

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-04-277/1

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

ДАТУМ: 30.04.2025. 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)

У Краљеву
Универзитета Крагујевцу,
Број
Датум: 30.04.2025. год.
Краљево, Доситејева 19.

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

- Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 102 од 11.02.2025. год. о расписивању конкурса за избор једног наставника редовног професора или ванредног професора за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Машински елементи и конструисање, на неодређено време за избор у звање редовног професора или одређено време од пет година за избор у звање ванредног професора. (доказ)

2. Датум и место објављивања конкурса:

- Конкурс је објављен у листу „Послови“, број 1132–1133 / 19.02.2025. (доказ)

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 Машински елементи и конструисање 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 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 ванредни или редовни професор за ужу научну област Машински елементи и конструисање, број IV-04-149/9 од 19.03.2025. године:

- др Милосав Огњановић, професор емеритус – Председник Комисије, ужа научна област: Опште машинске конструкције, датум избора: 1.5.1996. године, Машински факултет Универзитет у Београду,
- др Лозица Ивановић, редовни професор – члан, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, датум избора: 29.12.2016. године, Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу,
- др Татјана М. Лазовић-Капор, редовни професор – члан, ужа научна област: Опште машинске конструкције, датум избора: 11.7.2018. године, Машински факултет Универзитет у Београду.

5. Пријављени кандидати:

- На конкурс се пријавио један кандидат: Др Снежана Тирић Костић, дипл.инж. маш., ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 224 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:

- Снежана (Мирослав) Тирић Костић
(доказ)

2. Звање:

- Ванредни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (Одлука о избору)

3. Датум и место рођења, адреса:

- 10.02.1967. године, Краљево, [REDACTED] (доказ)
- Држављанин Републике Србије (доказ)

<ul style="list-style-type: none"> • Није под истрагом и не води се кривични поступак. (доказ)
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
<ul style="list-style-type: none"> • Потврда из МУП-а у погледу неосуђиваности (доказ)
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
<ul style="list-style-type: none"> • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор (Уговор о раду)
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:
<ul style="list-style-type: none"> • 1985-1990. године, Универзитет у Београду, Машински факултет-Београд, ОУР тешка машиноградња-Краљево, Производно-привредно машинство, 8,45 (8 и 45/100), дипломирани инжењер машинства (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:
<ul style="list-style-type: none"> • 1991-1994. година, магистарске студије, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Опште машинске конструкције, 10 (десет), магистар техничких наука (доказ)
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
<ul style="list-style-type: none"> • "Истраживање деформација прирубног споја применом нумеричких метода", -магистарска теза (доказ)
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<ul style="list-style-type: none"> • Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, датум прихватања теме: 24.02.2004., научна област: Машински елементи и конструисање, УДК: 62-231, /програм није оцењиван/ (доказ)
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<ul style="list-style-type: none"> • "Истраживање утицаја модалног понашања кућишта на акустичку емисију механичких преносника ", 23.02.2010. година, доктор техничких наука-област машинство (доказ)
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<ul style="list-style-type: none"> • енглески (говори, чита и пише – врло добро (доказ)
12. Област, ужа научна област:
<ul style="list-style-type: none"> • Машинско инжењерство, Машински елементи и конструисање (доказ)
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<ul style="list-style-type: none"> - Универзитет у Болоњи, ДИЕМ департман- пет месеци у периоду 2009-2011 (доказ)
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, Универзитет у Крагујевцу, 1991-1995 год, асистент приправник (доказ) • Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 1995-1999 год., асистент (доказ) • Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 1999-2003 год., асистент (доказ) • Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2003-2008 год., асистент (доказ) • Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2008-2010 год., асистент (доказ) • Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу, 2010-2015 год., доцент (доказ) • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2015-2020 год., доцент (доказ) • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2020-2025 год., ванредни професор (доказ)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
<ul style="list-style-type: none"> • конкурс за избор у звање доцента или ванредног професора, датум пријаве: 13.05.2020. (доказ)

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

-

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

1. Sindelić, V., Čirić-Kostić, S., Bogojević, N., Nikolić, A. (2025). Numerical Analysis of the Modified 3D Arc-Star-Shaped Auxetic Structure. In: Rackov, M., Miltenović, A., Banić, M. (eds) Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2024. **Mechanisms and Machine Science**, vol 174. Springer, Cham., pp. 695–705, https://doi.org/10.1007/978-3-031-80512-7_68, ISBN 978-3-031-80511-0, (M14)
2. Tomić, J., Sindelić, V., Čirić-Kostić, S., Bogojević, N., Šoškić Z. (2022).: Artificial Neural Network Approach to Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship Using Sparse Spatial Data. In: Herisanu, N., Marinca, V. (eds) **Acoustics and Vibration of Mechanical Structures – AVMS-2021. Springer Proceedings in Physics**, vol 274. Springer, Cham., pp 234–245, https://doi.org/10.1007/978-3-030-96787-1_26, ISBN: 978-3-030-96786-4 (M14)
3. Bogojević N., Radičević B., Vranić A., Čirić-Kostić, S (2021) Coefficient of Sound Absorption of Polyamide PA12 Samples Manufactured by Selective Laser Sintering. In: Herisanu N., Marinca V. (eds) **Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019. Springer Proceedings in Physics**, vol 251, pp.155-163, Springer, Cham., pp 155–163, https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_15, ISBN: 978-3-030-54138-5, (M14)
4. Bogojević, N., Čirić-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., pp. 294-305, https://doi.org/10.1007/978-3-030-46212-3_22, ISBN 978-3-030-46211-6, (M14)

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN: стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Soskic, Z., Ciric Kostic S., Galovic, S.: An extension to the methodology for characterization of thermal properties of thin solid samples by photoacoustic techniques, **International Journal of Thermal Sciences**, 2016, Vol.109. pp. 217-230, DOI: 10.1016/j.ijthermalsci.2016.06.005, ISSN 1290-0729, (M21a)
2. Kalentics, N., Boillat, E., Peyre, P., Ciric-Kostic, S., Bogojevic, N., Loge, R.E.: Tailoring residual stress profile of Selective Laser Melted parts by Laser Shock Peening, **Additive Manufacturing**, August 2017, Volume 16, pp. 90-97, DOI: 10.1016/j.addma.2017.05.008, ISSN: 2214-8604, (M21a)
3. Brugo, T., Palazzetti, R., Ciric-Kostic, S., Yan, X.T., Minak, G., Zucchelli, A.: Fracture mechanics of laser sintered cracked polyamide for new a method to induce cracks by additive manufacturing, **Polymer Testing**, 2016, Vol. 50, pp. 301-308, DOI: 10.1016/j.polymertesting.2016.01.024, ISSN: 0142-9418, (M21)
4. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Vranic, A., Ciric-Kostic, S.: Influence of the build orientation on the fatigue strength of EOS maraging steel produced by additive metal machine, **Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures**, 2016, Vol. 39, Iss.5, pp. 637-647, DOI: 10.1111/ffe.12395, ISSN: 8756-758X, (M21)
5. 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 and Fracture of Engineering Materials and Structures**, 2018, Vol.41, pp. 900–916, DOI: 10.1111/ffe.12737, ISSN: 8756-758X, (M21)
6. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, Robusto, F., Čirić-Kostić, S., Morača, S., Bogojević, N.: Sensitivity of direct metal laser sintering Maraging steel fatigue strength to build orientation and allowance for machining, **Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures**, 2019; Vol.42, Iss.1, pp.374–386, DOI: 10.1111/ffe.12917, ISSN: 8756-758X (M21)
7. Ognjanovic, M., Ciric Kostic, S.: Gear Unit Housing Effect on the Noise Generation Caused by Gear Teeth Impacts, **Strojnicki vestnik – Journal of Mechanical Engineering**, 2012, Vol. 58, Iss.5, pp 327-337, DOI:10.5545/sv-jme.2010.232, ISSN 0039-2480, (M22)
8. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Čirić Kostić, S., Vranić, A., Bogojević, N.: Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Aging, Machining and Peening

Treatments, *Metals*, 2018; 8(7):505., pp.1-21.; <https://doi.org/10.3390/met8070505> , EISSN: 2075-4701, (M22)

9. Campione, I., Brugo, T., M., Minak, G., Jankovic-Tomic, J., Bogojevic, N., **Ciric-Kostic, S.**: Investigation by Digital Image Correlation of Mixed Mode I and II Fracture Behavior of Metallic IASCB Specimens with Additive Manufactured Crack-Like Notch, setting, *Metals*, 2020, 10(3), 400; pp.1-13, <https://doi.org/10.3390/met10030400> , EISSN: 2075-4701, (M22)
10. Popovic, M. N., Nestic, M.V., **Ciric-Kostic, S.**, Zivanov, M., Markushev, D.D., Rabasovic, M.D., Galovic, S.P: Helmholtz Resonances in Photoacoustic Experiment with Laser-Sintered Polyamide Including Thermal Memory of Samples, *International Journal of Thermophysics*, 2016, Vol. 37 Iss.12, Art.116, DOI:10.1007/s10765-016-2124-3, ISSN: 0195-928X, (M23)
11. Balos, S., Rajnovic, D., Sidjanin, L., **Ciric-Kostic, S.**, Bogojevic, N., Pecanac, M., Pavlicevic, J.: 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*, 2019, 0(0) pp. 1–6, DOI: 10.1177/0954406219841081, ISSN: 0954-4062, (M23)

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

1. Croccolo, D., **Ćirić-Kostić, S.**, De Agostinis, M., Fini, S., Mele, M., Bogojević, N., Sindelić, V., Olmi, G.: An Experimental Study on the Fatigue Response of Hybrid Additively Manufactured 1.2343 Hot Work Steel - MARAGING Steel MS1, *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures*, 2025, 0:1–14, <https://doi.org/10.1111/ffe.14602> , Wiley, Online ISSN:1460-2695, Print ISSN:8756-758X (M22)
2. Croccolo, D., Bogojevic, N., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi G., Robusto, F., Soskic, Z., **Ciric-Kostic, S.**: Fatigue response of additively manufactured as-built 15-5 PH stainless steel and effects of machining and thermal and surface treatments, *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures*, 2023, Vol 46, pp.433–451. <https://doi.org/10.1111/ffe.13875> , Wiley, Online ISSN:1460-2695, Print ISSN:8756-758X, (M21)
3. **Ćirić-Kostić, S.**, Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., Šoškić, Z., Bogojević, N.: Fatigue response of additively manufactured Maraging Stainless Steel CX and effects of heat treatment and surface finishing, *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures*, 2022, Vol 45, Iss.2., pp. 482-499, Blackwell Publishing Ltd, ISSN: 8756-758X, ISSN: 1460-2695, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ffe.13611> , (M21)
4. Eric-Cekic, O., Bogojevic, N., Sindjelić, V., Croccolo, D., Olmi, G, **Ciric-Kostic, S.**: Microstructure and orientation - dependent fatigue performance of direct metal laser sintered maraging steel, *Science of Sintering*, 2024, Online-First, DOI:10.2298/SOS240706035E , ISSN: 0350-820X, eISSN: 1820-7413, (M22)
5. Ljubojevic, P., Dojcinovic, M., Citic, A., **Ciric-Kostic, S.**, Bogojevic, N., Lazovic, T.: Cavitation resistance of laser-sintered MS1 steel, *Science of Sintering*, 2024, Online-First, <https://doi.org/10.2298/SOS240627032L> , ISSN: 0350-820X, eISSN: 1820-7413, (M22)
6. Sindjelic, V., Nikolic, A., Minak, G., Bogojević, N., **Ćirić-Kostić, S.**: An improved 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio: In-plane analysis, *Materials Today Communications*, 2023 Vol. 37, 107593, <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107593> , Izdavač: Elsevier Ltd., Online ISSN: 2352-4928, (M22)
7. Dojčinović, M., Erić-Cekić, O., Svetel, I., **Ćirić-Kostić, S.**, Bogojević, N., Sindjelic, V.: Effect of section thickness on cavitation behaviour od selective laser sintered polyamide 12, *Science of Sintering*, 2024, Volume 56, Issue 2, pp. 161-170, DOI: 10.2298/SOS230703039D, ISSN 0350-820X, (M22)
8. Dojčinović, M., Erić-Cekić, O., Svetel, I., **Ćirić-Kostić, S.**, Bogojević, N.: Cavitation resistance of the material PA3200 GF produced by selective laser sintering, *Science of Sintering* (2023), Volume 55. Iss. 3., pp. 321-329, DOI: 10.2298/SOS220522011D, ISSN 0350-820X, (M22)
9. Croccolo, D., **Cirić-Kostić, S.**, De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Bogojević, N., Šoškić, Z.:Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of Additively Manufactured Maraging Steel MS1, *Machines*, 2023; 11(2):196. <https://doi.org/10.3390/machines11020196> , ISSN: 2075-1702, (M22)
10. Olmi, G., Bogojevic, N., **Ciric-Kostic, S.**, Croccolo, D., Tomic, J., Šoškić, Z.: 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*, 2022;236(9): pp.1793-1805., SAGE Publications, ISSN: 1464-4207, <https://doi.org/10.1177/14644207221084068> , (M23)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Ognjanović, M., **Ćirić-Kostić, S.:** Effect of Gear Housing Modal Behaviour at the Noise Emission, Proceedings of the International Conference on Gears- VDI – EKV Berichte Nr.1904, Garching near Munich, Germany, 2005, pp.1767-1772, (M33)
2. Ognjanović, M., **Ćirić-Kostić, S.:** Gear Housing Modal Behaviour and Noise Emission, Proceedings of the International Symposium "Heavy Machinery - HM/05", Kraljevo, 2005, pp. F.49.-F52., (M33)
3. **Ćirić Kostić, S.,** Ognjanovic M.: The Noise Structure Testing of Gearboxes, Proceeding of the International 6th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Vrnjaska Banja-Serbia, 2007, pp. 5-8, (M33)
4. **Ćirić-Kostić S.,** Ognjanović M.: Dynamic excitation of transmission units by teeth collision - Proceedings of the 7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Wojciezyce, Poljska, 2008, CD paper 6, pp 1-4, (M33)
5. Pavlovic, A., **Ćirić-Kostić, S.:** Design and Optimization of Mechanical Solutions for High Speed Components in Packing Machines, Mechanics Transport Communications, Issue 3, 2009., Article No. 0461, pp. IX-44-IX-49, ISSN 1312-3823, (M33)
6. Ognjanović, M., Pavlovic, A., **Ćirić-Kostić, S.:** Gear Wear Accelerated testing Device with Reverse motion- Design and Application, Proceeding of the 14th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, Cairo, Egypt, 2010, pp. MD3 1-8, (M33)
7. **Ćirić Kostić, S.,** Ognjanović, M.: Vibration and Noise Generation in Gear Units, International Conference on Gears, VDI-Berichte 2108.1, Technical University of Munich, Garching (near Munich) Germany, 2010, pp. 281-292, (M33)
8. **Ćirić Kostić, S.:** Basic Concepts, Applications and Possibilities of Additive Manufacturing Technologies, International Symposium KEIT 2012, Introductory paper, Mechanics, Transport, Communications, Volume 10, 2012, Article 720, pp. UK-7.10-7.19, ISSN:1312-3823, (M31)
9. **Ćirić-Kostić, S.:** Application of Additive Manufacturing in Automotive Industry, Mechanics, Transport, Communications, Volume 12, Iss.3/2, 2014, Article 1018, pp. XI_1-7, ISSN:1312-3823, (M31)
10. **Kostić, S.,** Bogojević, N., Šoškić, Z.: Analysis of Market Demands for Additive Manufacturing in Serbia, Mechanics, Transport, Communications, Volume 14, Iss.3/2, 2016, Article No. 1407, pp. XIII_1-7, ISSN:1312-3823 (M31)
11. Bogojević, N., **Ćirić Kostić, S.,** Vranić, A., Šoškić, Z.: Calculation of bandwidth of a transducer for lateral force acting in wheelsets of railway vehicles, Mechanics, Transport, Communications, Issue 3, Article No. 0576, 2011, pp.VI-13, ISSN: 1312-3823, (M33)
12. Ognjanovic, M., Pavlovic, A., **Ćirić-Kostić, S.,** Fragassa, C.: Design and Application of Gear Wear Accelerated Testing Device with Reverse Motion, Proceedings of the International Automotive Conference with Exhibition "XXIII Science and Motor Vehicles 2011", Beograd, Serbia, 2011, pp. NMV11AETT04 - 1/6 to 6/6, , ISBN 978-86-80941-36-3, (M33)
13. Minak., G., Soskic, Z., **Ćirić-Kostić, S.,** Fragassa, C.: Analysis of an Automatic Wrapping Machine: Numerical Models and Experimental Results, Proceedings of the 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Zlatibor, Serbia, 2011, pp. 69-76, ISBN 978-86-6055-012-7, (M33)
14. **Ćirić Kostić, S.,** Ognjanovic, M., Vranic, A: Effect of Design Parameters to Modal Behaviour of Gear Unit Housings, Proceedings of the VII International Conference Heavy Machinery – HM 2011, Kraljevo, Serbia, 2011, pp. 61-67, ISBN 978-86-82631-58-3, (M33)
15. Soskic, Z., **Ćirić-Kostić, S.,** Bogojevic, N., Radovani, A.: Determination of working regime during experimental investigations of rotational machines, Proceedings of the VII International Conference Heavy Machinery – HM 2011, Kraljevo, Serbia, 2011, pp. 75-80, ISBN 978-86-82631-58-3, (M33)
16. **Ćirić-Kostić, S.,** Ognjanović M., Vranić A.: Influence of structural parameters and excitation on modal behaviour of gearbox housings, - Proceedings of the 7th International symposium machine and industrial design in mechanical engineering, - KOD-2012, Balatonfured, Hungary, 2012, pp 375-380, ISBN 978-86-7892-399-9, (M33)
17. **Ćirić-Kostić S.,** Soskic, Z., Pavlović, A., Minak., G.: Low Velocity Impact On A Complex Composite Structure, Proceedings of 29th Danubia-Adria-Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Belgrade, Serbia, 2012, pp 270-273, ISBN 978-86-7083-762-1, (M33)
18. Poods, E., Vranić, A., **Ćirić-Kostić, S.,** Soskic, Z.: Method for Control 3D Scanned Turbine Blade in Accordance with the Alignment of Coordinate Planes, Proceedings of 35th International Conference on Production Engineering, 25. - 28. Kraljevo, Serbia, 2013, pp.229-234, ISBN 978-86-82631-69-9, (M33)
19. Minak, G., Pantović, S., Bogojević, N., **Ćirić-Kostić, S.:** Influence of a Building Parameters of the Accuracy of the Shape and Dimension of Parts Produced by SLS, Proceedings of 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo, Serbia, 2013., pp.313-316, ISBN 978-86-82631-69-9, (M33)
20. Vranić, A., **Ćirić-Kostić, S.,** Tatić, B.: Influence of Sub-Structures' Shape on Vibration Behaviour of Sandwich Walls, Proceedings of the VIII International Conference Heavy Machinery – HM 2014, Kraljevo, Serbia, 2014, pp. E17-22, ISBN 978-86-82631-74-3, (M33)

21. Vranić, A., Todić, N., **Ćirić-Kostić, S.**: Influence of Design Parameters on Modal Behaviour of Sandwich Panels, Proceedings of the 24th International Conference Noise and Vibration, Niš, Serbia, 2014, pp.129-134, ISBN 978-86-6093-062-2, (M33)
22. Croccolo D., De Agostinis M., Fini S., Olmi G., Vranić A., **Ćirić Kostić S.**: Influence of the Growth Angle on the Fatigue Strength of EOS Maraging Steel Produced by Additive Metal Machine, Proceedings M2D2015 6th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Ponta Delgada Azores, Portugal, 2015, pp. 235 – 244. ISBN: 978-989-98832-3-9, (M33)
23. Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., Vranić, A., **Ćirić-Kostić, S.**: An experimental study on the fatigue response of 15-5 PH stainless steel built by DMLS, IX International Conference “Heavy Machinery-HM2017”, Zlatibor, 2017, pp. P9-16, ISBN 978-86-82631-89-7, (M33)
24. **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, 2017, pp. D27-D36, ISBN 978-86-82631-89-7, (M33)
25. 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, 2018, Paper REF: 7214, pp. 987-996, ISBN 978-989-20-8313-1, (M33)
26. Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., **Ciric-Kostic, S.**, Vranic, A., Muharemovic, N., Bogojevic, N.: Fatigue Response of as Built DMLS Processed Maraging Steel and Effects of Machining and Heat and Surface Treatments, 6th International Conference on Integrity - Reliability - Failure -IRF2018, Lisbon/Portugal, 2018, Paper REF: 7125, pp.951-970, ISBN 978-989-20-8313-1, (M33)
27. Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Muharemovic, N., Bogojevic, N., Vranic, A., **Ciric-Kostic, S.**: Experimental Study on the Sensitivity of DMLS Manufactured Maraging Steel Fatigue Strength to the Build Orientation and Allowance for Machining, 6th International Conference on Integrity - Reliability - Failure -IRF2018, Lisbon/Portugal, 2018, Paper REF: 7126, pp.971-986, ISBN 978-989-20-8313-1, (M33)
28. Croccolo, D., De Agostinis, M. Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Muharemovic, N., Bogojevic, N., Vranic, A., **Ciric-Kostic, S.**: DMLS Built Maraging Steel Fatigue Response Investigated for Different Build Orientations and Allowance for Machining, In: Gdoutos E. (eds) Proceedings of the First International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. ICTAEM 2018. Structural Integrity, vol 5. Springer, Cham, 2018, pp. 112-113, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_25, ISBN: 978-3-319-91988-1 (M34)
29. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., **Ciric-Kostic, S.**, Vranic, A., Muharemovic, N. and Bogojevic, N.: 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, Springer, Cham, Structural Integrity, vol 5. Springer, Cham, 2018., pp. 110-111, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-91989-8_24, ISBN: 978-3-319-91988-1 (M34)
30. Campione, I., Maria Brugo, T., Minak, G., Kos, J., Janković Tomić, J., **Ćirić-Kostić, S.**: Investigation of mixed mode I and II fracture mechanical behaviour of SLS printed IASCB specimens by digital image correlation, M2D 2019 - 8th International Conference on Mechanics and Materials in Design, University of Bologna, 4-6 September, 2019., pp. 69-70, ISBN 978-88-9385-155-8, (M34)
31. Bogojević, N., Muharemović, N., Radičević, B., Vranić, A., **Ćirić-Kostić, S.**: Air flow resistance of polyamide 12 made by selective laser sintering, M2D 2019 - 8th International Conference on Mechanics and Materials in Design, University of Bologna, 4-6 September, 2019, pp. 163-164, ISBN 978-88-9385-155-8, (M34)
32. Vranić, A., **Ćirić Kostić, S.**, Bogojević, N., Muharemović, N., Croccolo, D., Olmi, G.: Influence of orientation to fatigue behaviour of steel parts produced by DMLS, 9th International Scientific Conference IRMES 2019 - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, 2019., Book of abstracts, pp. 160-161, ISBN 978-86-6335-061-8, (M34)

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

1. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., **Ciric-Kostic, S.**, Bogojevic, N.: “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, INEGI-FEUP (2020), Funchal-Portugal, 6-10 Sep 2020, pp.995-996, ISBN: 978-989-54756-1-2 (M34)
2. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., **Ciric-Kostic, S.**, Bogojevic, N.: “As Fabricated DMLS Produced 15-5 PH Stainless Steel: Effects of Post-Manufacture Treatments”, Proceedings IRF2020: 7th International Conference Integrity-Reliability-Failure, INEGI-FEUP (2020), Funchal-Portugal, 6-10 Sep 2020, Paper Ref: 17242, pp.993-994, ISBN: 978-989-54756-1-2 (M34)
3. **Ćirić-Kostić, S.**, Bogojević, N., Croccolo, D., Olmi, G., Sindelić, V., Šoškić, Z.: “Effects of Machining on the Fatigue Strength of Steel Components Produced by DMLS”, Proceedings 14th International Scientific Conference MMA2021 Flexible Tehnologies, Novi Sad, September 23-25, 2021, pp.263-266, ISBN: 978-86-6022-364-9 (M33)

<ol style="list-style-type: none"> 4. Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., Radičević, B., Šoškić, Z.: „<u>The Influence of Spatial Aliasing to Experimental Determination of Dispersion Relationship of Flexural Waves in Beams by Correlation Method</u>”, Proceedings X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23–25 June 2021, pp. D33-D38, ISBN: 978-86-81412-09-1 (M33) 5. Marina Dojčinovic, Olivera Eric Cekic, Igor Svetel, Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević: „<u>Cavitation Resistance of The Material Pa 3200gf Produced by Selective Laser Sintering</u>“, Book of abstracts International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, Zlatibor, Serbia, July 05- July 08, 2022, pp.51, ISBN: 978-86-6060-120-1 (M34) 6. D. Croccolo, M. De Agostinis, S. Fini, G. Olmi, L. Paiardini, F. Robusto, Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević: „<u>As Fabricated DMLS Produced 15-5 Ph Stainless Steel - Effects of Post-Manufacture Treatments</u>“, Proceedings M2D2022 - 9th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Funchal/Portugal 26-30 June 2022, pp.863-864, ISBN: 978-989-54756-3-6 (M34) 7. D. Croccolo, M. De Agostinis, S. Fini, G. Olmi, L. Paiardini, F. Robusto, S. Ćirić-Kostić, N. Bogojević: „<u>Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of DMLS Produced Maraging Steel</u>“, Proceedings M2D2022 - 9th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Funchal/Portugal 26-30 June 2022, pp.861-862, ISBN: 978-989-54756-3-6, (M34) 8. Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Mele, M., Olmi, G., Scapecchi, C., Ćirić-Kostić, S., Bogojevic, N., Soskic, Z.: „<u>An Experimental Study on Hybrid Additively Manufactured Maraging Steel Under Fatigue</u>“, Experimental Mechanics in Engineering and Biomechanics - Proceedings ICEM20, 20th International Conference on Experimental Mechanics, Porto 2-7 July 2023, pp. 1095-196, ISBN: 978-989-54756-6-7 (M34) 9. Ljubojević Pavle, Dojčinović Marina, Ćitić Aleksandar, Ćirić-Kostić Snežana, Lazović Tatjana: „<u>Cavitation Rate of Laser-Sintered MS1 Steel</u>“, Book of abstracts International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, Belgrade, June 24 - 27, 2024., pp. (M34) 10. Eric Cekic Olivera, Ćirić-Kostić Snežana, Bogojevic Nebojsa, Sindjelic Vladimir: „<u>Maraging Steel Manufactured by Direct Metal Laser Sintering - Evolution and Applications Reviews</u>“, Book of abstracts International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, Belgrade, June 24 - 27, 2024., pp. (M34) 11. Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S., Sindelić, V., Olmi, G., Croccolo, D.: „<u>Effects of Aging and Surface Treatments on the Fatigue Strength of Steel Components Produced by DMLS</u>“, Proceedings 15th International Scientific Conference MMA2024- Flexible Technologies, Novi Sad, September 24-26, 2024, pp.247-250, ISBN: 978-86-6022-364-9 (M33) 12. Lazović, T., Ljubojević, P., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Dojčinović, M., Stojanović, M.: „<u>Sample Preparation for Cavitation Erosion Testing of 3D-Printed Metal</u>“, 7th Int. Sci., Conference COMETA 2024, Jahorina, November 14-16, 2024. pp. 51-58, ISBN 978-99976-085-2-9 (M33)
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):</p> <ol style="list-style-type: none"> а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):</p> <ol style="list-style-type: none"> а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
<ol style="list-style-type: none"> а) укупно у ранијем периоду <ol style="list-style-type: none"> 1. Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.: „<u>Excitation of the Modal Vibration in Gear Housing Walls</u>“, FME Transaction, Vol. 34, No 1, 2006, pp. 21-28, YU ISSN 1451-2092, (M51) 2. Ćirić Kostić, S., Ognjanovic M.: „<u>The Noise Structure of Gear Transmission Units and Role of Gearbox Walls</u>“, FME Transactions, Vol. 35, No.2, 2007, pp.105-112, YU ISSN 1451-2092, (M51) 3. Minak, G., Ćirić-Kostić, S., Soskic, Z., Radovic, N.: „<u>Equivalent Stiffness as Measure of Low Velocity Impact Damage of Complex Composite Structures</u>“, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol.10, No2, 2012, pp. 91-104, ISSN: 0354-2025. eISSN: 2335-0164 (M51) 4. Vranic, A., Ćirić-Kostić, S.: „<u>Analysis of Design Parameters Influences on Modal Behaviour of Sandwich Panels</u>“, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, 21(2015)1, pp. EN29-34, ISSN 0354-6829, (M52) 5. Vranic A., Bogojević N., Ćirić Kostić S., Croccolo D., Olmi G.: „<u>Advantages and Drawbacks of Additive Manufacturing</u>“, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol.23, 2/2017, Kruševac 2017, pp EN57-62, ISSN 0354-6829, (M52) 6. Vranic, A., Ćirić-Kostić, S., Šoškić, Z.: „<u>Development of a Procedure for Quality Control of a Turbine Blade by Three-dimensional Scanning</u>“, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, 19(2013)2, pp. EN51-56, ISSN 0354-6829, (M53) б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање <ol style="list-style-type: none"> 1. Sindelić, V., Ćirić Kostić S., Nikolić, A., Šoškić, Z. (2020) „<u>Extension of the frequency range for experimental determination of dispersion relationship of flexural waves in beams by correlation method</u>“

<p>“IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 26 (4), pp. EN95-108, ISSN: 0354-6829, doi: 10.5937/IMK2004095S (M52)</p> <p>2. Sindelić, V., Nikolić, A., Bogojević, N., Ćirić Kostić, S. and Minak, G. (2024) “Analytical and numerical analysis of the modified 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson’s ratio”, Engineering TODAY. doi: 10.5937/engtoday2400004S, ISSN: 2812-9474, e-ISSN: 2812-9938 (M52)</p> <p>3. Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S., Sindelić, V., Olmi, G., & Croccolo, D. (2024). Influence of aging and surface treatments on the fatigue response of L-PBF manufactured steel parts. Advanced Technologies and Materials, Vol. 49 (2), pp. 37–41. https://doi.org/10.24867/ATM-2024-2-004, ISSN: 2620-0325 (print), ISSN: 2620-147X (online) (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, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 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 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
-
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
-
<p>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Хетероцитатни индекс: Science Citation Index - Web of Science - укупно хетероцитата (без самоцитата): 467 Хиршов индекс према цитатима у бази Web of Science H=9 SCOPUS - укупно хетероцитата (без самоцитата): 437 Хиршов индекс према цитатима у бази SCOPUS H=10 (доказ)
<p>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да б) не</p>
<p>а) да (доказ)</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> <ul style="list-style-type: none"> Међународним пројекти- руковођење: <ol style="list-style-type: none"> HORISON 2020 project, Action: Marie Skłodowska-Curie Actions, Call: RISE 2016, <u>Grant Agreement No734455</u>, “Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products (A MADAM)”, Coordinator: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, Partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Italy), Topomatika (Croatia), Plamingo (Bosnia&Hercegovina), 2017–2020, Project Manager: S. Ćirić-Kostić, (доказ-пројект менаџер) FP-7 project „ SeRViCe - Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo“ Project leader Rakanovic, R, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, 2008-2011, Member of Project Board: S.Ćirić-Kostić; (доказ-члан пр. борда) EU RSEDP2 project “IMPuls - Innovation Management for new Products”, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, 2011-2013, Project manager: S. Ćirić-Kostić, (доказ-пројект менаџер)
<p>12. Остало:</p> <p>Награда Универзитета у Крагујевцу за најбољу научницу на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2022. години (доказ)</p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу	
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:	-
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области	а) да б) не
-	
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду	
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):	
<ul style="list-style-type: none"> • Просечна оцена педагошког рада је 4,32 формирана на основу анкета на свим предметима за шк. 2020/2021 • Просечна оцена педагошког рада је 4,58 формирана на основу анкета на свим предметима за шк. 2021/2022 • Просечна оцена педагошког рада је 4,24 формирана на основу анкета на свим предметима за шк. 2022/2023 • Просечна оцена педагошког рада је 4,45 формирана на основу анкета на свим предметима за шк. 2023/2024 (доказ) 	
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):	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Уџбеник: Принципи и примена адитивне производње, Снежана Ћирић Костић, Небојша Богојевић, 207 страна, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2020, ISBN: 978-86-81412-05-3</u> 	
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:	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Речник: SENVIBE rečnik = SENVIBE glossary</u> Апић, Маријана; Боден, Ханс; Богојевић, Небојша; Цветићанин, Ливија; Ћирић Костић, Снежана; Ковачић, Ивана; и др. -Врста грађе – речник; Издавање и производња - Novi Sad : Univerzitet, 2021, Језик - српски, енглески, ISBN - 978-86-499-0247-3, COBISS.SR-ID -- 37458953 	

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	
<ul style="list-style-type: none"> • Ментор 6 дипломских радова (основне академске студије – машинско инжењерство): <ul style="list-style-type: none"> • Пајовић Александар (42/04), Дипломски рад: „Развој концепцијског решења механичке платформе“, Предмет: Конструисање машинских система, Датум одбране: 13.12.2013. године • Пековић Марко (52/03), Дипломски рад: „Конструисање витла са ручним погоном помоћу ланчаних зупчаника“, Предмет: Конструисање машинских система, Датум одбране: 20.9.2016. године • Невена Савић (М-64/12), Дипломски рад: „Адитивна производња - принципи и примена“, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 30.9.2016. године. 	

- Јеремић Миломир (М-24/12), Дипломски рад: „3D скенирање и реверзни инжињеринг кућишта лежаја предњег точка спортског аутомобила“, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 30.9.2016. године.
- Сибиновић Миланија (М47/18), Дипломски рад: Примена безконтактних метода за 3Д дигитализацију зупчаника и контролу геометрије, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 23.9.2022. године.
- Пејчиновић Лазар (М35/18), Дипломски рад: Тополошка оптимизација зупчаника за адитивну производњу, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 23.9.2022. године

2 мастер рада (мастер академске студије – машинско инжењерство):

1. Радовић Ненад (5/09-М), Мастер рад: „Испитивање отпорности композитних структура на ударе“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 17.6.2011. године.
 2. Јеремић Миломир (12/16-М), Мастер рад: „Развој конструкције уређаја за испитивање динамичке издржљивости материјала“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 6.7.2018. године
- **Члан Комисије за одбрану дипломског рада (основне академске студије – машинско инжењерство):**
 - Остојић Никола (60/98), Дипломски рад: „Пројектовање и конструкцијска разрада алата за просецање“, Датум одбране: 26.6.2012. године.

(доказ)

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

- **Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:** Reliability and vibration as design constraints in machine system development, кандидата: Venur, Maatug M., 1965-
- (доказ)
- **Испуњен услов за менторство,**
- (доказ)

2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.

- **Ментор 6 дипломских радова (основне академске студије – машинско инжењерство):**
 - Пајовић Александар (42/04), Дипломски рад: „Развој концепцијског решења механичке платформе“, Предмет: Конструисање машинских система, Датум одбране: 13.12.2013. године
 - Пековић Марко (52/03), Дипломски рад: „Конструисање витла са ручним погоном помоћу ланчаних зупчаника“, Предмет: Конструисање машинских система, Датум одбране: 20.9.2016. године
 - Невена Савић (М-64/12), Дипломски рад: „Адитивна производња - принципи и примена“, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 30.9.2016. године.
 - Јеремић Миломир (М-24/12), Дипломски рад: „3D скенирање и реверзни инжињеринг кућишта лежаја предњег точка спортског аутомобила“, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 30.9.2016. године.
 - Сибиновић Миланија (М47/18), Дипломски рад: Примена безконтактних метода за 3Д дигитализацију зупчаника и контролу геометрије, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 23.9.2022. године.
 - Пејчиновић Лазар (М35/18), Дипломски рад: Тополошка оптимизација зупчаника за адитивну производњу, Предмет: Дигиталне технологије за развој производа, Датум одбране: 23.9.2022. године
- **Ментор 2 мастер рада (мастер академске студије – машинско инжењерство):**
 1. Радовић Ненад (5/09-М), Мастер рад: „Испитивање отпорности композитних структура на ударе“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 17.6.2011. године.
 2. Јеремић Миломир (12/16-М), Мастер рад: „Развој конструкције уређаја за испитивање динамичке издржљивости материјала“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 6.7.2018. године

(доказ)

3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама

• **Ментор 2 мастер рада** (мастер академске студије – машинско инжењерство):

1. Радовић Ненад (5/09-М), Мастер рад: „Испитивање отпорности композитних структура на ударе“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 17.6.2011. године.
2. Јеремић Миломир (12/16-М), Мастер рад: „Развој конструкције уређаја за испитивање динамичке издржљивости материјала“, Предмет: Развој и дизајн машина, Датум одбране: 6.7.2018. године

(доказ)

4. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

-

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

- **Руковођење на међународним пројектима:**

1. **HORISON 2020 project**, Action: Marie Skłodowska-Curie Actions, Call: RISE 2016, Grant Agreement No734455, "Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products (A_MADAM)", Coordinator: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, Partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Italy), Topomatika (Croatia), Plamingo (Bosnia&Hercegovina), 2017–2020, **Project Manager: S. Ćirić-Kostić**, (доказ)
2. **FP-7 project „ SeRViCe - Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo“** Project leader Rakanovic, R, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, 2008-2011, **Member of Project Board: S.Ćirić-Kostić**; (доказ)
3. **EU RSEDP2 project “IMPuls - Innovation Management for new Products”**, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, **2011-2013, Project manager: S. Ćirić-Kostić**, (доказ)

- **Учешће на националним пројектима**

1. Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију Републике Србије "Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робустног дизајна", No. **TR 035006**, 2011-2019, **Учесник на пројекту-С. Ђирић Костић** (доказ)

- **Пројекти иновационог фонда Републике Србије**

- "Развој алата са конфорним каналима за хлађење", ин. ваучер број 303 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге (доказ)
- "Развој алата за авио индустрију", ин. ваучер број 332 за предузеће „Конелек доо“ из Београда (доказ)
- "Алат за бризгање танкозидне амбалаже са оптимизованим каналима за хлађење", ин. ваучер број 576 за предузеће „ИнМолд д.о.о“ из Пожеге (доказ)
- "Епа Она-True Fit kit- кутија за отисак стопала са високим потпетицама“, ваучер број 627 за предузеће „Glass Slipper д.о.о“ из Београда (доказ)

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

-

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- **Рецензија пројеката**

1. Рецензирање пријава научноистраживачких односно уметничких пројеката младих истраживача и уметника Универзитета у Крагујевцу у оквиру Програма за научноистраживачке односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу и Универзитета у Крагујевцу (доказ)

- **Рецензије уџбеника**

1. Маханички преносници снаге: збирка решених задатака, Лазовић, Татјана; Маринковић, Александар, Врста грађе – уџбеник, Mašinski fakultet Univerziteta у Београду, 2022, српски, ISBN - 978-86-6060-116-4, COBISS.SR-ID – 7972404 (доказ)
2. Tehnoloģičnost oblika u razvoju proizvoda, Марковић, Светислав Љ., Врста грађе – уџбеник, Ћаџак : Visoka škola tehničkih strukovnih studija, 2019, Језик – српски, ISBN - 978-86-81116-01-2, COBISS.SR-ID - 275918348. (доказ)

- **Рецензије научних радова у СЦИ часописима**

1. (M21a) Additive Manufacturing, Elsevier, (доказ)
2. (M21) Optics & LaserTechnology, Elsevier (доказ)
3. (M21-22) Materials Letters, Elsevier (доказ)

4. (M22) Materials Today Communications, Science Direct (доказ)
<ul style="list-style-type: none"> • Рецензије научно-стручних радова на конференцијама <ol style="list-style-type: none"> 1. 9th International Scientific Conference IRMES 2019 - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, 05-07. September 2019. (доказ) 2. 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies ОТЕН 2022 (доказ) 3. 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies ОТЕН 2024 (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: <ol style="list-style-type: none"> 1. „6th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics-YSESM“, Врњачка Бања, 2007 (доказ) 2. „HEAVY MACHINERY -HM 2008“, Краљево, 2008. (доказ) 3. „HEAVY MACHINERY -HM 2011“, Врњачка Бања, 2011. (доказ) 4. „HEAVY MACHINERY- HM 2014“, Златибор, 2014. (доказ) 5. „35th International Conference on Production Engineering ICPE 2013“, Копаоник, 2013. (доказ) • Члан научног одбора међународне конференције: <ol style="list-style-type: none"> 1. КОД 2024, Scientific Committee (доказ) 2. 15th International Scientific Conference MMA 2024 - FLEXIBLE TECHNOLOGIES-NOVI SAD (доказ) 3. 27th International Conference "Noise and Vibration" 2022-Programme Committee (доказ) 4. „HEAVY MACHINERY- HM 2017“, Златибор, 2017. (доказ)
9. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

- | |
|---|
| 1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Председник Комисије за стандарде и сродне документе КС М261, <i>Адитивна производња</i>, на Институту за стандардизацију РС (доказ) |
| 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"> • Члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду 2012-2015 (доказ) |
| 5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: |

<ul style="list-style-type: none"> • Члан комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Машински елементи и конструисање, одлука Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу од 07.09.2023 .(доказ) • Члан комисије за избор асистента за УНО Опште машинске конструкције, Одлука Машинског факултета Универзитета у Београду, 13.01.2022.(доказ) • Члан комисије за писање извештаја за избор асистента за УНО Машински елементи и конструисање, Одлука Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу бр. 1036 од 29.09.2020. (доказ) • Члан комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за УНО Опште машинске конструкције, одлука Машинског Факултета Универзитета у Београду бр. 452/3 од 22.02.2018. (доказ)
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
<ul style="list-style-type: none"> • Руководилац Центра за конструисање (доказ) • Руководилац Лабораторије „3Д Импулс“ Факултета (https://www.3dimpuls.com/srl/stranaknjige/ljudi)
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Радне групе за промоцију Факултета за упис студената у школској 2024/2025 (доказ) • Председник Одбора за родну равноправност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, именована 15.09.2022. (доказ) • Члан Тима за подршку акредитацији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2015. (доказ) • Члан Радне групе за презентацију Факултета за упис студената у школској 2010/2011 (доказ)
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан организационог одбора међународне конференције: <ol style="list-style-type: none"> 1. „6th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics-YSESM“, Врњачка Бања, 2007 (доказ) 2. „HEAVY MACHINERY -НМ 2008“, Краљево, 2008. (доказ) 3. „HEAVY MACHINERY -НМ 2011“, Врњачка Бања, 2011. (доказ) 4. „HEAVY MACHINERY- НМ 2014“, Златибор, 2014. (доказ) 5. „35th International Conference on Production Engineering ICPE 2013“, Копаоник, 2013. (доказ)
9. Пружање консултантских услуга заједници:
<ul style="list-style-type: none"> • Консултант на Иновационом пројекту „In.Mold Labelling Ultra Lightweight Packaging mould (IML-ULP Mould)“ компаније In.Mold из Пожеге (доказ) • Експерт ангажован за припрему и имплементацију ЗД тренинга за 10 МСП-а, у оквиру пројекта финансираног од стране немачког GIZ-а (доказ)
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):**

- CEEPUS teacher, Czech Technical University in Prague, Faculty of Mechanical Engineering, from 01.09.-30.09.2014., network: CIII-HR-0108-07-1314-Concurrent Product and Technology Development-Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering. (доказ)
- ERASMUS+, Teaching Staff Mobility, University of Bologna, Department of Industrial Engineering, 13.03.-31.03.2017. (доказ)

4. Заједнички студијски програми:

5. Учесће или руковођење међународним пројектима:

1. **HORISON 2020 project**, Action: Marie Skłodowska-Curie Actions, Call: RISE 2016, Grant Agreement No734455, “Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products (A_MADAM)”, Coordinator: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, Partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Italy), Topomatika (Croatia), Plamingo (Bosnia&Hercegovina), 2017–2020, **Project Manager: S. Ćirić-Kostić**, (доказ)
2. **FP-7 project** „, SeRViCe - Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo“ Project leader Rakanovic, R, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, 2008-2011, **Member of Project Board: S.Ćirić-Kostić**; (доказ)
3. **EU RSEDP2 project** “IMPuls - Innovation Management for new Products”, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Kragujevac, 2011-2013, **Project manager: S. Ćirić-Kostić** (доказ)

6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):

- Универзитет у Болоњи, ДИЕМ департман – 5 месеци у периоду 2009-2011 (доказ)

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

- Универзитет у Болоњи
 - међународни пројекти: A_MADAM - HORIZON 2020 (доказ)
 - научни радови:
 - група коју предводи проф. Giangiacomo Minak
 - Brugo, T., Palazzetti, R., **Ćirić-Kostić, S.**, Yan, X.T., Minak, G., Zucchelli, A.: Fracture mechanics of laser sintered cracked polyamide for new a method to induce cracks by additive manufacturing, Polymer Testing 50 (2016), pp. 301-308, <https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2016.01.024>
 - група коју води проф. Dario Croccolo
 - Croccolo, D., **Ćirić-Kostić, S.**, De Agostinis, M., Fini, S., Mele, M., Bogojevic, N., Sindelic, V., Olmi: An Experimental Study on the Fatigue Response of Hybrid Additively Manufactured 1.2343 Hot Work Steel - MARAGING Steel MS1, Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, on-line first (2025), <https://doi.org/10.1111/ffe.14602>
- Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
 - научни радови:
 - Kalentics, N., Boillat, E., Peyre, P., **Ćirić-Kostić, S.**, Bogojevic, N., Loge, 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>
- Универзитет у Београду
 - научни радови:

- Ognjanovic, M., **Ciric Kostic, S.:** Gear Unit Housing Effect on the Noise Generation Caused by Gear Teeth Impacts, *Strojnicki vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 58 (2012) 5, pp 327-337, <https://doi.org/10.5545/sv-jme.2010.232>
- Ljubojevic, P., Dojcinovic, M., Citic, A., Ciric-Kostic, S., Bogojevic, N., Lazovic, T.: Cavitation resistance of laser-sintered MS1 steel, *Science of Sintering*, 2025, OnLine-First Issue 00, Pages: 32-32, <https://doi.org/10.2298/SOS240627032L>
- Универзитет у Новом Саду:
 - научни радови:
 - Balos, S., Rajnovic, D., Sidjanin, L., **Ciric-Kostic, S.**, Bogojevic, N., Pecanac, M., Pavlicevic, J.: 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* 0(0) 1–6, 2019, <https://doi.org/10.1177/0954406219841081>
- Институт Винча
 - научни радови:
 - Soskic, Z., Ciric Kostic S., Galovic, S.: An extension to the methodology for characterization of thermal properties of thin solid samples by photoacoustic techniques, *International Journal of Thermal Sciences*, 109 (2016), pp. 217-230, <https://doi.org/10.1016/j.jthermalsci.2016.06.005>

8. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Снежане Ђирић Костић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука) и Статуту Универзитета у Крагујевцу:

ОПШТИ УСЛОВИ

Кандидат др Снежана Ђирић Костић има стечено звање доктора техничких наука из уже научне области за коју се бира и испуњава услов за избор у доцента и неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидат има:
 - **10 објављених радова категорије M20** (3xM21, 6xM22, 1xM23) из уже научне области из које се бира.
 - **На четири рада је први, други или кореспондирајући аутор** (на једном M21 раду је први аутор, на два рада (M21 и M22) је други аутор, а на једном (M23) кореспондирајући аутор).
(минимални услов: 1 рад категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављена од последњег избора у звање, а на бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор).
 - **12 саопштења на међународним скуповима** (4xM33 и 8xM34).
 - 3 објављена рада категорије M50 (1xM51, 2xM52). Од тога су **2 рада објављена у часопису категорије M52 који издаје Универзитет**. (минимални услов: један рад објављен у часопису категорије M51-M53 који издаје Универзитет)
- др Снежана Ђирић Костић је два пута **руководила међународним пројектима** (HORIZON 2020 и EU RSEDP2). Осим тога је била и **члан пројектног борда FP-7** пројекта. Такође је **учествовала у домаћем научном пројекту** Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС.
- **Број хетероцитата и Хиршов индекс**: Science Citation Index - Web of Science - укупно хетероцитата (без самоцитата): 467, Хиршов индекс: **H=9**; SCOPUS - укупно хетероцитата (без самоцитата): 437 Хиршов индекс **H=10**

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Поседује 34 године педагошког искуства. У претходном изборном периоду је учествовала у извођењу наставе на шест предмета на Факултету. Просечне оцене педагошког рада у протекле четири године су: 4.32, 4.58, 4.24, 4.45 на свим предметима на основу анкета.
- Аутор је **једног уџбеника** за ужу научну област

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Кандидат је била
 - **Ментор шест дипломских радова, ментор два мастер рада**
 - **Председник комисије за оцену научне заснованости теме једне докторске дисертације**
- **Испуњава услов за менторство на докторским студијама.**
- **Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на машинском факултету Универзитета у Београду**

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ**

2.1 Стручно-професионални допринос

- **Руководила је међународним научним пројектима** финансираним из програма HORIZON 2020 и EU RSEDP2. Била је **члан пројектног борда FP7** пројекта. **Учествовала је** у реализацији домаћег научног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС.
- **Рецензент је**: два уџбеника, међународног пројекта, четири СЦИ часописа и три међународне конференц.
- Била је по пет пута **члан организационих и програмских одбора међународних конференција**,
- Локална контакт особа на Универзитету за CEEPUS мрежу и сарадник на ERASMUS+ пројекту.
- Учествовала у реализацији 4 пројекта из Програма иновационих ваучера Фонда за иновац. дел. РС.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- **Председник Комисије за стандарде и сродне док. КСМ261 Адитивна производња** на Инст. за станд. РС
- **Руководилац Центра за конструисање и Лабораторије „3Д Импулс“** на Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (ФМГ).
- Учествовање у раду органа факултета и Универзитета: била је **члан Савета ФМГ, члан Радне групе за промоцију** за упис студената у шк. 2010/2011 и 2024/2025, **члан Тима за подршку акредитацији 2015. г.**
- Учествовала је **четири комисије за избор наставника и сарадника.**
- Била је по пет пута **члан организационих и научних одбора међународних конференција.**
- Била је ангажована: као **консултант** на Иновационом пројекту финансираном од стране Фонда за иновациону делатност РС, и као **експерт** на пројекту финансираном од стране немачког GIZ-а.

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

- Има **заједнички публиковане радове и заједничке пројекте** са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству. Учествовала је у програмима **размене наставника, ERASMUS+, и CEEPUS** (мобилност). **Руководила је међународним пројектима** из програма HORIZON 2020 и EU RSEDP2 и била члан борда међународног пројекта из програма FP-7.

**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 редовни или ванредни професор за ужу научну област **Машински елементи и конструисање** јавио се један кандидат, **др Снежана Ћирић Костић, 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 Снежана Ћирић Костић, ванредни професор** 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 и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука) за поновни избор у звање **ванредни професор** у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

Општи услови		Испуњен услов за избор у доцента		да
		Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		да
1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23	10	1	да
	Први, други или кореспондирајући аутор	4	1	да
	Рад категорије М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	17	2	да
	Рад у часопису који издаје Универзитет	2	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем скупу	12	2	да
	Учешће у научним пројектима	Руководилац у 2 међ. пројекта, члан борда у 1 међ. пројекту и учесник у 1 домаћем пројекту, 4 пројекта из програма Иновационих ваучера	1	да
1.2	Искуство у педагошком раду	34 године		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4.397	>3	да
	Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака за ужу научну област	1	1	да
1.3	Испуњава услове за ментора докторске дисертације	да		да
	Учешће у комисијама за докторске дисертације	1		да
	Менторство и учешће у комисијама за завршне радове на академским основним или мастер студијама	Ментор 6 дипломских радова Ментор 2 мастер рада		да
2. Изборни елементи		14 елемената из 3 групе	3 елемента из 2 групе	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 заснивања радног односа и стицања звања 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 Снежана Ћирић Костић, 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 Машински елементи и конструисање**.

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 Снежана Ђирић Костић**, ванредни професор, испуњава све услове за поновни избор у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Машински елементи и конструисање** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

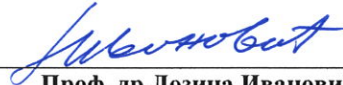
Чланови Комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје извештај и утврде предлог да се кандидат **др Снежана Ђирић-Костић** реизабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Машински елементи и конструисање** 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 Милосав Огњановић, професор емеритус,
Машински факултет Универзитет у Београду,
ужа научна област: Опште машинске конструкције,
датум избора: 1.5.1996. године - **председник Комисије**



Проф. др Лозица Ивановић, редовни професор
Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу,
ужа научна област: Машинске конструкције и механизација,
датум избора: 29.12.2016. године – члан



Проф. др Татјана М. Лазовић-Капор, редовни професор,
Машински факултет Универзитет у Београду,
ужа научна област: Опште машинске конструкције,
датум избора: 11.7.2018. године, – члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука

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

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Општи услови	Остварено	Испуњава услов
Испуњен услов за избор у доцента	да	да
Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	да	да

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

Обавезни услови	1 рад категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	10 радова (М21 x 3 М22 x 6 М23 x 1)	да
	50% од услова који су предвиђени за избор у звање ванредни професор, у периоду од последњег избора	17 радова (М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90)	да

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВ

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)	20/21 - 4,32 21/22 - 4,58 22/23 - 4,24 23/24 - 4,45	да
-----------------	---	--	----

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

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	Руководилац 2 ЕУ пројекта (HORIZON202 0, ЕУ RSEDP2), члан борда 1 ЕУ пројекта (FP7)	да
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рецензије пројеката, убедника и научних радова на конф. и часописима	да
Аутор или коаутор монографије	-	-
Уређивање часописа и публикација	-	-
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	-	-
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	10	да

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОГ И ШИРОГ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	Председник Комисије за стандарде	да
Вођење професионалних (струковних) организација	-	-
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	-	-
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	Члан Савета Факултета	да

Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	4	да
Руковођење на факултету и Универзитету	Руководилац Центра за конструкци-сање	да
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студийских програма факултета)	4	да
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	5	да
Пружање консултантских услуга заједници	2	да

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	СЕЕРУС, ERASMUS+	да
Заједнички студийски програми	-	-
Учешће или руковођење међународним пројектима	3	да
Стручно усавршавање на Универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	5 месеци Унив. у Болоњи	да
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Радови и пројекти	да

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ