



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

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 28. 05. 2025	
ОРГ ЈЕДИН:	ВРЕДНОСТ
h57/1	

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: <u>Одлука</u> Декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици број 366/1 од 29.04.2025.
2. Датум и место објављивања конкурса: 05.05.2025. Лист "Јединство", број 17, Приштина - Косовска Митровица
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: Ванредни професор 3.3. Ужа научна област: Материјали
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: <u>Одлука</u> о формирању комисије број 324/3-10 од 15.04.2025. године: 1) др Душко Минић, редовни професор, уже научна област: Материјали, Факултет техничких наука у Косовској Митровици – Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2) др Милена Зечевић, ванредни професор, уже научна област: Материјали, Факултет техничких наука у Косовској Митровици – Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 3) др Ивана Марковић, редовни професор, уже научна област: Прерађивачка металургија и метални материјали, Технички факултет у Бору – Универзитет у Београду
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Александар Ђорђевић, доцент, Факултет техничких наука у Косовској Митровици
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Александар, Јовица, Ђорђевић, доцент

2. Датум и место рођења, општина, Република:
14.08.1990. Косовска Митровица, Косовска Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Доцент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Прилог: Одлука о избору у звање , Уговор о раду
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
2009-2012; 8,07 (осам и 07/100) Прилог: Диплома
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
2012-2014; 9,13 (девет и 13/100) Прилог: Диплома
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
2015-2020; 9,75 (девет и 75/100) Прилог: Диплома
9. Назив студијског програма докторских студија:
Технолошко инжењерство
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Термодинамички прорачун и карактеризација легура тројних система на бази германијума“ Ужа научна област: Материјали
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески језик: чита, пише, говори.

19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Дописни члан Међународне истраживачке академије наука и уметности МИАНУ https://mianu.org/clanovi/dopisni/#popmake-28845
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
• 2015 – 2018. Стручни сарадник - лаборант за материјале, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици Прилог: Уговори о раду • 2018 – 2021. Асистент, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Прилог: Одлука о избору у звање, Уговор о раду • 2021 – 2025. Доцент, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Прилог: Одлука о избору у звање, Уговор о раду
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
01.01.2021. година, уже научна област: Материјали
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
/
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:
Позитивна оцена педагошког рада на Факултету техничких наука, Универзитет у Приштини, са просечном оценом 4,82 (максимално 5,00) на основним и мастер академским студијама Прилог: Анкета
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Duško Minić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Microstructure and thermal properties of the Bi-Ag alloys, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 147, (2020), 1965–1972. https://doi.org/10.1007/s10973-020-10482-8 2. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković Duško Minić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević, Vladan Cosović, Study of thermal properties and microstructure of the Ag-Ge alloys, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 147, (2021), 1955–1964. https://doi.org/10.1007/s10973-021-10664-y б) у ранијем периоду 1. Aleksandar Djordjevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Vladan Cosovic and Dragan Manasijevic, Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-Ga-Zn systems, <i>Journal of Chemical Thermodynamics</i>, 142 (2019), 106000. https://doi.org/10.1016/j.jct.2019.106000

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Vladan Ćosović, [Structural and thermal properties of Sn–Ag alloys](https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2021.106685), *Solid State Sciences*, 119 (06.2021), 106685.
<https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2021.106685>
2. Milena Premović, **Aleksandar Djordjević**, Duško Minić, Dragan Manasijević, Branko Radičević, Nenad Kolarević, Vladica Ristić, [Thermodynamic description and electrical conductivity of the Ge-In-Zn system: Experiments and modeling](https://doi.org/10.1016/j.calphad.2022.102432), *Calphad*, 77 (2022), 102432.
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2022.102432>
3. Veljko Minic, Miljana Popovic, Milena Zecevic, Jelena Miladinovic, **Aleksandar Djordjević**, [Phase diagram evaluation and experimental characterization of the Al-Bi-Ge ternary system](https://doi.org/10.1016/j.calphad.2025.102834), *Calphad*, 89 (2025), 102834.
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2025.102834>

б) у ранијем периоду

1. Milena Premović, Yong Du, Dusko Minić, Bo Sundman, Cong Zhang, Andy Watson, Dragan Manasijević, **Aleksandar Djordjević**, [Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Sn phase diagram](https://doi.org/10.1016/j.calphad.2017.01.010), *Calphad*, 56 (2017), 215–223.
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2017.01.010>
2. Milena Premović, Pavel Broz, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Ćosović, **Aleksandar Đorđević**, [Thermodynamic assessment and experimental study of the Al–Ag–Ga phase diagram](https://doi.org/10.1016/j.tca.2016.11.005), *Thermochimica Acta*, 646 (2016), 39–48.
<https://doi.org/10.1016/j.tca.2016.11.005>
3. Duško Minić, Yong Du, Milena Premović, Dragan Manasijević, Nada Talijan, Dušan Milisavljević, Aleksandar Marković, **Aleksandar Đorđević**, Milica Tomović, [Experimental and thermodynamic description of ternary Bi–Cu–Ga system](https://doi.org/10.2298/JMMB170505017M), *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 53 (3) B (2017), 189–201.
<https://doi.org/10.2298/JMMB170505017M>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Milan Milosavljevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Vladan Cosovic, **Aleksandar Djordjevic**, Milica Tomovic, [Experimental investigation of phase equilibria in the Bi–Cu–Ge system](https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0201), *Materials Research*, 24 (6) (2021) e20210201.
<https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0201>
2. Milan Milosavljevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Dragan Manasijevic, **Aleksandar Djordjevic**, Milica Tomovic, [Thermodynamic description of the Cu–Ge–In system: experiment and modeling](https://doi.org/10.1007/s11669-021-00930-9), *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 42 (2021) 851–863.
<https://doi.org/10.1007/s11669-021-00930-9>
3. **Aleksandar Djordjević**, Milena Premović Zečević, Duško Minić, Dragan Manasijević, Branko Radičević, Nenad Kolarević, Vladica Ristić, [Experimental study of the phase equilibria in the ternary Ga–Ge–Zn system](#), *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 43,

(2022), 176-192.

<https://doi.org/10.1007/s11669-022-00952-x>

4. M. Zečević, N. Tosković, **A. Djordjević**, D. Minić, D. Tošković, M. Kolarević, V. Ristic, Ž. Tasić, [Effect of chemical composition on the corrosion resistance, microstructure, hardness and electrical conductivity of the Ge-In-Sn alloys](#), *Metallurgist*, 66 (2023) 1452-1470.
<https://doi.org/10.1007/s11015-023-01460-0>
5. **A. Djordjevic**, M. Zecevic, D. Minic, M. Kolarevic, D. Manasijevic, V. Ristic, [Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ge-X \(Ga, Cu, Zn\) alloys](#), *Archives of Metallurgy and Materials*, 69 (2024) 3, 891-902.
<https://doi.org/10.24425/amm.2024.150909>
6. **A. Djordjevic**, M. Zecevic, D. Minic, M. Kolarevic, Lj. Balanovic, D. Manasijevic, M. Petrovic, [Characterization of the Gu-Ge-In: Microstructural, mechanical, electrical properties, Scheil and Lever simulation](#), *Archives of Metallurgy and Materials*, 70 (2025) 1, 299-309.
<https://doi.org/10.24425/amm.2025.152546>
7. D. Gurišić, D. Minic, S. Samardžija-Jovanović, **A. Djordjevic**, U. Stamenković, M. Premović, M. Sokić, [Thermodynamic and kinetic analysis of cobaltite oxidation process](#), *Archives of Metallurgy and Materials*, 70 (2025), 1, 291-298.
<https://doi.org/10.24425/amm.2025.152545>
8. **Aleksandar Djordjevic**, Miloš Čolivić, Milena Zečević, Dragan Tošković, Duško Minic, [Effect of chemical composition on the corrosion resistance, microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ag-Ge-Sn alloys](#), *Archives of Metallurgy and Materials*, (2025).
<https://doi.org/10.24425/amm.2025.154485>

б) у ранијем периоду

1. **Aleksandar Djordjević**, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević and Vladan Čosović, [Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-In and -Sn systems](#), *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 40 (4) (2019), 623-637.
<https://doi.org/10.1007/s11669-019-00749-5>
2. Milena Premovic, Duško Minić, Milan Kolarevic, Dragan Manasijevic, Dragana Živković, **Aleksandar Djordjevic**, Dusan Milisavljevic, [Electrical properties of ternary Bi-Ge-Sb and Al-Cu-Sb alloys](#), *Revista de Metalurgia*, 53 (3) (2017), e098.
<https://doi.org/10.3989/revmetalm.098>
3. Milena Premovic, Milica Tomovic, Dusko Minic, Dragan Manasijevic, Dragana Zivkovic, Vladan Cosovic, Vladan Grkovic, **Aleksandar Djordjevic**, [Determination of 200 °C isothermal section of Al-Ag-Ga phase diagram by microanalysis, X-ray diffraction, hardness and electrical conductivity measurements](#), *Journal of Materials Engineering and Performance*, 26 (2017), 2491–2501.
<https://doi.org/10.1007/s11665-017-2689-4>
4. **Aleksandar Djordjevic**, Milena Premovic, Dusko Minic, Vladan Cosovic, Milutin Zivkovic, Dragan Manasijevic, Milan Kolarevic, [Experimental evaluation of 300 °C section of Cu-In-Ni phase diagram, hardness and electrical conductivity of selected alloy](#), *Materials Research*, 21 (3) (2018), e20170699.
<https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2017-0699>
5. Toskovic Nemanja, Minic Dusko, Premovic Milena, Manasijevic Dragan, **Djordjevic Aleksandar**, Markovic Aleksandar, [Experimental investigation of the ternary Ge-Sn-In and Ge-Sn-Zn systems](#), *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 39 (2018), 933-943.

https://doi.org/10.1007/s11669-018-0696-2 6. Aleksandar Markovic, Milena Premovic, Dusko Minic, Dejan Guresic, Dragan Manasijevic, Aleksandar Djordjevic, Effect of chemical composition on the microstructure and properties of the Ag-Ga-Ge alloys, <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 28 (2019), 3759-3766. https://doi.org/10.1007/s11665-019-04118-8
28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Duško Minić, Milan Kolarević, Milica Tomović, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ge-In alloys, <i>Metallurgical and Materials Engineering</i>, 26 (4) (2020), 414-429. https://doi.org/10.30544/561 2. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Duško Minić, Milica Tomović, Branko Radičević, Nenad Kolarević, Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, <i>Metallurgical and Materials Engineering</i>, 26 (4) (2020), 395-412. https://doi.org/10.30544/562 б) у ранијем периоду 1. Dejan Gurešić, Nadežda Talijan, Vladan Čosović, Dušan Milisavljević, Aleksandar Đorđević and Milica Tomović, Effect of chemical composition on microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Cu-Ga alloys at 100 °C, <i>Metallurgical and Materials Engineering</i>, 22 (3) (2016) 179-191. UDC: 669.665'3'871 2. Dejan Gurešić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Marković, Milica Tomović, Nadežda Talijan, Ivana Manasijević, Effect of chemical composition on the microstructure and properties of the Cu-Ge-Sb alloys, <i>Journal of Engineering & Processing Management</i>, 8 (1) (2016) 45-64. https://doi.org/10.7251/JEPMEN1608045G UDK: 552.527:543.4 3. Duško Minić, Dragan Manasijević, Yong Du, Pavel Brož, Vladan Čosović, Aleksandar Djordjević, Milena Premović, Mechanical and electrical properties of ternary Ag-Bi-Ga system at 250 °C, <i>Metallurgical and Materials Engineering</i>, 23 (3) (2017) 227-240. UDC: 661.85.018.5
29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода б) у ранијем периоду
30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода б) у ранијем периоду
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, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода б) у ранијем периоду
32. Пленарно предавање 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 1. Duško Minić, Yong Du, Milena Premović Zečević, Aleksandar Djordjević, Milan Milosavljević, Milan Kolarević, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Cu-Ge, Bi-Ga-Ge and Bi-Ge-Zn alloys, <i>IRASA International scientific conference "Science, education, technology and innovation" SETI 4</i>, Beograd. 01 October (2022). https://mianu.org/wp-content/uploads/2022/12/SETI-IV-2022_Book-of-Proceedings.pdf Прилог: Сертификат 2. Yong Du, Milena Zečević, Aleksandar Djordjević, Duško Minić, Introduction to the phase diagrams and their possibilities, <i>IRASA International scientific conference "Science, education, technology and innovation" SETI 5</i>, Beograd. 14 October (2023). https://mianu.org/wp-content/uploads/2023/11/Book-of-Abstracts-SETI-V-2023.pdf Прилог: Сертификат 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. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Duško Minić, Aleksandar Đorđević, Study of thermal properties and microstructure of the Sn-Ag alloys, <i>13th Scientific – Research Symposium with International Participation</i>, 27 maj (2021), Zenica (Bosnia and Herzegovina) 134-142 ISSN: 2566-4344 (M33) 2. Milan Milosavljević, Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević Aleksandar Đorđević, Milan Kolarević, Experimental and thermodynamic study isothermal section at 600°C and 400°C of ternary Bi-Cu-Ge system, <i>The 52th International October Conference on Mining and Metallurgy</i>, 29 - 30 November 2021, Bor (Serbia), 165-168. ISBN: 978-86-6305-119-5 (M33) https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/ 3. Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Milan Kolarevic, Vladica Ristić, Study of temperature phase transformation of the ternary Bi-Cu-Ge system, <i>The 52th International October Conference on Mining and Metallurgy</i>, 29 - 30 November 2021, Bor (Serbia), 169-172. ISBN: 978-86-6305-119-5 (M33) https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/ 4. Dusko Minic, Milena Premovic, Aleksandar Djordjevic, Milan Milosavljevic, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ge-In alloys, <i>X Triennial International Conference Heavy Machinery - Hm 2021</i>, June 23 - 25 2021, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN: 978-86-81412-09-1 (M33) 5. Aleksandar Djordjevic, Dusko Minic, Milena Premovic, Milan Kolarevic, Milan Milosavljevic, Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, <i>X Triennial International Conference Heavy Machinery - Hm 2021</i>, June 23 - 25 2021, Vrnjačka Banja,

6. Milan Milosavljevic, Milena Premovic, Dusko Minic, **Aleksandar Djordjevic**, [Experimental investigation and thermodynamic description of the ternary Cu-Ge-Pb system](#), *X Triennial International Conference Heavy Machinery - Hm 2021*, June 23 - 25 2021, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN: 978-86-81412-09-1 (M33)
7. Milan Milosavljević, **Aleksandar Djordjević**, Duško Minić, Milena Premović Zečević, Milan Kolarević, [Mechanical and electrical properties of the ternary Cu-Ge-Pb and Cu-Ge-In alloys](#), *International scientific conference SETI IV*, 01 october 2022, Belgrade (Serbia), 123-133. ISBN: 978-86-81512-07-4 (M33) <https://mianu.org/>
8. **Aleksandar Đorđević**, Milena Zelević, Duško Minić, Dragan Manasijević, [Mechanical and electrical properties of the ternary Ag-Ge-Sn alloys](#), *The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 18 - 21 October 2023, Bor (Serbia), 104-107. ISBN: 978-86-6305-140-9 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
9. Milena Zelević, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Dragan Manasijević, [Effect of chemical composition on the corrosion resistance of the ternary Ag-Ge-Sn alloys](#), *The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 18 - 21 October 2023, Bor (Serbia), 108-111. ISBN: 978-86-6305-140-9 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
10. Milena Premović Zečević, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, [Experimental investigation of the ternary nickel based alloys](#), *International scientific conference SETI VI*, 11-12 october 2024, Belgrade (Serbia), 31. ISBN: 978-86-81512-13-5 (M33) <https://mianu.org/>
11. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Duško Minić, Milena Premović, **Aleksandar Đorđević**, Vladan Čosović, [Structural and thermal properties of the Ag-Ge alloys](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 21-22. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
12. **Aleksandar Đorđević**, Milena Premović, Dejan Gurešić, Milan Kolarević, Milica Tomović, [Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ge-In-Zn alloys](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 64-65. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
13. **Aleksandar Đorđević**, Aleksandar Todić, Milena Premović, Duško Minić, Milica Tomović, [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*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 66-67. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
14. Milan Milosavljević, Duško Minić, Milena Premović, **Aleksandar Đorđević**, Milica Tomović, [Extrapolation of phase diagram of the Cu-Ge-Pb system](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 68-69. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
15. Milena Premović, Milan Milosavljević, **Aleksandar Đorđević**, Milica Tomović, [Experimental and thermodynamic study of isothermal sections at 600 and 400 °C of ternary Cu-Ge-Pb system](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 70-71. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>

16. Duško Minić, Milena Premović, Milan Milosavljević, **Aleksandar Đorđević**, [Study of temperature phase transformation of the ternary Cu-Ge-Pb system](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 72-73.
ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
17. Aleksandar Marković, Duško Minić, Dejan Gurešić, Milena Premović, **Aleksandar Đorđević**, [Mechanical and electrical properties of the ternary Ag-Ga-Ge alloys](#), *Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 76-77.
ISBN: 978-86-81656-22-8 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
18. Milena Zečević, Yong Du, **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Dejan Gurešić, [Mechanical properties, Scheil and Lever simulation of the alloys from ternary Cu-Ge-In system](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 39-40.
ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
19. Milena Zečević, Yong Du, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Dragan Manasijević, [Electrical properties, Scheil and Lever simulation of the alloys from ternary Cu-Ge-In system](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 41-42, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
20. Duško Minić, Yuling Liu, Milena Zečević, **Aleksandar Đorđević**, Dragan Manasijević, [Microstructural and mechanical properties of the ternary Cu-Ge-Pb system](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 43-44 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 39-40, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
21. **Aleksandar Đorđević**, Yuling Liu, Duško Minić, Milena Zečević, [Electrical properties of the ternary Cu-Ge-Pb system](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 45-46, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
22. **Aleksandar Đorđević**, Aleksandar Todić, Milena Premović, Duško Minić, [Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ni-Pb alloys](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 47-48, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
23. Milena Premović, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Milutin Živković, [Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ni-Ge alloys](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 49-50, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
24. Dejan Gurešić, Duško Minić, Miroslav Sokić, Suzana Samaržija-Jovanović, **Aleksandar Đorđević**, Milena Zečević, [Thermodynamic and kinetic analysis of cobaltite oxidation process](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 55-56, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
25. Milan Kolarević, Mladen Rasinac, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, [RA-TeS Software for Response Surface Methodology of the Mixture Experiments](#), *Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 69-70, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
26. Jelena Đokić, Jovana Galjak, **Aleksandar Đorđević**, Zoran Golubović, Jasmina Dedić, [Characterization of the mixed heterogeneous metallurgical waste](#), *Jedanaesti simpozijum o*

termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 71-72, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>

27. **Aleksandar Đorđević**, Milena Zečević, Duško Minić, [Microstructural, mechanical and electrical properties of the alloys from ternary Bi-Ni-Pb and Bi-Ni-Ge systems](#), *International scientific conference SETI V*, 16 october 2023, Belgrade (Serbia), 40. (M34) <https://mianu.org/>
28. **Aleksandar Djordjević**, Milena Zečević, Duško Minić, Dragan Manasijević, [Effect of chemical composition on the microstructure, hardness, and electrical conductivity profiles of the Bi-Ga-Ge and Bi-Ge-Zn alloys](#), XII International conference on social and technological development – STED 2023, 15-18 jun 2023 Trebinje, (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), 100. (M34)
29. Milena Zečević, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Dragan Manasijević, [Mechanical and electrical properties of the ternary Bi-Cu-Ge alloys](#), XII International conference on social and technological development – STED 2023, 15-18 jun 2023 Trebinje, (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), 101.
ISBN: 2637-3298 (M34)

б) у ранијем периоду

1. **Aleksandar Đorđević**, Dušan Milisavljević, Aleksandar Marković, Milena Premović and Duško Minić, [Experimental investigation and liquidus projection of ternary Bi-Ge-Sb system](#), *The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 04-07 October 2015, Bor Lake, Bor (Serbia), 285-288.
ISBN: 978-86-7827-047-5 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
2. Dušan Milisavljević, **Aleksandar Đorđević**, Aleksandar Marković, Duško Minić and Milena Premović, [Experimental investigation of isothermal sections at 373 °K in ternary Bi-Ge-Sb system](#), *The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 04-07 October 2015, Bor Lake, Bor (Serbia), 279-284.
ISBN: 978-86-7827-047-5 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
3. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Čosović, **Aleksandar Đorđević** and Dušan Milisavljević, [Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-In-Ni phase diagram](#), *The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 04-07 October 2015, Bor Lake, Bor (Serbia), 231-236.
ISBN: 978-86-7827-047-5 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
4. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Ljubisa Balanovic, **Aleksandar Đorđević** and Dušan Milisavljević, [Electrical conductivity of ternary Al-Cu-Sb and Bi-Ge-Sb alloys](#), *The 48th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 28 September - 01 October 2016, Bor, Bor (Serbia), 439-442.
ISBN: 978-86-6305-047-1 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
5. Dušan Milisavljević, Duško Minić, Milena Premović, Dragana Živković, **Aleksandar Djordjević** and Milica Tomović, [Effect of chemical composition on hardness and electrical conductivity profiles of the Ag-Bi-In alloys at 100 °C](#), *V International Congress "Engineering, Environment And Materials In Processing Industry"*, 15-17 Mart 2016, Jahorina, 488-501.
UDK 537.31:669.055
ISBN: 978-99955-81-22-0 (M33)
6. Milena Premović, Duško Minić, Nebojša Arsić, Dragan Manasijević, **Aleksandar Đorđević** and Dušan Milisavljević, [Prediction of the Ag-Ge nanoalloy phase diagram](#), *V International Congress "Engineering, Environment And Materials In Processing Industry"*, 15-17 Mart 2016, Jahorina, 502-513.
UDK 539.2
ISBN: 978-99955-81-22-0 (M33)

7. Milena Premović, Yong Du, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Dušan Milisavljević, Aleksandar Marković, Milica Tomović, [Prediction of the Ge-In and Ge-Pb nano alloys phase diagrams](#), *16th International Foundrymen Conference Global Foundry Industry – Perspectives for the Future*, 15-17 May 2017, Opatija (M33)
8. Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, **Aleksandar Đorđević**, [Experimental study of the Ag-Ga-Sn phase diagram](#), *The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 18 - 21 October 2017, Bor, Borsko jezero (Serbia), 505-508.
ISBN: 978-86- 6305-066- 2 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
9. **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Milena Premović, Dušan Milisavljević, [Effect of chemical composition on the hardness of the Bi-Cu-Ga alloys at a temperature of 100 °C](#), *The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 18 - 21 October 2017, Bor, Borsko jezero (Serbia), 566-569.
ISBN: 978-86- 6305-066- 2 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
10. **Aleksandar Đorđević**, Milena Premović, Duško Minić, Vladan Ćosović, Milutin Živković, Ljubiša Balanović, Dragan Manasijević, Milan Kolarević, [Phase equilibria of the Cu-In-Ni ternary system at 300 °C](#), *12th Scientific/Research Symposium with International Participation „METALLIC AND NONMETALLIC MATERIALS“*, 19-20 April 2018, Vlačić, Bosnia and Herzegovina, 153-160.
ISSN: 2566-4344 (M33)
11. **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Milena Premović, Milica Tomović, [Experimental investigation of the ternary Bi-Ge-In and Bi-Ge-Sn systems](#), *International scientific conference SETI I*, 12 april 2019, Belgrade (Serbia), 159-167 (M33) <https://mianu.org/>
12. Milica Tomović, Duško Minić, Jelena Đokić, Dejan Gurešić, Milena Premović, **Aleksandar Đorđević**, [Modeling of the dispersion of the asbestos bearing particles in different climatic conditions](#), *International scientific conference SETI I*, 12 april 2019, Belgrade (Serbia), 314-322. (M33) <https://mianu.org/>
13. Milena Premović, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Vladan Ćosović, [Experimental investigation of the ternary systems based on Ge-Sn-X](#), *International scientific conference SETI I*, 12 april 2019, Belgrade (Serbia), 36 (M33) <https://mianu.org/>
14. **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Milena Premović, Milica Tomović, Dragan manasijević, [Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ga-Ge system](#), *The 51th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 16 - 19 October 2019, Bor, Borsko jezero (Serbia), 315-318.
ISBN: 978-86-6305-101-0 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
15. Milica Tomović, Milena Premović, Duško Minić, **Aleksandar Đorđević**, Vladan Ćosović, [Investigation of the ternary Bi-Ge-Zn system](#), *The 51th International October Conference on Mining and Metallurgy*, 16 - 19 October 2019, Bor, Borsko jezero (Serbia), 319-322.
ISBN: 978-86-6305-101-0 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
16. Milena Premović, Milan Kolarević, **Aleksandar Đorđević**, Tao Xiaoma, Pavel Brož, [Mechanical and electrical properties of ternary Cu-Ni-Zn alloys](#), *International scientific conference SETI II*, 02-03 october 2020, Belgrade (Serbia), 119-130.
ISBN: 978-86-81512-02-9 (M33) <https://mianu.org/>
17. Milan Milosavljević, **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, [Experimental investigation of the ternary Ge-In-Zn](#), *International scientific conference SETI II*, 02-03 october 2020, Belgrade (Serbia), 131-141.
ISBN: 978-86-81512-02-9 (M33) <https://mianu.org/>
18. **Aleksandar Đorđević**, Duško Minić, Milena Premović, Milica Tomović, Vladan Ćosović, [Investigation of the ternary Ga-Ge-Zn system](#), *International scientific conference SETI II*, 02-

19. Duško Minić, Dragan Manasijević, **Aleksandar Đorđević**, Milena Premović, [Experimental investigation of the ternary Cu-Ge-Sb system](#), *Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima*, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 36-37.
ISBN: 978-86-80893-71-6 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
20. **Aleksandar Đorđević**, Milena Premović, Milica Tomović, Aleksandar Marković, [Experimental and thermodynamic description of ternary Bi-Cu-Ga system](#), *Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima*, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 44-45.
ISBN: 978-86-80893-71-6 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
21. Milica Tomović, Milena Premovic, **Aleksandar Đorđević**, Dušan Milisavljević, [Determination of 300 °C isothermal section of Cu-In-Ni phase diagram by microanalysis, X-ray diffraction, and hardness and electrical conductivity measurements](#), *Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima*, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 46-47.
ISBN: 978-86-80893-71-6 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
22. **Aleksandar Djordjević**, Milena Premović, Duško Minić, Vladan Ćosović, [Thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-In systems](#), *Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 42-43.
ISBN: 978-86-80893-96-9 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
23. **Aleksandar Djordjević**, Milena Premović, Dejan Guresic, Vladan Ćosović, [Thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-Sn systems](#), *Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 44-45.
ISBN: 978-86-80893-96-9 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
24. Milica Tomović, Dusko Minic, Jelena Đokić, Milena Premović, Dejan Gurešić, **Aleksandar Đorđević**, [Modeling of the asbestos particle dispersion in the atmosphere from abandoned mine site in different climatic conditions](#), *Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 56-57.
ISBN: 978-86-80893-96-9 (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>
25. Milica Tomović, Dusko Minic, Jelena Đokić, Milena Premović, **Aleksandar Đorđević**, Dejan Gurešić, [Modeling of the dispersion of the bearing particles lead-zinc in different climatic conditions](#), *Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem*, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 58-59. (M34) <https://ftn.pr.ac.rs>

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
Scopus: 44 цитата, h-индекс: 4,
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197891997>

10 хетероцитата:

1. Lider P., Ben Shalom S., Makov G., Pressure effect on ternary phase diagrams: Bi-Sb-Pb as a case study, (2024) Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 87, art. no. 102759, DOI: 10.1016/j.calphad.2024.102759
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85206253254&doi=10.1016%2fj.calphad.2024.102759&partnerID=40&md5=bd7b1681a1989b0db9df4af0a21ab0c3](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85206253254&doi=10.1016%2fj.calphad.2024.102759&partnerID=40&md5=bd7b1681a1989b0db9df4af0a21ab0c3)
2. Gačić, Bojan; Ilić, Branislav; Bakalović, Jovana; Mitrović, Marija; Kuzmanović Pfcir, Jovana; Jovičić, Bojan; Janjić, Bojan, The reliability of dental panoramic tomographs in determining the upper and lower third molar root morphology, (2023) Vojnosanitetski Pregled, 80 (11), pp. 933 – 938, DOI: 10.2298/VSP230302029G
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85181454547&doi=10.2298%2fVSP230302029G&partnerID=40&md5=b66378a72d30ec0b6bc51e3167728f04>
 3. Liu Q., Luo N., Fu Z., Niu B., Wu X., Wang X., Mei D., Li Q., Song B., He J., Additive manufacturing of immiscible alloys: Breaking the preparation bottleneck and unlocking the property potential (2025) Journal of Alloys and Compounds, 1027, art. no. 180544, DOI: 10.1016/j.jallcom.2025.180544
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105003740708&doi=10.1016%2fj.jallcom.2025.180544&partnerID=40&md5=85e288566bd757f8c971a988681b35ca>
 4. Wu H., Lai H., Yang L., Wang X., Zhang Z., Microstructure, IMCs layer and shear property of Sn-9Zn solder joints reinforced by Cu nanoparticles during thermal cycling (2024) Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 35 (35), art. no. 2233, DOI: 10.1007/s10854-024-13958-7
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85211321215&doi=10.1007%2fs10854-024-13958-7&partnerID=40&md5=59c21ff17dd9bb79dd4c4f0e6cea1a98>
 5. Pu C., Li C., Miao Y., Lu Q., Peng J., Xu Z., Zhang X., Yi J., Electrochemical corrosion behaviour and corrosion mechanism of Sn-9Zn-xGe solder alloys in NaCl solution (2024) Corrosion Science, 228, art. no. 111809, DOI: 10.1016/j.corsci.2023.111809
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85181587839&doi=10.1016%2fj.corsci.2023.111809&partnerID=40&md5=9a17e261d67cd142852db1e9fb586459>
 6. Liu Z.-Q., Meng Z.-C., Wu D., Shang Z., He X., Xiong X., The interfacial reaction and microstructure of Co/In/Cu sputtering target assembly after soldering (2020) Microelectronics Reliability, 113, art. no. 113906, DOI: 10.1016/j.microrel.2020.113906
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089339371&doi=10.1016%2fj.microrel.2020.113906&partnerID=40&md5=f79f4954b28ddb9cd37bca890a459eac>
 7. Wang Y.W., Phase characterization of interfacial reactions in the Ni/In/Cu ternary system (2021) Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 32 (4), pp. 4205 - 4213, DOI: 10.1007/s10854-020-05165-x
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099201389&doi=10.1007%2fs10854-020-05165-x&partnerID=40&md5=4ad3d47450d42466bc5699230746cbc5>
 8. Bhaskar S., Matthews S.J., Jones M.I., Baroutian S., Oxidised plasma-sprayed transition metal – Reusable supported catalysts for organic waste treatment (2022) Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 113, pp. 488 - 501, DOI: 10.1016/j.jiec.2022.06.024
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133353340&doi=10.1016%2fj.jiec.2022.06.024&partnerID=40&md5=eef6cb63f1a17450791d67f47a90eae0>
 9. Wang Y., Kao C.R., Interconnections of low-temperature solder and metallizations (2020) Proceedings - 2020 IEEE 8th Electronics System-Integration Technology Conference, ESTC 2020, art. no. 9229849, DOI: 10.1109/ESTC48849.2020.9229849
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096596918&doi=10.1109%2fESTC48849.2020.9229849&partnerID=40&md5=f988c45ec02a1be215854f412b510904>
 10. Dobosz A., Plevachuk Y., Sklyarchuk V., Sokoliuk B., Tkach O., Gancarz T., Liquid Metals in High-Temperature Cooling Systems: The Effect of Bi Additions for the Physicochemical Properties of Eutectic Ga-Sn-Zn (2019) Journal of Chemical and Engineering Data, 64 (2), pp. 404 - 411, DOI: 10.1021/acs.jced.8b00519
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

б) у ранијем периоду

36. Књига из релевантне области. Одобрено 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):

1. **Александар Ђорђевић**, [Практикум за вежбе из предмета Материјали](#), Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2024. ISBN: 978-86-81656-69-3. [Одлука](#) број 568/3-11 од 04.06.2024. COBISS.SR-ID: 146747657

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

/

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):

/

42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

43. Монографска студија-M43 (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 M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44

једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 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:
Кандидат је аутор 23 рада у часописима са СЦИ листе (3 категорије M21, 6 категорије M22 и 14 категорије M23). Стандардом 9 неопходно је пет радова са СЦИ листе за испуњавање услова ментора докторске дисертације. Референце потребне за ментора докторске дисертације наведене су у тачкама 25, 26 и 27 Извештаја. Кандидат се налази на листи на студијском програму Технолошко инжењерство. https://ftn.pr.ac.rs/wp-content/uploads/2023/11/Листа-ментора-технолошко-инжењерство.pdf
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
• Ангажован на докторским студијама. Радови са студентима докторских студија (референце су наведене у тачкама 26, 27, 28, 32 и 33 Извештаја). • Ментор 6 завршних радова на мастер академским студијама. Члан комисије за одбрану 16 завршних радова на основним академским студијама и 23 завршна рада на мастер академским студијама. Подаци су дати у тачки 48 Извештаја.
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
Основне академске студије - члан Комисије: Члан комисије за одбрану 16 завршних радова на основним академским студијама. Прилог: Решења Мастер академске студије - члан Комисије: Члан комисије за одбрану 23 завршна рада на мастер академским студијама. Прилог: Решења Мастер академске студије - ментор: Ментор 6 завршних радова на мастер академским студијама. Прилог: Решења
49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докаторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
/
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно 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)
Учешће у пројекту (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије): 1. Практична наука - Популаризација техничко-технолошких наука кроз мултимедијалне форме, из програма Центра за промоцију науке, број пројекта:

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова на факултету или универзитету у земљи или иностранству

- Председник организационог одбора „Једанаестог симпозијума о термодинамици и фазним дијаграмима“ са међународним учешћем, на Факултету техничких наука, Косовска Митровица, 23-24. јун 2023.

Прилог: [Одлука](#)

- Председник организационог одбора „Дванаестог симпозијума о термодинамици и фазним дијаграмима“ са међународним учешћем, на Факултету техничких наука, Косовска Митровица, 20-21. јун 2025.

Прилог: [Одлука](#)

- Потпредседник организационог одбора „8th International Student Conference on Technical Sciences ISC 2023” Борско језеро, Бор, Србија, 20-21, Октобар 2023.

Прилог: [Одлука](#)

Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, интегрисаним, мастер и докторским студијама

- Ментор 6 завршних радова на мастер академским студијама. Члан комисије за одбрану 16 завршних радова на основним академским студијама и 23 завршна рада на мастер академским студијама. Подаци су дати у тачки 48 Извештаја.

Аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката

- Рецензент публикације „Увод у материјале“, аутора др Милене Зечевић, ванредног професора Факултета техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Прилог: [Одлука](#)

- Рецензент у међународном часопису: [Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy.](#)

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа, или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

- Продекан на Факултету техничких наука у Косовској Митровици

Прилог: [Решење](#)

- Председник Комисије за контролу квалитета студијских програма и наставе

Прилог: [Одлука](#)

- Председник Комисије за утврђивање испуњености услова за ослобађање плаћања дела или комплетног износа школарине или других тришкова по ценовнику Факултета

Прилог: [Одлука](#)

- Председник Комисије за признавање страних високошколских исправа са основних, мастер и докторских академских студија, студијског програма Технолошко инжењерство

Прилог: [Одлука](#)

- Председник Комисије за признавање страних високошколских исправа са основних и мастер академских студија, студијског програма Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду Прилог: Одлука - Председник Комисије за признавање страних високошколских исправа са основних и мастер академских студија, студијског програма Рударско инжењерство Прилог: Одлука - Члан Комисије за докторске студије на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Прилог: Одлука - Члан Комисије за упис студената у прву годину основних академских студија на студијским програмима Факултета техничких наука у Косовској Митровици Прилог: Решење - Члан Радне групе за увођење и развој система финансијког управљања и контроле Прилог: Одлука Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета - Учесник и организатор промотивних активности Факултета техничких наука у Косовској Митровици. Учесник у изради промотивних материјала за упис на Факултету техничких наука у Косовској Митровици.
54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству: Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи и/или иностранству Ангажовање на извођењу наставе на Академији струковних студија косовско метохијска - Одсек Лепосавић на предметима „Чисте технологије“ и „Технолошки системи и заштита“ у школској 2024/25. години и предметима „Чисте технологије“ у школској 2025/226. години. Прилог: Одлуке
VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
/
VII ОСТАЛО
/
VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Кандидат Александар Ђорђевић је дипломирао на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2014. године. Докторске студије је уписао 2015. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на студијском програму Технолошко инжењерство, где је положио све испите са просечном оценом 9,75 и јула 2020. године одбранио докторску дисертацију под називом: „Термодинамички прорачун и карактеризација легура тројних система на бази германијума“. На Факултету техничких наука у Косовској Митровици је ангажован као доцент на предметима: Функционални материјали, Нанотехнологије, Материјали, Увод у материјале, Композитни материјали итд. Кандидат изводи наставу на сва три нивоа студијског програма Технолошко инжењерство.

У студентским анкетама добијао је високе оцене за свој педагошки рад. Кандидат доприноси развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз учешће у менторству на основним академским студијама и мастер академским студијама као и кроз наставу на докторским студијама.

Кандидат је до сада објавио 23 рада у научним часописима са СЦИ листе. У последњем изборном периоду (после избора у звање доцента) објавио је 13 радова у часописима са СЦИ листе (два категорије M21, три категорије M22 и осам категорије M23). Такође, у последњем изборном периоду је објавио 2 рада категорије M24. Кандидат је објавио и 54 рада на међународним научним конференцијама категорија M33 и M34, од тога 29 радова у последњем изборном периоду. У последњем изборном периоду има два предавања по позиву. Цитираност радова према Scopus бази података износи 44 цитата. Хиршов индекс је 4.

Кандидат је у последњем изборном периоду објавио један помоћни уџбеник - практикум.

Кандидат поседује референце за ментора докторских дисертација и налази се на листи ментора. Кандидат је био ментор за израду 6 завршних радова на мастер академским студијама. Био је члан комисије за одбрану 16 завршних радова на основним академским студијама и 23 завршна рада на мастер академским студијама.

Учествовао је у реализацији пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Рецензент је једног уџбеника, као и часописа са СЦИ листе.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу представљених чињеница у Извештају, Комисија констатује да кандидат др Александар Ђорђевић, доцент Факултета техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правилником о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, за избор у звање **ванредни професор за ужу научну област Материјали**.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

1. Има звање доцента.
2. Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.
3. Има педагошко искуство на универзитету у трајању од најмање три године.
4. У последњем изборном периоду (после избора у звање доцента) објавио је 13 радова из уже научне области Материјали у часописима са СЦИ листе (два категорије M21, три категорије M22 и осам категорије M23).
5. Кандидат, после избора у звање доцент, поседује учешће у једном пројекту.
6. Има објављен практикум из области Материјала одобрен од стране Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици у последњем изборном периоду.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

- Испуњава изборне елементе 1, 4 и 7 члана 5 Правилника.
- Испуњава изборне елементе 1 и 3 члана 6 Правилника.
- Испуњава изборне елементе 2 члана 7 Правилника.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на $\frac{1}{2}$ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

Х ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу напред наведеног мишљења и након увида у целокупну документацију, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да доцента др Александра Ђорђевића изабере у звање **ванредни професор за ужу научну област Материјали**.

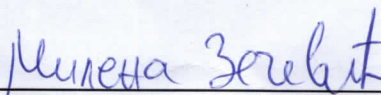
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.



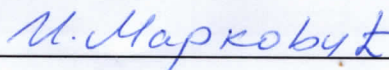
др Душко Минић,
редовни професор, ужа научна област: Материјали,
Факултет техничких наука у Косовској Митровици –
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у
Косовској Митровици, председник

2.



др Милена Зечевић,
ванредни професор, ужа научна област: Материјали,
Факултет техничких наука у Косовској Митровици –
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у
Косовској Митровици, члан

3.



др Ивана Марковић,
редовни професор, ужа научна област:
Прерађивачка металургија и метални материјали,
Технички факултет у Бору – Универзитет у Београду,
члан

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.