

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

БРОЈ. IV-04-261/18 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА Краљево

ДАТУМ: 25.04.2025 ГОДИНЕ за поље техничко-технолошких наука

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

Факултет за машинство и грађевинарство
Универзитета у Крагујевцу
Број: 399
Датум: 25.04. 2025 год.
Краљево, Доситејева 19

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 Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву број 101 од 11.02.2025. године о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни професор или ванредни професор за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Конструкционо машинство и заснивање радног односа са пуним радним временом на неодређено време за избор у звање редовног професора или на одређено време од 5 година за избор у звање **ванредног професора.**

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у листу Послови, бр 1132-1133 од 19.02.2025.

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

Један наставник у звању **редовни професор или ванредни професор**, за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област **Конструкционо машинство** и заснивање радног односа са пуним радним временом на неодређено време за избор у звање редовног професора или на одређено време од 5 година за избор у звање **ванредног професора.**
Послови, бр 1132-1133 од 19.02.2025

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

Одлуком Већ за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-149/08 од 19.03.2025 год формирана је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Конструкционо машинство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, у следећем саставу:

- др Војкан Лучанин, редовни професор у пензији, Машинског факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Железничко машинство, датум избора у звање: 24.09.2003. године – председник;
- др Блажа Стојановић, редовни професор, Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, датум избора у звање: 15.7.2022. године – члан;
- др Драган Милковић, редовни професор, Машинског факултет Универзитета Београду, ужа научна област: Шинска возила датум, избора у звање: 19.10.2022. године – члан;

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат: Др Небојша Богојевић, дипл.инж. маш., ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 225 од 05.03.2025 год)
Документ о преузимању документације од стране председника Комисије.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Небојша Милоица Богојевић

2. Звање:

Ванредни професор за ужу научну област **Конструкционо машинство** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда бр 183 од 24.02.2025. год)

3. Датум и место рођења, адреса:

19.3.1974, Краљево (доказ), [REDACTED] Држављанин Републике Србије (доказ)

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

Кандидат није осуђиван. (доказ)

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

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Ванредни Професор (Уговор о раду бр 961/1 од 11.09.2020 год и Одлука о избору у звање ванредни професор бр 961 од 11.09.2020. год)

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1993-1999, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Одсек за Тешку машиноградњу, просечна оцена 8,69, дипломирани машински инжењер (доказ)

7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

1999-2007, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Одсек за Тешку машиноградњу, магистар техничких наука – област железничко машинство (доказ)
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: „Торзиона крутост троосовинских теретних вагона“ (доказ)
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Смер за железничко машинство, 2008, Железничко машинство /програм није оцењиван/ (доказ)
10. 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 (доказ)
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <ul style="list-style-type: none"> • енглески: читање, писање и говор одлично • руски: читање, писање и говор добро
12. Област, ужа научна област: Машинство, Конструкционо машинство
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Шведска – КТХ, Департаман за аеронаутику и пројектовање возила (Department of Aeronautical and Vehicle Engineering, Royal Institute of Technology SE-100 44, Stockholm Sweden размена запослених у трајању од 12 месеци у периоду 2010-2011 (доказ) извештај са Cordis – EU research results - PDF (страна 10)
14. 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, • Истраживач приправник, 1999-2005. (доказ) • Асистент приправник за групу предмета Железничко машинство, 2005-2009. (доказ) • Асистент за групу предмета Железничко машинство, 2009-2012. (доказ) • Асистент за групу предмета Железничко машинство, 2012-2015. (доказ) • Доцент за ужу научну област Железничко машинство и испитивање конструкција 2015-2020. (доказ) • Ванредни професор за ужу научну област Конструкционо машинство 2020-2025 (доказ)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање 13.05.2020.год

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

- Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
 - укупно у ранијем периоду
-
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
 - Апић, М., Boden, H., **Bogojević, N.**, Cvetičanin, L., Ćirić Kostić, S., Kovačić, I., Đukić, B., Ferguson, N., Gatarić, M., Georgijev, Z., Jakovljević, N., Ličanin, M., Lomen, I., Mihajlov, D., Orlović, T., Panin, B., Branislav Popović, Momir Prašćević, Mila Pucarević, et al. (2021). SENVIBE rečnik. Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/37458953#izum.si> (M16)
- Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):
 - укупно у ранијем периоду
 - Zlatan Šoškić, Slobodanka Galović, **Nebojša Bogojević**, Slobodan Todosijević, "Static Component of Photothermal Response in Non-transparent Samples", Facta Univ. Ser.: Elec. Energ., vol. 25, No. 3, December 2012, pp. 213-224, <https://doi.org/10.2298/FUEE1203213S> ISSN: 0353-3670 (M24)
 - Nebojša 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, 2015, <https://doi.org/10.1177/0954409714552700> (M23)
 - 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, Pages EL340-EL345, 2016, <https://doi.org/10.1121/1.4964786>, (M22)
 - Croccolo D, De Agostinis M, Fini S, Olmi G, **Bogojevic N**, Ćirić-Kostić, 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, 2017, <https://doi.org/10.1111/ffe.12737> (M21)

5. Kalentics, N., Boillat, E., Peyre, P., Ćirić-Kostić, S., **Bogojević, N.**, Log, R.E.: „Tailoring residual stress profile of Selective Laser Melted parts by Laser Shock Peening”, *Additive Manufacturing*, Volume 16, August 2017, 90–97, <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 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*, 2018, <https://doi.org/10.1111/ffe.12917> (M21)
 7. 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*, 2018, 8(7), 505; <https://doi.org/10.3390/met8070505> (M22)
 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*, Jan 2019, <https://doi.org/10.1177/0954406219841081> (M23)
 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”, *Metals* 2020, 10, 400; <https://doi.org/10.3390/met10030400> (M22)
 10. Tomić J., **Bogojević N.**, Šoškić Z. (2018), „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, vol 198. pp. 91–98, Springer, Cham, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-69823-6_11, ISBN 978-3-319-69823-6 – некатегорисан међународни часопис реферисан у WoS
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
11. Ćirić Kostić, S., Croccolo, D., De, A. M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., Šoškić, Z., & **Bogojević, N.** (2021). Fatigue response of additively manufactured Maraging Stainless Steel CX and effects of heat treatment and surface finishing. *Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures*, 45(2), 482–499. <https://doi.org/10.1111/ffe.13611>, ISSN 8756-758X (M21)
 12. Olmi, G., **Bogojević, N.**, Ćirić-Kostić, S., Croccolo, D., Tomić, J., & Šoškić, Z. (2022). Assessing the influence of DMLS production process factors on fatigue resistance of Maraging steel MS1 in the finite life domain using ANN prediction abilities. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications*, 236(9), 1793–1805. <https://doi.org/10.1177/14644207221084068>, ISSN: 1464-4207 (M23)
 13. Croccolo, D., **Bogojević, N.**, De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Šoškić, Z., & Ćirić-Kostić, S. (2023). Fatigue response of additively manufactured as-built 15-5 PH stainless steel and effects of machining and thermal and surface treatments. *Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures*, 46(2), 433–451. <https://doi.org/10.1111/ffe.13875>, ISSN8756-758X (M21)
 14. Dojčinović, M. B., Erić Cekić, O. A., Svetel, I., Ćirić-Kostić, S. M., & **Bogojević, N. M.** (2023). Cavitation resistance of the material PA 3200 GF produced by selective laser sintering [International Institute for the Science of Sintering (IIS)]. *Science of Sintering*, 55(3), 321–329. <https://doi.org/10.2298/SOS220522011D>, ISSN - 2683-3867 (M22)
 15. Sindjelic, V., Nikolić, A., Minak, G., **Bogojević, N.**, & Ćirić-Kostić, S. (2023). An improved 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio: In-plane analysis. *Materials Today Communications*, 37, 107593–107593. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107593>, <https://scidar.kg.ac.rs/handle/123456789/19508>, ISSN: 2352-4928 (M22)
 16. Dario Croccolo, , Snežana Ćirić-Kostić, , Massimiliano De Agostinis, , Stefano Fini, , Giorgio Olmi, . **Nebojša Bogojević**, & Zlatan Šoškić, . (2023). Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of Additively Manufactured Maraging Steel MS1. *Machines*, 11(2), 196–196. <https://doi.org/10.3390/machines11020196>, ISSN: 20751702 (M22)
 17. Eric-Cekic, O., **Bogojević, N.**, Sindjelic, V., Croccolo, D., Olmi, G., & Ćirić-Kostić, S. (2024). Microstructure and orientation - dependent fatigue performance of direct metal laser sintered maraging steel. *Science of Sintering*, 00. <https://doi.org/10.2298/SOS240706035E>, ISSN - 0350-820X (M22)
 18. Ljubojević, P. M., Dojčinović, M. B., Ćitić, A. A., Ćirić-Kostić, S., **Bogojević, N. M.**, & Lazović, T. M. (2024). Cavitation Resistance of Laser-Sintered MS1 Steel [Association for ETRAN Society]. *Science of Sintering*, Issue 00. <https://doi.org/10.2298/SOS240627032I>, ISSN - 2683-3867 (M22)
 19. Dojčinović, M. B., Erić Cekić, O. A., Ćirić-Kostić, S. M., **Bogojević, N. M.**, & Sindelić, V. Ž. (2024). Effect of section thickness on cavitation behaviour of selective laser sintered polyamide 12 [Association for ETRAN Society]. *Science of Sintering*, 56(2), 161–170. <https://doi.org/10.2298/SOS230703039D>, ISSN - 2683-3867 (M22)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):
- a) укупно у ранијем периоду
 1. Z.Šoškić and N.**Bogojević**, "New generation of measurement systems in investigations of heavy machinery structures", Proceedings of the The Third International Conference Heavy Machinery HM 99, Kraljevo, 27-30 October 1999, p.5.21. [PDF](#) (M33)
 2. Z.Šoškić, D.Petrović and N.**Bogojević**, "Data processing according UIC-518: Eanos-z case study", Proceedings of the The Fourth International Conference Heavy Machinery HM 2002, Kraljevo, 28-30 June 2002, p.C.29. [PDF](#) (M33)
 3. Z.Šoškić and N.**Bogojević**, "Electronic cash loyalty system in railway transport applications", Sbornik dokladi na XIII mezhduнародna научna konferencija "Transport 2003", 13-14 noemvri 2003, Sofia, p.309 [PDF](#) (M33)
 4. D.Petrović, Z.Šoškić, N. **Bogojević** and R.Rakanović, "Statistical analysis of freight wagon spring stresses", Sbornik dokladi na XIV mezhduнародna научna konferencija "Transport 2004", 11-12 noemvri 2004, Sofia, p.241 [PDF](#) (M33)
 5. N. **Bogojević**, D.Petrović, Z.Šoškić and R.Rakanović, "An extension to torque rigidity test methodology", Sbornik dokladi na XIV mezhduнародna научna konferencija "Transport 2004", 11-12 noemvri 2004, Sofia, p.245 [PDF](#) (M33)
 6. D.Petrović, Z.Šoškić, N. **Bogojević** and R.Rakanović, "Problems of exploitation od Ddam and Fbd wagons and suggestions for their resolution", Proceedings of the The Fifth International Conference Heavy Machinery HM 2005, Kraljevo, 28 June - 3 July, 2005, p.1D.67. [PDF](#) (M33)
 7. N.**Bogojević**, Z.Šoškić, D.Petrović, R.Rakanović, "Torque rigidity for triple-axis wagons", Proceedings of the The Fifth International Conference Heavy Machinery HM 2005, Kraljevo, 28 June - 3 July, 2005, p. 1.D.71-I.D.74 [PDF](#) (M33)
 8. Z.Šoškić, D.Petrović, N. **Bogojević** and R.Rakanović, "Sugestion for development of sensors for measurement of forces at wheel-rail contact", Sbornik dokladi na XV mezhduнародna научna konferencija "Transport 2005", 10-11 noemvri 2005, Sofia, p. VI.42-VI.4 [PDF](#) (M33)
 9. Šoškić Z, Petrović Z, **Bogojević N**, "An idea of application of Bloom's taxonomy on development of self-evaluation process for engineering studies", Sbornik dokladi na XVI mezhduнародna научna konferencija "Transport 2006", 9-10. noemvri 2006, Sofia 2006, p. XI.35-XI.38 [PDF](#) (M33)
 10. Ranko Rakanović, Dragan Petrović, Zlatan Šoškić, **Nebojša Bogojević**, "Improvement in Suspension Systems of Freight Wagons", Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, p. C1 [PDF](#) (M33)
 11. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, Dragan Petrović, Ranko Rakanović, "Mathematical Model For Determination of Torsional Stiffness of Three-Axled Wagons", Proceedings of The Sixth International Triennial Conference "Heavy Machinery 2008", Kraljevo, 24-29 June 2008, p. C45 [PDF](#) (M33)
 12. Šoškić Z, Petrović D, **Bogojević N**, Rakanović R, "FP7 project SeRViCe – Support to Reinforcement of Railway Research Potential of Serbia", Proceedings of The Second International Railway Symposium "IRSTurkey '08", p.1147 [PDF](#) (M33)
 13. **Nebojša Bogojević**, Zlatan Šoškić, "Vehicle design in function of safety and security of goods in railway transport", "Logistyka-Komunikacja-Bezpieczenstwo, Wybrane Problemy", p. 105, Wyszta Szkoły Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ISBN 978-83-61505-04-4, Gdynia 2009 [PDF](#) (M33)
 14. N.**Bogojević** and Z.Šoškić, "Torsional stiffness of three-axle wagons", XXI Conference Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks IAVSD '09, Stockholm, August 17-22, 2009, Book of Abstracts, paper 0158 [PDF](#) (M34)
 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, p.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, p.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, p.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, p.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, p.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 2006, p. VI.34-VI.39 [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, p. 357-363, 2013 [доказ](#) (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)
26. **Nebojša Bogojević**, Aleksandar Vranić, Nusret Muharemović, Nenad Drvar, "Surface Quality of Maraging Steel Parts Produced by DMLS", IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, 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", 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", IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, 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 - [PDF](#) (M33)
30. Croccolo, Dario & Agostinis, Massimiliano & Fini, Stefano & Olmi, Giorgio & Robusto, Francesco & Ćirić-Kostić, Snežana & Vranić, Aleksandar & Muharemovic, Nusret & **Bogojevic, Nebojša**. „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 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 Ćirić-Kostić, 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 –DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_25 (M33)
32. Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., **Bogojevic, N.**, Ćirić-Kostić, 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, Paper REF: 7214 - [PDF](#) (M33)
33. 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, pp. 951-970. 2018- [PDF](#) (M33)
34. 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- [PDF](#) (M33)
35. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Ćirić Kostić, S., Vranic, A., Muharemovic, N. and **Bogojevic, N.**: „Effects of Machining and Heat and Surface Treatments on as Built DMLS Processed Maraging Steel“, International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics, Cyprus, Greece, 17-20 June 2018, 2018, (pp. 110-111). Springer, Cham, doi: [10.1007/978-3-319-91989-8_24](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_24), (ISBN: 978-3-319-91988-1) –(M33)
36. 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 [PDF](#) (M33)

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

37. Dario Croccolo, M. De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, L. Paiardini, Federico Robusto, Ćirić Kostić, S. M., & **Bogojević, N. M.** (2020). Effect of the position in the build chamber on the fatigue strength of DMLS produced maraging steel. Proceedings IRF2020: 7th International Conference Integrity-Reliability-Failure, 2020. INEGI/FEUP, Funchal/Portugal. https://fe.up.pt/irf/Proceedings_IRF2020/data/papers/17249.pdf, ISBN: 978-989-54756-1-2 (M34)
38. Dario Croccolo, M. De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, L. Paiardini, Federico Robusto, Ćirić Kostić, S. M., & **Bogojević, N. M.** (2020). As fabricated DMLS produced 15-5PH stainless steel: effects of post-manufacture treatments. Proceedings IRF2020: 7th International Conference Integrity-Reliability-Failure, 2020. INEGI/FEUP, Funchal/Portugal. https://fe.up.pt/irf/Proceedings_IRF2020/data/papers/17242.pdf, ISBN: 978-989-54756-1-2 (M34)
39. **Bogojević, N.**, Ćirić-Kostić, S., Vranić, A., Olmi, G., Croccolo, D. (2020). Influence of the Orientation of Steel Parts Produced by DMLS on the Fatigue Behaviour. In: Wang, L., Majstorovic, V., Mourtzis, D., Carpanzano, E., Moroni, G., Galantucci, L. (eds) Proceedings of 5th International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46212-3_22, ISBN 978-3-030-46211-6 (M33)
40. Miljan Marašević, **Bogojević, N. M.**, Nenad Stojić, Stefan Adžić, & Dragiša Šimunović. (2021). Optimization of compact heat exchangers. Proceedings of the X Triennial International Conference HEAVY MACHINERY-HM 2021. Faculty of mechanical and civil engineering in Kraljevo. <https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/19744/1/OptimizationHM2021-Proceedings.pdf>, ISBN 978-86-81412-09-1 (M33)
41. **Bogojevic, N.**, Radičević, B., Vranić, A., & Ćirić Kostić, S. (2021). Coefficient of Sound Absorption of Polyamide PA12 Samples Manufactured by Selective Laser Sintering. Springer Proceedings in Physics. https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_15, ISBN 978-3-030-54135-4 (M33)
42. Milinic Bogdanovic, M., **Bogojevic, N.** (2021). Advantages of Using New Technology in Textile and Fashion Design. In: Mitrovic, N., Mladenovic, G., Mitrovic, A. (eds) Experimental and Computational Investigations in Engineering. CNNTech 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 153. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58362-0_17, ISBN 978-3-030-58361-3 (M33)
43. Jelena Tomić, Vladimir Sindelić, Aleksandar Nikolić, & **Bogojević, N. M.** (2021). Experimental determination of dispersion relationship of polyamide thin beams. Proceedings of the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2021. Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo. <https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/18823/1/Experimental%20determination%20of%20dispersion%20relationship%20of%20polyamide%20thin%20beams.pdf>, ISBN 978-86-81412-09-1 (M33)
44. Ćirić Kostić, S. M., **Bogojević, N. M.**, Dario Croccolo, Giorgio Olmi, Vladimir Sindelić, & Šoškić, Z. N. (2021). Effects of Machining on the Fatigue Strength of Steel Components Produced by DMLS. Proceedings 14th International Scientific Conference MMA2021 Flexible Tehnologies. Novi Sad. https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/14226/1/26_2021_MMA_237_Ciric-Kostic.pdf, ISBN 978-86-6022-364-9 (M33)
45. Dojčinović, M. B., Erić Cekić, O. A., Svetel, I., Ćirić-Kostić, S. M., & **Bogojević, N. M.** (2022). Cavitation resistance of the material PA 3200 GF produced by selective laser sintering. Programme ; and the Book of Abstracts / International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies - CNN TECH 2022, 05-08 July 2022, Zlatibor, Serbia. Belgrade : Innovation Center of Faculty of Mechanical Engineering. <https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/7052>, ISBN: 978-86-6060-120-1 (M33)
46. Tomić, J., Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., **Bogojevic, N.**, & Šoškić, Z. (2022). Artificial Neural Network Approach to Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship Using Sparse Spatial Data. Springer Proceedings in Physics. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96787-1_26, ISBN 978-3-030-96786-4 (M33)
47. Dojčinović, M. B., Erić Cekić, O. A., Ćirić-Kostić, S. M., **Bogojević, N. M.**, & Sindelić, V. Z. (2023). Effect of section thickness on cavitation behaviour of selective laser sintered polyamide 12. Programme and the Book of Abstracts / International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies - CNN TECH 2023, 04 – 07 July 2023, Zlatibor, Serbia. Belgrade: University, Faculty of Mechanical Engineering. <https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/7009>, ISBN: 978-86-6060-155-3 (M34)
48. Stojić, N., **Bogojevic, N.**, Marašević, M., Cvetković, D., & Nešović, A. (2023). The proposal of the recuperator design for the rotary kilns with a driving mechanism in the calcination zone. Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023. <https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/19740/1/HM2023-Proceedings.pdf>, ISBN-978-86-82434-01-6 (M33)
49. Sindjelic, V., Nikolić, A., **Bogojevic, N.**, Eric Cekić, O., & Ćirić-Kostić, S. (2023). Modified 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio. Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023. Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo. https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/18776/1/Modified%20D%20arc-star-shaped%20structure%20with%20negative%20Poisson%20ratio_Sindjelic%20et.%20al.pdf, ISBN-978-86-82434-01-6 (M33)

50. Ćirić-Kostić, S., Croccolo Dario, , De Agostinis M., , Miele M., , Olmi Giorgio, , Scapecchi C., , **Bogojević, N.**, & Soskic, Z. (2023). An Experimental Study on Hybrid Additively Manufactured Maraging Steel Under Fatigue. Experimental Mechanics in Engineering and Biomechanics - Proceedings ICEM20, 20th International Conference on Experimental Mechanics, https://www.up.pt/arquivoweb/paginas.fe.up.pt/_icem20/proceedings_icem20/data/papers/20074.pdf , ISBN: 978-989-54756-6-7 (M34)
51. Lazović, T., Ljubojević, P., Ćirić-Kostić, S., **Bogojević, N.**, Dojčinović, M., & Stojanović, M. (2024). Sample preparation for cavitation erosion testing of 3d-printed metal. 7th International Scientific Conference COMETA 2024, 14th-16th November 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. University of East Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo. https://machinery.mas.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/8025/bitstream_20269.pdf?sequence=1&isAllowed=y, ISBN 978-99976-085-2-9 (M33)
52. **Bogojević, N.**, Ćirić-Kostić, S., Sindjelic, V., Olmi, G., & Croccolo, D. (2024). Effects of aging and surface treatments on the fatigue strength of steel components produced by dmls. Mma 2024 – flexible technologies. <https://doi.org/10.24867/mma-2024-08-006>, ISBN 978-86-6022-681-7 (M33)
53. Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., **Bogojević, N.**, Nikolić, A. (2025). Numerical Analysis of the Modified 3D Arc-Star-Shaped Auxetic Structure. In: Račkov, M., Miltenović, A., Banić, M. (eds) Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. Mechanisms and Machine Science, vol 174. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-80512-7_68. ISBN 978-3-031-80511-0 (M33)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):
 - 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) ISSN: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, 33, 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](#) (M51 – 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](#) (M51 – 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](#) (M51 – 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](#) (M51 – 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](#) (M51 – 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 (M51 - Швајцарска)
 8. **Nebojša Bogojević**, Vojkan Lučanin, Bojan Tatić, “Influence of wheel profiles on rolling contact fatigue and wear rate of railway wheels” Mechanics, Transport, Communications, Vol. 11, issue 3, pp.VI34-VI39 [PDF](#) (M33)
 9. 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, Vol.12, No.1, pp.29-38 (2015) ISSN: 0354-804X [PDF](#) (2014: M51)
 10. **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](#) (M51 – Бугарска)
 11. **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

12. **Nebojša Bogojević**, Jelena Tomic, Slobodan Todosijevic, "Validation of a Model of a Railway Vehicle Based on CFD Function Comparison", IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 21(2015)1, EN53-60, UDC 621 ISSN 0354-6829 PDF (M52)
13. 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. Pages IX 1 - IX 6 (2016) PDF (M51)- национални часопис Бугарске
14. 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 1372. Pages IX 7 - IX 12 (2016) PDF (M51) - национални часопис Бугарске
15. 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) PDF (M51) - национални часопис Бугарске
16. 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) – PDF (M51) национални часопис Бугарске
17. A. Vranić, **N. Bogojević**, S. Ćirić Kostić, D. Croccolo, G. Olmi, "Advantages and Drawbacks of Additive Manufacturing", IMK-14 Research & Development in Heavy Machinery 23(2017)2, EN57-62, UDC 621 ISSN 0354-6829 PDF (M52)

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

18. Todorović, M., & **Bogojević, N.** (2020). Free software as alternatives to commercial in application of Numerical methods and repetitive procedures [Faculty of Mechanical and Civil Engineering]. IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, 26(3), 81–88. <https://doi.org/10.5937/IMK2003081T> , ISSN 0354-6829 (M52)
19. Adžić, S., Stojić, N., Marašević, M., **Bogojević, N.**, & Bojković, J. (2022). Analysis of the performance of the shell and tube heat exchanger: Influence of the baffles and the position of fluid inlet and outlet [University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering]. Engineering Today, 1(2), 53–60. <https://doi.org/10.5937/engtoday2202053A> , ISSN 2812-9474 (M53)
20. Sindjelic, V., Nikolić, A., **Bogojević, N.**, Ćirić-Kostić, S., & Giangiacomo Minak, . (2024). Analytical and numerical analysis of the modified 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio [Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevju Univerziteta u Kragujevcu]. Engineering Today, 3(1), 55–62. <https://doi.org/10.5937/engtoday2400004s> . ISSN 2812-9474 (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, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду

/

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

1. Златан Шошкић, Зоран Петровић, Бранко Радичевић и **Небојша Богојевић**, „Софтверски пакет за израду локалних мапа буке“, техничко решење усвојено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 108/4 од 30.1.2013 (доказ) (M85)

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 (доказ) (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

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) (доказ) (M92)

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

/

<p>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс:</p>
<p>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <u>да</u> б) не</p>
<p>Кандидат у последњих 10 година има 18 радова категорије M20.</p>
<p>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p> <p>Међународни пројекти</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, <u>доказ</u>. • CSA FP7 пројекат Европске Комисије "<u>Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Краљево</u>" - акроним SeRViCe, евиденциони број пројекта 206929, 1.5.2008- 30.4.2011, <u>доказ</u> • "A_MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products" програм HORIZON 2020, акција: Marie Sklodowska-Curie, позив: 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 Ђирић Костић, <u>доказ</u> • „<u>Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering</u>“, 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, <u>члан управног одбора</u> <p>Национални пројекти</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; - <u>доказ</u> • 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.- <u>доказ</u> • Пројекат иновационог фонда Републике Србије "Развој алата за авио индустрију" са ваучером број 332 за предузеће „Конелек доо“ из Београда – <u>доказ</u> • 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 – <u>доказ</u> • 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 – <u>доказ</u> • Пројекат иновационог фонда Републике Србије "Развој алата са конфорним каналима за хлађење" са ваучером број 303 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге – <u>доказ</u> <p>Пројекат фонда за иновациону делатност Републике Србије, „Развој система за аутоматско навлачење термалних завеса у пластеничкој производњи“ са ваучером бр 1618 за предузеће „Агро Construct доо“ из Краљева – <u>руководилац пројекта</u> - <u>доказ</u></p>
<p>12. Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 инфраструктуре репредузећа у управљању дистрибуцијом енергената" евиденциони број пројекта 0088, 2002-2005, учесник пројекта;

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
1.а Назив приступног предавања из уже научне области: /
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не /
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):
Просечна оцена педагошког рада за 2020/2021 је 4.93, за школску 2021/2022 је 4.40, за школску 2022/2023 је 4.16 и за школску 2023/2024 је 4.91 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2020/2021 до школске 2023/2024. (Доказ Потврда бр 98 од 11.02.2025)
2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор 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 (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): Снежана Тирић-Костић, Небојша Богојевић, "Принципи и примена адитивне производње", ISBN: 978-86-81412-05-3, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Мај 2020 (доказ-Одлука ННВ, доказ-ИСБН и ЦИП)
3. обавезан услов за избор у звање редовни професор Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): /
4. Остало: У периоду од избора у претходно звање, кандидат је изводио наставу на (Потврда бр:195 од 26.02.2025): <ul style="list-style-type: none"> • Студијски програм Машинско инжењерство – мастер и докторске студије • Студијски програм грађевинско инжењерство – основне академске студије У периоду од последњег избора у звање, кандидат је имао просечан број недељно часова 5,625. (Потврда бр:195/1 од 26.02.2025)

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама Кандидат је био члан у 8 комисија за одбрану дипломских радова и члан у 7 комисија за одбрану мастер радова на студијском програму Машинско инжењерство. Потврда бр 195/2 од 26.02.2025.
б) обавезан услов за избор у звање редовни професор
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације Кандидат је био члан комије за одбрану докторске дисертације: <ul style="list-style-type: none"> • Ненад Стојић, Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, одлука бр: IV-04-350/10 од 18.05.2022
2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова. /
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама Кандидат је био члан у 8 комисија за одбрану дипломских радова и члан у 7 комисија за одбрану мастер радова на студијском програму Машинско инжењерство. Потврда бр 195/2 од 26.02.2025.
4. Остало: /

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

/

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Међународни пројекти

- 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](#)
- "A_MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products" програм HORIZON 2020, акција: Marie Sklodowska-Curie, позив: 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), трећање пројекта 2017/2020. Руководилац пројекта др Снежана Ђирић Костић, [доказ](#)
- "[Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering](#)", пројекат из групе К2 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](#)

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; [доказ](#)
- 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](#)
- Пројекат иновационог фонда Републике Србије "Развој алата за авио индустрију" са ваучером број 332 за предузеће „Конелек доо“ из Београда – [доказ](#)
- 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 – [доказ](#)
- 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 – [доказ](#)
- Пројекат иновационог фонда Републике Србије "Развој алата са конфорним каналима за хлађење" са ваучером број 303 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге – [доказ](#)
- Пројекат фонда за иновациону делатност Републике Србије, „Развој система за аутоматско навлачење термалних завеса у пластеничкој производњи" са ваучером бр 1618 за предузеће „Agro Construct доо“ из Краљева – [руководилац пројекта - доказ](#)

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

1. Златан Шошкић, Зоран Петровић, Бранко Радичевић и Небојша Богојевић, „Софтверски пакет за израду локалних мапа буке“, техничко решење усвојено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 108/4 од 30.1.2013 [доказ](#) (M85)
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 [доказ](#) (M85)
3. 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) [доказ](#) (M92)

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Рецензент радова у часопису Additive manufacturing [доказ](#)
Рецензент радова у часопису Materials today communications [доказ](#)
Рецензент радова у часописима Materials и Crystals [доказ](#)

5. Аутор или коаутор монографије:

/

6.	Уређивање часописа и публикација: /
7.	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа: /
8.	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>"23rd National and 4th International Conference Noise and Vibrations"</u>, Ниш 2012 • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>"24th National and 5th International Conference Noise and Vibrations"</u>, Ниш 2014 • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>"25th National and 6th International Conference Noise and Vibrations"</u>, Ниш 2016 • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>"26th National and 7th International Conference Noise and Vibrations"</u>, Ниш 2016 • Члан Организационог одбора конференције <u>"35th International Conference on Production Engineering ICPE 2013"</u>, Копаоник 2013 • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2008</u> • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2011</u> • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2014</u> • Члан Организационог одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2017</u> • Члан Програмског одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2021</u> • Члан Програмског одбора међународне конференције <u>HEAVY MACHINERY HM 2023</u>
9.	Остало: <ul style="list-style-type: none"> • 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 инфраструктуре репродузећа у управљању дистрибуцијом енергената" евиденциони број пројекта 0088, 2002-2005, учесник пројекта;

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.: /
2.	Вођење професионалних (струковних) организација: /
3.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и /
4.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Члан Наставно Научног већа Факултета за машинство и грађевинарство</u> • <u>Члан Већа ментора Факултета за машинство и грађевинарство</u> • <u>Члан радне групе за промоцију Факултета за машинство и грађевинарство</u> • <u>Члан комисије за јавне набавке ЈН2/2022 за набавку материјала за израду прототипова од метала</u> • <u>Члан комисије за јавне набавке ЈН2/2022 за набавку материјала за израду прототипова од пластике</u>
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ul style="list-style-type: none"> • Комисија за стицање стручног звања виши стручни сарадник <u>Одлука бр 959/1 од 12.11.2021.</u> • Комисије за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Машински елементи и конструисање, <u>Одлука бр 692/3 од 07.02.2023</u>
6.	Руковођење на факултету и Универзитету: /
7.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): Члан радне групе за презентацију и промоцију Факултета за машинство и грађевинарство, <u>Одлука бр 1071 од 02.12.2024.</u>
8.	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: /

9. Пружање консултантских услуга заједници:
/
10. Остало:
/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
/
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
/
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
/
4. Заједнички студијски програми:
/
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
<ul style="list-style-type: none"> • 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, <u>доказ</u>, • CSA FP7 пројекат Европске Комисије "<u>Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo</u>" - акроним SeRViCe, евиденциони број пројекта 206929, 1.5.2008-30.4.2011, <u>доказ</u> • "A_MADAM – Advanced design rules for optimal dynamic properties of Additive manufacturing products" програм HORIZON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, позив: 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), трајање пројекта 2017/2020. Руководилац пројекта др Снежана Тирић Костић, <u>доказ</u> • „<u>Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering</u>“, пројекат из групе К2 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, <u>члан управног одбора</u>
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
<ul style="list-style-type: none"> • Шведска – КТХ, Департман за аеронаутику и пројектовање возила (Department of Aeronautical and Vehicle Engineering, Royal Institute of Technology SE-100 44, Stockholm Sweden размена запослених у трајању од 12 месеци у периоду 2010-2011 (<u>доказ</u>) извештај са <u>Cordis – EU research results - PDF</u> (страница 10)
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<ul style="list-style-type: none"> • 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 M20.11, M20.12, M20.13, M20.16, M20.17 настали су у саради са Универзитетом у Болоњи /Италија/ • Радови M20.14, M20.17, M21.18 и M20.19 настали су у сарадњи са Технолошко-металуршким факултетом у Београду • 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, M30.35, M30.37, M30.38, M30.39, M30.44, M30.50 и M30.52 су настали у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/ • Радови M50.5 и M50.19 настали су у саради са Универзитетом у Болоњи /Италија/ • Пројекат "<u>Innovation Management for New Products</u>" је реализован у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/ • Пројекат "<u>Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo</u>" је реализован у сарадњи са Универзитетом у Болоњи /Италија/ и Royal institute of technology, Stockholm, Sweden • Пројекат „<u>Strengthening Education Capacities by Building Competencies and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering</u>“, 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. 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 стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко-технолошких наука (пречишћен текст).

ОПШТИ УСЛОВИ

- испуњен услови за озбор у доцента

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- Од последњег избора у звање кандидат има укупно 9 резултата категорије М20, од којих 2 рада категорије М21, 6 радова категорија М22 и 1 рад категорије М23 из научне области за коју се бира.
(Минимални услов за реизбор у звање Ванредног професора: 1 рад из категорија М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен у периоду од последњег избора у звање.)

- Од последњег избора у звање кандидат има укупно 26 резултата из група М10, М20, М31, М32, М33, М40, М51-53, М80 и М90, од којих 14 радова категорије М33, 4 рада категорија М34, 2 рада категорије М52 и 1 рад категорија М53.

(Минимални услов за реизбор у звање Ванредног професора: 2 рада из категорија М10, М20, М31, М32, М33, М40, М51-53 М80 и М90, објављен у периоду од последњег избора у звање.)

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

М20	М33	М52-М53
9 радова	14 радова	3 рада

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

Просечна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе у периоду од последњег избора у звање је 4,6.

(Услов: Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство).

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно професионални допринос

- Учествовао је у реализацији 1 међународног пројекта Европске Комисије и 1 националног пројекта ресорног министарства за науку Републике Србије. Био руководилац 1 пројекта Фонда за иновациону делатност Републике Србије.
- Коаутор је 3 техничка решења Коаутор је једног патента
- Рецензирао је радове у 3 међународна научна часописа са СЦИ листе
- Био је члан Програмског одбора 2 међународне научне конференције, члан Организационог одбора 9 међународних научних конференција.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан је Катедре за пројектовање у машиноградњи, Наставно-научног већа, Већа Ментора.
- Био је члан више комисија и радних тела на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву и на Универзитету у Крагујевцу
- Учествовао је у 2 комисије за избор у звање наставника и сарадника
- Дао је допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета кроз учешће у радној групи за презентацију и промоцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

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

- Учествовао је у реализацији 3 међународна пројекта
- Има 36 заједничких публикованих радова са другим универзитетима у земљи и иностранству

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

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора или ванредног професора за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Конструкционо машинство** на одређено време од пет година са пуним радним временом, пријавио се један кандидат, **др Небојша Богојевић, ванредни професор** Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе рада кандидата, Комисија констатује да **др Небојша Богојевић, ванредни професор** испуњава све услове за поновни избор у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Конструкционо машинство**, прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира
- **Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, јер има потитивну оцену педагошког рада
- **Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука) за поновни избор у звање ванредни професор по тачкама 1 и 2:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	9	1	да
	Број радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90, објављен од последњег избора у звање	26	2	да
1.2	Позитивна оцена педагошког рада	4,6	>3	да
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
2.1-2.3	Остварени резултати у изборним елементима	10 резултата из 3 изборна елемента	3 резултата из 2 изборна елемента	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Небојша Богојевић, ванредни професор**, испуњава све потребне услове за поновни избор у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **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 остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат **др Небојша Богојевић, ванредни професор**, испуњава све потребне критеријуме за поновни избор у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Конструкционо машинство** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Чланови комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат **др Небојша Богојевић, ванредни професор**, поново изабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за научну област **Машинско инжењерство** 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 Београду и Крагујевцу
Април 2025. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Војкан Лучанин, редовни професор у пензији, председник Комисије,
Машински факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: Железничко машинство



др Блажа Стојановић, редовни професор, члан Комисије
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



др Драган Милковић, редовни професор, члан Комисије
Машинског факултет Универзитета Београду,
ужа научна област: Шинска возила

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу. Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Ред. бр. **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПОНОВНИ ИЗБОР)**

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	да	да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	да	да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	1 рад категорије М21 а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	9 радова	да
	50% од услова који су предвиђени за избор у звање ванредни професор, у периоду од последњег избора	26 радова	да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГ АЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4,6	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

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

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
Руководилац или сарадник на пројекту	3	да
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	4	да
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	да	да
Аутор или коаутор монографије	/	/
Уређивање часописа и публикација	/	/
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	/	/
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупца	11	да

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОМ И ШИРОМ 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	4	да
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	2	да
Руководјење на факултету и Универзитету	/	/
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	1	да
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/

	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
	Заједнички студијски програми	/	/
	Учешће или руковођење међународним пројектима	3	да
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	1	да
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	36	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			