УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 23-255/2
21 MAR 2023 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ПРИМЉЕНО 21-03-2023
338/1

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука о расписивању конкурса ФТН Косовска Митровица бр. 151/1 од 09.02.2023. год. I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA\Odluka-konkurs.pdf
2. Датум и место објављивања конкурса:
Конкурс објављен дана 13.02.2023. године у листу „Јединство“ I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA\Konkurs-Jedinstvo 13-02-2023.pdf
3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:
3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:
1) др Бранко Пејовић, ред. проф., ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг, Факултет техничких наука, Косовска Митровица 2) др Вукић Лазић, ред. проф. у пензији, ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг, Факултет инжењерских наука, Крагујевац 3) др Србислав Александровић, ред. проф., ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг, Факултет инжењерских наука, Крагујевац
5. Пријављени кандидат-и:
1) др Александар Тодић, ванр. проф., ужа научна област: Производно машинство и индустријски инжењеринг, Факултет техничких наука, Косовска Митровица
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:
Александар, Томислав, Тодић, ванредни професор

2. Датум и место рођења, општина, Република:
07.03.1977. године, Косовска Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, седиште Косовска Митровица
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
Машински факултет Универзитета у Приштини уписао 1996. године, завршио Факултет техничких наука Универзитет у Приштини, Косовска Митровица 2001. године са просечном оценом 9,11 (девет и 11/100) I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC\Diploma OS.pdf
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
9. Назив студијског програма докторских студија:
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
Магистарске студије уписао 2005. године, а завршио 2008. године
13. Назив магистарске тезе и научне обласи из које је урађена теза:
Механичка својства полимерних композитних материјала ојачаних базалтом, конструкциони материјали I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC\Dipoloma M.S..pdf I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC\Uverenje o položenim ispitima na M.S,.pdf
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
Прилог истраживању утицаја ванадијума на механичка својства и структуру високолегираних хром-молибденских челика, Производно машинство I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC\Doktorska diploma.pdf
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески: чита, пише, говори.
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
- Члан савеза инжењера Србије, - Члан комитета за термодинамику и фазне дијаграме Републике Србије

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):

- Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, асистент приправник од 24.04.2002. до 25.11.2009.
  I-2. ODLUKE O IZBORIMA U ZVANJA\Odluka o izboru u A.P..pdf
- Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, асистент сарадник од 25.11.2009. до 09.01.2013.
  I-2. ODLUKE O IZBORIMA U ZVANJA\Odluka o izboru u A.S..pdf
- Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, доцент од 09.01.2013. до 30.05.2018.
- Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, ванредни професор од 30.05.2018.
  I-3. PODACI O ZAPOSLENJU\Radna knjižica.pdf

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:

09.01.2013. године, материјали у машинству
I-2. ODLUKE O IZBORIMA U ZVANJA\Odluka o izboru docenta.pdf

22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:

30.05.2018. године, производно машинство
I-2. ODLUKE O IZBORIMA U ZVANJA\Odluka o izboru u zbanje v.p..pdf

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

Из техничких разлога одељење за електронске системе није у могућности да изда извештаје за предходну годину, зато су приказани извештаји из ранијих периода (руководство је упознато).
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\2. OCENA PEDAGOSKOG RADA\Anketa studenata - zimski semestar.pdf
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\2. OCENA PEDAGOSKOG RADA\Anketa studenata - letnji semestar.pdf

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Todic A**, Nedeljkovic B, Cikara D, Ristovic I, **Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation,** Materials & Design, (2011), 32:1677 – 1683 (doi:10.1016/j.matdes.2010.09.023)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M21-M&D 32(2011)1677-1683\M21 - M&D 32(2011)1677-1683.pdf

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Todic A**, Cikara D, Todic T, Minic D, Cikara-Anic D, **Influence of Chemical Composition on the Structure, Hardness and Toughness of high aloyed Cr-Mo-V steel**, Materials and Manufacturing Processes, (2012), 27:1193-1197 (doi:10.1080/10426914.2012.663120)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M22-M&MP 27(2012)1193-1197\M22 - M&MP 27(2012)1193-1197.pdf

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Todić A**, Đorđević T.M, Arsić D, Džunić D, Lazić V, Aleksandrović S, Krstić B, **Influence of vanadium content on the tribological behaviour of X140CrMo12-1 air-hardening steel**, Transactions of FAMENA, (2022), 46(2):15 – 22 (https://doi.org/10.21278/TOF.462035021)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M23-F XLVI-2(2022)\M23 - F XLVI-2(2022).pdf

2. Pejović B, Kovač P, Pucovsky V, **Todić A**, **Theoretical study of tool holder self-excited oscillation in turning processes using a nonlinear model**, International Journal of Acoustics and Vibration, (2018), 23(3):307 – 313 (https://doi.org/10.20855/ijav.2018.23.31058)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M23-IJA&V 23(2018)3\M23 - IJA&V 23(2018)3.pdf

3. Milosavljevic M, Premovic M, Minic D, Manasijevic D, **Todic A**, Tomovic M, **Thermodynamic description of the Cu-Ge-Pb system: Experiment and modeling**, CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, (2021), 72, 102216 (doi.org/10.1016/j.calphad.2020.102216)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M23-C 72(2021)102216

4. Arsić M, Arsić D, Flajs Ž, Grbović A, **Todić A**, **Apllication of non-destructive testing for condition analysis, repair of damages and integrity assessment of vital stell structures**, Russian Journal of Nondestructive Testing, (2021), 57(10): 918 – 931 (doi:10.1134/S1061830921100053)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M23-RJNT 57(2021)10\M23 - RJNT 57(2021)10.pdf

б) у ранијем периоду

1. **Todić A**, Pejović B, Todić T, Čamagić I, **The Effect of Vanadium on Morphology and Chemical Composition of Carbides in High Alloyed Crromium-Molybdenum Steels,** Crystallography Reports, (2017), 62(7):1032 – 1038 (doi:10.1134/S1063774517070288)

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M23-CR 62(2017)7\M23 - CR 62(2017)7.pdf

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Todić A**, Čikara D, Pejović B, Todić T, Čamagić I, Mićić V, Yusup S, **The influence of the vanadium content on the toughness and hardness of high-alloyed Cr-Mo steel**, Zaštita materijala, (2017), 58(2): 145 – 150

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M24-ZM 58(2017)2\M24 - ZM 58(2017)2.pdf

2. **Todić A**, Čikara D, Todić T, Pejović B, Čamagić I, Vukojević V, **The Influnve of the Vanadium Content on the Toughness and Hardness of Wear Resistant High-Alloyed Cr-Mo Steel**, FME Transactions, (2017), 45(1): 33 – 38

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M24-FME 45(2017)130-134\M24 - FME 45(2017)130-134.pdf

3. **Todić A**, Čikara D, Lazić V, Todić T, Čamagić I, Skulić A, Čikara D, **Examination of Wear Resistance of Polyner – Basalt Composites**, Tribology in Industry, (2013), 35(1): 36 – 41

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M24-TII 35(2013)1_36-41\M24 - TII 35(2013)1_36-41.pdf

4. Čamagić I, Sedmak S, Sedmak A, Burzić Z, **Todić A, Impact of temperature and exploitation time on plane strain fracture toughness, KIc, in a welded joint**, STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE, (2017), 17(3): 239 – 244

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M24-SI&L 17(2017)3_239-244\M24 - SI&L 17(2017)3_239-244.pdf

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Todić A**, Čikara D, Todić T, Ćirković B, **Ispitivanje žilavosti čestičnog kompozita na bazi bazalta, polimera i silana**, Časopis IMK – 14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2009), 32-33(3-4): 25 – 28

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 32-33(2009)3-4\M51 - IMK-14 32-33(2009)3-4.pdf

2. **Todić A**, Aleksić R, Čikara D, Todić T, **Istraživanje čestičnog kompozita na bazi poliestarske smole i bazalta**, Časopis IMK – 14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2008), 28-29(1-2): 37 – 42

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-MK-14 28-29(2008)1-2\M51 - IMK-14 28-29(2008)1-2.pdf

3. **Todić A**, Dejan Č, Todić T, Čamagić I, **Influence of Vanadium on Mechanical Characteristics of Air-Hardening Steels**, FME Transactions, (2011), 39(2): 49 – 54

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-FME 39(2011)49-54\M51 - FME 39(2011)49-54.pdf

4. Čamagić I, Vasić N, Vasić Z, Burzić Z, **Todić A, Određivanje trajne dinamičke čvrstoće epruveta osnovnog metala i zavarenog spoja niskolegiranih čelika povišene čvstoće**, Časopis IMK – 14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2011), 38(1): 53–56

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 38(2011)1 I.Č\M51 - IMK-14 38(2011)1 I.Č..pdf

5. Ćirković B, Todić T, **Todić A, Dinamičko ponašanje alatne mašine u zavisnosti od kompozitnog materijala**, Časopis IMK – 14, Istraživanje i razvoj, (2007), 26-27(1-2): 37 – 42

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 26-27(2007)1-2\M51 - IMK-14 26-27(2007)1-2.pdf

6. Čikara D, Rakin M, **Todić A, Cast Steel-SiC Composites as Wear Resistant Materials**, FME Transactions (2009), 37: 151 – 155

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-FME 37(2009)151-155\M51 - FME 37(2009)151-155.pdf

7. Pejović B, **Todić A**, Skulić A, **Grafička konstrukcija karakterističnih dijagrama kod istraživanja funkcije inteziteta habanja alata,** Časopis IMK-14 oktobar, istraživanje i razvoj, (2010), 35(2): 11 – 16

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 35(2010)2\M51 - IMK-14 35(2010)2.pdf

8. Pejović B, **Todić A**, Skulić A, **Jedan način uspostavljanja analogije između oscilacija kod mašina alatki i električnih sistema**, Časopis IMK-14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2010), 34(1): 77 – 81

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 34(2010)1\M51 - IMK-14 34(2010)1.pdf

9. Čikara D, **Todić A**, Todić T, **Mogućnosti programiranja strukture livenog gvožđa**, Časopis IMK-14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2011), 38(1): 81 – 88

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 38(2011)1 D.Č\M51 - IMK-14 38(2011)1 D.Č.pdf

10. Čikara D, **Todić A**, Todić T, **Istraživanje mogućnosti primene domaćih bazalta za proizvodnju bazaltnog stakla**, Časopis IMK-14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2010), 37(4): 1 – 7

    II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-IMK-14 37(2010)4\M51 - IMK-14 37(2010)4.pdf

11. Pejović B, Ćirković B, **Todić A, Prilog teorijskom istraživanju elastičnih obrtnih momenata usled torzionih oscilacija kod radnih vretena mašina alatki**, Časopis IMK-14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2010), 36(3): 79 – 84

    II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51- IMK-14 36(2010)3\M51 - IMK-14 36(2010)3.pdf

12. Čikara D, **Todić A**, Čikara-Anić D, **Possibilities of Production of Wear Resistant Construction Elements by Processing of Serbian Basalt**, FME Transactions, (2010), 38(4): 203 – 207

    II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51-FME 38(2010)203-207\M51 - FME 38(2010)203-207.pdf

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Todić A**, Pejović B, Kovač P, Ješić D, Savković B, **Improve of toughness and hardness of high alloyed steel by vanadium and appropriate heat treatment,** Journal of production Engineering, (2015), 18(1): 13 – 17

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI/1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA/M50/raniji period/M52-JPE 18(2015)1/M52 - JPE 18(2015)1.pdf

2. Pejović B, Ćirković B, Vasić N, **Todić A, Prilog analizi samopobudnih oscilacija kod mašina alatki u procesu rezanja primenom nelinearne teorije**, Tehnika, (2013), 62(4): 659 – 668

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-T 62(2013)4\M52 - T 62(2013)4.pdf

3. Pejović B, **Todić A**, Todić T, Ljamić D, **Jedan način poboljšanja eksploatacionih karakteristika univerzalne bušilice sa najmanjim potrebama za rekonstrukcijom**, Tehnika, (2009), 58(1): 7 – 16

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-T 58(2009)1\M52 - T 58(2009)1.pdf

4. Pejović B, **Todić A**, Vasić N, Tatić B, **Jedan pogodan način za prilagođavanje eksploatacionih karakteristika univerzalnog struga novim potrebama**, Časopis IMK - 14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, (2014), 20(3): 105 – 113

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-IMK-14 20(2014)3\M52 - IMK-14 20(2014)3.pdf

5. Pejović B, Cvetković S, **Todić A**, Ćirković B, Pavlović S, **Prilog racionalnom projektovanju mašina alatki na primeru univerzalnog struga**, Tehnika – Mašinstvo, (2015), 64(2): 270 – 280

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-T 64(2015)2\M52 - T 64(2015)2.pdf

6. Pejović B, Ćirković B, **Todić A**, Vasić N, **O jednoj analogiji između torzionih oscilacija kod radnih vretena mašina alatki i električnih sistema**, Tehnička dijagnostika, (2013), 12(2): 14 – 18

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-TD XII br.2 (2013)\M52 - TD-XII br.2 2013.pdf

7. Pejović B, **Todić A**, Todić T, Tatić B, **Teorijska istraživanja samopobudnih oscilacija kod prenosnika za pomoćno kretanje mašine alatke primenom nelinearnog modela**, Časopis IMK – 14. Oktobar, istraživanje i razvoj, (2013), 19(4): 113 – 120

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-IMK-14 19(2013)4\M52 - IMK-14 19(2013)4.pdf

8. Pejović B, **Todić A**, Vasić N, Mićić V, **Jedan prilaz određivanja optimalnog koeficijenta vitkosti strugotine i materijala alata pri obradi na strugu za poznatnu mašin**, Tehnika – Mašinstvo, (2014), 63(2): 243 – 249

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-T 63(2014)2\M52 - T 63(2014)2.pdf

9. Pejović B, Mićić V, **Todić A**, Todić T, Smiljanić M, **Predlog za određivanje parametara kod procesa sa složenom funkcionalnom zavisnošću u oblasti proizvodnih tehnologija**, Tehnika – Mašinstvo, (2014), 63: 985 – 998

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-T 63(2014)\M52 - T 63(2014).pdf

10. Skulić A, **Todić A**, Pejović B, Todić T, Čamagić I, Micić V, **Metode i uređaji za registrovanje mikroprofila puta**, Tehnička dijagnostika, (2015), 14(4): 62 – 66

    II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M52-TD 14(2015)4\M52 - TD 14(2015)4.pdf

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

    (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

    а) у току последњег изборног периода

    б) у ранијем периоду

32. Пленарно редавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

    а) у току последњег изборног периода

    б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

    а) у току последњег изборног периода

    1. **Todić A**, Đorđević T M, Lazić V, Arsić D, Pejović B, **Ispitivanje promene čvrstoće u zavisnosti od količine ugljenika i vanadijuma kod visoko legiranih Cr-Mo-V čelika**, 38. Savetovanje proizvonog mašinstva Srbije, Čačak, Srbija 14.-15. Oktobar 2021: 233 – 237

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M33-SPM 38.spms2021\M33 - SPMS 38.spms2021.pdf

2. Đorđević T, M, Aleksandrović S, Lazić V, Arsić D, **Todić A**, Patarić A, **The possibilities for application of numerical simulation in the ironing process of thin sheets**, 16th International Conference on Tribology, Kragujevac, Serbia, 15. – 17. may 2019. pp. 405-412

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M33-SERBIATRIB19 16.ict2019

3. Đorđević A, **Todić A**, Premović M, Minić D, Tomović M, **Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ga-Ge-Zn alloys**, Deseti simpozijum o Termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, 25. - 26. Jun 2021.

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M34-T&FD2021 10.st&fd2021\M34 - T&FD2021 10.st&fd2021.pdf

б) у ранијем периоду

1. **Todić A**, Čikara D, Pejović B, Todić T, Mićič V, **Influence of the Vanadium on the Toughness and Hardness of High-Alloyed Cr-Mo Steel**, Academy of sciences and arts of the Republic of Srpska, Scientific conferences, book XXVIII, Department of natural-mathematical and technical sciences, „CONTEMPORARY MATERIALS“, Banja Luka, 2014. pp. 251-260

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SM2014\M33 - SM2014.pdf

2. **Todić A**, Čikara-Anić D, Čikara D, Todić T, **The influence of vanadium on the microstructure of X160CrMo12-1 steel castings**, 46th International Ocober Conference on Mining and Metallurgy, IOC2014, 01.-04. October 2014., Bor Lake, Bor, Serbia

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-IOC2014 46.iocm&m2014\M33 - IOC2014 46.iocm&m2014.pdf

3. **Todić A**, Krstić V, B, Čikara D, Todić T, Čamagić I, ***Microstructural changes in the function to change the contents of vanadium in steel for motor vehicles***, International Cogress Motor Vehicles & Motors 2014, Vehicle as a Safety Factor of the Transportation Activity, October 9th – 10th, 2014. Kragujevac, Serbia, pp. 252 – 255

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-VSFTA 2014..Todic\M33 - MVM2014 A.Todic.pdf

4. **Todić A**, Čikara D, Todić T, Čikara-Anić D, **The Influence of Vanadium on the Properties of X180CrMo12-1 Steel Castings**, IOC 2013 Proceedings, The 45th International Octobaer Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, 16 – 19 October 2013. Bor Lake, Serbia pp 802-805

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-IOC2013 45.iocm&m2013\M33 - IOC2013 45.iocm&m2013.pdf

5. **Todić A**, Čikara D, Todić T, **Novi ekološki kompozit na bazi bazalta i poliestarske smole**, Drugi međunarodni simpozijum, Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Kos. Mitrovica 28.-29. april 2009. Zbrnik radova, str. 191-202

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-ZŽSUIP 2.ms2009\M33 - ZŽSUIP 2.ms2009.pdf

6. **Todić A**, Čikara D, Todić T, **Istraživanje karakteristika čestičnog kompozita na bazi bazalta i polimera**, Savremeni materijali, Akademija nauka i umetnosti republike Srpske, Naučni skup, Odjeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, Knjiga 12, 2010. str. 493-507, Banja Luka

   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SM2010\M33 - SM2010 knjiga12.pdf

7. **Todić A**, Čikara D, Todić T, Pejović B, Čamagić I, **Istraživanje uticaja vanadijuma na strukturu i zateznu čvrstoću samokaljivig čelika,** II Međunarodni kongres – inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Knjiga radova, Jahorina, 09.-11.03.2011. Bosna i Hercegovina, str. 1117-1124
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-IEMPI 2.mk2011\M33 - IEMPI 2.mk2011.pdf
8. **Todić A**, Čikara D, Todić T, Pejović B, Ćirković B, Čamagić I, **The effect of vanadium content on mechanical properties and structure of self-tempered steel X160CrMo12-1**, 34. International conference on production engineering, September, 28-30th, 2011. Niš, University of Niš, Faculty of Mechanical Engieering, Serbia, pp. 99-102
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SPM 34.icpc2011\M33 - SPM 34.icpc2011.pdf
9. Ćirković B, Todić T, **Todić A, Uticaj dinamičkog ponašanja nosećih struktura mašina od kompozitnih materijala na radnu i životnu sredinu,** I Okruli sto sa međunarodnim učešćem, Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Kosovska Mitrovica 19. - 20. april 2007. str. 357-362
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-ZŽSIP 1.ossmu2007.B.Cirkovic\M33 - ZŽSIP 1.ossmu2007.B.Cirkovic.pdf
10. Krstić V, **Todić A**, Lazić V, Krstić I, Krstić B, Đorđević LJ, **Mathematical model for optimal time determination for intervals optimization of unused vehicle parts resources at their replacement**, International Cogress Motor Vehicles & Motors 2014, Vehicle as a Safety Factor of the Transportation Activity, October 9th – 10th, 2014. Kragujevac, Serbia, pp. 241 – 243
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-VSFTA2014.V.Krstic\M33 - MVM2014 V.Krstic.pdf
11. Pejović B, Mićić V, Todić T, **Todić A, Neke mogućnosti primene langražeovih polinoma kod eksperimentalnih istraživanja funkcija habanja alata**, 32. savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad 18. – 20. septembar 2008. str. 77 – 80
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SPM 32.spms2008\M33 - SPM 32.spms2008.pdf
12. Pejović B, **Todić A**, Mićič V, **Primena metode deformacijskog rada kod projektovanja nosača alata pri unutrašnjem struganju dugačkih obradaka,** XXXIII Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije 2009 sa međunarodnim učešćem, Beograd, 16. - 17.06.2009. str. 61 – 65
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SPM 33.spms2009.B.Pejovic\M33 - SPM 33.spms2009.B.Pejovic.pdf
13. Ćirković B, Todić T, **Todić A, Projektovanje i izbor modela noseće strukture mašina od kompozitnih materijala,** XXXIII Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije 2009. sa međunarodnim učešćem, Beograd, 16. - 17.06.2009. str. 161-164
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-SPM 33.spms2009.B.Cirkovic\M33 - SPM 33.spms2009 B.Cirkovic.pdf
14. Todić T, Anđelković D, Ćirković B, **Todić A, Segment koncepta informacionog sistema za održavanje vozila,** II međunarodni naučni simpozijum, Novi horizonti saobraćaja i komunikacija, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Saobraćajni fakultet Doboj, 20. i 21. novembar 2009. str. 142 – 146
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-NHSK 2.mns2009\M33 - NHSK 2.mns2009.pdf
15. Pejović B, Cvetković S, Dakić P, **Todić A**, Pavlović S, **About a suitable model of kinematic analysis of complex machine tools ransmitters,** 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013. University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 2013. str. 257-268

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-DEMI2013 11.icae&me&it2013\M33 - DEMI2013 11.icae&me&it2013.pdf

16. Čamagić I, Vasić N, Cvetković S, Burzić Z, **Todić A, Behavior assessment of high-strength low-alloyed steel exposed to tensile and variable load,** 11th International conference – Research and development in mechanical industry, RaDMI 2011, 15. - 18. September 2011. Sokobanja, Serbia, pp. 145-150
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-RaDEMI2011 11.icr&dmi2011\M33 - RaDMI2011 11.icr&dmi2011.pdf
17. Čamagić I, Vasić N, Burzić Z, Živković P, **Todić A, Application of fracture mechanics parameters for welded joints usability testing,** Third Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina lake, Serbia, 5. – 8. July 2011.
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-CT&AP2011 3.sct&ap2011\M33 - CT&AP2011 3.sct&ap2011.pdf
18. Camagic I, Vasic N, Sedmak T, Burzic M, Jovic S, Cirkovic B, **Todic A, Compatibility of crack growth parametars and impact energy in the evaluation of low alloy steel welded joints behavior**, The 8th International Symposium KOD 2014. Faculty of Tehnical Science, Novi Sad and Faculty of Mechanical Engineering, Bratislava, Balatonfüred, Hungary, 12. - 15. June 2014. pp. 243 – 248
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33-KOD2014 8.ism&idme2014\M33 - KOD2014 8.ism&idme2014.pdf
19. **Todić A,** Čikara D, Pejović B, Todić T, Mičić V, **Influence of vanadium content on the toughness and hardness oh high-alloyed Cr-Mo steel,** 6. međunarodni skup „Savremeni materijali 2013“, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, 2013.
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34-SM 6.mns2013\M34 - SM 6.mns2013.pdf
20. **Todić A,** Aleksić R, Čikara D, **Research of characteristics of particulate bazalt – polymer composites,** Tenth annual conference YUCOMAT 2008., Organised: Materials Research Society – Serbia, Materials Research Society – Montenegro and Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Herceg Novi, september 8. - 12, 2008. pp. 152
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34-YUCOMAT2008.A.Todic\M34 - YUCOMAT2008-A.Todic.pdf
21. Čikara D, **Todić A,** Čikara-Anić D, **Steel-SIC cast in carbide composites as alternative to wear resistant Cr-Mo steels,** Tenth annual conference YUCOMAT 2008. Organised: Materials Research Society – Serbia, Materials Research Society – Montenegro and Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Herceg Novi, september 8. - 12, 2008. pp. 128
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34-YUCOMAT2008.D.Čikara\M34 - YUCOMAT2008-D.Čikara.pdf
22. Čamagić I, Vasić N, Burzić Z, Sedmak A, **Todić A, Influence of microstructure heterogeneity welded joint constituents on values of fracture toughness and impact energy,** 8th international scientific conference – Development And Modernization Of Production, Faculty of tehnical engineering, University of Bihać, Velika Kladuša, September 29th – Octobar 1st 2011.
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34-RIM2011 8.mnk2011\M33 - RIM2011 8.mnk2011.pdf

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

- Према SCOPUS-у укупан број хетероцитата је 88.

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\CITIRANOST\Scopus lista citata.pdf

- Према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду број хетероцитата за одређен број радова износи 33.

Todic A, Nedeljkovic B, Cikara D, Ristovic I
Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation
Materials & Design, (2011), 32: 1677 – 1683

Record 1 of 21
Title: RHEOLOGICAL PROPERTIES OF POLYMER-POLYMER MIXTURES ON CORN STARCH BASE
Author(s): Rimar, M (Rimar, Miroslav); Tretyakoff, A (Tretyakoff, Artem); Sukhyy, K (Sukhyy, Kostyantyn); Yeromin, O (Yeromin, Oleksandr); Kulikov, A (Kulikov, Andrii); Fedak, M (Fedak, Marcel); Belyanovskaya, E (Belyanovskaya, Elena); Shunkin, I (Shunkin, Ihnat); Gupalo, O (Gupalo, Olena); Krenicky, T (Krenicky, Tibor)
Source: MM SCIENCE JOURNAL Volume: 2022 Pages: 6242-6245 DOI: 10.17973/MMSJ.2022_12_2022147 Published: DEC 2022

Record 2 of 21
Title: The inhibiting effect of basalt powder on crystallization behavior and the structure-property relationship of alpha-nucleated polypropylene composites
Author(s): Barczewski, M (Barczewski, Mateusz); Mysiukiewicz, O (Mysiukiewicz, Olga); Andrzejewski, J (Andrzejewski, Jacek); Piasecki, A (Piasecki, Adam); Strzemiecka, B (Strzemiecka, Beata); Adamek, G (Adamek, Grzegorz)
Source: POLYMER TESTING Volume: 103 Article Number: 107372 DOI: 10.1016/j.polymertesting.2021.107372 Early Access Date: OCT 2021 Published: NOV 2021

Record 3 of 21
Title: Spray-formed polyurea composites filled with basalt powder as inorganic waste filler
Author(s): Barczewski, M (Barczewski, Mateusz); Biedrzycka, K (Biedrzycka, Kinga); Szostak, M (Szostak, Marek); Klozinski, A (Klozinski, Arkadiusz); Anisko, J (Anisko, Joanna); Matykiewicz, D (Matykiewicz, Danuta); Andrzejewski, J (Andrzejewski, Jacek); Hahn, J (Hahn, Jakub); Wiernicki, J (Wiernicki, Jakub)
Source: PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES Volume: 50 Issue: 6 Pages: 276-284 DOI: 10.1080/14658011.2021.1880535 Early Access Date: FEB 2021 Published: JUL 3 2021

Record 4 of 21
Title: CAVITATION RESISTANCE OF BASALT-BASED PROTECTIVE COATINGS AND EPOXY SYSTEM
Author(s): Pavlovic, M (Pavlovic, Marko); Cvetkovic, A (Cvetkovic, Aleksandar); Dojcinovic, M (Dojcinovic, Marina); Trumbulovic, L (Trumbulovic, Ljiljana); Milovanovic, A (Milovanovic, Aleksandar)
Source: STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE-INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA Volume: 21
Issue: 2 Pages: 185-189 Published: 2021

Record 5 of 21
Title: The effect of dispersed filler on mechanical and physicochemical properties of polymer composites
Author(s): Mostovoy, A (Mostovoy, Anton); Bekeshev, A (Bekeshev, Amirbek); Tastanova, L (Tastanova, Lyazzat); Akhmetova, M (Akhmetova, Marzhan); Bredihin, P (Bredihin, Pavel); Kadykova, Y (Kadykova, Yulia)
Source: POLYMERS & POLYMER COMPOSITES Volume: 29 Issue: 6 Pages: 583-590 Article

Number: 0967391120929040 DOI: 10.1177/0967391120929040 Early Access Date: JUN 2020 Published: JUL 2021

Record 6 of 21
Title: Thermomechanical characterization and morphological analysis of nano basalt reinforced epoxy nanocomposites
Author(s): Raajeshkrishna, CR (Raajeshkrishna, C. R.); Chandramohan, P (Chandramohan, P.); Saravanan, VS (Saravanan, V. S.)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION
Volume: 25 Issue: 4 Pages: 216-226 DOI: 10.1080/1023666X.2020.1781479 Published: MAY 18 2020

Record 7 of 21
Title: PROPERTIES PREDICTION OF LINEAR BLOCK-POLYURETHANES BASED ON THE MIXTURES OF SIMPLE OLIGOETHERS
Author(s): Anisimov, VM (Anisimov, Volodymyr Mykolaovych); Anisimov, VV (Anisimov, Volodymyr Volodymyrovych); Krenicky, T (Krenicky, Tibor)
Source: MANAGEMENT SYSTEMS IN PRODUCTION ENGINEERING Volume: 27 Issue: 4 Pages: 217-220 DOI: 10.1515/mspe-2019-0034 Published: DEC 2019

Record 8 of 21
Title: THE RESULTS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF TRIBOTECHNICAL PURPOSES COMPOSITES ON THE BASIS OF EPOXY COMPOSITE MATERIAL
Author(s): Panda, A (Panda, Anton); Dyadyura, K (Dyadyura, Konstantyn); Savchuk, P (Savchuk, Petro); Kashytskyi, V (Kashytskyi, Vitalii); Malets, V (Malets, Viktoria); Valicek, J (Valicek, Jan); Harnicarova, M (Harnicarova, Marta); Pandov, I (Pandov, Iveta); Androvic, L (Androvic, Lukas); Kusnerova, M (Kusnerova, Milena)
Source: MM SCIENCE JOURNAL Volume: 2019 Pages: 3509-3518 DOI: 10.17973/MMSJ.2019_12_2019032 Published: DEC 2019

Record 9 of 21
Title: IMPLEMENTATION OF INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM IN ORDER TO ENHANCE EQUIPMENT EFFICIENCY
Author(s): Zaloga, V (Zaloga, Viliam); Dyadyura, K (Dyadyura, Konstiantyn); Rybalka, I (Rybalka, Iryna); Pandova, I (Pandova, Iveta)
Source: MANAGEMENT SYSTEMS IN PRODUCTION ENGINEERING Volume: 27 Issue: 4 Pages: 221-226 DOI: 10.1515/mspe-2019-0035 Published: DEC 2019

Record 10 of 21
Title: Cavitation Wear of Basalt-Based Glass Ceramic
Author(s): Pavlovic, M (Pavlovic, Marko); Dojcinovic, M (Dojcinovic, Marina); Prokic-Cvetkovic, R (Prokic-Cvetkovic, Radica); Andric, L (Andric, Ljubisa); Ceganjac, Z (Ceganjac, Zoran); Trumbulovic, L (Trumbulovic, Ljiljana)
Source: MATERIALS Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 1552 DOI: 10.3390/ma12091552 Published: MAY 1 2019

Record 11 of 21
Title: Application of the Basalt Powder as a Filler for Polypropylene Composites With Improved Thermo-Mechanical Stability and Reduced Flammability
Author(s): Barczewski, M (Barczewski, Mateusz); Salasinska, K (Salasinska, Kamila); Klozinski, A (Klozinski, Arkadiusz); Skorczewska, K (Skorczewska, Katarzyna); Szulc, J (Szulc, Joanna); Piasecki, A (Piasecki, Adam)
Source: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE Volume: 59 Special Issue: 2 Pages: E71-E79
DOI: 10.1002/pen.24962 Published: MAR 2019

Record 12 of 21
Title: The Mechanisms of Cavitation Erosion of Raw and Sintered Basalt
Author(s): Pavlovic, M (Pavlovic, Marko); Dojcinovic, M (Dojcinovic, Marina); Prokic-Cvetkovic, R (Prokic-Cvetkovic, Radica); Andric, L (Andric, Ljubisa)
Source: SCIENCE OF SINTERING Volume: 51 Issue: 4 Pages: 409-419 DOI: 10.2298/SOS1904409P Published: 2019

Record 13 of 21
Title: CAVITATION RESISTANCE OF COMPOSITE POLYESTER RESIN/BASALT POWDER
Author(s): Pavlovic, M (Pavlovic, Marko); Dojcinovic, M (Dojcinovic, Marina); Prokic-Cvetkovic, R (Prokic-Cvetkovic, Radica); Andric, L (Andric, Ljubisa)
Source: STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE-INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA Volume: 19 Issue: 1 Pages: 19-22 Published: 2019

Record 14 of 21
Title: Evaluation of polypropylene hybrid composites containing glass fiber and basalt powder
Author(s): Barczewski, M (Barczewski, Mateusz); Matykiewicz, D (Matykiewicz, Danuta); Mysiukiewicz, O (Mysiukiewicz, Olga); Maciejewski, P (Maciejewski, Pawel)
Source: JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING Volume: 38 Issue: 3 Pages: 281-289 DOI: 10.1515/polyeng-2017-0019 Published: MAR 2018

Record 15 of 21
Title: Wear resistance of basalt particulate-reinforced stir-cast Al7075 metal matrix composites
Author(s): Raja, MA (Raja, M. Ayyanar); Manikandan, V (Manikandan, V.); Amuthakkannan, P (Amuthakkannan, P.); Rajesh, S (Rajesh, S.); Balasubramanian, I (Balasubramanian, I.)
Source: JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY Volume: 54 Issue: 1 Pages: 119- 128 DOI: 10.1007/s41779-017-0133-8 Published: MAR 2018

Record 16 of 21
Title: Tensile Mechanical Properties and Failure Modes of a Basalt Fiber/Epoxy Resin Composite Material
Author(s): He, JJ (He, Jingjing); Shi, JP (Shi, Junping); Cao, XS (Cao, Xiaoshan); Hu, YF (Hu, Yifeng)
Source: ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING Volume: 2018 Article Number: 7914727 DOI: 10.1155/2018/7914727 Published: 2018

Record 17 of 21
Title: Hybrid effects of basalt fibers and basalt powder on thermomechanical properties of epoxy composites
Author(s): Matykiewicz, D (Matykiewicz, D.); Barczewski, M (Barczewski, M.); Knapski, D (Knapski, D.); Skorczewska, K (Skorczewska, K.)
Source: COMPOSITES PART B-ENGINEERING Volume: 125 Pages: 157-164 DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.05.060 Published: SEP 15 2017

Record 18 of 21
Title: Investigation of Mechanical Properties of Basalt Particle-Filled SMC Composites
Author(s): Cavdar, K (Cavdar, Kadir); Bingol, M (Bingol, Mahmut)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE Volume: 2016 Article Number: 1231606 DOI: 10.1155/2016/1231606 Published: 2016

Record 19 of 21
Title: Corrosion behaviour and crack formation mechanism of basalt fibre in sulphuric acid
Author(s): Nasir, V (Nasir, V.); Karimipour, H (Karimipour, H.); Taheri-Behrooz, F (Taheri-Behrooz, F.); Shokrieh, MM (Shokrieh, M. M.)
Source: CORROSION SCIENCE Volume: 64 Pages: 1-7 DOI: 10.1016/j.corsci.2012.06.028 Published: NOV 2012

Record 20 of 21
Title: Specific characteristics of coating glazes based on basalt
Author(s): Andric, L (Andric, Ljubisa); Acimovic-Pavlovic, Z (Acimovic-Pavlovic, Zagorka); Trumic, M (Trumic, Milan); Prstic, A (Prstic, Aurel); Tanaskovic, Z (Tanaskovic, Zorica)
Source: MATERIALS & DESIGN Volume: 39 Pages: 9-13 DOI: 10.1016/j.matdes.2012.02.022 Published: AUG 2012

Record 21 of 21
Title: Influence of Testing Temperature and Crack Positioning on Behaviour of Welded Joint Submitted to Impact Load
Author(s): Camagic, I (Camagic, Ivica); Vasic, N (Vasic, Nemanja); Burzic, Z (Burzic, Zijah); Kudumovic, D (Kudumovic, Dzafer); Gvozdenovic, T (Gvozdenovic, Tamara); Pravdic, P (Pravdic, Predrag)
Source: TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM Volume: 7 Issue: 2, Pages: 622-630 Published: 2012

Todic A, Cikara D, Todic T, Minic D, Cikara Anic D
Influence of Chemical Composition on the Structure, Hardness and Toughness of high aloyed Cr-Mo-V steel, Materials and Manufacturing Processes,
(2012) 27: 1193 – 1197

Record 1 of 3
Title: Effect of Ti Addition on the Precipitation Mechanism and Precipitate Size in Nb-Microalloyed Steels
Author(s): Xing, J (Xing, Jun); Zhu, GH (Zhu, Guohui); Wu, BQ (Wu, Baoqiao); Ding, HL (Ding, Hanlin); Pan, HB (Pan, Hongbo)
Source: METALS Volume: 12 Issue: 2 Article Number: 245 DOI: 10.3390/met12020245 Published: FEB 2022

Record 2 of 3
Title: Assessment of weld bead geometry in modified shortcircuiting gas metal arc welding process for low alloy steel
Author(s): Bandhu, D (Bandhu, Din); Abhishek, K (Abhishek, Kumar)
Source: MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Volume: 36 Issue: 12 Pages: 1384-1402 DOI: 10.1080/10426914.2021.1906897 Early Access Date: APR 2021 Published: SEP 10, 2021

Record 3 of 3
Title: Experimental investigation and optimization of process parameters for through induction hardening using factorial design of experiments
Author(s): Muzamil, M (Muzamil, Muhammad); Siddiqui, MA (Siddiqui, Mubashir Ali); Samiuddin, M (Samiuddin, Muhammad)
Source: JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH Volume: 5 Issue: 3 Pages: 174-185 Published: SEP 2017

Todić A, Pejović B, Todić T, Čamagić I
The Effect of Vanadium on Morphology and Chemical Composition of Carbides in High Alloyed Crromium-Molybdenum Steels, Crystallography Reports, (2017), 62(7): 1032 – 1038

Record 1 of 1
Title: Formation mechanism of MC and M2C primary carbides in as-cast M50 bearing steel
Author(s): Du, NY (Du, Ningyu); Liu, HH (Liu, Hanghang); Cao, YF (Cao, Yanfei); Fu, PX (Fu, Paixian); Sun, C (Sun, Chen); Liu, HW (Liu, Hongwei); Li, DZ (Li, Dianzhong)
Source: MATERIALS CHARACTERIZATION Volume: 174 Article Number: 111011 DOI: 10.1016/j.matchar.2021.111011 Early Access Date: MAR 2021 Published: APR 2021

Čikara D, Rakin M, Todić A
Cast Steel-SiC Composites as Wear Resistant Materials, FME Transactions (2009), 37: 151–155

Record 1 of 5
Title: Role of preplaced silicon on a TIG processed SiC incorporated microalloyed steel
Author(s): Baker, TN (Baker, Thomas Neville); Munoz-de Escalona, P (Munoz-de Escalona, Patricia); Olasolo, M (Olasolo, Maider); Marrocco, T (Marrocco, Tiziana); Kelly, J (Kelly, James); Wei, BQ (Wei, Bingquiang); He, KJ (He, Kejian); Mridha, S (Mridha, Shahajahan)
Source: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 36 Issue: 12 Pages: 1349-1363 DOI: 10.1080/02670836.2020.1781355 Published: AUG 12 2020

Record 2 of 5
Title: Artificial Neural Network-Based Modeling of Surface Roughness in Machining of Multiwall Carbon Nanotube Reinforced Polymer (Epoxy) Nanocomposites
Author(s): Kharwar, PK (Kharwar, Prakhar Kumar); Verma, RK (Verma, Rajesh Kumar)
Source: FME TRANSACTIONS Volume: 48 Issue: 3 Pages: 693-700 DOI: 0.5937/fme2003693K Published: 2020

Record 3 of 5
Title: Nanohardness and Wear Behavior of Copper-SiC-CNTs Nanocomposites
Author(s): Mallikarjuna, HM (Mallikarjuna, H. M.); Siddaraju, C (Siddaraju, C.); Kumar, HSS (Kumar, H. S. Sunil); Koppad, PG (Koppad, Praveennath G.)
Source: FME TRANSACTIONS Volume: 48 Issue: 3 Pages: 688-692 DOI: 10.5937/fme2003688M, Published: 2020

Record 4 of 5
Title: Microstructural Characterization of TiC-White Cast-Iron Composites Fabricated by In Situ Technique
Author(s): Moreira, AB (Moreira, Aida B.); Sousa, RO (Sousa, Ricardo O.); Lacerda, P (Lacerda, Pedro); Ribeiro, LMM (Ribeiro, Laura M. M.); Pinto, AMP (Pinto, Ana M. P.); Vieira, MF (Vieira, Manuel F.)
Source: MATERIALS Volume: 13 Issue: 1 Article Number: 209 DOI: 10.3390/ma13010209 Published: JAN 1 2020

Record 5 of 5
Title: Silicon carbide particulates incorporated into microalloyed steel surface using TIG: microstructure and properties
Author(s): Munoz-Escalona, P (Munoz-Escalona, P.); Sillars, F (Sillars, F.); Marrocco, T (Marrocco, T.); Edgar, R (Edgar, R.); Mridha, S (Mridha, S.); Baker, TN (Baker, T. N.)
Source: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 36 Issue: 1 Pages: 17-32 DOI: 10.1080/02670836.2019.1675304 Early Access Date: NOV 2019 Published: JAN 2 2020

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\CITIRANOST\Todic Aleksandar, 2009-2023.pdf
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\CITIRANOST\Povrda o broju heterocitata.pdf

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Александар Тодић, **Инжењерски материјали**, 2022. године
ИСБН број: 978-86-81656-38-9, број одлуке: 418/3-11
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\3. KNJIGE, UDZBENICI, MONOGRAFIJE, PRAKTIKUMI, ZBIRKE\Inženjerski materijali - A.Todić.pdf

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\3. KNJIGE, UDZBENICI, MONOGRAFIJE, PRAKTIKUMI, ZBIRKE\ODLUKA O PRIH.REC..pdf

37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потрбна су три цитата категорије М20):

39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

41. Истакнута монографија националног значаја-М41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије М41):

42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије М20 или М50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):

43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):

44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. Todic A, Nedeljkovic B, Cikara D, Ristovic I, **Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation,** Materials, Design, (2011), 32:1677 – 1683 – **M21**
2. Todic A, Cikara D, Todic T, Minic D, Cikara-Anic D, **Influence of Chemical Composition on the Structure, Hardness and Toughness of high aloyed Cr-Mo-V steel**, Materials and Manufacturing Processes, (2012)□ 27:1193-1197 – **M22**
3. Todić A, Pejović B, Todić T, Čamagić I, **The Effect of Vanadium on Morphology and Chemical Composition of Carbides in High Alloyed Crromium-Molybdenum Steels,** Crystallography Reports, (2017), 62(7):1032 – 1038 – **M23**
4. Todić A, Đorđević T.M, Arsić D, Džunić D, Lazić V, Aleksandrović S, Krstić B, **Influence of vanadium content on the tribological behaviour of X140CrMo12-1 air-hardening steel**, Transactions of FAMENA, (2022), 46(2):15 – 22 – **M23**
5. Pejović B, Kovač P, Pucovsky V, Todić A, **Theoretical study of tool holder self-excited oscillation in turning processes using a nonlinear model**, International Journal of Acoustics and Vibration, (2018), 23(3):307 – 313 –**M23**
6. Milosavljevic M, Premovic M, Minic D, Manasijevic D, Todic A, Tomovic M, **Thermodynamic description of the Cu-Ge-Pb system: Experiment and modeling,** CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, (2021), 72, 102216 – **M23**
7. Arsić M, Arsić D, Flajs Ž, Grbović A, Todić A, **Apllication of non-destructive testing for condition analysis, repair of damages and integrity assessment of vital stell structures,** Russian Journal of Nondestructive Testing, (2021), 57(10): 918 – 931 – **M23**

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

1. Члан комисије за избор у звање асистента колеге Милана Т Ђорђевића
   II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\3. KOMISIJE ZA IZBOR NASTAVNIKA I SARADNIKA\Komisija izbor u zvanje asistenta M.Đ..pdf
2. Члан комисије за избор у звање доцента колеге Милана Т Ђорђевића
   II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\3. KOMISIJE ZA IZBOR NASTAVNIKA I SARADNIKA\Komisija za izbor u zvanje docenta M.Đ..pdf

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

1. Ментор дипломског рада кандидата Милије Радовића под насловом „Примена и обрада племенитих метала“,
   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\1 MENTORSTVA I KOMISIJE-OAS, MAS, SPEC, MR\Mentor diplomskog M.J..pdf
2. Члан комисије за одбрану дипломског рада кандидата Милоша Каматовића под насловом „Преглед новијих поступака спајања у савременој индустријској производњи“, број одлуке: 1504/3
   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\1 MENTORSTVA I KOMISIJE-OAS, MAS, SPEC, MR\Rešenje o formiranju komisije M.K.-osnovne .pdf
3. Члан комисије за одрану дипломског рада кандидата Драгана Арсића под насловом „Одржавање и поправка мењача код путничких возила“, број одлуке: 1362/3.
   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\1 MENTORSTVA I KOMISIJE-OAS, MAS, SPEC, MR\Rešenje o imenovanju komisije D.A..-osnovne.pdf
4. Члан комисије за одбрану дипломског рада кандидата Николе Јовановића под насловом „Примена различитих сценарија на симулатору вожње за анализу понашања возача“, број одлуке: 1116/3
   II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU

PODMLATKA\1 MENTORSTVA I KOMISIJE-OAS, MAS, SPEC, MR\Rešenje o imenovanju komisije J.N. - osnovne.pdf

5. Члан комисије за одбрану дипломског рада кандидата Марка Пауновића под насловом „Примена техника машинског учења у безбедности саобраћаја“, број одлуке: 1117/3

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\1 MENTORSTVA I KOMISIJE-OAS, MAS, SPEC, MR\Rešenje o imenovanju komisije M.P. - osnovne.pdf

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докоторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

1. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Обрада Аничића под насловом „Анализа и моделирање параметра резања код обраде стругањем применом вештачких неуронских мрежа", одлука“број: 835/3-3

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Odluka o formiranju komisije O.A. doktorske.pdf

2. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Александра Ђорђевића под насловом „Термодинамички прорачун и карактеризација легура тројних система на бази германијума“, решење број: 314/3

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Rešenje o komisiji A.Đ doktorske.pdf

3. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Вукоја Вукојевића под насловом „Прилог истраживању утицаја хемијског састава на микроструктуру, отпорност на хабање и могућност примене ковних високохромних челика“, решење број: 258/1

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Rešenje o komisiji V.V.-doktorske.pdf

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

1. Учесник на реализацији иновационог пројекта под насловом „Освајање технолошког поступка производње новог квалитета високолегираног хром-молибденског челика са додатком ванадијума отпорног на хабање“.

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MINISTARSTVO\Inovaconi projekat.pdf

2. Учесник на реализацији пројекта под насловом „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ – у току

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MEDJUNARODNI\SpisakProjekata_i_Istrazivaca.pdf

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Рецезент монографије колеге Милана Т Ђорђевића под насловом „Провлачење лима између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења“.

II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.1. STRUCNO PROFESIONALNI DOPRINOS\5. RECENZIJE\Recenzija monografije.pdf

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Обрада Аничића под насловом „Анализа и моделирање параметра резања код обраде стругањем применом вештачких неуронских мрежа", одлука"број: 835/3-3

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Odluka o formiranju komisije O.A. doktorske.pdf

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Александра Ђорђевића под насловом „Термодинамички прорачун и карактеризација легура тројних система на бази германијума", решење број: 314/3

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Rešenje o komisiji A.Đ doktorske.pdf

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Вукоја Вукојевића под насловом „Прилог истраживању утицаја хемијског састава на микроструктуру, отпорност на хабање и могућност примене ковних високохромних челика", решење број: 258/1

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA\2. KOMISIJE ZA OCENU I ODBRANU DD\Rešenje o komisiji V.V.-doktorske.pdf

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Члан комисије за контролу квалитета студијског програма Машинског инжењерства на докторским студијама на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, одлука број: 959/3-4б

II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\2. ORGANI I TELA FAK I UNIV\Odluka o kontroli kvaliteta na D.S..pdf

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат др Александар Тодић рођен је 07.03.1977. године у Косовској Митровици, Србија. Дипломирао је на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици 2001. године. Магистарски рад на тему „Механичка својства полимерних композитних материјала ојачаних базалтом" одбранио је 2005. године на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду – катедра за конструкционе материјале. Докторирао је 2012. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици са темом „Прилог истраживању утицаја ванадијума на механичка својства и структуру високолегираних хром-молибденских челика" и стекао научно звање доктор техничких наука из области производног машинства.

Одмах након дипломирања почео је да ради 2002. године на Факултету техничких наука Косовска Митровица на месту асистента. За доцента је изабран 2013. године на истом факултету на катедри за Производно машинство, ужа научна област – Материјали у машинству.

У звање ванредног професора изабран је 2018. године на истом факултету за ужу научну област – Производно машинство.

Од избора у звање доцента 2013. године изводио је или изводи наставу на предметима студијских програма, Машинског инжењерства и Индустријског инжењерства (Инжењерски материјали, Испитивање и примена материјала, Погонски материјали, Композитни материјали, Савремени материјали, Ојачавање металних површина, Технологија рециклаже материјала, Нове горуће материје и рециклажа, Примена пластичних материјала у машинству), а наставу изводи и на осталим студијским програмима (Безбедност и заштита на раду са опремом за рад). После избора у звање ванредног професора, ангажован је на предметима докторских студија Машинског и Технолошког инжењерства (Структура и својства савремених материјала, Структура и својства специјалних материјала, Термичка обрада метала, Савремени метални материјали).

До данас, био је ментор при изради завршног рада на основним академским студијама Машинског инжењерства, као и члан у више комисија за одбрану завршних радова. Учествовао је у **3** комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на Машинском и Технолошком инжењерству Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

Учествовао је у реализацији једног иновационог пројекта, док је још увек учесник при реализацији једног међународног пројекта.

За потребе наставе објавио је уџбеник под насловом **„Инжењерски материјали“**, чије издавање прихватио Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 2022. године (ИСБН 978-86-81656-38-9).

Кандидат је био рецезент монографије аутора др Милана Т Ђорђевића под насловом „Провлачење лима између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења“.

Током вишегодишњег рада на факултету, стекао је богато педагошко искуство, при чему је показао квалитете за успешно обављање наставе, коју изводи савесно, квалитетно и на савременом нивоу. Однос према студентима је потпуно коректан.

Истакнути научни резултати кандидата др Александра Тодића, припадају области производног машинства. Суштина његових научних истраживања је у области материјала у машинству, примена и производња савремених металних и неметалних материјала.

Укупан број радова у досадашњем научно-истраживачком раду је **58**, од којих је **7** радова у часописима са **SCI** листе (категорије **M21, M22** и **M23**), **4** рада у часописима категорије **M24, 12** радова у часописима категорије **M51, 10** радова у часописима категорије **M52, 20** радова на научним скуповима са међународним учешћем категорије **M33** и **5** радова на научним скуповима са међународним учешћем категорије **M34**.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Анализом конкурсног материјала, педагошког и научног рада **др Александра Тодића**, као јединог пријављеног кандидата за избор наставника за ужу научну област, Производно машинство и индустријски инжењеринг, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, комисија констатује да је кандидат др Александар Тодић, ванредни професор **испунио све предвиђене услове за избор у звање редовног професора,** и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. Има звање ванредног професора,
2. Има богато вишегодишње педагошко искуство у наставном раду на предметима који припадају ужој научној области за коју се бира и позитивну оцену са анонимних студетских анкета,
3. У последњем изборном периоду објавио је 4 научна рада у часописима са SCI листе категорије М23 (потребни услов: два рада на SCI листи),
4. Кандидат има више од 10 хетероцитата (укупно 88 хетероцитата у бази података SCOPUS, и 33 хетероцитата за одређен број радова по Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду),
5. Кандидат има више од два саопштења на међународним или домаћим научним скуповима од последњег избора у звање (укупно 3 рада категорије М33),
6. Кандидат има објављен уџбеник за ужу научну област,
7. Има резултате у развоју научног подмлатка на факултету,
8. Кандидат је био члан у 4 комисије за одбрану завршних радова и члан 3 комисије за оцену и одбрану докторских дисертација и
9. Кандидат испуњава услове менторског вођења докторских дисертација у складу са стандардом 9 (има 7 радова у часописима са SCI листе).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

- Испуњава изборне елементе 2, 4 и 6 члана 5 Правилника,
- Испуњава изборни елемент 1 члана 6 Правилника.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Ценећи чињенице наведене у овом извештају, а пре свега резултате научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, комисија са задовољством предлаже Научно-наставном већу Факултета техничких наука, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да се кандидат, др Александр Тодић ванредни професор, **изабере у звање редовног професора за ужу научну област Производно машинство и индустријски инжењеринг.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. **др Бранко Пејовић, редовни професор, председник**
   Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици

2. **др Вукић Лазић, редовни професор у пензији, члан**
   Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу

3. **др Србислав Александровић, редовни професор, члан**
   Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

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

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.