39, ISSN:1312-3823 [PDF](#) (M33)
22. S. Hossein Nia, P.A. Jönsson, S. Stichel, T. Nordmark & N. Bogojevic, "Can Simulation Help To Find The Sources Of Wheel Damages? Investigation Of Rolling Contact Fatigue On The Wheels Of A Three-Piece Bogie On The Swedish Iron Ore Line Via Multibody Simulation Considering Extreme Winter Condition", 10th International Heavy Haul Association Conference, New Delhi, India February 4-6, 2013, pp. 357-363, [PDF](#) (M33)
23. Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, Slobodan Todosijević, "A Simplified Method for Data Processing of Signals With Heavy Data Transmission Losses", The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM2014, Zlatibor, June 25 - June 28, 2014, pp. G.55-59, ISBN 978-86-82631-74-3 [PDF](#) (M33)
24. Nebojša Bogojević, Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Vojkan Lučanin, "Validation of a railway vehicle model based on comparison of cumulative distribution functions" ", The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM2014, Zlatibor, June 25 - June 28, 2014., pp. F.69-76, ISBN 978-86-82631-74-3 [PDF](#) (M33)
25. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević: „Comparative analysis of European models for railway noise prediction“, Proceedings of the 23rd Telecommunications Forum Telfor, 24-26.11.2015, pp. 708-711, <https://doi.org/10.1109/TELFOR.2015.7377565>, (M33)

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

26. Nebojša Bogojević, Aleksandar Vranić, Nusret Muharemović, Nenad Drvar, "Surface Quality of Maraging Steel Parts Produced by DMLS", Proceedings of IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, pp. D.21 - D.26, ISBN 978-86-82631-89-7 – [PDF](#) (M33)
27. Ćirić-Kostić, S., Bogojevic, N., Vranić, A., Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G.: "Machining and heat treatment effects on the fatigue properties of Maraging steel produced by DMLS", Proceedings of IX International Conference "Heavy Machinery-HM2017", Zlatibor, 28.June-1 July 2017, pp. D27-D36, ISBN 978-86-82631-89-7 - [PDF](#) (M33)

28. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević: "Measurements of Noise Levels of Freight Train on Serbian Railways", Proceedings of IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, pp. E.71 – E.76, ISBN 978-86-82631-89-7 – [PDF](#) (M33)
29. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Branko Radičević, Zlatan Šoškić, "Application of Genetic Algorithm in Developing of Traffic Noise Prediction Model", 26th International Conference „Noise and Vibration“, Niš, Serbia, 6 - 7 December 2018, pp. 25-28, ISBN: 978-86-6093-088-2, - [PDF](#) , (M33)
30. Croccolo, Dario & Agostinis, Massimiliano & Fini, Stefano & Olmi, Giorgio & Robusto, Francesco & Ciric-Kostic, Snezana & Vranić, Aleksandar & Muharemovic, Nusret & Bogojevic, Nebojsa. „Effects of Machining and Heat and Surface Treatments on as Built DMLS Processed Maraging Steel“, Proceedings of the First International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. ICTAEM 2018. Structural Integrity, vol 5. Springer, Cham, 2018, pp. 110-111 , ISBN: 978-3-319-91988-1, DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_24) (M33)
31. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Muharemovic, N., Bogojevic, N., Vranic, A. and Ciric-Kostic, S.: Experimental study on the sensitivity of DMLS manufactured Maraging Steel fatigue strength to the build orientation and allowance for machining, Proceedings of the First International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. ICTAEM 2018. Structural Integrity, vol 5. Springer, Cham, 2018, pp. 112-113, ISBN:978-3-319-91988-1, DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_25) (M33)
32. Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, Snežana Ćirić-Kostić, Aleksandar Vranić, Nusret Muharemović and Nebojša Bogojević. "Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Machining, Heat and Surface Treatments." In Proceedings of the 6th International Conference Integrity-Reliability-Failure, IRF 2018, Lisbon, Portugal, 2018, pp. 951-970, ISBN: 978-989-20-8313-1 - [PDF](#) (M33)
33. Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, Nusret Muharemović, Nebojša Bogojević Aleksandar Vranić, and Snežana Ćirić-Kostić. "Experimental study on the sensitivity of DMLS manufactured Maraging Steel fatigue strength to the build orientation and allowance for machining." In Proceedings of the 6th International Conference Integrity-Reliability-Failure (IRF 2018), Lisbon, Portugal, pp. 971-986. 2018, ISBN: 978-989-20-8313-1- [PDF](#) (M33)
34. Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Bogojevic, N., Ciric-Kostic, S.: "How Build Orientation and Thickness of Allowance May Affect the Fatigue Response of DMLS Produced 15-5 PH Stainless Steel", 6th International Conference on Integrity - Reliability - Failure -IRF2018, Lisbon/Portugal, 22-26 July 2018, pp. 987-996, ISBN: 978-989-20-8313-1 - [PDF](#) (M33)
35. Aleksandar Vranić, Snežana Ćirić Kostić, Nebojša Bogojević, Nusret Muharemović, Dario Croccolo, Giorgio Olmi, „INFLUENCE OF ORIENTATION TO FATIGUE BEHAVIOUR OF STEEL PARTS PRODUCED BY DMLS“, 9th International Scientific Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, Serbia, September 5-7, 2019, pp 160-161, ISBN 978-86-6335-061-8, [PDF](#) (M33)

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

-

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

а) укупно у ранијем периоду

1. D. Petrović, Z. Šoškić, N. Bogojević, R. Rakanović "Work Regime of DDam Wagon Parabolic Springs", FME Transactions, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, pp.129-133, 2005 [PDF](#) (M51)
2. Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Nebojša Bogojević, Ranko Rakanović, "Suggestion for development of sensors for measurement of forces at wheel-rail contact", "Mechanics, Transport, Communications", issue 1, article No. 0082, p.UK-2.1, 2007 [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
3. Bogojević N, Rakanović R, Petrović D, Šoškić Z, "A New Approach in Analytical Determination of Torsional Stiffness of Railway Wagons", "Mechanics, Transport, Communications", issue 3, article No. 0153, p.VI-12, 2007, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))

4. Ranko Rakanović, Dragan Petrović, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, "Determination of Torsional Stiffness of Wagons", Mechanics Transport Communications, issue 3, article No. 0279, p.VI-13, 2008, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
5. N.Bogojević, C.Fragassa, A.Pavlović, Z.Šoškić, "Torsional Stiffness of Multiple-Units Railway Vehicle with Linear and Symmetric Action of Suspension System", "Mechanics, Transport, Communications", issue 3, p. VI-56, 2009, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
6. N. Bogojević, S. Ćirić Kostić, A.Vranić and Z.Šoškić, "Calculation of Bandwidth of a Transducer for Lateral Force Acting in Wheelsets of Railway Vehicles“, "Mechanics, Transport Communications", No. 3, p. VI-13/ VI-19, 2011, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
7. Zlatan Šoškić, Jelena Tomić, Nebojša Bogojević and Snežana Ćirić Kostić, „Influence of Heavy Data Transmission Losses on Spectra of Signals“, Applied Mechanics and Materials, 430, 125-134, 2013, [doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.430.125](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.430.125) ISSN: 1662-7482 (M53 - [Швајцарска](#))
8. Vranić, A., Ćirić-Kostić, S., Šoškić, Z.: „Razvoj procedure za kontrolu kvaliteta lopatice turbine pomoću trodimenzionalnog skeniranja“, IMK-14 – Istraživanje i razvoj, Volume 19, Issue 2, SR51-56, 2013, ISSN: 0354-6829 [PDF](#) (M53 – часопис издаје чланица Универзитета у Крагујевцу)
9. Aleksandar Vranić, Snežana Ćirić Kostić, Zlatan Šoškić: Dimension Control And Measurement Of Turbine Blades By Optical 3D Scanner, Mechanics Transport and Communications, Volume 11, Issue 3, article No0882, DS 72-DS 79, 2013, ISSN 1312-3823 [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
10. Nebojša Bogojević, Vojkan Lučanin, Bojan Tatić, “Influence of wheel profiles on rolling contact fatigue and wear rate of railway wheels” Mechanics, Transport, Communications, Volume 11, issue 3, pp.VI34-VI39, 2013, ISSN 1312-3823 [PDF](#) (M53)
11. Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, „Methodology for verification of software for noise attenuation calculation according to the ISO 9613-2 standard“, Facta Universitatis, Series Working and Living Environmental Protection, Volume12, Issue.1, pp.29-38, 2015, ISSN: 0354-804X [PDF](#) (2014: M51)
12. Nebojša Bogojevic, Jelena Tomic, Slobodan Todosijevic, “Validation of a Model of a Railway Vehicle Based on CFD Function Comparison”, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery Volume 21 , Issue 2, EN53-60, 2015, ISSN 0354-6829 [PDF](#) (M52)

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

13. Nebojša Bogojević, Aleksandar Vranić, Snežana Ćirić Kostić, Zlatan Šoškić, “Potentials of Modal Shift for GHG Emission Reduction on the Corridor IV I. The Innovative Transport Alternatives” Mechanics Transport Communications, volume 13, issue 3/2, article 1209. Page VII 1 – VII 7, 2015, ISSN 1312-3823 [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
14. Nebojša Bogojević, Bojan Tatić, Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, “ Potentials of Modal Shift for GHG Emission Reduction on the Corridor IV II. The Results and Discussion” Mechanics Transport Communications, volume 13, issue 3/2, article 1210. Page VII 8 – VII 15, 2015 ISSN 1312-3823 [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
15. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, "Method for Calculation of Noise Fields in Multiple-Building Environment" Mechanics Transport Communications, Volume 14, issue 3/2, article 1372. Page IX 1 - IX 6, 2016, ISSN 1312-3823, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
16. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, " Model of Database for Development of Urban Traffic Noise Models" Mechanics Transport Communications, volume 14, issue 3/2, article 1373. Pages IX 7 - IX 12, 2016, ISSN 1312-3823, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
17. Snežana Ćirić Kostić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, "Analysis of Market Demands for Additive Manufacturing in Serbia" Mechanics Transport Communications, Volume 14, issue 3/2, article 1407. Pages XIII 1 - XIII 7, 2016, ISSN 1312-3823 [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))
18. Jelena Tomić, Nebojša Bogojević and Zlatan Šoškić, “Application of the Particle Swarm Optimization for Development of a Traffic Noise Prediction Model” Mechanics Transport Communications, Volume 15, issue 3/1, article 1477. Page IV 47 –IX 52 , 2017, ISSN 1312-3823, [PDF](#) (M53 – [Бугарска](#))

<p>19. A. Vranić, N. Bogojević, S. Ćirić Kostić, D. Crococolo, G. Olmi, “Advantages and Drawbacks of Additive Manufacturing”, IMK-14 Research &amp; Development in Heavy Machinery, Volume 23, Issue 2, EN57-62, 2017, ISSN 0354-6829 <a href="#">PDF</a> (M52)</p> <p>20. Tomić J., Bogojević N., Šoškić Z., „Application of Artificial Neural Network to Prediction of Traffic Noise Levels in the City of Niš, Serbia“. In: Herisanu N., Marinca V. (eds) Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS-2017. Springer Proceedings in Physics, Volume 198. pp. 91-98, Springer, Cham, 2018, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-69823-6_11">https://doi.org/10.1007/978-3-319-69823-6_11</a>, ISBN 978-3-319-69823-6 – (M53)</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду -</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање -</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. Златан Шошкић, Зоран Петровић, Бранко Радичевић и Небојша Богојевић, „Софтвер за прорачун локалних мапа буке“, техничко решење усвојено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 108/4 од 30.1.2013 (<a href="#">доказ</a>) (M86)</p> <p>2. Зоран Петровић, Бранко Радичевић, Небојша Богојевић и Јелена Томић, “База података о изворима буке у урбаној средини“, Техничко решење одборено прихваћено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство бр. 108/4 од 30.1.2013 (<a href="#">доказ</a>) (M86)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање нема</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. Петровић Драган, Ракановић Ранко, Богојевић Небојша, Вујачић Љубиша: Уређај за заваривање лиснатих гибњева, број 1018, 30.10.2008. Завод за интелектуалну својину, Београд ( по пријави МП-2008/0068, поднетој 11.07.2008. год, уписан у Регистар патената 30.10.2008. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 6/2008 дана 22.01.2009) <a href="#">доказ</a> (M92)</p> <p>2. б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање нема</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс: -</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор: -</p>
<p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да б) не</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Међународни пројекти <ul style="list-style-type: none"> <li>○ RSEDP2 пројекат Делегације Европске Комисије у Републици Србији "<a href="#">Innovation Management for New Products</a>" - акроним IMPuls, евиденциони број CRIS No. 2010/258-874, 9.3.2011-30.6.2013, <a href="#">доказ</a>,</li> <li>○ CSA FP7 пројекат Европске Комисије "<a href="#">Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo</a>" - акроним SeRViCe, евиденциони број пројекта 206929, 1.5.2008-30.4.2011, <a href="#">доказ</a></li> </ul> </li> <li>• У задњем изборном периоду</li> <li>• Међународни пројекти <ul style="list-style-type: none"> <li>○ “<a href="#">A MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products</a>” програм HORIYON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, позив Ć Rise 2016, број уговора No734455, координатор: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Партнери: Alma Mater Studiorum Universitatis di Bologna (Италија), Studio Pedrini (Италија)Тороматика (Хрватска) Plamingo (БИХ), трејање пројекта 2017/2020. Руководилац пројекта др Снежана Ћирић Костић, <a href="#">доказ</a></li> </ul> </li> </ul>



- [„Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering“](#), пројекат из групе K2 акција програма Еразмус+ са индентификационим бројем 598241, координатор пројекта др Ивана Ковачевић са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, трајање пројекта 15.11.2018 – 14.11.2021, [члан надзорног одбора](#)
- Национални пројекти
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије "Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина", област "Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха", евиденциони број пројекта TP37020, 2011-2019; учесник пројекта. ([доказ](#))

### 13. Остало:

- Национални пројекти
  - Иновациони пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије "Оспособљавање и припрема за акредитацију лабораторија за испитивање железничких вагона сагласно европским нормама-подршка извозу", евиденциони број пројекта 14019, 2008-2010, учесник пројекта;
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије "Побољшање вешајних система теретних вагона", број пројекта 006313, 2005-2008, учесник пројекта;
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије "Развој система за плаћање електронским кешом", област "Развој софтверских система и компоненти", евиденциони број пројекта 0092, 2002-2003;
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије "Развој новог производа-Четвороосовинског вагона са повећаном носивошћу" евиденциони број пројекта 0089, 2002-2005, учесник пројекта;
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије "Пројектовање и развој саобраћајне, транспортне и комуникационе инфраструктурепреузећа у управљању дистрибуцијом енергената" евиденциони број пројекта 0088, 2002-2005, учесник пројекта;

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

### а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду

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 основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):  
Кандидат изводи наставу из следећих предмета ([доказ-потврда бр:331](#)):  
  
Основне академске студије машинско инжењерство
  - Дигиталне технологије за развој производа, 4 година  
Основне академске студије грађевинско инжењерство
  - Инжењерска графика, 1 година,
  - Увод у примену рачунара, 1 година  
Мастер студије машинско инжењерство
  - Интегрални транспорт, 1 година
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):  
  
2015/2016: 1 часова предавања + 6 часова вежби  
2016/2017: 2 часова предавања + 4,5 часова вежби  
2017/2018: 2,5 часова предавања + 3,5 часова вежби  
2018/2019: 3,5 часова предавања + 4,5 часова вежби  
2019/2020: 3,5 часова предавања + 4,5 часова вежби  
[Доказ потврда бр:331](#)
3. Оцена педагошког рада:
  - Просечна оцена педагошког рада је 4,429 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2015/2016 до школске 2018/2019. ([Потврда](#))
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):
  - Снежана Ћирић-Костић, Небојша Богојевић, "Принципи и примена адитивне производње", 207 страна, ISBN: 978-86-81412-05-3, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Мај 2020, ([доказ-Одлука ННВ](#), [доказ-ИСБН](#) и [ЦИП](#))
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 основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):  
Садашњи педагошки рад [доказ](#)  
  
**Студијски програм-Машинско инжењерство**  
**Основне академске студије**
  - ОС13000 Физика I година, 0+4
  - ОС74210 Дигиталне технологије за развој производа, III година, 1+0

- ОС74020 Конструкција топлотних апарата, IV година, 0+2

**Мастер академске студије:**

- МС14210 Интегрални транпост, V година, 2+3

**Студијски програм-Грађевинско инжењерство**

**Основне академске студије**

- ГОС13000 Техничка физика, I година, 0+3
- ГОС2520 Инжењерска графика, I година, 2+2
- ГОС1610 Увод у примену рачунара, I година, 3+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:
-
14. Менторство студентских радова:
-
15. Титорство:
Титорство - школска 2017/18 <a href="#">доказ</a>
Титорство - школска 2018/19 <a href="#">доказ</a>
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):

-

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):

#### I. Члан комисије за одбрану следећих мастер радова (доказ):

1. Миодраговић Тања, бр. индекса М-28/15, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање система централног грејања пластеника и стакленика”, септембар 2016. год
2. Сокић Немања, бр. индекса 48/15-М, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање система за хлађење”, септембар 2016. год
3. Весић Ненад, бр. индекса М-7/15, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање соларног система за загревање санитарне топле воде”, октобар 2016. год
4. Томић Милан, бр. индекса 52/15-М, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање система грејања производних хала предузећа „АМИГА“ доо Краљево“, октобар 2016. год.
5. Радојковић Стефан, бр. индекса 43/15-М, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање соларног система за загревање отвореног олимпијског базена“, октобар 2016. год.
6. Вукомановић Наташа, бр. индекса М-5/16, Предмет: Опрема вагона, тема: „Кочење железничких возила”, септембар 2017. год
7. Илић Немања, бр. индекса М-11/16, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Испитивање и реконструкција котла на пелет са хоризонталним горионом БИОМАХ 35”, септембар 2017. год
8. Босић Никола, бр. индекса 3/16-м, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Испитивање и реконструкција котла на чврсто гориво”, септембар 2017. год
9. Гавриловић Јован, бр. индекса 7/16-м, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Испитивање и могућа реконструкција гасификационог котла на дрва Тхермостром 30”, септембар 2017. год
10. Драгиша Шимуновић, бр. индекса 44/16-М, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Реконструкција система централног грејања старе зграде ФМГ Краљево“, септембар 2017. год.
11. Савић Невена, бр. индекса 37/16-М, Предмет: Опрема вагона, тема: „Вучно-одбојни уређаји железничких возила”, мај 2018. год.
12. Јеремић Миломир, бр. индекса 12/16-М, Предмет: Развој и дизајн машина, тема: „Развој конструкције уређаја за испитивање динамичке издржљивости материјала”, април 2018. год.
13. Бачевић Младена, бр. индекса 2/12-М, Предмет: Индустриска енергетика, тема: „Прорачун добошастог размењивача”, септембар 2018. год.
14. Агатоновић Александар, бр. индекса 1/17-М, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „Анализа оптерећења и прорачун чврстоће конструкције рама обртног постоља типа Y25 за осовинско оптерећење 225 kN”, септембар 2018. год.
15. Грбић Раденко, бр. индекса 08/16-М, Предмет: Постројења за заштиту животне средине, тема: „Мере и поступци у објекту за складиштење експлозивних материја у циљу заштите животне средине“, септембар 2018. год.
16. Милојчевић Милош, бр. индекса 24/17-М, Предмет: Индустриска енергетика, тема: „Димензионисање таложника “Пескалов” у систему за пречишћавање отпадних вода“, септембар 2018. год.
17. Петровић Невена, бр. индекса 29/17-М, Предмет: Опрема вагона, тема: „Допринос Добривоја Божића развоју кочница железничких возила”, септембар 2018. год.
18. Милутин Дукић, бр. индекса М-39/15, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Прорачун компактних размењивача и размењивача са топлотним цевима у климатизационим”, октобар 2018. год.

**II. Члан комисија за одбрану дипломских радова:**

1. Пековић Марко, бр. индекса 52/02, Предмет: Конструисање машинских система, тема: „Конструисање витла са ручним погоном помоћу ланчаних зупчаника“, септембар 2016
2. Љујић Драгана, бр. индекса 45/09, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање климатизационог система за производну халу“, септембар 2016
3. Николић Зорица, бр. индекса 65/09, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање климатизационог система за биоскоп“, септембар 2016
4. Милошевић Александар, бр. индекса 52/11, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројекат система подног грејања стамбеног објекта“, септембар 2016
5. Милић Владимир, бр. индекса 50/11, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „Утицај подужних оптерећења на конструкцију железничких возила“, септембар 2016

**III. Члан комисија за одбрану завршних радова:**

1. Вукомановић Наташа, бр. индекса М-6/12, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „Конструкција и прорачун вођице осовинског склопа 3-осовинског вагона за превоз аутомобила типа” , септембар 2016. год
2. Босић Никола, бр. индекса М-4/12, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Примена геотермалних топлотних пумпи у постојећем систему централног грејања манастира Свети Никола "Кончул", септембар 2016. год
3. Гавриловић Иван, бр. индекса М-8/12, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројекат реконструкције котларнице манастира Свети Никола "Кончул", септембар 2016. год
4. Илић Немања, бр. индекса М-21/12, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Соларни систем за грејање потрошне топле воде манастира Свети Никола "Кончул", септембар 2016. год
5. Јеремић Миломир, бр. индекса М-24/12, предмет: Дигиталне технологије за развој производа, тема: „3Д скенирање и резервни инжењеринг кућишта лежаја предњег точка спортског аутомобила”, септембар 2016. год
6. Савић Невена, бр. индекса М-64/12, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, тема: „Адитивна производња - принципи и примена”, септембар 2016. год
7. Медаровић Јелена, бр. индекса М-35/12, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројектовање соларног система за загревање потрошне воде у домаћинству“, септембар 2016. год
8. Симоновић Слађана, бр. индекса М-67/12, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „Конструкција и прорачун осовине теретног вагона за осовински притисак 225 kN”, септембар 2016. год
9. Милојчевић Милош, бр. индекса М-37/12, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „Избор основних димензија шаржногразмењивача топлоте“, октобар 2016
10. Савић Александра, бр. индекса М-73/13, Предмет: Опрема вагона, тема: „Опрема савремених путничких железничких вагона“, октобар 2017
11. Бачевић Младен, бр. индекса М-1/12, предмет: Топлотна техника и заштита животне средине, тема: „Пројекат подног грејања парохијске цркве“, октобар 2017
12. Миловановић Борис, бр. индекса М-60/14, Предмет: Пројектовање и развој железничких возила, тема: „ Прорачун чврстоће осовине путничког вагона са два кочна диска за осовинско оптерећење 160 kN”, септембар 2018. год.
13. Стефан Симовић, бр. индекса М-75/13 , Предмет: Топлотни и дифузиони апарати, тема: „Димензионисање шаржног размењивача топлоте”, септембар 2018. год.
14. Живковић Немања, бр. индекса М-39/15 , Предмет: Топлотни и дифузиони апарати , тема: „Прорачун шаржног размењивача топлоте ”, октобар 2019. год

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

-

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

-

5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именованја кандидата за ментора):

-

6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
	-
7.	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
	-
8.	Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
	-
9.	Допринос уређењу интернет странице факултета:
	-
10.	Остало:
	-

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

-

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

- Међународни пројекти
  - [“A MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products”](#) програм HORIZON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, позивЋ Rise 2016, број уговора No734455, координатор: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитету у Крагујевцу, Партнери: Alma Mater Studiorum Universitatis di Bologna (Италија), Studio Pedrini (Италија)Тороматика (Хрватска) Plamingo (БИХ), трејање пројекта 2017/2020. Руководилац пројекта др Снежана Ћирић Костић, [доказ](#)
  - [„Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering“](#), пројекат из групе K2 акција програма Еразмус+ са индентификационим бројем 598241, координатор пројекта др Ивана Ковачевић са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, трајање пројекта 15.11.2018 – 14.11.2021, [члан управног одбора](#)
  - RSEDP2 пројекат Делегације Европске Комисије у Републици Србији ["Innovation Management for New Products"](#) - акроним IMPuls, евиденциони број CRIS No. 2010/258-874, 9.3.2011-30.6.2013, [доказ](#),
  - CSA FP7 пројекат Европске Комисије ["Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo"](#) - акроним SeRViCe, евиденциони број пројекта 206929, 1.5.2008-30.4.2011, [доказ](#)
- Национални пројекти
  - Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије ["Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина"](#), област "Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха", евиденциони број пројекта TP37020, 2011-2014, [доказ](#)

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:

- Рецензент у часопису Optics and Laser Technology [доказ](#)

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- Члан Организационог одбора међународне конференције [HEAVY MACHINERY HM 2008](#)
- Члан Организационог одбора међународне конференције [HEAVY MACHINERY HM 2011](#)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">HEAVY MACHINERY HM 2014</a></li> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">HEAVY MACHINERY HM 2017</a></li> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">„23rd National and 4th International Conference Noise and Vibrations“</a>, Ниш 2012</li> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">„24th National and 5th International Conference Noise and Vibrations“</a>, Ниш 2014</li> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">„25th National and 6th International Conference Noise and Vibrations“</a>, Ниш 2016</li> <li>• Члан Организационог одбора међународне конференције <a href="#">„26th National and 7th International Conference Noise and Vibrations“</a>, Ниш 2016</li> <li>• Члан Организационог одбора конференције <a href="#">„35th International Conference on Production Engineering ICPE 2013“</a>, Копаоник 2013</li> </ul>
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:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пројекат иновационог фонда Републике Србије “Развој алата за авио индустрију“ са ваучером број 332 за предузеће „Конелек доо“ из Београда – <a href="#">доказ</a></li> <li>• Пројекат иновационог фонда Републике Србије “Алат за бризгање танкозидне амбалаже са оптимизованим каналима за хлађење“ са ваучером број 576 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге – <a href="#">доказ</a></li> <li>• Пројекат иновационог фонда Републике Србије “Ена Она „True Fit kit“ кутија за отисак стопала са високим потпетицама“ са ваучером број 627 за предузеће „Glass Slipper д.о.о“ из Београда – <a href="#">доказ</a></li> <li>• Пројекат иновационог фонда Републике Србије “Развој алата са конфорним каналима за хлађење“ са ваучером број 303 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге – <a href="#">доказ</a></li> </ul>
15. Руководијење 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:
-

## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руковођење на факултету и Универзитету:

-

2. Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у периоду 2016-2019 ([доказ](#))
- Члан комисије за спровођење јавне набавке – [Реновирање амфитеатра](#)
- Члан комисије за спровођење јавне набавке – [Избор добављача ел.енергије](#)
- Члан комисије за спровођење јавне набавке – [Изградња котларнице](#)
- Члан комисије за спровођење јавне набавке – [Набавка и замена котла](#)
- Члан комисије за спровођење јавне набавке – [Набавка рачунарске опреме](#)

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

-

4. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

-

5. Учесће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Комисија за стицање стручног звања виши стручни сарадник кандидата Александра Вранића, дипл. маш. инж. ([доказ](#))

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:

- 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 Организационог одбора међународне конференције „[23rd National and 4th International Conference Noise and Vibrations](#)“, Ниш 2012
- Члан Организационог одбора међународне конференције „[24th National and 5th International Conference Noise and Vibrations](#)“, Ниш 2014
- Члан Организационог одбора међународне конференције „[25th National and 6th International Conference Noise and Vibrations](#)“, Ниш 2016
- Члан Организационог одбора међународне конференције „[26th National and 7th International Conference Noise and Vibrations](#)“, Ниш 2016
- Члан Организационог одбора конференције „[35th International Conference on Production Engineering ICPE 2013](#)“, Копаоник 2013

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):

-

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:

- [“A MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products”](#) програм HORIYON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, позивЉ Rise 2016, број уговора No734455, координатор: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитету у Крагујевцу, Партнери: Alma Mater Studiorum Universitatis di Bologna (Италија), Studio Pedrini (Италија) Topomatika (Хрватска) Plamingo (БИХ), трејање пројекта 2017/2020. Руководилац пројекта др Снежана Ћирић Костић, [доказ](#)
- [„Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering“](#), пројекат из групе K2 акција програма Еразмус+ са идентификационим бројем 598241, координатор пројекта др Ивана Ковачевић са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, трајање пројекта 15.11.2018 – 14.11.2021, [члан управног одбора](#)
- RSEDP2 пројекат Делегације Европске Комисије у Републици Србији ["Innovation Management for New Products"](#) - акроним IMPuls, евиденциони број CRIS No. 2010/258-874, 9.3.2011-30.6.2013, [доказ](#),
- CSA FP7 пројекат Европске Комисије ["Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo"](#) - акроним SeRViCe, евиденциони број пројекта 206929, 1.5.2008-30.4.2011, [доказ](#)

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):

- Позивно предавање „Optical systems for 3D scanning“ на скупу „Communication, electrical engineering and informatics in transport“, у организацији Универзитета за транспорт „Тодор Каблешков“ Банско /Бугарска/, 8.6.2012. ([доказ](#))

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

- Радови M20.4, M20.6, M20.7 и M20.9 настали су у саради са Универзитетом у Болоњи /Италија/
- Рад M20.8 настао је у сарадњи са Универзитетом у Новом Саду
- Рад M20.5 настао је у сарадњи са Swiss Federal Institute of Technology Lausanne
- Радови M30.17 и M30.22 су настали у сарадњи са Royal institute of technology, Stockholm Sweden
- Радови M30.20, M30.27, M30.30, M30.31, M30.32, M30.33, M30.34 и M30.35 су настали у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/
- Радови 50.5 и 50.20 настали су у саради са Универзитетом у Болоњи /Италија/
- Пројекат ["Innovation Management for New Products"](#) је реализован у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/
- Пројекат ["Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo"](#) је реализован у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/ и Royal institute of technology, Stockholm, Sweden
- Пројекат [„Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering“](#), реализује се у сарадњи са Royal institute of technology, Stockholm, Sweden, University of Southampton, Institute of Sound and Vibration Research, Southampton, United Kingdom, Универзитетом у Новом Саду и са Универзитетом у Нишу

8. Заједнички студијски програми, интернационализиција:
-
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 Богојевића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (јануар 2017. год.) са свим 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 3 објављена рада категорије М21, 3 рада категорије М22 и 1 рад из категорије М23 из уже научне области за коју се бира. На једном раду кандидат је кореспондирајући и други аутор (*минимални услов: 2 рада категорије М21, М22 или М23, 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*).
- Објавио је 10 саопштења на међународним скуповима (М33) у последњем изборном периоду.
- У последњем изборном периоду је објавио 1 рад категорије М52 у часопису који издаје чланица Универзитета и 7 радова категорије М53.

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата др Небојше Богојевић

M20	M30	M40	M50	M60	M80	M90
7	10	/	8	/	/	/

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

- Поседује 21 годину педагошког искуства.
- Просечна оцена педагошког рада је 4,429 на свим предметима на основу анкета у задњем изборном периоду.
- Аутор је једног уџбеника за ужу научну област.
- Имао је улогу татора на основним академским студијама.

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

- Учествовао је у комисији за избор једног стручног сарадника.
- Учествовао је у 37 комисија за одбрану дипломских и мастер радова.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ\*\*

#### 2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је у реализацији једног научног пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Учествује у реализацији 2 међународна пројекта
- Учествовао је у реализацији 4 пројекта сарадње са привредом.
- Члан је организационог одбора 9 међународних конференција.
- Рецензент је у међународном часопису.

#### 1.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан је Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, 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,
- Био је члан 5 комисија за спровођење јавних набавки.
- Учествовао је у 1 комисији за избор у звање наставника и сарадника.
- Члан је организационог одбора 9 међународних конференција.

#### 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 у 2 међународна пројекта који су реализовани са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству

\*\*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 **Конструкционо машинство** јавио се један кандидат, **др Небојша Богојевић**, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Небојша Богојевић испуњава услове прописане:

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

б) **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	7	2	да
	Рад категорије М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	25	4	да
	Први, други и кореспондирајући аутор	1	1	да
	Рад у часопису који издаје Универзитет	1	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем скупу	10	4	да
	Учешће у научним пројектима	Учешће у 1 домаћем пројекту и 2 међународна пројекта		
1.2	Искуство у педагошком раду	21 година		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,429	>3	да
	Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака за ужу научну област	1	1	да
1.3	Менторство и учешће у комисијама за завршне радове на академским одн. мастер студијама	37 (члан)		да
<b>2. Изборни елементи</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>да</b>

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 Богојевић**, 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 **Конструкционо машинство**.

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

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе 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 Богојевић**, доцент, испуњава услове за избор у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Конструкционо машинство** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Чланови Комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат **др Небојша Богојевић** изабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Конструкционо машинство** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу

У Краљеву  
09.07.2020. године

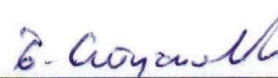
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Војкан Лучанин, редовни професор  
Машински факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Железничко машинство  
Датум избора: 24.09.2003. год, председник комисије



Проф. др Миле Савковић, редовни професор  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Механизација и носеће конструкције  
Датум избора: 16.02.2011. год, члан комисије



Проф. др Блажа Стојановић, ванредни професор  
Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација  
Датум избора: 11.04.2018. год, члан комисије

### 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

На конкурс за једног наставника у звању доцент или ванредни професор за ужу научну област **Конструкционо машинство** јавио се један кандидат, **др Небојша Богојевић, доцент.**

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да кандидат **др Небојша Богојевић, доцент:**

- Испуњава општи услов за избор у звање **ванредног професора.**
- У последњем изборном периоду публиковао је 7 рада категорије M20 од значаја за развој науке у научној области за коју се бира, при чему је први аутор и кореспондирајући аутор на једном раду.
- У последњем изборном периоду има 10 публикованих радова на међународним скуповима.
- Један рад категорије M52 публиковао је у часопису који се издаје у оквиру Универзитета.
- Објавио је уџбеник за ужу научну област за коју се бира.
- Има позитивну оцену педагошког рада.
- Поседује 21 годину педагошког искуства.
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: члан 37 комисије одбрањених дипломских и мастер радова.
- Учествовао је у комисијама за избор у звања наставника и сарадника.
- Истраживач је на једном научном пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и на два међународна пројекта.
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству.

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	да	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	7	да
	4 рада после избора у звање доцент из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	М21=3 М22=3 М23=1 М33=10 М52=1 М53=7	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 )	10	да
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категија М24, М51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	1	да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	3	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)	4,429	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
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	37 члан	да
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (Остварене активности у најмање три елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Аутор/коаутор елабората или студије		
	Руководилац или сарадник на пројекту	3	да
	Иноватор		
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења		
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	1	да
	Аутор или коаутор монографије		
	Уређивање часописа и публикација		
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		



	Вођење професионалних (струковних) организација		
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација		
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	6	да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	1	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	9	да
	Пружање консултантских услуга заједници		
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Заједнички студијски програми		
	Учешће или руковођење међународним пројектима	2	да
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	21	да

	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР</b> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			