

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука**

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01-1/1791

- обавезна садржина -

6.06.2022 год.
КРАГУЈЕВАЦ

(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)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/1239-2 од 21.04.2022. године о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за научну област: Машинско инжењерство, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.
2. Датум и место објављивања конкурса:
<ul style="list-style-type: none"> - Конкурс је објављен 11.05.2022. године у листу „Послови“ број 986 на страни 73. - Конкурс (број 01-1/1315 од 21.04.2022. године) који је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, објављен је 11.05.2022. године на Интернет страницама <u>Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу</u> и <u>Универзитета у Крагујевцу</u>.
3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:
Бира се један наставник у звању ванредни или редовни професор за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.
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:
<p>На предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1239-5 од 21.04.2022. године, Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу усвојило је, Одлуком број IV-04-350/7 од 18.05.2022. године, следећи састав Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани Конкурс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Др Ненад Марјановић, ред.проф. - председник Комисије Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација Датум избора у звање: 29.11.2007. године Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу 2. Др Лозица Ивановић, ред.проф. - члан Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација Датум избора у звање: 29.12.2016. године Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу 3. Др Александар Маринковић, ред. проф. - члан Ужа научна област: Опште машинске конструкције Датум избора у звање: 12.12.2018. године Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду 4. Др Мирко Благојевић, ред. проф. - члан Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација Датум избора у звање: 05.12.2018.године Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу 5. Др Зорица Ђорђевић, ред. проф. - члан Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација Датум избора у звање: 05.12.2018.године Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
5. Пријављени кандидати:
<p>На конкурс се пријавио један кандидат др Блажа Ж. Стојановић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (допис број 01-1/1650 од 23.05.2022. године).</p> <p>Документацију преузео председник Комисије 30.05.2022. године.</p>

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Блажа, Живорад Стојановић

- Извод из Матичне књиге рођених
- Уверење о држављанству

2. Звање:

Ванредни професор, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација

3. Датум и место рођења, адреса:

Рођен 03.09.1974. године у Крагујевцу, адреса: Драгољуба Миловановића Бене 103/19, 34000 Крагујевац

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

- Уверење МУП-а број 05/19/1-235-1/22/2780 ЦБ-441999 од 06.05.2022. године да није осуђиван
- Уверење Основног суда у Крагујевцу, КУ број 3109/2022 од 09.05.2022. године да против кандидата није покренут кривични поступак, нити истрага

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

- Запослен на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/1497 од 11.05.2022. године)
- Ангажован са пуним радним временом по Уговору о раду број 01-1/1244 од 12.04.2018. године у звању ванредни професор, на Катедри за машинске конструкције и механизацију Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

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:

Година уписа: 1993.
 Година завршетка: 1998.
 Универзитет: Универзитет у Крагујевцу
 Факултет: Машински факултет у Крагујевцу
 Назив студијског програма (студијска група): Машинство, Смер за машинске конструкције и механизацију
 Просечна оцена током студија: 8,21 (осам и 21/100)
 Стечени академски назив: дипломирани машински инжењер

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

Година уписа: 1999.
 Година завршетка: 2007.
 Универзитет: Универзитет у Крагујевцу
 Факултет: Машински факултет у Крагујевцу
 Назив студијског програма (студијска група): Машинство, Смер за машинске конструкције и механизацију
 Просечна оцена током студија: 9,56 (девет и 56/100)
 Стечени академски назив: магистар техничких наука

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Наслов магистарске тезе: “Карактеристике триболошких процеса зупчастих канишева”

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

/

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Наслов докторске дисертације: “Триболошко понашање хибридних композита са А356 матрицом”
 Година одбране: 2013.
 Стечено научно звање: доктор техничких наука

11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

	чита	говори	пише
Енглески	добро	добро	добро
Руски	одлично	одлично	одлично

12. Област, ужа научна област:
Област: Машинско инжењерство, Ужа научна област: <u>Машинске конструкције и механизација</u>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<u>University of Chemical Technology and Metallurgy, Department of Applied Mechanics, Софија, Бугарска, од 01.10.2016. до 31.10.2016.године.</u>
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1999.-2002., <u>истраживач сарадник</u> Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2002.-2009., <u>асистент приправник</u> Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2009.-2013., <u>асистент</u> Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2013.-2018., <u>доцент</u> Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2018.-2022., <u>ванредни професор</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање: <u>22.12.2017. године</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна): а) укупно у ранијем периоду: / б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: /
/
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број)ISSN:стране од-до): а) укупно у ранијем периоду: 33 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 19
а) у ранијем периоду:
1. B.Stojanovic , S.Tanasijevic, N.Miloradovic, <u>Tribomechanical systems in timing belt drives</u> , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2009, 15(4):465-473, ISSN 1310-4772 [M23]
2. N.Marjanovic, B.Ivkovic, M.Bлагоjevic, B.Stojanovic , <u>Experimental Determination of Friction Coefficient at Gear Drives</u> , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2010, 16(4):517-526, ISSN 1310-4772 [M23]
3. S.Tanasijevic, B.Stojanovic , N.Miloradovic, <u>Eco-Tribological Correct Design: New Demands of Contemporary Design</u> , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2010, 16(4):608-616, ISSN 1310-4772. [M23]
4. L.Ivanović, D.Josifović, A.Ilić, B.Stojanović , <u>Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact</u> , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2011, 17(1):37-47, ISSN 1310-4772 [M23]
5. B.Stojanović , N.Miloradović, N.Marjanović, M.Bлагоjević, L.Ivanović, <u>Length Variation of Toothed Belt during Exploitation</u> , <i>Strojniški vestnik – Journal of mechanical engineering</i> , 2011, 57(9), 648-654, ISSN 0039-2480, DOI: 10.5545/sv-jme.2010.062 . [M22]
6. M.Bлагоjevic, N.Marjanovic, Z.Djordjevic, B.Stojanovic , A.Disic, <u>A new design of a two-stage cycloidal speed reducer</u> , <i>Journal of Mechanical Design (ASME)</i> , 2011, 133(8): -, ISSN 1050-0472, DOI: 10.1115/1.4004540 , [M21]
7. B.Stojanovic , N.Miloradovic, N.Marjanovic, M.Bлагоjevic, A.Marinkovic, <u>Wear of Timing Belt Drives</u> , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2011, 17(2):206-214, ISSN 1310-4772 [M23]

8. **B.Stojanovic**, S.Tanasijevic, N.Marjanovic, L.Ivanovic, M.Blogojevic, Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2011,17(2):215-222, ISSN 1310-4772 [M23]
9. M.Blogojevic, M.Kocic, N.Marjanovic, **B.Stojanovic**, Z.Djordjevic, L.Ivanovic, V.Marjanovic, Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2012, 18(2):217-227, ISSN 1310-4772 [M23]
10. **B.Stojanovic**, M.Babic, N.Marjanovic, L.Ivanovic, A.Ilic, Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2012, 18(4):497-506, ISSN 1310-4772 [M23]
11. S.Mitrović, M.Babić, **B.Stojanović**, N.Miloradović, M.Pantić, D.Džunić, Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles, *Tribology in industry*, 2012, 34(4):177-185, ISSN 0354-8996
<https://www.tribology.rs/journals/2012/2012-4/1.pdf> [M24]
12. M.Babić, **B.Stojanović**, S.Mitrović, I.Bobić, N.Miloradović, M.Pantić, D.Džunić, Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions, *Tribology in Industry*, 2013, 35(2):148-154, ISSN 0354-8996
<https://www.tribology.rs/journals/2013/2013-2/8.pdf> [M24]
13. L.Ivanovic, D.Josifovic, A.Ilic, **B.Stojanovic**, Analytical model of the pressure variation in the gerotor pump chambers, *Technics Technologies Education Management*, 2013, 8 (1):323-331, ISSN 1840-1503 [M23]
14. N.Miloradovic, **B.Stojanovic**, Tribological behaviour of ZA27/10SiC/1Gr hybrid composite, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2013, 19(1):97-105, ISSN 1310-4772 [M23]
15. **B.Stojanovic**, M.Babic, S.Mitrovic, A.Vencl, N.Miloradovic, M.Pantic, Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2013, 19(1):83-96, ISSN 1310-4772 [M23]
16. A.Asonja, D.Mikic, **B.Stojanovic**, R.Gligoric, L.Savin, M.Tomic, Examination of motor oils in exploitation of agricultural tractors in process of basic treatment of plot, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2013, 19(2):314-322, ISSN 1310-4772 [M23]
17. M.Blogojevic, N.Marjanovic, Z.Djordjevic, B.Stojanovic, V.Marjanovic, R.Vujanac, A.Disic, Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, *Tehnički vjesnik-Technical gazette*, 2014, 21(2):377-382, ISSN 1330-3651
<https://hrcak.srce.hr/file/178189> [M22]
18. **B.Stojanovic**, L.Ivanovic, Tribomechanical systems in design, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2014, 20(1):25-34, ISSN 1310-4772 [M23]
19. A.Vencl, I.Bobic, **B.Stojanovic**, Tribological properties of A356 Al-Si alloy composites under dry sliding conditions, *Industrial Lubrication and Tribology*, 2014, 66(1):66-74, ISSN 0036-8792, DOI: 10.1108/ILT-06-2011-0047, [M23]
20. S.Mitrovic, M.Babic, N.Miloradovic, I.Bobic, **B.Stojanovic**, D.Dzunic, M.Pantic, Wear Characteristics of Hybrid Composites Based on Za27 Alloy Reinforced With Silicon Carbide and Graphite Particles, *Tribology in Industry*, 2014, 36(2):204-210, ISSN 0354-8996,
<https://www.tribology.rs/journals/2014/2014-2/12.pdf> [M24]
21. E.Desnica, A.Asonja, D.Mikic, **B.Stojanovic**, Reliability model of bearing assembly on an agricultural cardan shaft, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2015, 21(1):38-48, ISSN 1310-4772 [M23]
22. N.Janjic, Z.Adamovic, D.Nikolic, A.Asonja, **B.Stojanovic**, Impact of diagnostics state model to the reliability of motor vehicles, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2015, 21(2):452-463, ISSN 1310-4772 [M23]
23. **B.Stojanović**, M.Babić, N.Miloradović, S.Mitrović, Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, *Materiali in tehnologije*, 2015, 49(1):117-121, ISSN 1580-2949
<http://mit.imt.si/izvodi/mit151/stojanovic.pdf> [M23]
24. **B.Stojanović**, L.Ivanović, Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, *Tehnički vjesnik-Technical gazette*, 2015, 22(1):247-251, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20130905094303, [M23]
25. **B.Stojanovic**, S.Velickovic, J.Blogojevic, D.Catic, Statistical analysis of roughness timing belt in operation using full factorial methods, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2015, 21(3):514-524, ISSN 1310-4772 [M23]
26. L.Ivanović, T.Mačkić, **B.Stojanović**, Analysis of the instantaneous friction coefficient of the trochoidal gear pair, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2016, 22(1):281-293, ISSN 1310-4772 [M23]

27. D.Jovanović, **B.Stojanović**, R.Janjić, Capacity for improving tribological characteristics of barrel interior line on a gun, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2016, 22(1):17-27, ISSN 1310-4772 [M23]
28. **B.Stojanović**, M.Babić, L.Ivanović, Taguchi optimization of tribological properties of Al/SiC/graphite composite, *Journal of the Balkan tribological association*, 2016, 22(3):2592-2605, ISSN 1310-4772 [M23]
29. **B.Stojanović**, M.Babić, S.Veličković, J.Bлагоjević, Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, *Tribology Transactions*, 2016, 59(3):522-529, ISSN 1040-2004, DOI: [10.1080/10402004.2015.1091535](https://doi.org/10.1080/10402004.2015.1091535) [M22]
30. S.Veličković, **B.Stojanović**, M.Babić, I.Bobić, Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, *Journal of composite materials*, 2017, 51(17):2505-2515, ISSN 0021-9983, DOI: [10.1177/0021998316672294](https://doi.org/10.1177/0021998316672294), [M22]
31. L.Ivanović, **B.Stojanović**, J.Bлагоjević, G.Bogdanović, A.Marinković, Analysis of the flow rate and the volumetric efficiency of the trochoidal pump by application of Taguchi method, *Tehnički vjesnik-Technical gazette*, 2017, 24(Suppl.2):265-270, ISSN 1330-3651, DOI: [10.17559/TV-20150429090420](https://doi.org/10.17559/TV-20150429090420), [M23]
32. L.Ivanovic, S.Velickovic, **B.Stojanovic**, M.Kandeva, K.Jakimovska, The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, *FME Transactions*, 2017, 45(1):159-164, ISSN 1454-2092, DOI: [10.5937/fmet17011591](https://doi.org/10.5937/fmet17011591), [M24]
33. M.Kandeva, D.Karastoyanov, G.Nikolcheva, **B.Stojanović**, P.Svoboda, A.Vencl, Tribological studies on copper-based friction linings, *Tribology in industry*, 2017, 39(2):228-237, ISSN 0354-8996, DOI: [10.24874/ti.2017.39.02.10](https://doi.org/10.24874/ti.2017.39.02.10), [M24]

б) од избора у претходно звање:

1. **B.Stojanović**, A.Vencl, I.Bobić, S.Miladinović, J.Skerlić, Experimental optimisation of the tribological behaviour of Al/SiC/Gr hybrid composites based on Taguchi's method and artificial neural network, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2018, 40:311,1-14, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-018-1237-y](https://doi.org/10.1007/s40430-018-1237-y), [M22]
2. L.Ivanović, V.Marjanović, A.Ilić, **B.Stojanović**, V.Lazić, Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, *Archives of Metallurgy and Materials*, 2018, 63(1):285-292, ISSN 1733-3490, DOI: [10.24425/118939](https://doi.org/10.24425/118939), [M23]
3. N.Miloradović, **B.Stojanović**, R.Nikolić, N.Gubelj, Analysis of wear properties of Zn-based composites using the Taguchi method, *Materials Testing*, 2018, 60(3):265-272, ISSN 0025-5300, DOI: [10.3139/120.111142](https://doi.org/10.3139/120.111142), [M23]
4. S.Milojevic, **B.Stojanovic**, Determination of tribological properties of aluminum cylinder by application of Taguchi method and ANN-based model, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2018, 40:571,1-11, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-018-1495-8](https://doi.org/10.1007/s40430-018-1495-8), [M22]
5. L.Ivanovic, A.Vencl, **B.Stojanovic**, B.Markovic, Biomimetics design for tribological applications, *Tribology in industry*, 2018, 40(3):448-456, ISSN 0354-8996, DOI: [10.24874/ti.2018.40.03.11](https://doi.org/10.24874/ti.2018.40.03.11), [M24]
6. S Veličković, **B.Stojanović**, M.Babić, A.Vencl, I.Bobić, G. Vadász, F.Vučetić, Parametric optimization of the aluminium nanocomposites wear rate, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2019, 41:19, 1-10, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-018-1531-8](https://doi.org/10.1007/s40430-018-1531-8), [M22]
7. G.Bognár, K.Hriczó, **B.Stojanović**, Sz.Szávai, Ferrofluid Flow in the Presence of Magnetic Field Above Stretching Sheet, *Tribology in Industry*, 2019, 41(3):426-432, ISSN 0354-8996, DOI: [10.24874/ti.2019.41.03.12](https://doi.org/10.24874/ti.2019.41.03.12), [M24]
8. M.Vasic, **B.Stojanovic**, M.Bлагоjevic, Failure analysis of idler roller bearings in belt conveyors, *Engineering Failure Analysis*, 2020, 117, 104898, ISSN 1350-6307, DOI: [10.1016/j.engfailanal.2020.104898](https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104898), [M21]
9. A.Ilić, I.Miletić, R.Nikolić, V.Marjanović, R.Ulewicz, **B.Stojanović**, L.Ivanović, Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High-Strength Low-Alloyed Steels, *Applied Sciences*, 2020, 10(7):1-14, 2205, ISSN 2076-3417, DOI: [10.3390/app10072205](https://doi.org/10.3390/app10072205), [M22]
10. A.Radaković, D.Čukanović, G.Bogdanović, M.Bлагоjević, **B.Stojanović**, D.Dragović, N.Manić, Thermal Buckling and Free Vibration Analysis of Functionally Graded Plate Resting on an Elastic Foundation According to High Order Shear Deformation Theory Based on New Shape Function, *Applied Sciences*, 2020, 10(12):1-22, 4190, ISSN 2076-3417, DOI: [10.3390/app10124190](https://doi.org/10.3390/app10124190), [M22]
11. A.Vencl, I.Bobić, M.Stanković, P.Hvizdoš, B.Bobić, **B.Stojanović**, F.Franek, Influence of secondary phases in A356 MMCs on their mechanical properties at macro- and nanoscale, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2020, 42:115, 1-12, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-020-2197-6](https://doi.org/10.1007/s40430-020-2197-6), [M22]

12. M.Babic, **B.Stojanovic**, D.Dzunic, M.Pantic, Micro/nanoscale structural, mechanical and tribological characterization of ZA-27/SiC nanocomposites, *Journal of Composite Materials*, 2020, 54(16):2113-2129, ISSN 0021-9983, DOI: [10.1177/0021998319891766](https://doi.org/10.1177/0021998319891766), [M22]
13. N.Miloradović, R.Vujanac, **B.Stojanović**, A.Pavlović, Dry sliding wear behaviour of ZA27/SiC/Gr hybrid composites with Taguchi optimization, *Composite Structures*, 2021, 264, 113658, ISSN 0263-8223, DOI: [10.1016/j.compstruct.2021.113658](https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.113658), [M21a]
14. R.Tomović, L.Ivanović, T.Mačkić, **B.Stojanović**, J.Glišović, Prediction of oil film thickness in trochoidal pump, *Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering*, 2021, 45(3):374-385, ISSN 0315-8977, DOI: [10.1139/tcsme-2020-0105](https://doi.org/10.1139/tcsme-2020-0105), [M23]
15. S.Gajević, S.Miladinović, O.Güler, H.Çuvalcı, N.Miloradović, **B.Stojanović**, Multi response parameters optimization of ZA-27 nanocomposites, *Journal of Advanced Technologies and Materials*, 2021, 46(1):11-18, ISSN 2620-0325, DOI: [10.24867/ATM-2021-1-003](https://doi.org/10.24867/ATM-2021-1-003), [M24]
16. S.Vasiljevic, J.Glisovic, **B.Stojanovic**, A.Vencl, Review of the coatings used for brake discs regarding their wear resistance and environmental effect, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, 2022, ISSN 1350-6501, DOI: [10.1177/13506501211070654](https://doi.org/10.1177/13506501211070654), [M23]
17. S.Vasiljevic, J.Glišović, **B.Stojanovic**, N.Stojanovic, I.Grujic, The analysis of the influential parameters that cause particles formation during the braking process: A review, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, 2022, 236(1):31-48, ISSN 1350-6501, DOI: [10.1177/13506501211004798](https://doi.org/10.1177/13506501211004798), [M23]
18. R.Grujicic, M.Tica, **B.Stojanovic**, L.Ivanovic, R.Mitrovic, R.Tomovic, Analysis of Impact of Shaft Speed and External Load on the Radial Ball Bearing Lubrication Regimes, 2022, *FME Transaction*, 2022, 50(1):109-120, ISSN 1451-2092, DOI: [10.5937/fme2201109G](https://doi.org/10.5937/fme2201109G), [M24]
19. **B.Stojanović**, S.Gajević, N.Kostić, S.Miladinović, S. A.Vencl, Optimization of parameters that affect wear of A356/Al2O3 nanocomposites using RSM, ANN, GA and PSO methods, 2022, *Industrial Lubrication and Tribology*, 74(3): 350-359, ISSN 0036-8792, DOI: [10.1108/ILT-07-2021-0262](https://doi.org/10.1108/ILT-07-2021-0262), [M23]

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

а) укупно у ранијем периоду: **51**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **17**

а) у ранијем периоду:

1. **B.Stojanović**, S.Tanasijević, N.Marjanović, M.Bлагојевић, Failure analysis of the timing belt drives, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, 11-13 May, 2011, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of mechanical engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 210-215, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
2. M.Благојевић, N.Марјановић, **B.Stojanović**, Z.Ђорђевић, M.Коћић, Influence of friction on the force distribution at cycloidal speed reducer, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, 11-13 May, 2011, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of mechanical engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
3. L.Ivanović, D.Josifović, A.Ilić, **B.Stojanović**, Specific sliding of the trochoidal gearing at the gerotor pump, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, 11-13 May, 2011, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of mechanical engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 250-256, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
4. S.Mitrović, M.Babić, **B.Stojanović**, N.Miloradović, Tribological potencial of hybrid composites based on zinc and aluminium alloys reinforced with sic and graphite particles, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, 11-13 May, 2011, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of mechanical engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 138-145, ISBN 978-86-86663-74-0 [M33]
5. M.Благојевић, N.Марјановић, Z.Ђорђевић, **B.Stojanović**, Stress and strain state of single – stage cycloidal speed reducer, The 7th International scientific conference IRMES 2011, 27th & 28th April, 2011, Zlatibor, Serbia, Mechanical Engineering Faculty Niš, Proceedings, pp. 553-558, ISBN 978-86-6055-012-7 [M33]
6. N.Марјановић, B.Исаиловић, **B.Stojanović**, Z.Ђорђевић, Integration of topology and shape optimization into the process of the design of mechanical structures elements, The 7th International scientific conference IRMES 2011, 27th & 28th April, 2011, Zlatibor, Serbia, Mechanical Engineering Faculty Niš, Proceedings, pp. 49-56, ISBN 978-86-6055-012-7 [M33]
7. I.Milanović, **B.Stojanović**, M.Благојевић, N.Марјановић, Influence of torque variation on timing belt drive's load distribution, The 7th International scientific conference IRMES 2011, 27th & 28th April, 2011, Zlatibor, Serbia, Mechanical Engineering Faculty Niš, Proceedings, pp. 559-562, ISBN 978-86-6055-012-7 [M33]

8. K.Živković, L.Ivanović, **B.Stojanović**, *The effect of geometry on the stress distribution of cross shaft*, The 7th International scientific conference IRMES 2011, 27th & 28th April 2011., Zlatibor, Serbia, Mechanical Engineering Faculty Niš, Proceedings, pp. 245-252, ISBN 978-86-6055-012-7 [M33]
9. N.Miloradović, R.Vujanac, **B.Stojanović**, *Stacking aisle width for forklift trucks in palletized storage and handling systems*, 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2011, 26th – 28th May, 2011, Banja Luka, Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 899-904, ISBN 978-99938-39-36-1 [M33]
10. M.Bлагоjevic, Z.Djordjevic, V.Marjanovic, N.Marjanovic, **B.Stojanovic**, R.Vujanac, *Stress and strain state of cycloid disc*, 1st International scientific conference "Conference on mechanical engineering technologies and applications" COMETA 2012, 28th-30th November, 2012, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 367-374, ISBN 978-99938-655-5-1 [M33]
11. L.Ivanovic, D.Josifovic, M.Bлагоjevic, **B.Stojanovic**, A.Ilic, *Determination of gerotor pump theoretical flow*, 1st International scientific conference "Conference on mechanical engineering technologies and applications" COMETA 2012, 28th-30th November, 2012, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 243-250, ISBN 978-99938-655-5-1 [M33]
12. L.Ivanovic, D.Josifovic, B.Rakic, **B.Stojanovic**, A.Ilic, *Shape variations influence on load capacity of cardan joint cross shaft*, The Seventh International Symposium about machine and industrial design in mechanical engineering, KOD 2012, 24-26 May 2012, Balatonfüred, Hungary ; University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering, International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science, ADEKO — Association for Design, Elements and Construction, Proceedings, pp. 205-210, ISBN 978-86-7892-399-9 [M33]
13. L.Ivanovic, D.Josifovic, B.Rakic, **B.Stojanovic**, A.Ilic, *The influence of variation in position of output shaft to load on the cardan joint cross shaft*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, 3.-5. October, 2012., Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Research Centre of Serbian Academy of Sciences and Arts and the University of Kragujevac, Proceedings, pp. 227-236, ISBN 978-86-86663-91-7 [M33]
14. M.Babić, **B.Stojanović**, S.Mitrović, I.Bobić, N.Miloradović, M.Pantić, D.Džunić, *Wear properties of A356/10SiC/1Gr hybrid composites in lubricated sliding conditions*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, 15 – 17 May, 2013, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 129-134, ISBN 978-86-86663-98-6 [M33]
15. S.Mitrović, M.Babić, N.Miloradović, I.Bobić, **B.Stojanović**, D.Džunić, *Wear characteristics of hybrid composites based on ZA27 alloy reinforced with silicon carbide and graphite particles*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, 15 – 17 May, 2013, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 141-146, ISBN 978-86-86663-98-6 [M33]
16. **B.Stojanović**, L.Ivanović, A.Ilić, I.Miletić, *Experimental analysis of tooth height changing at timing belts*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, 15 – 17 May, 2013, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, Faculty of engineering University of Kragujevac, Proceedings, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6 [M33]
17. L.Ivanovic, A.Ilic, **B.Stojanovic**, K.Zivkovic, *The influence of design modifications of cardan shaft driven fork on its stress distribution*, 7th International Quality Conference, 2013, 24rd May, 2013, Kragujevac, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Center for Quality, Proceedings, pp. 441-446, ISBN 978-86-86663-94-8 [M33]
18. N.Miloradović, R.Vujanac, D.Miloradović, **B.Stojanović**, *Use of working platforms on forklift trucks*, 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, 30th May– 1st June, 2013, Banja Luka, Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 1177-1182, ISBN 978-99938-39-46-0 [M33]
19. L.Ivanovic, D.Josifovic, A.Ilic, **B.Stojanovic**, B.Rakic, *Noise as aspect of life quality at urban areas*, 8th International Quality Conference, 23rd May, 2014, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Center for Quality, Proceedings, pp. 175-181, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 – 5 [M33]
20. L.Ivanovic, D.Josifovic, A.Ilic, **B.Stojanovic**, K.Zivkovic, *Optimization of cardan joint design from load capacity aspect*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, 9th-10th Oktober, 2014, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics" Proceedings, pp. 396-404, ISBN 978-86-6335-010-6 [M33]

21. **B.Stojanović**, M.Babić, *Optimization of A356/10SiC/3Gr Hybrid Composite Wear Using Taguchi Method*, 8th International conference on tribology, 30thOct.-1stNov., 2014, Sinaia, Romania, Balkan Tribological association, Romanian tribology association, Petroleum-Gas University of Ploiesti, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering, Department of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 708-715, ISBN 978-973-919-570-8 [M33]
22. M.Babic, S.Mitrovic, **B.Stojanovic**, N.Miloradovic, *Tribological potential of particulate composites with ZA-27 alloy matrix*, 8th International conference on tribology, 30thOct.-1stNov., 2014, Sinaia, Romania, Balkan Tribological association, Romanian tribology association, Petroleum-Gas University of Ploiesti, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering, Department of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 27-37, ISBN 978-973-919-570-8 [M33]
23. **B.Stojanovic**, M.Babic, S.Velickovic, J.Blogojevic, *Optimization of wear behaviour in aluminium hybrid composites using Taguchi method*, 14th International Conference on Tribology SERBIATRIB'15, 13 – 15 May, 2015, Belgrade, Serbia, Serbian tribology society, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 81-86, ISBN 978-86-7083-857-4 [M33]
24. N.Miloradović, S.Mitrović, **B.Stojanović**, *Wear of ZA27/10SiC/1Gr hybrid composite*, 12. International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, 29th-30th May, 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, Faculty of mechanical Engineering, University of Banja Luka/Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 287-292, ISBN 978-99938-39-53-8 [M33]
25. R.Janjić, M.Bukvić, **B.Stojanović**, *Problems of production, use and recycling of motor vehicles*, XVIII YuCorr International Conference: Meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, 12-15 April, 2016, Tara Mountain, Serbia, Serbian society of corrosion and materials protection, Proceedings, pp. 405-411, ISBN 978-86-82343-24-0 [M33]
26. R.Janjić, N.Brkljač, **B.Stojanović**, M.Bukvić, *Management documented informations during testing vehicles with upgrades*, XVIII YuCorr International Conference: Meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, 12-15 April, 2016, Tara Mountain, Serbia, Serbian society of corrosion and materials protection, Proceedings, pp. 401-404, ISBN 978-86-82343-24-0 [M33]
27. R.Janjić, **B.Stojanović**, M.Bukvić, S.Mališić, *Management activities during testing vehicles with upgrades*, XVIII YuCorr International Conference: Meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, 12-15 April, 2016, Tara Mountain, Serbia, Serbian society of corrosion and materials protection, Proceedings, pp. 398-400, ISBN 978-86-82343-24-0 [M33]
28. R.Janjić, M.Bukvić, **B.Stojanović**, S.Mališić, *Impact of noise and vibrations in the people in the car with upgrades*, 1st International conference on Quality of Life, 9-10 June, 2016, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Center for Quality, Proceedings, pp. 305-309, ISBN 978-86-6335-033-5 [M33]
29. R.Janjić, **B.Stojanović**, M.Bukvić, S.Mališić, *Impact on people in microclimate body of motor vehicles*, 1st International conference on Quality of Life, 9-10 June, 2016, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Center for Quality, Proceedings, pp. 311-315, ISBN 978-86-6335-033-5 [M33]
30. R.Janjić, R.Makljenović, Z.Ilić, N.Brkljač, **B.Stojanović**, M.Bukvić, S.Mališić, *Diagnosis of diesel vehicles using modern diagnostic software*, 7th DQM International Conference ICDQM-2016, Life cycle engineering and management, 29-30 June, 2016, Prijedor, Serbia, The Research Center of Dependability and Quality Management DQM, Prijedor, Serbia, Proceedings, pp. 407-413, ISBN 978-86-86355-32-4 [M33]
31. M.Bukvić, Ž.Petrović, **B.Stojanović**, S.Milojević, *Models and simulations of transmission of hybrid and electric vehicles*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, 6th-8th October 2016, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 149-155, ISBN 978-86-6335-037-3 [M33]
32. L.Ivanović, S.Miladinović, **B.Stojanović**, M.Matejić, *Application of magnetic transmission in automotive industry*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, 6th-8th October 2016, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 289-297, ISBN 978-86-6335-037-3 [M33]
33. R.Janjić, S.Mitrović, D.Džunić, I.Mačužić, **B.Stojanović**, M.Bukvić, Z.Ilić, *Measuring cleaning class of oil after tribological testing*, 7th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2016, 6-7 October 2016, Belgrade, The Military Technical Institute, Proceedings, pp. 630-635, ISBN 978-86-81123-82-9 [M33]
34. M.Bukvić, R.Janjić, **B.Stojanović**, *Recycling lithium-ion battery*, 7th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2016, 6-7 October 2016, Belgrade, The Military Technical Institute, Proceedings, pp. 636-641, ISBN 978-86-81123-82-9 [M33]

35. **B.Stojanović**, M.Bukvić, R.Janjić, *Maintenance of hybrid vehicles*, 7th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2016, 6-7 October, 2016, Belgrade, The Military Technical Institute, Proceedings, pp. 739-744, ISBN 978-86-81123-82-9 [M33]
36. S.Garić, L.Ivanović, **B.Stojanović**, S.Miladinović, V.Milovanović, *Numerical analysis of aluminum composite cylindrical gears*, 3rd International scientific conference COMETA 2016, 7th - 9th December, 2016, Jahorina, Republic of Srpska, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 147-154, ISBN 978-99976-623-7-8 [M33]
37. **B.Stojanović**, S.Veličković, M.Ristić, S.Jovanović, A.Skulić, *Influence of torque variation on stress of timing belt*, 3rd International scientific conference COMETA 2016, 7th - 9th December, 2016, Jahorina, Republic of Srpska, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 123-130, ISBN 978-99976-623-7-8 [M33]
38. A.Vencl, V.Gašić, **B.Stojanović**, *Fault tree analysis of most common rolling bearing tribological failures*, 13th International conference of tribology, Rotrib'16, 22-24 September, 2016, Galati, Romania, In: Minodora R., Razvan G., Traian C. (eds.). IOP Publishing, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP publishing, Volume 174(2017) 012048, ISSN 1757-899X, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/174/1/012048> [M33]
39. L.Ivanovic, A.Vencl, **B.Stojanovic**, B.Markovic, *Biomimetics design for tribological applications*, 15th International Conference on Tribology – Serbiatrib '17, 17 – 19 May, 2017, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Proceedings, pp. 663-672, ISBN 978-86-6335-041-0 [M33]
40. M.Kandeva, D.Karastoyanov, G.Nikolcheva, **B.Stojanović**, P.Svoboda, A.Vencl, *Tribological studies on copper-based friction linings*, 15th International Conference on Tribology – Serbiatrib'17, 17 – 19 May, 2017, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Proceedings, pp. 51-60, ISBN 978-86-6335-041-0 [M33]
41. S.Miladinovic, V.Rankovic, M.Babic, **B.Stojanovic**, S.Velickovic, *Prediction of tribological behavior of aluminium matrix hybrid composites using artificial neural networks*, 15th International Conference on Tribology – Serbiatrib'17, 17 – 19 May, 2017, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Proceedings, pp. 142-149, ISBN 978-86-6335-041-0 [M33]
42. **B.Stojanovic**, S.Velickovic, M.Babic, I.Bobic, *Optimization of tribological properties in A356/10SiC/5Gr hybrid composite using Taguchi method*, 15th International Conference on Tribology – Serbiatrib'17, 17 – 19 May, 2017, Kragujevac, Serbia, Serbian tribology society, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Proceedings, pp. 104-111, ISBN 978-86-6335-041-0 [M33]
43. J.Skerlic, D.Nikolic, V.Sustersic, J.Radulovic, A.Miskovic, **B.Stojanovic**, *Analysis and evaluation of solar energy systems*, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, 26 - 27 May, 2017, Banja Luka, Republic of Srpska, Faculty of mechanical Engineering, University of Banja Luka/Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 355-363, ISBN 978-99938-39-73-6 [M33]
44. J.Glisovic, J.Lukic, **B.Stojanovic**, N.Stojanovic, *Airborne wear particles from automotive brake systems in urban and rural areas*, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, 26 - 27 May, 2017, Banja Luka, Republic of Srpska, Faculty of mechanical Engineering, University of Banja Luka/Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 707-722, ISBN 978-99938-39-73-6 [M33]
45. J.Skerlić, B.Sudimac, D.Nikolić, **B.Stojanović**, J.Radulović, *Optimization of the building envelope with integrated vegetation modular elements using factorial design*, 2st International conference on Quality of Life, 08-09. June, 2017, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering University of Kragujevac, Center for Quality, Proceedings pp. 121-128, ISBN 978-86-6335-043-4 [M33]
46. N.Stojanovic, J.Glisovic, **B.Stojanovic**, I.Grujic, *Numerical analysis of tribomechanical system brake disc-pad for heavy duty vehicles*, IX International Conference "Heavy Machinery - HM 2017", 28 June - 1 July, 2017, Zlatibor, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and civil engineering Kraljevo, Proceedings, pp. D.57-D.64, ISBN 978-86-82631-89-7 [M33]
47. L.Ivanovic, A.Ilic, **B.Stojanovic**, J.Glisovic, M.Matejic, *Influence of leakage clearance of pressure variation in gerotor pump chambers*, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, 7-9 September, 2017, Trebinje, Republic of Srpska, University of Montenegro, Faculty of mechanical Engineering, University of East Sarajevo, Production and Management Faculty at Trebinje, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 105-110, ISBN 978-9940-527-53-2 [M33]
48. **B.Stojanovic**, S.Radosavljevic, S.Velickovic, S.Miladinovic, M.Bukvic, *The influence of lubricant viscosity of the efficiency of worm gear reducer*, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, 7-9 September, 2017, Trebinje, Republic of Srpska, University of Montenegro, Faculty of mechanical Engineering, University of East Sarajevo, Production and

49. A.Ilic, L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, D.Josifovic, E.Desnica, *Impact toughness of high-strength low-alloy steel welded joints*, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, 7-9 September, 2017, Trebinje, Republic of Srpska, University of Montenegro, Faculty of mechanical Engineering, University of East Sarajevo, Production and Management Faculty at Trebinje, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 247-252, ISBN 978-9940-527-53-2 [M33]
50. D.Nikolić, J.Skerlić, J.Radulović, D.Živković, **B.Stojanović**, *Nanomaterials and nanofluids – new materials for building integrated solar thermal systems*, 5th International Conference on Renewable Electrical Power Sources – ICREPS, 12 and 13 October, 2017, Sava Center, Belgrade, Serbia, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources, Proceedings, pp. 155-164, ISBN 978-86-81505-84-7 [M33]
51. J.Skerlić, B.Sudimac, D.Nikolić, **B.Stojanović**, J.Radulovic, A.Mišković, *Analysis and assessment of building envelope with integrated vegetation modular element for a sustainable future*, Quality Fest, 26th-28th October, 2017, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 209-216, ISBN 978-99976-719-1-2 [M33]

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

1. S.Miladinović, S.Veličković, **B.Stojanović**, S.Milojević, *Optimization of ravnigneaux planetary gear set*, 4th International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering, Technologies and Applications" - COMETA 2018, 27th – 30th November, 2018, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 366-373, ISBN 978-99976-719-4-3 [M33]
2. D.Nikolić, J.Skerlić, **B.Stojanović**, R.Tomović, D.Cvetković, S.Jovanović, *Energy consumption and economic analysis of different heating systems in serbian building*, 4th International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering, Technologies and Applications" - COMETA 2018, 27th – 30th November, 2018, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 495-502, ISBN 978-99976-719-4-3 [M33]
3. S.Veličković, **B.Stojanović**, L.Ivanović, S.Miladinović, S.Milojević, *Application of nanocomposites in the automotive industry*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, Kragujevac, Serbia, 4th - 5th October, 2018, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 323-332, ISBN 978-86-6335-055-7 [M33]
4. S.Veličković, S.Miladinović, **B.Stojanović**, R.Nikolić, B.Hadzima, D.Arsić, J.Meško, *Tribological characteristics of Al/SiC/Gr hybrid composites*, 12th International Conference Quality Production Improvement – QPI 2018, 18-20 June, 2018, Zaborze near Myszków, Poland, In: R. Ulewicz and B. Hadzima (Eds.) MATEC Web of Conferences, Material Engineering, Volume 183(2018) 02001, ISSN 2261-236X <https://doi.org/10.1051/mateconf/201818302001> [M33]
5. S.Radosavljević, **B.Stojanović**, A.Skulić, *Determination of power losses in worm gear reducer*, The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018), 6th-8th June, 2018, Novi Sad, In: Rackov M., Mitrovic R. (eds.). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP publishing, Volume 393 (2018) 012050, ISSN 1757-899X, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/393/1/012050> [M33]
6. S.Veličković, Z.Djordjević, **B.Stojanović**, J.Bлагоjević, S.Miladinović, *Influence of angles of fiber orientation on improving the characteristics of composite cardan shaft using factorial experiment*, The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018), 6th-8th June, 2018, Novi Sad, In: Rackov M., Mitrovic R. (eds.). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP publishing, Volume 393 (2018) 012086, ISSN 1757-899X, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/393/1/012086> [M33]
7. D.Nikolic, J.Skerlic, D.Cvetković, **B.Stojanović**, J.Radulovic, *An overview of the photovoltaic technology application in the modern world*, The 6th International Conference on Renewable Electrical Power Sources (6th ICREPS), 11-12 October, 2018, Beograd, Serbia, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS), Society for Renewable Electrical Power Sources, pp. 173-179, ISBN 978-86-81505-87-8 [M33]
8. N.Miloradović, **B.Stojanović**, S.Mitrović, S.Veličković, *Application of Taguchi method in the optimization of zinc based composite*, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib'19, 15 – 17 May, 2019, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbian Tribology Society, Proceedings on Engineering Sciences, pp. 104-109, ISSN 2620-2832 [M33]
9. S.Veličković, **B.Stojanović**, A.Vencl, M.Babić, D.Džunić, M.Pantić, V.Šljivić, *Tribological behaviour of A356/SiC nanocomposite*, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib'19, 15 – 17 May, 2019,

Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbian Tribology Society, Proceedings on Engineering Sciences, pp. 115-123, ISSN 2620-2832 [M33]

10. A.Vencl, L.Ivanović, **B.Stojanović**, E.Zadorozhnaya, S.Miladinović, P.Svoboda, *Surface texturing for tribological applications: a review*, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib'19, 15 – 17 May, 2019, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbian Tribology Society, Proceedings on Engineering Sciences, pp. 227-239, ISSN 2620-2832 [M33]
11. S.Milojević, R.Pešić, J.Lukić, D.Taranović, T.Skrucany, **B.Stojanović**, *Vehicles optimization regarding to requirements of recycling Example: Bus dashboard*, 9th International Scientific Conference - IRMES 2019, Research and Development of Mechanical Elements and Systems, 05 – 07, September, 2019, Kragujevac, In; N.Marjanović (ed.) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 659(2019) 012051 ISSN:1757-899X, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/659/1/012051> [M33]
12. S.Veličković, **B.Stojanović**, Z.Djordjević, S.Miladinović, J.Blagojević, *Effect of reinforcement on mechanical characteristics of A356 alloy nanocomposites*, 9th International Scientific Conference - IRMES 2019, Research and Development of Mechanical Elements and Systems, 05 – 07, September, 2019, Kragujevac, In; N.Marjanović (ed.) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 659(2019) 012039 ISSN:1757-899X, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/659/1/012039> [M33]
13. M.Matejic, L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, *Modern systems in technical documentation workflow*, 5th International scientific conference COMETA 2020, 26.-28.November, 2020, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 339-346, ISBN 978-99976-719-8-1 [M33]
14. O.Guler, S.Gajević, S.Miladinović, H.Cuvalci, **B.Stojanović**, *Optimization of Zinc-based hybrid nanocomposites using Taguchi grey relation analysis*, The 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, 8 - 9 October, 2020, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 139-148, ISBN 978-86-6335-074-8 [M33]
15. S.Vasiljević, J.Glišović, **B.Stojanović**, N.Stojanović, I.Grujić, *Composition of brake pads and influence factors affecting the wear intensity of the brake pads on vehicles*, The 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, 8 - 9 October, 2020, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 117-122, ISBN 978-86-6335-074-8 [M33]
16. D.Miloradović, N.Miloradović, J.Glišović, **B.Stojanović**, R.Vujanac, *Application of hybrid composites based on ZA27 alloy in automotive industry*, The 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2021), Banja Luka, 2021, 28th-29th May, Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka/ Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 349-354, ISBN 978-99938-39-92-7 [M33]
17. S.Gajevic, S.Miladinovic, O.Güler, H.Çuvalci, N.Miloradovic, **B.Stojanovic**, *Optimization of hybrid ZA-27 nanocomposites using ANOVA and ANN analysis*, The 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2021), Banja Luka, 2021, 28th-29th May, Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka/ Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 357-362, ISBN 978-99938-39-92-7 [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: 24

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 18

а) у ранијем периоду:

1. N.Miloradović, **B.Stojanović**, D.Ćatić, *Application of planetary reduction gear in operation of the two rope grab*, *FME Transactions*, 2009, 37(3):137-141, ISSN 1451-2092

https://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/fme/vol37/3/05_nmiloradovic.pdf [M52]

2. **B.Stojanović**, N.Miloradović, *Development of timing belt drives*, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2009, 35(2):31-36, ISSN 1450-5304

http://www.mvm.fmk.rs/Journal/Archive/2009/2009V35N2/stojanovic/rad_blaza.pdf [M52]

3. **B.Stojanović**, N.Miloradović, M.Blagojević, Analysis of Tribological Processes at Timing Belt's Tooth Flank, *Tribology in Industry*, 2009, 31(3-4):53-58, ISSN 0354-8996
<https://www.tribology.rs/journals/2009/2009-3-4/8.pdf> [M52]
4. N.Marjanović, B.Ivković, B.Stojanović, M.Blagojević, Disk on Disk Test of Gear Pair Power Losses, *Tribology in Industry*, 2010, 32(4):10-16, ISSN 0354-8996
<https://www.tribology.rs/journals/2010/2010-4/2.pdf> [M51]
5. **B.Stojanović**, L.Ivanović, M.Blagojević, Friction and Wear in Timing Belt Drives, *Tribology in Industry*, 2010, 32(3):33-40, ISSN 0354-8996
<https://www.tribology.rs/journals/2010/2010-3/5.pdf> [M51]
6. **B.Stojanović**, L.Ivanovic, N.Miloradović, Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosnika, *IMK-14 Istraživanje i razvoj*, 2010, 37(4):77-80, ISSN 0354-6829 [M51]
7. L.Ivanovic, M.Eric, **B.Stojanovic**, A.Ilic, Determination of Tooth Clearances at Trochoidal Pump, *FME Transaction*, 2011, 39(3):117-126, ISSN 1451-2092
https://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/fme/vol39/3/03_Ivanovic.pdf [M51]
8. L.Ivanovic, D.Josifovic, K.Zivkovic, **B.Stojanovic**, Cross Shaft Design From the Aspect of Capacity, *Scientific Technical Review*, 2011, 61(1):48-53, ISSN 1820-0206
<http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2011/1-11/7/7.pdf> [M51]
9. L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, A.Ilic, I.Miletic, Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi, *IMK -14 Istraživanje i razvoj*, 2011, 41(4):77-83, ISSN 0354-6829 [M53]
10. M.Babić, **B.Stojanović**, S.Mitrović, I.Bobić, N.Miloradović, M.Pantić, The influence of lubricant on friction coefficient of hybrid Al-SiC-Gr composites, *Tribological Journal BULTRIB*, 2013, 3(1):148-154, ISSN 1313-9878 [M53]
11. S.Mitrović, N.Miloradović, M.Babić, I.Bobić, **B.Stojanović**, D.Džunić, Wear behaviour of hybrid ZA27/SiC/Graphite composites under dry sliding conditions, *Tribological Journal BULTRIB*, 2013, 3(1): 142-147, ISSN 1313-9878 [M53]
12. B.Rakic, L.Ivanovic, D.Josifovic, **B.Stojanovic**, A.Ilic, The influence of variation in position of output shaft to load on the cardan joint cross shaft, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2013, 39(1):51-64, ISSN 1450-5304
http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2013/2013V39NI/Rakic_Ivanovic_Josifovic_Stojanovic_Ilic/Rakic_Ivanovic_Josifovic_Stojanovic_Ilic_Paper.pdf [M52]
13. **B.Stojanovic**, L.Ivanovic, A.Ilic, Experimental determination of timing belt height at inter-teeth, *Tehnička dijagnostika*, 2014, 13(1):5-10, ISSN 1451-1975 [M52]
14. **B.Stojanović**, I.Milanović, S.Milojević, A.Skulić, R.Janjić, The impact of the pre-tensioning on the load distribution of timing belt drives, *Tehnička dijagnostika*, 2014, 13(4):7-14, ISSN 1451-1975 [M52]
15. S.Ilić, **B.Stojanović**, Systematization of planetary gear set configurations which are implemented in automatic transmissions, *Tehnička dijagnostika*, 2015, 14(4):21-26, ISSN 1451-1975 [M52]
16. M.Novaković, **B.Stojanović**, M.Milosavljević, S.Miladinović, The kinematic analysis of Ravigneaux planetary gear set, *Tehnička dijagnostika*, 2016, 15(1): 7-12, ISSN 1451-1975 [M52]
17. **B.Stojanović**, S.Veličković, A.Vencl, M.Babić, N.Petrović, S.Miladinović, Z.CHerkezova-Zheleva, Optimization and prediction of aluminium composite wear using Taguchi design and artificial neural network, *Tribological Journal Bultrib*, 2016, 6(6):38-45, ISSN 1313-9878 [M53]
18. L.Ivanović, B.Rakić, **B.Stojanović**, M.Matejić, Comparative analysis of analytical and numerical calculations of contact stresses at rotational elements of gerotor pumps, *Applied Engineering Letters*, 2016, 1(1):1-7, ISSN 2466-4677 [M54]
19. S.Veličković, S.Garić, **B.Stojanović**, A.Vencl, Tribological properties of aluminium matrix nanocomposites, *Applied Engineering Letters*, 2016, 1(3):72-79, ISSN 2466-4677 [M54]
20. M.Bukvic, **B.Stojanovic**, L.Ivanovic, S.Milojevic, Recycling of the hybrid and electric vehicles, *Acta technica corviniensis - Bulletin of Engineering*, 2017, 10(3):107-114, ISSN 2067-3809 [M53]
21. S.Jovanovic, N.Jovicic, G.Boskovic, B.Stojanovic, Z.Djodjevic, Uticaj sastava otpada na ekonomske, ekoloske i energetske performanse lokalnog sistema upravljanja komunalnim cvrstim otpadom, *Energija, ekonomija, ekologija*, 2017, 19(1-2):329-336, ISSN 0354-8651 [M51]
22. A.Skulic, D.Krsmanovic, S.Radosavljevic, L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, Power losses of worm gear pairs, *Acta technica corviniensis - Bulletin of Engineering*, 2017, 10(3):39-45, ISSN 2067-3809 [M53]

23. M.Bukvic, Z.Petrovic, **B.Stojanovic**, S.Milojevic, Models and simulations of transmission of hybrid and electric vehicles, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2017, 43(2):3-12, ISSN 1450-5304, DOI: <http://doi.org/10.24874/mvm.2017.43.02.01> [M52]
 24. S.Miladinović, L.Ivanović, M.Bлагоjević, **B.Stojanović**, The development of magnetic gears for transportation applications, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2017, 43(1):41-55, ISSN 1450-5304, DOI: <http://doi.org/10.24874/mvm.2017.43.01.04> [M52]
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
1. **B.Stojanović**, M.Bukvić, I.Milojević, L.Ivanović, Influence of recycling of electric vehicles on energy consumption and greenhouse gas emissions, *ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering*, 2018, 11(1):127-132, ISSN 1584-2665 [M53]
 2. J.Glišović, J.Lukić, **B.Stojanović**, N.Stojanović, Airborne wear particles from automotive brake systems in urban and rural areas, *Acta Technica Corviniensis – Bulletin Of Engineering*, 2018, 11(2):45-48, ISSN 2067-3809 [M53]
 3. S.Miladinovic, S.Velickovic, **B.Stojanovic**, R.Nikolic, Optimization of parameters of a planetary gearbox using the Taguchi-Grey relational analysis, *Communications*, 2018, 20(3):30-35, ISSN 1335-4205 [M53]
 4. S.Veličković, S.Miladinović, **B.Stojanović**, R.Nikolić, B.Hadzima, D.Arsić, Influence of load and reinforcement content on selected tribological properties of Al/SiC/Gr hybrid composites, *Production Engineering Archives*, 2018, 18(1):18-23, ISSN 2353-5156, DOI: [10.30657/pea.2018.18.03](https://doi.org/10.30657/pea.2018.18.03) [M53]
 5. J.Skerlić D.Nikolić, **B.Stojanović**, D.Cvetković, A.Mišković, Optimization performances of a solar domestic hot water system using Taguchi method, *Energija, ekonomija, ekologija*, 2018, 20(1-2):421-428, ISSN 0354-8651 [M52]
 6. S.Milojević, T.Skrucany, H.Milošević, D.Stanojević, M.Pantić, **B.Stojanović**, Alternative drive systems and environmentally friendly public passengers transport, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(3):105-113, ISSN 2466-4677, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.3.4> [M54]
 7. A.Ilic, L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, D.Josifovic, E.Desnica, Impact toughness of high-strength low-alloy steel welded joints, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(3):98-1104, ISSN 2466-4677, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.3.3> [M54]
 8. **B.Stojanovic**, M.Bukvic, I.Epler, Application of aluminum and aluminum alloys in engineering, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(2):52-62, ISSN 2466-4677, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.2.2> [M54]
 9. S.Milojević, R.Pešić, D.Taranović, **B.Stojanović**, Metoda za određivanje protoka i mehaničke efikasnosti kompresora kočnog sistema, *Traktori i pogonske mašine*, 2019, 24(3-4):70-76, ISSN 0354-9496 [M52]
 10. S.Veličković, **B.Stojanović**, L.Ivanović, S.Miladinović, S.Milojević, Application of nanocomposites in the automotive industry, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2019, 45(3):51-64, ISSN 1450-5304, DOI: <https://doi.org/10.24874/mvm.2019.45.03.05> [M52]
 11. A.Skulić, **B.Stojanović**, S.Radosavljević, S.Veličković, Experimental determination of worm gearing efficiency, *Applied Engineering Letters*, 2019, 4(4):115-119, ISSN 2466-4677, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2019.4.4.2> [M53]
 12. J.Bлагоjević, B.Mijatović, D.Kočović, **B.Stojanović**, L.Ivanović, S.Gajević, A review to cast polymer composite materials for interior environments, *Applied Engineering Letters*, 2020, 5(1):1-7, ISSN 2466-4677, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2020.5.1.1> [M53]
 13. M.Vasić, **B.Stojanović**, M.Bлагоjević, Fault analysis of gearboxes in open pit mine, *Applied Engineering Letters*, 2020, 5(2):50-61, ISSN 2466-4847, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2020.5.2.3> [M53]
 14. M.Matejic, L.Ivanovic, **B.Stojanovic**, Modern systems in technical documentation workflow design solution, *Machine design*, 2020, 12(4):95-98, ISSN 1821-1259, DOI: [10.24867/MD.12.2020.4.95-98](https://doi.org/10.24867/MD.12.2020.4.95-98) [M52]
 15. S.Milojevic, I.Miletic, **B.Stojanovic**, I.Milojevic, M.Miletic, Logistics of electric drive motor vehicles recycling, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 2020, 46(2):33-43, ISSN 1450-5304, DOI: <https://doi.org/10.24874/mvm.2020.46.02.03> [M52]
 16. S.Milojević, R.Pešić, **B.Stojanović**, I.Milojević, I.Miletić, Logistika reciklaže retkih metalnih materijala za izradu permanentnih magneta hibridnih vozila, *Traktori i pogonske mašine*, 2020, 25(3-4):50-57, ISSN 0354-9496 [M52]
 17. O.Guler, S.Gajević, S.Miladinović, H.Cuvalci, **B.Stojanović**, Optimization of Zinc-based hybrid nanocomposites using Taguchi grey relation analysis, *Mobility & Vehicle mechanics*, 2021, 47(3):9-22, ISSN 1450-5304, DOI: <https://doi.org/10.24874/mvm.2021.47.03.02> [M52]

<p>18. S.Vasiljević, J.Glišović, B.Stojanović, N.Stojanović, I.Grujić, <i>Analysis of influencing factors on brake wear and non-exhaust emission with reference to applied materials in brake pads</i>, <i>Mobility & Vehicle mechanics</i>, 2021, 27(2):45-59, ISSN 1450-5304, DOI: https://doi.org/10.24874/mvm.2021.47.02.04 [M52]</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: 10</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: /</p> <p>а) у ранијем периоду:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Б.Стојановић, <i>Утицај физичких параметара на прорачун зупчаника на хабање</i>, <i>Седма југословенска конференција о трибологији</i>, 11.-12. октобар 2001., Београд, Југословенско друштво за трибологију, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Београду, с. 4-7 – 4-12, ISBN 86-902487-1-4 [M63] 2. Б.Стојановић, <i>Кинематика спрезања и трење у зупчато-каишним преносницима</i>, <i>Осма интернационална конференција о трибологији</i>, 8.-10. октобар 2003, Београд, Србија, Српско триболошко друштво, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Београду, с. 286-289, ISBN 86-80581-57-7 [M63] 3. Б.Стојановић, <i>Трење у зупчато-каишним преносницима</i>, <i>Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС '04</i>, 16.-17. Септембар 2004, Крагујевац, Машински факултет у Крагујевцу, Југословенско друштво за машинске елементе и конструкције, с. 439-444, ISBN 86-80581-66-6 [M63] 4. Б.Стојановић, <i>Модел зупчато-каишног преносника</i>, <i>Девета југословенска конференција о трибологији</i>, 15.-18. јун 2005, Крагујевац, Српско триболошко друштво, Машински факултет у Крагујевцу, с. 709-713, ISBN 86-80581-78-X [M63] 5. Б.Стојановић, <i>Промена ширине зупчастих каишева у периоду експлоатације</i>, <i>ИРМЕС '06 – Истраживање и развој машинских елемената и система</i>, 21.-22. септембар 2006., Бања Лука, Машински факултет Бањалука, Асоцијација за дизајн, елементе и конструкције, с.225-230, ISBN 99938-39-13-2 [M63] 6. Б.Стојановић, <i>Промена корака зупчастих каишева у периоду експлоатације</i>, <i>Десета међународна конференција о трибологији</i>, 19.-21. јун 2007, Крагујевац, Српско триболошко друштво, Машински факултет у Крагујевцу, с. 187-192, ISBN 978-86-86663-13-9 [M63] 7. Б.Стојановић, <i>Промена геометријских величина зупчастих каишева у периоду експлоатације</i>, <i>11. међународна конференција о трибологији</i>, 13.-15. мај 2009, Српско триболошко друштво, Машински факултет у Београду, с. 331-318, ISBN 978-86-7083-659-4 [M63] 8. Л.Ивановић, К.Живковић, Б.Стојановић, <i>Обликовање крстасте осовине са аспекта носивости</i>, 38. <i>Национална конференција о квалитету</i>, 19.-21.5.2011, Крагујевац, Факултет инжењерских наука Крагујевац, Центар за квалитет, с. А97-А102, ISBN 978-86-86663-69-6 [M63] 9. Л.Ивановић, Д.Јосифовић, Б.Стојановић, А.Илић, <i>Унапређење дизајна опреме за рециклажу електронског отпада</i>, 39. <i>Национална конференција о квалитету</i>, 7.-9.6.2012, Крагујевац, Факултет инжењерских наука Крагујевац, Центар за квалитет, с. А275 - А281, ISBN 978-86-86663-83-2, 2012. [M63] 10. Р.Јањић, Б.Стојановић, Н.Бркљач, <i>Поступак оцене квалитета возила са надоградњом</i>, 42. <i>Национална конференција о квалитету</i>, 4.-6. јун 2015, Крагујевац, Факултет инжењерских наука Крагујевац, Центар за квалитет, с. А-83 -А-87, ISBN 978-86-6335-016-8 [M63]
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: /</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: /</p> <p>/</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: /</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: /</p> <p>/</p>
<p>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор</p> <p>Хетероцитатни индекс: ХЦИ>10</p> <p>Према <u>Потврди о цитираности радова</u> Универзитетске библиотеке у Крагујевцу број I-01-05/18 од 16.05.2022. године, укупан број хетероцитата је:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 513 (у бази података Web of Science - WoS), • 693 (у бази података SCOPUS). <p>Универзитетска библиотека у Крагујевцу израдила је Библиографију цитираних радова кандидата за период 2001. – мај 2022. из база WoS и SCOPUS.</p>
<p>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор</p> <p>Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) <input checked="" type="checkbox"/> да</p> <p>б) <input type="checkbox"/> не</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Кандидат има 33 рада на SCI листи у последњих 10 година и налази се на листи наставника и ментора на акредитованом студијском програму ДАС Машинско инжењерство Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда број 01-1/1499 од 11.05.2022. године). – Извод из Књиге ментора на докторским студијама Машинско инжењерство
<p>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</p> <p>Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p>
<p>Кандидат је учествовао у реализацији научно-истраживачког пројекта „Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита“, шифра пројекта TP35021, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у периоду 2011-2019. године (Потврда број 01-1/1500 од 11.05.2022. године).</p>
<p>12. Остало:</p>
<p>1) Кандидат је коаутор поглавља у публикацијима:</p> <ul style="list-style-type: none"> – B. Stojanović, J. Glišović, <i>Automotive Engine Materials</i>, in: S. Hashmi (Ed.), Reference Module in Materials Science and Materials Engineering, Elsevier Inc., Oxford, 2016, pp. 1-9, ISBN 978-0-12-803581-8, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.01946-9 – B. Stojanovic, S. Milojevic, <i>Characterization, Manufacturing and Application of Metal Matrix Composites / Advances in Materials Science Research</i>. Volume 30, Nova Science Publishers, Editor: Maryann C. Wythers, Br. strana: 51, ISBN 978-1-53612-525-2, New York, 2017 https://novapublishers.com/shop/advances-in-materials-science-research-volume-30/ – B. Stojanović, J. Glišović, <i>Application of Ceramic Matrix Composite in Automotive Industry</i>, in: D. Brabazon (Ed.) Encyclopedia of Materials: Composites, Volume 2, 2021, Elsevier Inc., Oxford, pp. 275-292, ISBN 978-0-12-819731-8, 2021, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819724-0.00018-5 <p>2) Кандидат је коаутор два техничка решења:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Б. Стојановић, Н. Марјановић, М. Благојевић, <i>Уређај за испитивање зупчастих каишних преносника</i>, бр. TP-11/2010, 10.6.2010, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац http://www.fink.rs/images/Fakultet/NIR/tehnicka_resenja/Tr11.pdf [M83] 2. М. Благојевић, Н. Марјановић, Б. Стојановић, З. Ђорђевић, <i>Двостепени циклоредуктор нове концепције</i>, бр. TP-10/2010, 10.6.2010, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац http://www.fink.rs/images/Fakultet/NIR/tehnicka_resenja/TR%2010.pdf [M83]

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):	

<p>На основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и анализе анкета студената током целокупног протеклог изборног периода, кандидат је на скали од 1 до 5 оцењен просечним оценама по годинама студија: 4,78 у 2018/2019. години, 4,51 у 2019/2020. години, 4,36 у 2020/2021. години, 4,32 у 2021/2022. години, односно укупном просечном оценом 4,52 (Оцена број 01-1/1501 од 11.05.2022. године).</p>
<p>2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор</p> <p>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):</p> <p>/</p>
<p>3. обавезан услов за избор у звање редовни професор</p> <p>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):</p> <p>Кандидат је аутор <u>одобреног и објављеног основног универзитетског уџбеника</u> за ужу научну област Машинске конструкције и механизација:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Механички преносници</u>, Блажа Стојановић, Мирко Благојевић, 2015, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-018-2. <p><u>Одлуком Наставно-научног већа</u> Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/734-32 од 18.03.2021. године, одобрен је као основни универзитетски уџбеник за ужу научну област Машинске конструкције и механизација и објављен уџбеник:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Механички преносници 1</u>, Блажа Стојановић, Мирко Благојевић, 2021, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-083-0.
<p>4. Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кандидат је стекао више од 21 године искуства у педагошком раду са студентима, радећи на Факултету инжењерских наука у звањима: истраживач-сарадник, асистент приправник, асистент, доцент и ванредни професор (Потврда Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/1497 од 11.05.2022. године). - Кандидат тренутно изводи наставу на више студијских програма и предмета на Факултету инжењерских наука (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1531-1 од 12.05.2022. године). - У периоду од избора у претходно звање, кандидат је изводио наставу на више предмета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, са просечним бројем часова одржане наставе недељно у току школске године 7,65 (Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1531 од 12.05.2022. године)

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор

1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама

На основу Потврде Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, кандидат је **до избора у звање ванредни професор** био ментор:

- 7 одбрањених завршних радова на мастер академским студијама,
- 3 одбрањена дипломска рада (по старом) и
- 14 одбрањених завршних радова на основним академским студијама.

и члан:

- 35 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама,
- 3 комисије за одбрану дипломских радова (по старом) и
- 27 комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама.

б) обавезан услов за избор у звање редовни професор

1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

Кандидат испуњава услов за менторство према Стандарду 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија, јер има објављена 33 рада са SCI листе у последњих 10 година.

- Кандидат је ментор једне одбрањене докторске дисертације на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Одређен је за ментора докторске дисертације под насловом „Развој и оптимизација алуминијумских нанокомпозита за израду триболошких елемената“, кандидаткиње Сандре Величковић (Гајевић), маг.инж.маш. (Одлука Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-702/15 од 11.07.2017. год. и Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2095-17 од 22.06.2017. год.). Дата је сагласност на Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације под насловом „Развој и оптимизација алуминијумских нанокомпозита за израду триболошких елемената“, кандидаткиње Сандре Гајевић, маг.инж.маш. (Одлука Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-680/24 од 14.09.2021. године).

Усвојен је у целости Извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Сандре Гајевић, маг.инж.маш. која је са успехом одбранила докторску дисертацију под насловом „Развој и оптимизација алуминијумских нанокомпозита за израду триболошких елемената“ на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу (Одлука Научно-наставног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2900-23 од 23.09.2021. године).

Чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација

Кандидат је учествовао у раду четири комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:

Ред. број	Име и презиме докторанта	Ужа научна област	Наслов дисертације	Датум одбране
1.	Данило Микић	Техничка дијагностика	Моделирање машинских техничких система коришћењем трансформационих матрица	28.09.2016.
2.	Ненад Костић	Машинске конструкције и механизација	Развој и примена метода хеуристичке оптимизације машинских конструкција	22.11.2017.
3.	Милош Станковић	Опште машинске конструкције	Триболошке карактеристике самоподмазујућих клизних лежаја од композитних материјала	26.09.2019.
4.	Милош Матејић	Машинске конструкције и механизација	Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге	30.08.2019.

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.

Према Потврди Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, кандидат је од избора у претходно звање био:

1) ментор 23 завршна рада на основним академским студијама

Ред. бр.	Име и презиме студента	Ужа научна област	Наслов завршног рада	Датум одбране
1.	Бранко Д. Антић	Машинске конструкције и механизација	Сегментни каишни преносници	04.06.2018.
2.	Томица Д. Мутавић	Машинске конструкције и механизација	Кинематика удвојеног карданског преносника	04.07.2018.
3.	Марко С. Павловић	Машинске конструкције и механизација	Избор мазива за подмазивање ланчаних преносника	24.09.2018.
4.	Милош Д. Милутиновић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног преноса мотоцикла	27.09.2018.
5.	Милан Д. Вулићевић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато каишног редуктора мешалице за бетон	11.10.2018.
6.	Немања Д. Ремештар	Машинске конструкције и механизација	Примена савремених материјала за израду елемената ланчаних преносника	22.10.2018.

7.	Никола Љ. Бојовић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног редуктора елеватора	22.10.2018.
8.	Жељко М. Крстић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција карданског преносника за пресу високог притиска МФ1840	20.09.2019.
9.	Милан Р. Рајковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато-каишног редуктора симулатора волана	25.09.2019.
10.	Немања С. Пауновић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног редуктора берача за кукуруз	25.09.2019.
11.	Стеван М. Јанковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчатог каиша млина за камен	21.10.2019.
12.	Ненад М. Аврамовић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато-каишног редуктора шиваће машине	21.10.2019.
13.	Кристина П. Гарић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато каишног редуктора мешалице	02.10.2020.
14.	Јована З. Матић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног редуктора подизне платформе	08.10.2020.
15.	Душан С. Вујић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција карданског преносника за дробилницу Skorpion 250RG/90	13.10.2020.
16.	Марко Д. Несторовић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног преноса сејалице	13.10.2020.
17.	Николија С. Михајловић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција новог механичког преносника	23.04.2021.
18.	Милош Д. Радовановић	Машинске конструкције и механизација	Кинематика удвојеног карданског преносника	26.04.2021.
19.	Јованка М. Јанковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун чаурастих ланчаних преносника	08.07.2021.
20.	Даница Д. Ранковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато каишног редуктора елеватора за кукуруз	06.09.2021.
21.	Јована С. Лабудовић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун зупчатих ланчаних преносника	13.09.2021.
22.	Александар Д. Радојковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција ланчаног редуктора мотоцикла Honda X-ADV 750	15.09.2021.
23.	Јанко М. Јанковић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција зупчато каишног преносника са АТН профилом	16.09.2021.

2) ментор **10** завршних радова на мастер академским студијама

Ред. бр.	Име и презиме студента	Ужа научна област	Наслов мастер рада	Датум одбране
1.	Богдан С. Јовановић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција уређаја за испитивање ланчаних преносника	03.07.2018.

2.	Виолета В. Грујић	Машинске конструкције и механизација	Развој и примена трибоматеријала за израду зупчаника	06.07.2018.
3.	Стефан С. Милојевић	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција Равињоновог планетарног преносника	06.07.2018.
4.	Лазар З. Костић	Машинске конструкције и механизација	Утицај мазива на степен искоришћења пужног преносника	27.02.2019.
5.	Стефан Д. Перишић	Машинске конструкције и механизација	Утицај врсте мазива на степен искоришћења пужног преносника	14.10.2019.
6.	Никола В. Костић	Машинске конструкције и механизација	Модификација вођице за позиционирање тачака на алатима са мануелним клештима	17.12.2019.
7.	Никола Д. Црноглавац	Машинске конструкције и механизација	Прорачун и конструкција планетарног преносника типа D_{hb}	15.10.2020.
8.	Марко С. Павловић	Машинске конструкције и механизација	Утицај вискозности мазива на степен искоришћења пужног преносника	16.10.2020.
9.	Томица Д. Мутавчић	Машинске конструкције и механизација	Трибодизајн-моделирање, симулација и анализа фрикционог контакта	16.10.2020.
10.	Александар Д. Ђерић	Машинске конструкције и механизација	Утицај врсте мазива на степен искоришћења одговарајућег преносника	11.02.2022.

3) ментор једног дипломског рада (по старом програму)

Ред. бр.	Име и презиме студента	Ужа научна област	Наслов дипломског рада	Датум одбране
1.	Душан Д. Стевановић	Машинско инжењерство	Триболошки процеси код зупчаника	02.07.2019.

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

Према Потврди Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, кандидат је од избора у претходно звање био члан 16 комисија за одбрану завршних радова на двогодишњим мастер академским студијама:

Ред. бр.	Име и презиме студента	Ужа научна област	Наслов завршног рада	Датум одбране
1.	Александра Ж. Срећковић	Инжењерски менаџмент	Анализа и унапређење производње у аутоиндустрији применом FMEA и TOPSIS	05.07.2018.
2.	Андрија А. Вујовић	Машинске конструкције и механизација	Моделирање и адаптација за нови формат машине за оријентацију боца	09.10.2018.
3.	Андреја П. Миловановић	Машинске конструкције и механизација	Конструисање алата за ливење игле риболовачког пловка	20.06.2019.
4.	Милош З. Анић	Биоинжењеринг	Примена технологије дубоког учења за детекцију плућног крила	04.10.2019.

5.	Миодраг Р. Јоковић	Машинске конструкције и механизација	Моделирање и оцена рама бицикла	25.10.2019.
6.	Владимир З. Срећковић	Инжењерски менаџмент	Управљање трошковима набавке	16.12.2019.
7.	Александар Ј. Ковинић	Инжењерски менаџмент	Обрачун трошкова инвестиционог пројекта по стандардним варијабилним трошковима у производном предузећу	09.10.2020.
8.	Александар В. Синђелић	Примењена механика	Пројектовање, израда и програмирање ЦНЦ машине за 3Д обликовање жице	09.10.2020.
9.	Душан Д. Петровић	Енергетика и процесна техника	Пројектовање мале хидроелектране са завојном турбином	14.10.2020.
10.	Марко Н. Поповић	Производно машинство	Примена техника и система за активну производњу у брзој изради прототипова алата	16.10.2020.
11.	Злата Б. Вукашиновић	Примењена механика	Структурна анализа оплате каросерије трамваја са становишта избора оптималног материјала	13.09.2021.
12.	Никола З. Маринковић	Машинске конструкције и механизација	Дизајн, моделирање и оцена радног стола за радионицу	15.10.2021.
13.	Ђорђе В. Татовић	Машинске конструкције и механизација	Конструисање прогресивног пресерског алата у CAD софтверу	15.10.2021.
14.	Александра Д. Павловић	Инжењерски менаџмент	Анализа и унапређење перформанси квалитета процеса производње	15.10.2021.
15.	Сања Б. Јовановић	Моторна возила и мотори	Утврђивање техничког стања возила на линијама техничког прегледа	15.10.2021.
16.	Ана Сарић	Производно машинство	Преносне машине за обраду сечења плазмом	04.02.2022.

Према Потврди Службе за студентске послове Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, кандидат је од избора у претходно звање био члан 3 комисије за одбрану завршних радова на једногодишњим мастер академским студијама:

Ред. бр.	Име и Презиме	Студијски програм	Наслов теме	Датум
1.	Викторија Н. Игњатовић	Инжењерски менаџмент	Cost-benefit анализа, студија случаја постројења за прераду отпада	04.07.2018.
2.	Стефан Н. Аксентијевић	Индустријски инжењеринг	Оцењивање и рангирање добављача у ланцу снабдевања аутомобилске индустрије применом АНР методе	31.08.2018
3.	Милица З. Дробњаковић	Инжењерски менаџмент	Компаративна анализа традиционалних и савремених концепата обрачуна трошкова	29.10.2019.

4. Остало:

Кандидат је учествовао у раду шест комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата:

Ред. број	Име и презиме докторанта	Ужа научна област	Наслов дисертације	Датум одобрења
1.	Милош Матејић	Машинске конструкције и механизација	Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге	<u>08.07.2015.</u>
2.	Милош Станковић	Опште машинске конструкције	Триболошке карактеристике самоподмазујућих клизних лежаја од композитних материјала	<u>01.09.2016.</u>
3.	Сандра Величковић	Машинске конструкције и механизација	Развој и оптимизација алуминијумских нано композита за израду триболошких елемената	<u>22.06.2017.</u>
4.	Александар Скулић	Машинске конструкције и механизација	Идентификација оптималних вредности степена искоришћења пужних зупчастих преносника	<u>20.06.2019.</u>
5.	Славица Миладиновић	Машинске конструкције и механизација	Карактеризација композита са основом од Al18Si легуре и њихова примена код триболошких елемената са праволинијским наизменичним кретањем	<u>21.11.2019.</u>
6.	Тихомир Мачкић	Машинске конструкције и механизација	Анализа радних карактеристика и унутрашњих токова снаге сложених циклопреносника	<u>10.06.2020.</u>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

/

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима

1. Развој напредне опреме за трибодијагностику и ММС на бази лаких метала, Пројекат технолошког развоја, Министарство науке републике Србије (број пројекта: TP14005, трајање пројекта: 2008.-2011., руководилац проф. др Мирослав Бабић, Машински факултет у Крагујевцу) (Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/4512-6 од 06.12.2017. године):

2. Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, (број пројекта: TP35021, трајање пројекта: 2011.-2019., (Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/1500 од 11.05.2022. године):

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:

/

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Рецензија рада MECHMT-D-14-00030 у часопису Mechanism and Machine Theory – 20.05.2014. године
- Рецензија рада MR-2015-0024 у часопису Materials Research – 17.02.2015. године
- Рецензија рада TNMSC-2015-0472 у часопису Transactions of Nonferrous Metals Society of China – 17.06.2015. године
- Рецензија рада SECM.2014.0443 у часопису Science and Engineering of Composite Materials – 16.08.2015. године
- Рецензија рада MR-2015-0490 у часопису Materials Research – 28.09.2015. године
- Рецензија рада FRICTION-2016-0008 у часопису Friction – 16.08.2015. године
- Рецензија рада IJMPT_113731 у часопису International journal of Materials and Product Technology – 1.6.2016. године
- Рецензија рада BSMS-2017-0040 у часопису Critical reviews in Solid State and Materials Sciences – 15.11.2017. године

<ul style="list-style-type: none"> • Рецензија рада 2016/BJAST/30414 у часопису British Journal of Applied Science & Technology – 30.11.2016. године • Рецензија радова на међународној конференцији ROTRIB 2016, Румунија • Рецензија радова на међународној конференцији IRMES 2017, Требиње • Рецензија рада АММ-00064-2018-01 у часопису Archives of Metallurgy and Materials, 07.05.2018. године • Рецензија рада АFE-00602-2019-01 у часопису Archives of Foundry Engineering, 19.05.2019. године • Рецензија рада ID JMDA-21-0552 у часопису Part L: Journal of Materials: Design and Applications, 29.09.2021. године • Рецензија рада ID JET-21-0309.R1 у часопису Part J: Journal of Engineering Tribology, 08.12.2021. године
5. Аутор или коаутор монографије:
/
6. Уређивање часописа и публикација:
<ul style="list-style-type: none"> • Главни и одговорни уредник часописа: Applied Engineering Letters, ISSN: 2466-4677, ISSN 2466-4847 (Online) (http://www.aeletters.com/editorial-board/) • Уредник часописа: Cogent Engineering (Taylor & Francis), ISSN: 2331-1916 (https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=oaen20)
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан уређивачког одбора часописа "ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering" e-ISSN: 2067-3809 (https://acta.fih.upt.ro/editorial-board.html) • Члан уређивачког одбора часописа "ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING" ISSN: 1584-2665 (printed), e-ISSN: 1584-2673 (http://annals.fih.upt.ro/editorial-board.html)
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа ИРМЕС '04, 2004. • Члан Организационог одбора 10-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '07, 2007. • Члан Организационог одбора 11-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '09, 2009. • Члан Организационог одбора 12-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '11, 2011. • Члан Организационог одбора 13-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '13, 2013. • Члан Организационог одбора 14-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '15, 2015. • Члан Научног одбора 14-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '15, 2015. • Члан Организационог одбора 14-те међународне конференције о трибологији: Србиатриб '17, 2017. • Члан програмског одбора 8-ме међународне конференције ИРМЕС 2017, 2017. • Члан програмског одбора 9-те међународне конференције ИРМЕС 2019, 2019. • Потпредседник организационог одбора 9-те међународне конференције ИРМЕС 2019, 2019. • Члан програмског одбора 10-те међународне конференције о трибологији, BALKANTRIB '20, 2021. • Члан Организационог одбора 10-те међународне конференције о трибологији, BALKANTRIB '20, 2021.
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.:

- Члан асоцијације за дизајн, елементе и конструкције АДЕКО
- Секретар српског триболошког друштва
- Члан извршног одбора Српског триболошког друштва, <http://sts.fink.rs/srpski/index.html>
- Члан Балканске триболошке асоцијације (Balkan Tribological Association)

2. Вођење професионалних (струковних) организација:

/
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Скупштине Лола института у Београду (https://www.li.rs/o-institutu/skupstina-instituta)
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<p>1) Учешће у раду Савета Факултета инжењерских наука:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Савета Машинског факултета (<u>Извештај број 01-2914, од 17.11.2006. године</u>), • члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (<u>Одлука број 01-1/3096-17, од 12.11.2009. године</u>), • члан Савета Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/80-33 од 21.01.2016. године</u>), <p>2) Учешће у раду комисија за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Комисије за састављање Извештаја о могућностима увођења новог студијског програма једногодишњих мастер студија –Метрологија (<u>Одлука број 01-1/2416-17, од 19.09.2013.године</u>) • члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука 2017. године (<u>Одлука број 01-1/116-2, од 24.01.2017. године</u>), • члан Комисије за састављање Извештаја о могућностима увођења новог студијског програма основних академских студија – Инжењерски и информациони менаџмент (<u>Одлука број 01-1/2285-1, од 29.06.2017. године</u>), • Члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/3556-6 од 18.10.2018. године</u>) • члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма мастер академских студија – Електротехника и рачунарство (<u>Одлука бр. 01-1/601-11 од 26.02.2019. године</u>) • члан Комисије за припрему предлога студијског програма основних академских студија – Друмски саобраћај (<u>Одлука бр. 01-1/528-9 од 20.02.2020. године</u>) • члан Комисије за припрему предлога студијског програма мастер академских студија – Инжењерство мобилних система (<u>Одлука бр. 01-1/528-8 од 20.02.2020. године</u>) • председник Комисије за припрему предлога студијског програма основних академских студија – Инжењерство заштите животне средине (<u>Одлука бр. 01-1/528-7 од 20.02.2020. године</u>) <p>3) Учешће у раду комисија за самовредновање факултета инжењерских наука:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Комисије за припрему извештаја о самовредновању Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука 01-1/475-15 од 19.02.2015. године</u>), <p>4) Учешће у раду комисија за промоцију Факултета инжењерских наука:</p> <ul style="list-style-type: none"> • координатор Комисије за промоцију Машинског факултета у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/321-11, од 17.02.2011. године</u>), • координатор Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/761-13, од 22.03.2012. године</u>), • координатор Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/528-33, од 20.02.2014. године</u>), • председник Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/867-4 од 24.03.2015. године</u>), • председник Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/4081-7 од 17.11.2016. године</u>), • председник Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр. 01-1/4627-5 од 21.12.2017. године</u>). <p>5) Председник Универзитетске комисије за спровођење јавног конкурса за упис студената у прву годину свих врста и нивоа студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу</p> <ul style="list-style-type: none"> • у школској 2018/2019. години (<u>Одлука бр. I-01-511/2, од 04.06.2018. године</u>), • у школској 2019/2020. години (<u>Одлука бр. I-01-321/2, од 12.04.2019. године</u>), • у школској 2020/2021. години (<u>Одлука бр. I-01-317/2, од 15.05.2020. године</u>), • у школској 2021/2022. години (<u>Одлука бр. I-01-419/2, од 24.05.2021. године</u>), <p>6) Члан Централне Универзитетске комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину свих врста и степена студија на Универзитету у Крагујевцу</p> <ul style="list-style-type: none"> • у школској 2020/2021. години (<u>Одлука бр. I-01-453 од 22.06.2020. године</u>), • у школској 2021/2022. години (<u>Одлука бр. I-01-480 од 08.06.2021. године</u>). <p>7) члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (<u>Одлука бр 01-1/80-29 од 21.01.2016. године</u>),</p>

<p>8) члан Комисије за издавачку делатност Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (Одлука бр. 01-1/4081-27 од 17.11.2016. године),</p> <p>9) члан Наставно – научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Потврда бр. 01-1/1498 од 11.05.2022. године),</p> <p>10) Учешће у раду више комисија за попис:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Комисије за спровођење процедуре расхоровања средстава Факултета инжењерских наука (Одлука број 01-1/221-3-1 од 30.01.2014. године), • члан Централне пописне комисије Факултета инжењерских наука: (Одлука бр. 01-1/36 од 09.01.2015. године), <p>11) Учешће у раду Комисије за припрему Пословника о раду стручних органа, Правилника о поступку оснивања и укидања катедри и Правилника о режиму основних и мастер академских студија Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Одлука број 01-1/1432-13 од 20.05.2021. године),</p>
<p>5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација (Одлука бр.01-1/1305-39 од 23.04.2015. године), • члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација (Одлука бр.01-1/3005-26 од 20.09.2018. године), • члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација (Одлука бр.01-1/260-9 од 31.01.2018. године), • члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Конструкционо машинство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (Одлука бр. IV-04-317/9 од 10.06.2020. године) • Председник Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор једног наставника у звање доцент за научну област: машинско инжењерство, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација (Одлука бр. IV-04-769/9 од 13.10.2021. године)
<p>6. Руковођење на факултету и Универзитету:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продекан за наставу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 2018. до 2021. године (Одлука бр. 01-1/794 од 05.03.2018. године) • Продекан за наставу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 2021. до данас (Одлука бр.01-1/577 од 02.03.2021. године) • Управник центра за испитивање механичких преносника (Одлука бр. 01-1/5168/15 од 25.12.2015. године) • Управник центра за испитивање механичких преносника (Одлука бр. 01-1/4989-6 од 21.12.2018. године) • Управник центра за испитивање механичких преносника (Одлука бр. 01-1/4534-5 од 24.12.2021. године)
<p>7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан Комисије за састављање Извештаја о могућностима увођења новог студијског програма једногодишњих мастер студија –Метрологија (Одлука број 01-1/2416-17, од 19.09.2013.године) • члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука 2017. године (Одлука број 01-1/116-2, од 24.01.2017. године), • члан Комисије за састављање Извештаја о могућностима увођења новог студијског програма основних академских студија – Инжењерски и информациони менаџмент (Одлука број 01-1/2285-1, од 29.06. 2017. године), • Члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (Одлука бр. 01-1/3556-6 од 18.10.2018. године) • члан Комисије за припрему предлога студијског програма основних академских студија – Друмски саобраћај (Одлука бр. 01-1/528-9 од 20.02.2020. године) • члан Комисије за припрему предлога студијског програма мастер академских студија – Инжењерство мобилних система (Одлука бр. 01-1/528-8 од 20.02.2020. године) • председник Комисије за припрему предлога студијског програма основних академских студија – Инжењерство заштите животне средине (Одлука бр. 01-1/528-7 од 20.02.2020. године)
<p>8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Потпредседник организационог одбора 9-те међународне конференције ИРМЕС 2019, 2019.
9. Пружање консултантских услуга заједници:
/
10. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> • члан Радне групе за планирање уписа у 1. годину студија на високошколским установама у Републици Србији у академској 2020/2021. години (Решење Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр.119-01-00792/2019-06 од 10.01.2020. године), • члан Надзорног одбора Универзитетске библиотеке у Крагујевцу (Одлука бр. II-01-133/12 од 26.02.2021. године) • члан Комисије за избор Сандре Величковић, мастер инж. маш. у истраживачко звање истраживач сарадник (Одлука бр. 01-1/2136-17 од 10.07.2014. године), • члан Комисије за избор Славице Миладиновић, мастер инж. маш. у истраживачко звање истраживач приправник (Одлука бр. 01-1/867-27 од 24.03.2016. године), • члан Комисије за избор Др Светислава Марковића у научно звање научни сарадник (Одлука бр. 01-1/4674-24 од 27.12.2016 године), • члан Комисије за избор Сандре Величковић, мастер инж. маш. у истраживачко звање истраживач сарадник (Одлука бр. 01-1/2095-32 од 22.6.2017. године), • члан Комисије за избор Вељка Шљивића, мастер инж. маш. у истраживачко звање истраживач приправник (Одлука бр. 1910/2 од 22.09.2017. године). • члан Комисије за избор Славице Миладиновић, мастер инж. маш. у истраживачко звање истраживач сарадник (Одлука бр. 01-1/1783-18 од 23.05.2019. године),

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:
Кандидат је узео учешће у реализацији заједничких студијских програма основних академских студија „Војноиндустријског инжењерство“ који се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду и студијског програма „Инжењерство заштите животне средине“ који се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. (Потврда број 01-1/1525 од 12.05.2022.године).
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
Кандидат је контакт особа за пројекат:
1. СЕЕПУС пројекат: СIII-BG-1103-02-1718 - Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management, координатор пројекта за Универзитет у Крагујевцу: проф. др Блажа Стојановић
Учествовао у реализацији ТЕМПУС пројекта “Training for Occupational Safety and Health Improvement, IB_JER 41045-2006“, Руководилац Проф. др Александра Јанковић
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Д) Кандидат има заједнички публиковане научне радове са истраживачима са: Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Техничког факултета у Зрењанину Универзитета у Новом Саду, Машинског факултета Универзитета у Београду, Машинског факултета у Нишу, Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву, Машинског факултета Универзитета у Бања Луци, Машинског факултета у Подгорици, Техничког универзитета у Софији (Бугарска), Машинског факултета у Скопљу (Македонија), Машинског факултета у Брну (Чешка), Машинског факултета у Марибору (Словенија) и др.

1. **B.Stojanović, A.Vencl, I.Bobić, S.Miladinović, J.Skerlić**, Experimental optimisation of the tribological behaviour of Al/SiC/Gr hybrid composites based on Taguchi's method and artificial neural network, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2018, 40(3):11,1-14, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-018-1237-y](https://doi.org/10.1007/s40430-018-1237-y), [M22]
2. N.Miloradović, **B.Stojanović, R.Nikolić, N.Gubelj**, Analysis of wear properties of Zn-based composites using the Taguchi method, *Materials Testing*, 2018, 60(3):265-272, ISSN 0025-5300, DOI: [10.3139/120.111142](https://doi.org/10.3139/120.111142), [M23]
3. L.Ivanovic, A.Vencl, **B.Stojanovic, B.Markovic**, Biomimetics design for tribological applications, *Tribology in industry*, 2018, 40(3):448-456, ISSN 0354-8996, DOI: [10.24874/ti.2018.40.03.11](https://doi.org/10.24874/ti.2018.40.03.11), [M24]
4. S Veličković, **B.Stojanović, M.Babić, A.Vencl, I.Bobić, G. Vadász, F.Vučetić**, Parametric optimization of the aluminium nanocomposites wear rate, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2019, 41:19, 1-10, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-018-1531-8](https://doi.org/10.1007/s40430-018-1531-8), [M22]
5. **G.Bognár, K.Hriczó, B.Stojanović, Sz.Szávai**, Ferrofluid Flow in the Presence of Magnetic Field Above Stretching Sheet, *Tribology in Industry*, 2019, 41(3):426-432, ISSN 0354-8996, DOI: [10.24874/ti.2019.41.03.12](https://doi.org/10.24874/ti.2019.41.03.12), [M24]
6. A.Ilić, I.Miletić, **R.Nikolić, V.Marjanović, R.Ulewicz, B.Stojanović, L.Ivanović**, Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High-Strength Low-Alloyed Steels, *Applied Sciences*, 2020, 10(7):1-14, 2205, ISSN 2076-3417, DOI: [10.3390/app10072205](https://doi.org/10.3390/app10072205), [M22]
7. **A.Radaković, D.Čukanović, G.Bogdanović, M.Blagojević, B.Stojanović, D.Dragović, N.Manić**, Thermal Buckling and Free Vibration Analysis of Functionally Graded Plate Resting on an Elastic Foundation According to High Order Shear Deformation Theory Based on New Shape Function, *Applied Sciences*, 2020, 10(12):1-22, 4190, ISSN 2076-3417, DOI: [10.3390/app10124190](https://doi.org/10.3390/app10124190), [M22]
8. **A.Vencl, I.Bobić, M.Stanković, P.Hvizdoš, B.Bobić, B.Stojanović, F.Franek**, Influence of secondary phases in A356 MMCs on their mechanical properties at macro- and nanoscale, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 2020, 42:115, 1-12, ISSN 1678-5878, DOI: [10.1007/s40430-020-2197-6](https://doi.org/10.1007/s40430-020-2197-6), [M22]
9. M.Babic, **B.Stojanovic, D.Dzunic, M.Pantic**, Micro/nanoscale structural, mechanical and tribological characterization of ZA-27/SiC nanocomposites, *Journal of Composite Materials*, 2020, 54(16):2113-2129, ISSN 0021-9983, DOI: [10.1177/0021998319891766](https://doi.org/10.1177/0021998319891766), [M22]
10. N.Miloradović, R.Vujanac, **B.Stojanović, A.Pavlović**, Dry sliding wear behaviour of ZA27/SiC/Gr hybrid composites with Taguchi optimization, *Composite Structures*, 2021, 264, 113658, ISSN 0263-8223, DOI: [10.1016/j.compstruct.2021.113658](https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.113658), [M21a]
11. **R.Tomović, L.Ivanović, T.Mačkić, B.Stojanović, J.Glišović**, Prediction of oil film thickness in trochoidal pump, *Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering*, 2021, 45(3):374-385, ISSN 0315-8977, DOI: [10.1139/txsme-2020-0105](https://doi.org/10.1139/txsme-2020-0105), [M23]
12. S.Gajević, S.Miladinović, **O.Güler, H.Çuvalcı, N.Miloradović, B.Stojanović**, Multi response parameters optimization of ZA-27 nanocomposites, *Journal of Advanced Technologies and Materials*, 2021, 46(1):11-18, ISSN 2620-0325, DOI: [10.24867/ATM-2021-1-003](https://doi.org/10.24867/ATM-2021-1-003), [M24]
13. S.Vasiljevic, J.Glisovic, **B.Stojanovic, A.Vencl**, Review of the coatings used for brake discs regarding their wear resistance and environmental effect, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, 2022, ISSN 1350-6501, DOI: [10.1177/13506501211070654](https://doi.org/10.1177/13506501211070654), [M23]
14. **R.Grujicic, M.Tica, B.Stojanovic, L.Ivanovic, R.Mitrovic, R.Tomovic**, Analysis of Impact of Shaft Speed and External Load on the Radial Ball Bearing Lubrication Regimes, 2022, *FME Transaction*, 2022, 50(1):109-120, ISSN 1451-2092, DOI: [10.5937/fme2201109G](https://doi.org/10.5937/fme2201109G), [M24]
15. **B.Stojanović, S.Gajević, N.Kostić, S.Miladinović, S. A.Vencl**, Optimization of parameters that affect wear of A356/Al2O3 nanocomposites using RSM, ANN, GA and PSO methods, 2022, *Industrial Lubrication and Tribology*, 74(3): 350-359, ISSN 0036-8792, DOI: [10.1108/ILT-07-2021-0262](https://doi.org/10.1108/ILT-07-2021-0262), [M23]
16. D.Nikolić, **J.Skerlić, B.Stojanović, R.Tomović, D.Cvetković, S.Jovanović**, Energy consumption and economic analysis of different heating systems in serbian building, 4th International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering, Technologies and Applications" - COMETA 2018, 27th – 30th November, 2018, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 495-502, ISBN 978-99976-719-4-3 [M33]
17. S.Veličković, S.Miladinović, **B.Stojanović, R.Nikolić, B.Hadzima, D.Arsić, J.Meško**, Tribological characteristics of Al/SiC/Gr hybrid composites, 12th International Conference Quality Production Improvement – QPI 2018, 18-20 June, 2018, Zaborze near Mysłków, Poland, In: R. Ulewicz and B. Hadzima (Eds.) MATEC Web of Conferences, Material Engineering, Volume 183(2018) 02001, ISSN 2261-236X <https://doi.org/10.1051/mateconf/201818302001> [M33]

18. D.Nikolic, J.Skerlic, D.Cvetković, B.Stojanović, J.Radulovic, *An overview of the photovoltaic technology application in the modern world*, The 6th International Conference on Renewable Electrical Power Sources (6th ICREPS), 11-12 October, 2018, Beograd, Serbia, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS), Society for Renewable Electrical Power Sources, pp. 173-179, ISBN 978-86-81505-87-8 [M33]
19. S.Veličković, B.Stojanović, A.Vencl, M.Babić, D.Džunić, M.Pantić, V.Šljivić, *Tribological behaviour of Al356/SiC nanocomposite*, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib'19, 15 – 17 May, 2019, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbian Tribology Society, Proceedings on Engineering Sciences, pp. 115-123, ISSN 2620-2832 [M33]
20. A.Vencl, L.Ivanović, B.Stojanović, E.Zadorozhnaya, S.Miladinović, P.Svoboda, *Surface texturing for tribological applications: a review*, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib'19, 15 – 17 May, 2019, Kragujevac, Serbia, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbian Tribology Society, Proceedings on Engineering Sciences, pp. 227-239, ISSN 2620-2832 [M33]
21. S.Milojević, R.Pešić, J.Lukić, D.Taranović, T.Skrucany, B.Stojanović, *Vehicles optimization regarding to requirements of recycling Example: Bus dashboard*, 9th International Scientific Conference - IRMES 2019, Research and Development of Mechanical Elements and Systems, 05 – 07, September, 2019, Kragujevac, In: N.Marjanović (ed.) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 659(2019) 012051 ISSN:1757-899X, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/659/1/012051> [M33]
22. O.Guler, S.Gajević, S.Miladinović, H.Cuvalci, B.Stojanović, *Optimization of Zinc-based hybrid nanocomposites using Taguchi grey relation analysis*, The 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, 8 - 9 October, 2020, Kragujevac, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Department for Motor Vehicles and Motors, International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Proceedings, pp. 139-148, ISBN 978-86-6335-074-8 [M33]
23. S.Gajevic, S.Miladinovic, O.Güler, H.Çuvalci, N.Miloradovic, B.Stojanovic, *Optimization of hybrid ZA-27 nanocomposites using ANOVA and ANN analysis*, The 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2021), Banja Luka, 2021, 28th-29th May, Faculty of Mechanical Engineering, University of Banja Luka/ Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Proceedings, pp. 357-362, ISBN 978-99938-39-92-7 [M33]
24. S.Miladinovic, S.Velickovic, B.Stojanovic, R.Nikolic, *Optimization of parameters of a planetary gearbox using the Taguchi-Grey relational analysis*, *Communications*, 2018, 20(3):30-35, ISSN 1335-4205 [M53]
25. S.Veličković, S.Miladinović, B.Stojanović, R.Nikolić, B.Hadzima, D.Arsić, *Influence of load and reinforcement content on selected tribological properties of Al/SiC/Gr hybrid composites*, *Production Engineering Archives*, 2018, 18(1):18-23, ISSN 2353-5156, DOI: [10.30657/pea.2018.18.03](https://doi.org/10.30657/pea.2018.18.03) [M53]
26. J.Skerlić, D.Nikolić, B.Stojanović, D.Cvetković, A.Mišković, *Optimization performances of a solar domestic hot water system using Taguchi method*, *Energija, ekonomija, ekologija*, 2018, 20(1-2):421-428, ISSN 0354-8651 [M52]
27. S.Milojević, T.Skrucany, H.Milošević, D.Stanojević, M.Pantić, B.Stojanović, *Alternative drive systems and environmentally friendly public passengers transport*, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(3):105-113, ISSN 2466-4847, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.3.4> [M54]
28. A.Ilic, L.Ivanovic, B.Stojanovic, D.Josifovic, E.Desnica, *Impact toughness of high-strength low-alloy steel welded joints*, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(3):98-1104, ISSN 2466-4847, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.3.3> [M54]
29. B.Stojanovic, M.Bukvic, I.Epler, *Application of aluminum and aluminum alloys in engineering*, *Applied Engineering Letters*, 2018, 3(2):52-62, ISSN 2466-4847, DOI: <https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.2.2> [M54]
30. O.Guler, S.Gajević, S.Miladinović, H.Cuvalci, B.Stojanović, *Optimization of Zinc-based hybrid nanocomposites using Taguchi grey relation analysis*, *Mobility & Vehicle mechanics*, 2021, 47(3):9-22, ISSN 1450-5304, DOI: <https://doi.org/10.24874/mvm.2021.47.03.02> [M52]

II) Kandidat je učestvovao u realizaciji zajedничког научно-истраивачког пројекта „Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита“ на коме су били учесници колеге са Машинског факултета у Београду и Института за Нуклеарне науке „Винча“, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, број пројекта: TP35021, у периоду 2011.-2019. године (Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/1500 од 11.05.2022. године).

8. Остало

Вредновање научно-истраживачког и педагошког рада, као и других активности кандидата **др Блаже Стојановића** извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа 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 Блажа Стојановић има стечено звање доктора техничких наука из уже научне области у коју се бира и испуњава услов за избор у звање ванредног професора.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање, кандидат има **15** објављених радова из категорија M21, M22 и M23 (M21-2, M22 – 7 и M23 – 6 радова) из научне области за коју се бира. На **2** рада кандидат је први аутор, а на **5** радова је други од тога на једном кореспондирајући аутор.
- Од избора у претходно звање, кандидат има **15** радова категорије M21, M22 и M23, **4** рада категорије M24, **17** радова категорије M33, **8** радова категорије M52, **7** радова категорије M53 и **3** рада категорије M54.
- У изборном периоду је објавио **2** рада категорије M24 и **4** рада M52 у часописима које издаје Универзитет у Крагујевцу.
- Испуњава услов за ментора на докторским студијама, **33** рада на SCI листи у последњих 10 година.
- Учествовао је у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
- Има ХЦИ \geq 10 (у бази података *Scopus* (693) и *Web of Science* (513)), Потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу).

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Кандидат поседује више од **21** године педагошког искуства на Факултету инжењерских наука.
- У протеклом изборном периоду је учествовао у извођењу наставе на **10** предмета Факултета.
- У протеклом изборном периоду, просечан број часова одржане наставе недељно у току школске године је: **7,65**.
- Оцена педагошког рада кандидата је **4,52** (на скали од 1 до 5).
- Има објављена два основна универзитетска уџбеника од избора у наставничко звање.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

- Кандидат је био ментор једне одбрањене докторске дисертације.
- Од избора у претходно звање учествовао је као члан у три комисије за одбрану докторске дисертације и три комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.
- Ментор је **23** одбрањена завршна рада на основним академским студијама и **10** завршних радова на мастер академским студијама.
- Учествовао је у раду **74** комисије за одбрану завршних и дипломских радова на основним академским студијама и завршних радова на мастер академским студијама.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно – професионални допринос

- Учествовао је у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Уредник часописа *Cogent Engineering* (Taylor & Francis) и главни и одговорни уредник часописа *Applied Engineering Letters*.
- Рецензент је научних радова у часописима и међународним конференцијама.
- Члан научних и организационих одбора великог броја међународних стручних скупова.
- Члан редакције часописа *Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering*, "*Annals Of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal Of Engineering*"

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан је Српског триболошког друштва, Балканске триболошке асоцијације и Српског академског центра.
- Продекан за наставу Факултета инжењерских наука од 2018 до данас.
- Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: члан Савета Факултета инжењерских наука, члан Комисије за акредитацију студијских програма, председник Универзитетске комисије за спровођење јавног конкурса за упис студената, члан Комисије за докторске студије и члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука.
- Учествовао је у раду 5 комисија за избор у звање наставника и сарадника и у 6 комисија за избор у научно-истраживачка звања.
- Учествовао је у активностима које побољшавају углед и статус Универзитета и факултета: члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука и члан Надзорног одбора Универзитетске библиотеке.

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

- Учествује у реализацији заједничких студијских програма Војноиндустријског инжењерства и Инжењерства заштите животне средине који се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду, односно Природно математичког факултета.
- Објавио је више радова у сарадњи са колегама са других универзитета у земљи и иностранству.

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 ванредни професор или редовни професор за научну област **Машинско инжењерство**, за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** пријавио се један кандидат, **др Блажа Стојановић, ванредни професор**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **др Блажа Стојановић, ванредни професор** испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**, прописане:

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

б) **Статутом Факултета инжењерских наука у Крагујевцу**, јер има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета.

в) **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 избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода, општим условима, као и по тачкама 1 и 2:

Општи услови		Испуњен услов за избор у ванредног професора		Да
1. Обавезни услови		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 и M23 из научне области за коју се бира	15 радова	3	Да
	Први, други или кореспондирајући аутор	Први аутор – 2 пута други или кореспондирајући аутор - 5 пута	2	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	Да	Да
	Број радова из категорија M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	51	6	Да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета	6	1	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	17 саопштења на међународним научним скуповима	2	Да
	Учешће у научним пројектима	1	1	Да
	XЦИ≥10	513 (база података WoS)	≥10	Да
1.2	Искуство у педагошком раду	21 година, 10 месеци и 11 дана		Да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,52 (на скали 1 до 5)	>3	Да
	Одобен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање	2	1	Да
1.3	Менторство једне одбрањене докторске дисертације	1	1	Да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	33 менторства	Да	Да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким академским, односно мастер академским студијама	16 двогодишње мастер студије 3 једногодишње мастер студије	3	Да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Остварене активности у 16 елемената из 3 изборне групе	Активности у најмање 5 елемената из 2 изборне групе	Да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Правилника 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, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Блажа Стојановић, ванредни професор, испуњава све потребне услове** за избор у звање **редовни професор** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**.

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, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку стицању 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 Блажа Стојановић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Чланови комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат **др Блажа Стојановић** изабере у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Београду,
Јун 2022. године

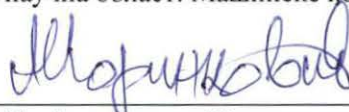
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Ненад Марјановић, редовни професор, **председник Комисије**
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Лозица Ивановић, редовни професор, члан
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Александар Маринковић, редовни професор, члан
Машински факултет, Универзитет у Београду,
Ужа научна област: Опште машинске конструкције



Др Мирко Благојевић, редовни професор, члан
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Зорица Ђорђевић, редовни професор, члан
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација

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.

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Остварено

**Испуњава
услов**

Општи услови

Испуњен услов за избор у ванредног професора

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**

3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{SCI}=3$). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор

15 (2 пута први аутор, 5 пута други аутор)

Да

Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.

$N_{SCI}=33$ у претходних 10 година

Да

6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90

51

Да

Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)

-

-

1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису

2 (M24)
4 (M52)

Да

Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу

17

Да

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту

Учешће у 1 научном пројекту

Да

$XCI \geq 10$

513 (WoS)

Да

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**Обавезни
услови**

За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

4,52

Да

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)

2 уџбеника

Да

Поље техничко-технолошких наука

Ред. бр.

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Остварено

**Испуњава
услов**

Општи услови

Испуњен услов за избор у ванредног професора

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**

3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{SCI}=3$). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор

15 (2 пута први аутор, 5 пута други аутор)

Да

Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.

$N_{SCI}=33$ у претходних 10 година

Да

6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90

54

Да

Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)

-

-

1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису

2 (M24)
4 (M52)

Да

Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу

17

Да

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту

Учешће у 1 научном пројекту

Да

$HCI \geq 10$

513 (WoS)

Да

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**Обавезни
услови**

За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

4,52

Да

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)

2 уџбеника

Да

1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	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 докторских дисертација	Менторство 1 одбрањене докторске дисертације	Да
	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	33	Да
	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	19	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 пет резултата из два 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	Сарадник на једном пројекту	Да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	15	Да
	Аутор или коаутор монографије	-	-
	Уређивање часописа и публикација	2	Да
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	2	Да
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	10	Да
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	2	Да
	Вођење професионалних (струковних) организација	-	-
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	1	Да

Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	12	Да
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	5	Да
Руковођење на факултету и Универзитету	1	Да
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	8	Да
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	1	Да
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	1	Да
Заједнички студијски програми	1	Да
Учешће или руковођење међународним пројектима	1	Да
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	-	-
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	30 радова, 1 пројекат	Да

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ