



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 25-188/2
20 MAR 2026 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 20. 03. 2026			
ОРГ	ЈЕДИН	И	ВЕЛДНОСТ
	220/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ _____

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: Прилог: одлука Декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици број 90/1 од 09.02.2026.
2. Датум и место објављивања конкурса: Прилог: 25.02.2026. лист „Послови“ број 1186 на страни 36
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: редовни 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: Прилог: Одлука о формирању комисије број 135/3-9 од 04.03.2026. године: 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 2) др Срба Младеновић, редовни професор, ужа научна област: Прерађивачка металургија и метални материјали, Технички факултет у Бору – Универзитет у Београду 3) др Ивана Марковић, редовни професор, ужа научна област: Прерађивачка металургија и метални материјали, Технички факултет у Бору – Универзитет у Београду
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Милена М. Зечевић, ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Милена, Мијодраг, Зечевић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република: 08.05.1987. Нови Пазар, Нови Пазар, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Ванредни професор на Факултету техничких наука у Косовској Митровици

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

ОБРАЗАЦ 1 : НАУКА

www.pr.ac.rs

1

Прилог: Одлука о избору у звање, Уговор о раду
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена: 2006-2010, просечна оцена 8.74 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: 2009-2011, просечна оцена 9.65 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: 2011-2015, просечна оцена 9.90 Прилог: диплома
9. Назив студијског програма докторских студија: Металуршко инжењерство
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација: Експериментално одређивање и термодинамичко моделовање равнотежних дијаграма стања тројних система Ge-Sb-Ag и Ge-Sb-In, 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: Експериментално одређивање и термодинамичко моделовање равнотежних дијаграма стања тројних система Ge-Sb-Ag и Ge-Sb-In, научна област материјали
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): 1. Masaryk University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Brno, Czech Republic, специјализација у трајању од 6 месеци 2. Central South University, State Key Lab of Powder Metallurgy, Changsha, Hunan, P. R. China, специјализација у трајању од 12 месеци
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори Енглески језик – чита, пише и говори Немачки - чита и говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: 1. Члан комисије за контролу докторских студија на факултету од 2017. до 2022. године 2. Члан одбора за издаваштво факултета од 2021. до 2024. и од 2024. до 2027. 3. Члан едиторија борда научног часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy

4. Редовни члан академије, International Research Academy of Science and Art, Mianu од 2022.
5. Члан комисије за оцену истраживачког рада студената факултета
6. Заменик председника за Associated Phase Diagram and Thermodynamics Committee (APDTC), Poland, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Bulgaria, Slovenia, Romania, Serbia, and Montenegro.
7. Члан уније за кристалографију, International Union of Crystallography
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент, 2012–2015. Прилог: уговор о раду
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, доцент, 2015-2020. Прилог: уговор о раду
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ванредни професор, 2020-2026. Прилог: уговор о раду
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
12.11.2015. године, уже научна област Материјали
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
16.10.2020. године, уже научна област Материјали
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:
Кандидаткиња поседује педагошко искуство од 15.03.2012. године до данас. Кандидаткиња обавља наставу на Факултету техничких наука, Универзитет у Приштини од 2012. године до данас. Има позитивну оцену педагошког рада на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини, на основним и мастер академским студијама. Позитивно је оцењена на свих девет питања и просечна оцена се креће од 4.64 до 4.82 од максимално 5. Прилог: потврда о позитивној оцени
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
1. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Duško Minić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević, Vladan Ćosović. Study of thermal properties and microstructure of the Ag–Ge alloys, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 147, (2022), 1955–1964. https://doi.org/10.1007/s10973-021-10664-y https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-021-10664-y Прилог: пап
2. 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, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 147, (2022), 1965–1972 https://doi.org/10.1007/s10973-020-10482-8 https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-020-10482-8 прилог: пап
б) у ранијем периоду
1. A. Djordjevic, M. Premovic, D. Minic, V. Cosovic, D. Manasijevic. Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-Ga,Zn systems, The Journal of Chemical Thermodynamics, 142 (2020) 10600. https://doi.org/10.1016/j.jct.2019.106000

- Прилог: [пај](#)
2. Milena Premović, Dusko Minic, Yong Du, Milan Kolarevic, Milan Milosavljevic, Thermodynamic description, hardness and electrical conductivity of the Bi–Ni–Zn system: Experiment and modeling, *Journal of Alloys and Compounds*, 825, 5 (2020), 154156. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.154156>
- Прилог: [пај](#)
3. Nemanja Tošković, Milena Premović, Milorad Tomić, Duško Minić, Dragan Manasijević, Milan Gorgievski Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Ag-Ge-Sn system, *The Journal of Chemical Thermodynamics*, 131, (2019), 563-571. <https://doi.org/10.1016/j.jct.2018.12.003>
- Прилог: [пај](#)
4. P. Broz, G. Rogl, X. Yan, M. Premovic, V. Soprunyuk, P. Heinrich, E. Bauer, W. Schranz, P. Rogl Physical properties of TiMn2 and interaction with refractory TiN (system Ti-Mn-N), *Journal of Alloys and Compounds*, 740, (2018), 647-659. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2017.12.343>
- Прилог: [пај](#)
5. Dušan Milisavljević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Nebojša Košanin, Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Ag-Ge-In system, *Thermochimica Acta*, 665, (2018), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.tca.2018.05.003>
- прилог: [пај](#)
6. Milena Premović, Yong Du, Fan Zhang, Bo Sundman, Duško Minić, Biao Hu, Phase equilibria in the ternary B-Ce-Cu system with a thermodynamic reassessment of the binary B-Ce system, *Thermochimica Acta*, 657, (2017), 185–196. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2017.10.006>
- прилог: [пај](#)
7. Milena Premovic, Yong Du, Dusko Minic, Cong Zhang, Dragan Manasijevic, Ljubisa Balanovic, Ivana Markovic, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Cu-Ge-Sb system, *Journal of Alloys and Compounds*, 726, (2017), 820-832. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2017.08.051>
- прилог: [пај](#)
8. A. U. Khan, P. Broz, Milena Premovic, J. Pavlu, J. Vrestal, X. Yan, D. Maccio, A. Saccone, G. Giester and P. Rogl, The Ti–Mn system revisited: experimental investigation and thermodynamic modelling, *Physical Chemistry Chemical Physics*, 18, (2016), 23326-23339. DOI: 10.1039/C6CP04542A <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2016/CP/C6CP04542A#!divAbstract>
- Прилог: [пај](#)
9. Dragan Manasijevic, Dusko Minic, Ljubisa Balanovic, Milena Premovic, Milan Gorgievski, Dragana Zivkovic, Dusan Milisavljevic, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 687, (2016), 969-975. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.06.262>
- пролог: [пај](#)
10. Ivana Marković, Svetlana Nestorović, Boštjan Markoli, Milena Premović, Sašo Šturm, Anneal hardening in cold rolled PM Cu-Au alloy, *Materials Science and Engineering A*, 658, (2016), 393–399. <http://dx.doi.org/10.1016/j.msea.2016.02.029>
- Прилог: [пај](#)
11. Dragan Manasijevic, Dusko Minic, Milena Premovic, Ljubisa Balanovic, Dragana Zivkovic, Ivana Manasijevic, Srba Mladenovic Thermodynamic calculations and characterization of the Bi-Ga-In ternary alloys, *Journal of Alloys and Compounds*, 664, (2016), 199-208 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.12.233>
- Прилог: [пај](#)
12. Ivana Markovic, Svetlana Nestorovic, Bostjan Markoli, Milena Premovic, Srba Mladenovic, Study of anneal hardening in cold worked Cu-Au alloy, *Journal of Alloys and Compounds*, 658, (2016), 414-421. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.10.208>
- Прилог: [пај](#)
13. Dusko Minic, Milena Premovic, Dragan Manasijevic, Vladan Cosovic, Dragana Zivkovic, Aleksandar Markovic, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Bi-Ga phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 646, (2015), 461-471. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.05.163>
- Прилог: [пај](#)
14. Vladan Cosović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Milena Premović, Irma Dervišević, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Zn phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 632, (2015), 783–793. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.01.181>
- прилог: [пај](#)
15. Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ge-In-Sb phase diagram, *Materials Chemistry and Physics*, 148, (2014), 356-363. <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2014.07.055>
- Прилог: [пај](#)

16. Duško Minić, Milena Premović, Vladan Ćosović, Dragan Manasijević, Ljilja Nedeljković, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Cu–In–Ni phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 617, (2014.) 379-388. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2014.07.140>
Прилог: [пад](#)

17. Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ag–Ge–Sb phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 610, (2014), 161-168.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2014.04.208>
прилог: [пад](#)

18. Duško Minić, Milena Premović, Vladan Ćosović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Ana Kostov, Nadežda Talijan, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Al–Cu–Sb phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 555, (2013), 347-356. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.12.059>
Прилог: [пад](#)

19. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Jelena Djokić, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Sb–Zn phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 548, (2013), 249-256. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.09.030>
Прилог: [пад](#)

20. Duško Minić, Dragan Manasijević, Jelena Đokić, Nadežda Talijan, Dragana Živković, Milena Premović, Phase transformations in the ternary Ag–Ga–Sb system, *Materials Chemistry and Physics*, 134, (2012), 287-293.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2012.02.067>
Прилог: [пад](#)

21. Duško Minić, Dragan Manasijević, Vladan Ćosović, Nadežda Talijan, Živan Živković, Dragana Živković, Milena Premović, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu–Sb–Zn phase diagram, *Journal of Alloys and Compounds*, 517, (2012), 31-39.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838811022171>
Прилог: [пад](#)

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, Ivana Marković, Uroš Stamenković, Milena Zečević, Veljko Minić, Milan Gorgievski, Aleksandar Đorđević, Microstructure and Thermal Properties of Solid Bi–Ge Alloys, *International Journal of Thermophysics*, (2026), 47:37.
<https://doi.org/10.1007/s10765-026-03711-z>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10765-026-03711-z>
прилог: [пад](#)

2. V. Minic, M. Popovic, M. Zecevic, J. Miladinovic, A. Djordjevic, Phase diagram evaluation and experimental characterization of the Al-Bi-Ge ternary system, *CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry*, 89, (2025), 102834.
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2025.102834>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0364591625000379?via%3Dihub>
прилог: [пад](#)

3. 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, *Calphad*, 77, (2022), 102432.
DOI: 10.1016/j.calphad.2022.102432
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2022.102432>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0364591622000396>
прилог: [пад](#)

4. H. Liu, Y. Liu, C. Du, Y. Du, Z. Zheng, S. Liu, M. Premovic, J.Hu, M. Xie, Diffusivity and atomic mobility in Fcc Cu–Mn–Si alloys: measurements and modeling by CALTPP program, *Journal of Materials Science*, 57, (2022), 5241–5257.
<https://doi.org/10.1007/s10853-022-06948-9>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10853-022-06948-9#citeas>
прилог: [пад](#)

5. Liying Wu, Yong Du, Milena Premovic, Biao Hu, Huaqing Zhang, Jianchuan Wang, Yuling Liu, Thermodynamic assessment of the As–X (X=Si, Ge, Sn) binary systems, *Calphad*, 74, (2021), 102296.
<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2021.102296>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S036459162100047X?via%3Dihub>
прилог: [пад](#)

6. Milan Milosavljevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Dragan Manasijevic, Aleksandar Todoc, Milica Tomovic, Thermodynamic description of the Cu–Ge–Pb system: Experiment and modeling, *Calphad*, 72, (2021), 102216. <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2020.102216>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S036459162030479X?via%3Dihub>

прилог: [пад](#)

7. Yiping Zeng, Yuling Liu, Qianhui Min, Shiyi Wen, Changfa Du, Zhoushun Zheng, Huixin Liu, Yong Du, Milena Premović, Jiong Wang, Diffusion coefficients and atomic mobilities in fcc Ni–Cu–Mo alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, 71, (2020), 102209. <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2020.102209>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0364591620304727?via%3Dihub>

прилог: [пад](#)

б) у ранијем периоду

1. Dušan Milisavljević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Ag–Ge–Ga system, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 126, (2019), 55–64. <https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2018.10.028>

Прилог: [пад](#)

2. J. Sopoušek, A. Kryštofová, M. Premović, O. Zobač, S. Polsterová, P. Brož, J. Buršík, Au–Ni nanoparticles: Phase diagram prediction, synthesis, characterization and thermal stability, *CALPHAD*, 58 (2017), 25–33. [10.1016/j.calphad.2017.05.002](https://doi.org/10.1016/j.calphad.2017.05.002)

<https://doi.org/10.1016/j.calphad.2017.05.002>

прилог: [пад](#)

3. Milena Premović, Yong Du, Dusko Minić, Bo Sundman, Cong Zhang, Andy Watson, Dragan Manasijević and Aleksandar Djordjević, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Sn phase diagram, *Calphad*, 56, (2017), 215–223. <http://dx.doi.org/10.1016/j.calphad.2017.01.010>

Прилог: [пад](#)

4. Milena Premović, Pavel Broz, Dusko Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Cosović, Aleksandar Đorđević, Thermodynamic assessment and experimental study of the Al–Ag–Ga phase diagram, *Thermochimica Acta*, 646, (2016), 39–48. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2016.11.005>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040603116303057>

прилог: [пад](#)

5. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Vladan Čosović, Dragana Živković, Irma Dervišević, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi–In–Ni phase diagram, *Thermochimica Acta*, 609, (2015), 61–74. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2015.02.022>

Прилог: [пад](#)

6. Milena Premović, Duško Minić, Vladan Cosović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi–Ge–Sb phase diagram, *Metallurgical and Materials Transactions A*, 45A, (2014), 4829–4841. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11661-014-2445-4>

Прилог: [пад](#)

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. A. Đorđević, M. Zečević, D. Minić, M. Kolarević, Lj. Balanović, D. Manasijević, M. Petrović, Characterization of the Cu–Ge–In: microstructural, mechanical, electrical properties, scheil and lever simulation, *Archives of Metallurgy and Materials*, 70(1), (2025), 299–309. <https://doi.org/10.24425/amm.2025.152546>

https://www.researchgate.net/publication/390064027_Characterization_of_the_Cu-Ge-In_Microstructural_Mechanical_Electrical_Properties_Scheil_and_Lever_Simulation

прилог: [пад](#)

2. Aleksandar Djordjevic, Miloš Čolivić, Milena Zečević, Dragan Tošković, Duško Minić, 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).

DOI: 10.24425/amm.2025.154485

https://www.researchgate.net/publication/396633147_Effect_of_Chemical_Composition_on_the_Corrosion_Resistance_Microstructure_Hardness_and_Electrical_Conductivity_Profiles_of_the_Ag-Ge-Sn_Alloys

прилог: [пад](#)

3. D. Gurišić, D. Minić, S. Samaržija-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. DOI: 10.24425/amm.2025.152545

<https://ritnms.itnms.ac.rs/handle/123456789/1410>

прилог: [пад](#)

4. A. Đorđević, M. Zečević, D. Minić, M. Kolarević, D. Manasijević, V. Ristić, 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 (3), (2024), 891–902.

<https://doi.org/10.24425/amm.2024.150909>

https://www.researchgate.net/publication/384387548_Effest_of_Chemical_Composition_on_the_Misrostruture

Hardness and Electrical Conductivity Profiles of the Bi-Ge-X Ga Cu Zn Alloys

прилог: [пап](#)

5. M. Zečević, N. Tosković, A. Djordjević, D. Minić, D. Tošković, M. Kolarević, V. Ristić, 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. DOI: [10.1007/s11015-023-01460-0](https://doi.org/10.1007/s11015-023-01460-0), Part of ISSN: [0026-0894](https://doi.org/10.1007/s11015-023-01460-0), Part of ISSN: [1573-8892](https://doi.org/10.1007/s11015-023-01460-0)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11015-023-01460-0>

прилог: [пап](#)

6. L. Zhong, Y. Liu, H. Liu, S. Wen, F. Wang, C. Du, Q. Min, M. Premovic, Z. Zheng, J. Hu, Y. Du, Diffusivities and atomic mobilities in the Ni-rich Fcc Ni-Al-Cu alloys: experiment and modeling, *International Journal of Materials Research*, 113(5), (2022), 351-371.

<https://doi.org/10.1515/ijmr-2021-8426>

<https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/ijmr-2021-8426/html?lang=en&srsitid=AfmBOoojuniN4lq0G7Xl6zpiuqlkq7F3Fpdg3mZKaogVXTP5ZFsNa8VV>

прилог: [пап](#)

7. 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
.DOI: [10.1007/s11669-022-00952-x](https://doi.org/10.1007/s11669-022-00952-x)

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022JPED...43..176D/abstract>

прилог: [пап](#)

8. Milan Milosavljević, Milena Premovic, Dusko Minic, Dragan Manasijevic, Aleksandar Djordjevic, Milica Tomovic, Thermodynamic description of the Cu-Ge-In system: experiment and modeling, *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 42, (2021), 851–863.

<https://doi.org/10.1007/s11669-021-00930-9>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11669-021-00930-9>

прилог: [пап](#)

9. Milan Milosavljevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Vladan Cosovic, Aleksandar Djordjevic, Milica Tomovic, Experimental Investigation of phase equilibria in the Bi-Cu-Ge system, *Materials Research*, 2021; 24(6): e20210201. DOI: <https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0201>

<https://www.scielo.br/j/mr/a/TTMNn5pxX7DJ9QBFtqFdTCh/?lang=en>

прилог: [пап](#)

10. Meng Xiao, Yong Du, Kai Xu, Biao Hu, Zhijian Liu, Chenying Shi, Milena Premović, Yuling Liu, Experimental investigations of the isothermal sections for the Ni-Si-Zr ternary system at 1023 and 1173 K, *Journal of Phase Equilibria and Diffusion* volume 41, (2020), 615–622.

<https://doi.org/10.1007/s11669-020-00826-0>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11669-020-00826-0>

прилог: [пап](#)

11. Aleksandar Djordjevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Milica Tomovic, Branko Radicevic, Nemanja Kolarevic, Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, *Metallurgical and Materials Engineering* 26 (4), (2020), 395-412.

<https://doi.org/10.30544/562>

<https://metall-mater-eng.com/index.php/home/article/view/562>

прилог: [пап](#)

12. Aleksandar Djordjevic, Milena Premovic, Dusko Minic, Milan Kolarevic, Milica Tomovic, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Ge-In alloys, *Metallurgical and Materials Engineering*, 26 (4), (2020), 413-29. <https://doi.org/10.30544/561>

<https://metall-mater-eng.com/index.php/home/article/view/561>

прилог: [пап](#)

13. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjevac Grgurić, Milan Gorgievski, Ivana Marković, Vladan Čosović, Milena Premović, Duško Minić, Thermal and microstructural analysis of the low-melting Bi-In-Pb alloy, *Metallurgical and Materials Engineering*, 26 (4), (2020), 385-394.

<https://doi.org/10.30544/564>

Прилог: [пап](#)

б) у ранијем периоду

1. Milena Premovic, Yong Du, Yuling Liu, Changfa Du, Shiyi Weng, Peng Deng, Qianhui Min, Xinhui Liu, Diffusivities and atomic mobilities for the Cu-rich Fcc Cu-Al-Sn alloys at 1073 K, *Journal of Phase Equilibria and Diffusion*, 41, (2020), 378–389. <https://doi.org/10.1007/s11669-020-00793-6>

Прилог: [пап](#)

2. Aleksandar Djordjević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, 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.

DOI: [10.1007/s11669-019-00749-5](https://doi.org/10.1007/s11669-019-00749-5)

<https://doi.org/10.1007/s11669-019-00749-5>

- прилог: [пап](#)
3. Dušan Milisavljević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Vladan Ćosović, Nebojša Košanin, Combined thermodynamic description and experimental investigation of the ternary Ag-Bi-Ge System, International Journal of Thermophysics, (2019) 40: 29. DOI :10.1007/S10765-019-2495-3
- Прилог: [пап](#)
4. A. Marković, D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, D. Guresić, M. Kolarević, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ag-Bi-Ge alloys, Materials Research. 2019; 22(6): e20190372. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2019-0372>
- Прилог: [пап](#)
5. 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, Journal of Materials Engineering and Performance, 28 (2019), 3759-3766.
DOI: 10.1007/s11665-019-04118-8
<https://doi.org/10.1007/s11665-019-04118-8>
- прилог: [пап](#)
6. D. Manasijevic, D. Minic, Lj. Balanovic, M. Premovic, M. Gorgievski, Experimental Investigation and Thermodynamic extrapolation of the Ga-Ge-Sb phase diagram, Journal of Phase Equilibria and Diffusion. (2019) 40:34–44 <https://doi.org/10.1007/s11669-018-0685-5>
- Прилог: [пап](#)
7. D. Minić, M. Premović, N. Tošković, D. Manasijević, V. Ćosović, M. Janačković, M. Tomović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-Ni-Pb phase diagram, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 55 (2) B, (2019), 157-166
DOI: 10.2298/JMMB181128024M
<https://cer.ihtm.bg.ac.rs/handle/123456789/3210>
- прилог: [пап](#)
8. Nemanja Toskovic, Dusko Minic, Milena Premovic, Dragan Manasijevic, Aleksandar Djordjevic, Aleksandar Markovic, Experimental Investigation of the Ternary Ge-Sn-In and Ge-Sn-Zn Systems, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 39(6) (2018) 933–943. <https://doi.org/10.1007/s11669-018-0696-2>
- Прилог: [пап](#)
9. Aleksandar Dordević, Milena Premović, Duško Minić, Vladan Ćosović, Milutin Živković, Dragan Manasijević, Milan Kolarević, 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. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2017-0699>
- Прилог: [пап](#)
10. Yinping Zeng, Han Li, Yong Du, Yafei Pan, Yingbiao Peng, Peng Zhou, Milena Premović, Experimental investigation of the Co-Ge phase diagram, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 38(5), (2017), 843–852. DOI 10.1007/s11669-017-0592-1
<https://doi.org/10.1007/s11669-017-0592-1>
- прилог: [пап](#)
11. Z. Stosic, D. Manasijevic, Lj. Balanovic T. Holjevac Grgurić, U. Stamenkovic, M. Premovic, D. Minic, M. Gorgievski, R. Todorovic, Effects of composition and thermal treatment of Cu-Al-Zn alloys with low content of Al on their shape-memory properties, Materials Research-Ibero-american Journal of Materials, Univ Fed Sao Carlos, Dept Engenharia Materials, 20, 5, pp. 1425 - 1431, 1516-1439, 10.1590/1980-5373-MR-2017-0153, 2017.DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2017-0153>
- Прилог: [пап](#)
12. Duško Minić, Yong Du, Milena Premović, Dragan Manasijević, Nada Talijan, Dušan Milisavljević, Aleksandar Marković, Aleksandar Djordjević, Milica Tomović, Experimental and thermodynamic description of ternary Bi-Cu-Ga system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53 (3) B, (2017), 189-201.
<https://doi.org/10.2298/JMMB170505017M>
<https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=1450-53391700017M>
- Прилог: [пап](#)
13. 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.
DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.098>
- прилог: [пап](#)
14. Milena Premovic, Milica Tomovic, Dusko Minic, Dragan Manasijevic, Dragana Zivkovic, Vladan Cosovic, Vladan Grkovic, Aleksandar Djordjevic, Determination of 200 0C isothermal section of Al-Ag-ga phase diagram by microanalysis, X-ray diffraction, hardness and electrical conductivity measurements, Journal of Materials Engineering and Performance, JMEPEG 26, (2017), 2491–2501.
DOI 10.1007/s11665-017-2689-4
<https://doi.org/10.1007/s11665-017-2689-4>
- прилог: [пап](#)
15. M. Premović, D. Manasijević, D. Minić, D. Živković, Study of electrical conductivity and hardness of

<p>ternary Ag-Ge-Sb system alloys and isothermal section calculation at 300 °C, <i>Kovové Materiály</i>, 54(1), (2016), 45-53. DOI: 10.4149/km_2016_1_45 http://www.kovmat.sav.sk/abstract.php?rr=54&cc=1&ss=45 Прилог: пад</p> <p>16. Milena Premović, Dusko Minić, Ivana Manasijević, Dragana Živković, Electrical conductivity and hardness of ternary Ge-In-Sb alloys and calculation of the isothermal section at 300 °C, <i>Materials Testing</i>, 57(10) (2015) 883-888. http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110790 Прилог: пад</p> <p>17. Duško M. Minić, Milena M. Premović, Dragana T. Živković, Dragan M. Manasijević, Mirjana Z. Dimić, Zvonko R. Petrović and Smiljana M. Marković. Structural, mechanical and electrical properties of alloys in ternary Ag-Bi-Zn system, <i>Revista de Metalurgia</i>, 51 (2) (2015), e042, doi: doi: 10.3989/revmetalm.042, http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia/article/view/1353/1452 прилог: пад</p> <p>18. Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Dejan Čikara, The mechanical and electrical properties of ternary Bi-Ga-Sb system, <i>Materials Testing</i>, 56(9) (2014) 667-674, Doi: 10.3139/120.110620 http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110620 прилог: пад</p> <p>19. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Vladan Čosović, Dragana Živković, Irma Dervišević, Nadezda Talijan, Mechanical and electrical properties of the ternary Ag-Sb-Zn system, <i>Acta Metallurgica Sinica (English Letters)</i>, 27(1), (2014), 47-54. DOI: 10.1007/s40195-013-0016-0 http://link.springer.com/journal/40195/27/1/page/1#page-1 прилог: пад</p> <p>20. Duško Minić, Milena Premović, Milan Kolarević, Vladan Čosović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Description of the liquidus surface and characterization of alloys of the ternary Bi-Cu-In system, <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 22(8), (2013), 2343-2350. DOI: 10.1007/s11665-013-0493-3, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11665-013-0493-3 Прилог: пад</p> <p>21. Vladan Čosović, Miroslav Pavlović, Aleksandar Čosović, Predrag Vulić, Milena Premović, Dragana Živković, Nadezda Talijan, Microstructure refinement and physical properties of Ag-SnO₂ based contact materials prepared by high-energy ball milling, <i>Science of Sintering</i>, 45(2013) 173-180, doi:10.2298/SOS1302173C http://www.iiss.sanu.ac.rs/download/vol45_2/vol45_2_06.pdf прилог: пад</p>
<p>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):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>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):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. D. Manasijević, Ž. Radović, N. Štrbac, Lj. Balanović, U. Stamenković, M. Gorgievski, D. Minić, M. Premović, T. Holjevac Grgurić, and N. Tadić, Study of microstructure and thermal properties of as-cast high carbon and high chromium tool steel, <i>Metallurgical and Materials Engineering Association of Metallurgical Engineers of Serbia AMES</i>, Scientific paper, 2019. https://doi.org/10.30544/392 Прилог: пад</p> <p>2. 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. https://doi.org/10.30544/309. Прилог: пад</p> <p>3. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjeva Grgurić, Uroš Stamenković, Duško Minić, Milena Premović, Radiša Todorović, Nada Štrbac, Milan Gorgievski, Mirko Gojić, Emi Govorčin Bajsić, The effect of silver addition on microstructure and thermal properties of the Cu-10%Al-8%Mn shape memory alloy, <i>Metallurgical and Materials Engineering Association of Metallurgical Engineers of Serbia AMES</i>, 23 (3) (2017) 255-266. DOI:10.30544/321 Прилог: пад</p> <p>4. Dragana Živković, Dragan Manasijević, Dusko Minić, Ljubisa Balanović, Milena Premović, Ana Kostov, Aleksandra Mitovski, Thermodynamic calculations and experimental investigation of the Ag-Zn system, <i>Journal</i></p>

of Chemical Technology and Metallurgy, 48(4) (2013) 413-418. <http://dl.uctm.edu/journal/node/j2013-4/12-Jivkovich%20413-418.pdf>

Прилог: [рад](#)

5. Dusko Minić, Dejan Ćikara, Milan Kolarević, D. Pršić, Milena Premović, Svetomir Milojević, Alloy characterization of ternary Ni–Pb–Sb system, Metalurgia International, 17(10) (2012) 97-105. ISSN 1582-2214

Прилог: [рад](#)

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, 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

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 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, International Scientific Conference SETI IV, 01 october 2022, Belgrade (Serbia), 24-35. ISBN: 978-86-81512-06-7.

<https://mianu.org/publikacije/>

https://mianu.org/wp-content/uploads/2022/12/SETI-IV-2022_Book-of-Proceedings-I.pdf

2. Yong Du, Milena Zečević, Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Introduction to the phase diagrams and their possibilities, International Scientific Conference SETI V, 14 october 2023, Belgrade (Serbia), 19. ISBN: 978-86-81512-09-8.

<https://mianu.org/publikacije/>

<https://mianu.org/wp-content/uploads/2023/11/Book-of-Abstracts-SETI-V-2023.pdf>

прилог: [сертификат](#)

3. 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.

<https://mianu.org/publikacije/>

<https://mianu.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Proceedings-SETI-VI-2024.pdf>

прилог: [сертификат](#)

б) у ранијем периоду

1. Yong Du, Milena Premović, Application of calphad method for calculations of binary and ternary systems, IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology And Innovation – SETI 2019, April 12, 2019, Belgrade. <https://mianu.org/en/publications/>

https://mianu.org/wp-content/uploads/2019/06/Book-of-Abstracts_SETI-I-2019.pdf

Прилог: [сертификат](#)

2. Milena Premović, Thermodynamic reassessment of the binary B-Ce system, 4th International Student Conference on Technical Sciences held in Bor Lake, Serbia, on 20 and 21 October 2017.

<https://isc.tfbor.bg.ac.rs/>

3. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Experimental investigation of the ternary Ge-Sb-X (X=Ag, In, Bi) systems, 3rd Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, 25th and 28th of August (2015) Ljubljana, Slovenia, IL09, 53. ISBN 978-3-940237-34-7

<https://tpu.pure.elsevier.com/en/activities/4th-central-and-eastern-european-committee-for-thermal-analysis-a>

3. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Minić Duško, Zecevic Milena, Đorđević Aleksandar, Minic Veljko, Electrical resistivity of the Al-Bi-Ge ternary alloys, 56th International October Conference on Mining and Metallurgy, Extractive Metallurgy and Process Innovations, pp. 319-322, 22 - 25 October, 2025, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbia. ISBN: 978-86-6305-164-5, DOI: 10.5937/IOC25319M (M33)

<https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>

[Electrical resistivity of the Al-Bi-Ge ternary alloys](#)

[https://scindeks-](https://scindeks-zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248033&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248033%26lang%3Den&lang=en)

[zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248033&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248033%26lang%3Den&lang=en](https://scindeks-zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248033&page=0&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248033%26lang%3Den&lang=en)

прилог: [сертификат](#), [рад](#)

2. Minic Veljko, Miladinovic Jelena, Popovic Miljana, Zecevic Milena, Đorđević Aleksandar, Experimental characterization of the Bi-Ge-Pb ternary alloys, 56th International October Conference on Mining and Metallurgy, 2025, Alloys, Composites, and Advanced Materials, pp. 511-514, 22 - 25 October, 2025, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbia. ISBN: 978-86-6305-164-5. DOI: 10.5937/IOC25511M(M33)

<https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>

[https://scindeks-](https://scindeks-zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248491&page=1&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248491%26lang%3Den&lang=en)

[zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248491&page=1&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248491%26lang%3Den&lang=en](https://scindeks-zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=RELAU%26and%26248491&page=1&sort=1&stype=0&backurl=%2FRelated.aspx%3Fartaun%3D248491%26lang%3Den&lang=en)

Прилог: [сертификат](#), [рад](#)

3. Aleksandar Đorđević, Milena Zečević, Veljko Minić, Duško Minić, Investigation of the ternary Al-Bi-Ge system: differential thermal analysis, mechanical and electrical properties measurements, 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, 4-7 June, 2025, Trebinje, BIH, pp. 19-26.

ISBN: 978-86-87183-34-6, DOI: 10.30544/MMESEE72(M33)

<https://www.mme-see.org/>

<https://book.mme-see.org/index.php/home/article/view/72>

Прилог: [рад](#)

4. Aleksandar Đorđević, Veljko Minić, Miljana Popović, Milena Zečević, Jelena Miladinovic, Phase characterization and experimental study of the ternary Al-Bi-Ge system, 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, 4-7 June, 2025, Trebinje, BIH, pp. 14-18.

ISBN: 978-86-87183-34-6 DOI: 10.30544/MMESEE73 (M33)

<https://www.mme-see.org/>

<https://book.mme-see.org/index.php/home/article/view/73>

прилог: [рад](#)

5. Veljko Minić, Milena Zečević, Aleksandar Đorđević, Experimental Results Of Phase Transition Temperatures Of The Bi-Ge-Pb Ternary Alloys, IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology And Innovation SETI VII 2025, pp. 29, October 11-12, 2025, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-81512-23-4(M33) <https://mianu.org/publikacije/>

прилог: [рад](#)

6. 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/>

прилог: [рад](#)

7. 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/>

прилог: [рад](#)

8. 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/publikacije/>

прилог: [рад](#)

9. 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)

<https://cris.uns.ac.rs/en/proceedings/2649>

прилог: [сертификат](#)

10. 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) <https://cris.uns.ac.rs/en/proceedings/2649>

прилог: [сертификат](#)

11. 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/publikacije/chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefndmkaj/https://mianu.org/wp-content/uploads/2022/12/SETI-IV-2022_Book-of-Proceedings.pdf
прилог: [пап](#)
12. 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, X Triennial International Conference Heavy Machinery - Hm 2021 June 23 - 25 2021, Vrnjačka Banja, Serbia. (M33) https://www.hm.kg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=7&Itemid=9
прилог: [пап](#)
13. Aleksandar Djordjevic, Dusko Minic, Milena Premovic, Milan Kolarevic, Milan Milosavljevic, Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, X Triennial International Conference Heavy Machinery - Hm 2021 June 23 - 25 2021, Vrnjačka Banja, Serbia. (M33) https://www.hm.kg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=7&Itemid=9
прилог: [пап](#)
14. 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. (M33) https://www.hm.kg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=7&Itemid=9
прилог: [пап](#)
15. 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, The 52th International October Conference on Mining and Metallurgy, 29 - 30 November 2021, Bor (Serbia), 165-168. ISBN: 978-86-6305-119-5. (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/downloads-2021/>
прилог: [пап](#)
16. Aleksandar Dordević, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Milan Kolarevic, Vladica Ristić, Study of temperature phase transformation of the ternary Bi-Cu-Ge system, Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ga-Ge system, The 52th International October Conference on Mining and Metallurgy, 29 - 30 November 2021, Bor (Serbia), 169-172. ISBN: 978-86-6305-119-5. (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/downloads-2021/>
прилог: [пап](#)
17. Milena Premovic, Yong Du, Yuling Liu, Peng Deng, Huixin Liu, Kinetic dataset for the Cu-rich Fcc Cu–Al–Sn alloys, International Scientific Conference SETI II, 02-03 October 2020, Belgrade (Serbia), 95-106. ISBN: 978-86-81512-02-9 (M33) <https://mianu.org/>
прилог: [пап](#)
18. Milena Premovic, Yong Du, Duško Minić, Shuhong Liu, Tamara Holjevac Grguric, Thermodynamic description of the ternary Bi-Ni-Zn system, International Scientific Conference SETI II, 02-03 October 2020, Belgrade (Serbia), 107-118. ISBN: 978-86-81512-02-9 (M33) <https://mianu.org/>
прилог: [пап](#)
19. 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/>
прилог: [пап](#)
20. 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/>
прилог: [пап](#)
21. Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Milena Premović, Milica Tomović, Vladan Čosović, Investigation of the ternary Ga-Ge-Zn system, International Scientific Conference SETI II, 02-03 october 2020, Belgrade (Serbia), 142-152. ISBN: 978-86-81512-02-9 (M33) <https://mianu.org/>
прилог: [пап](#)

б) у ранијем периоду

1. Milena Premovic, Yong Du, Yuling Liu, Peng Deng, Huixin Liu, Diffusivities and atomic mobilities for the Cu-rich fcc Cu–Al–Sn alloys at 1073 K, 2019 Sino-German Bilateral Symposium on ICME of Electrochemical Storage Systems, December 1-7, 2019, Changsha, China, O15, 18 (M34). <https://www.guet.edu.cn/xxcl/info/1061/1093.htm>
Прилог: [пап](#)
2. Milena Premović, Yong Du, Duško Minić, Dragan Manasijević, Milica Tomović, Thermodynamic calculations of the Ag-Ga- Sn phase diagram, The 49th International October Conference on Mining and

- Metallurgy, 18-21 October 2017, Bor Lake, Bor (Serbia), 501-504. ISBN 978-86- 6305-066- 2, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
3. 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 Lake, Bor (Serbia), 505-508. ISBN 978-86- 6305-066- 2, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
Прилог: [пап](#)
4. Milena Premović, Yong Du, Duško Minić, Aleksandar Đorđević, Dušan Milisavljević, Aleksandar Marković, Milica Tomović, Prediction of The Ge-In and Ge-Pb nanoalloys phase diagrams, 16th International Foundrymen Conference Global Foundry Industry – Perspectives for the Future, Opatija, May 15th-17th, 2017. (M33) <https://www.bib.irb.hr/887480>
Прилог: [пап](#)
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, Jahorina, (2016) 488-501. (M33) <https://conferencealerts.com/show-event?id=206228>
Прилог: [пап](#)
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. (M33) <https://conferencealerts.com/show-event?id=206228>
Прилог: [пап](#)
7. 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/>
Прилог: [пап](#)
8. Duško Minić, Milena Premović, Dragana Zivkovic, Srđan Jovic, Aleksandar Markovic and Milica Tomovic, Microstructural investigation 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), 443-446. ISBN 978-86-6305-047-1, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
Прилог: [пап](#)
9. Dragan Manasijević, Duško Minić, Milena Premović, Dragana Zivkovic, Ljubisa Balanovic, Experimental investigation of the Cu-Ge-Sb phase diagram at 500 0C, The 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, 28 September - 01 October 2016, Bor, Bor (Serbia), 451-454. ISBN 978-86-6305-047-1, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
Прилог: [пап](#)
10. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Duško Minić, Vladan Čosović, 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, Vlašić, Bosnia and Herzegovina, ISSN 2566-4344. (M33) <https://www.mtf.unze.ba/images/Dokumenti/MNM/Zbornik%20radova-MNM%202018-c.pdf>
Прилог: [пап](#)
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) <http://mianu.org/>
<http://mianu.org/en/conferences/i-2019/about-conference/>
Прилог: [пап](#)
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. <http://mianu.org/>
<http://mianu.org/en/conferences/i-2019/about-conference/>
Прилог: [пап](#)
13. Milena Premović, Duško Minić, Aleksandar Đorđević, Vladan Čosović, Experimental investigation of the ternary systems based on Ge-Sn-X, International Scientific Conference SETI I, 12 april 2019, Belgrade (Serbia), 36. (M34) <http://mianu.org/>
[Book-of-Abstracts SETI-I-2019.pdf](#)
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. (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
Прилог: [пап](#)
15. Milica Tomović, Milena Premović, Duško Minić, Aleksandar Đorđević, Vladan Čosović, 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. (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>

- Прилог: [пап](#)
 16. P. Broz, Milena Premovic, J. Vrestal, J. Pavlu, P. Rogl, Thermodynamic modeling of the Ti – Mn – N system in the view of the new thermodynamic description of the Ti – Mn system, Thermodynamics of Alloys-TOFA 2016, 04-09 September (2016), Santos (Brazil), Programme and the Book of Abstracts, O25. (M33) <https://www.tofa2020.de/general-information/welcome-note/>
- Прилог: [пап](#)
 17. A. Kryštofová, Milena Premović, S. Polsterová, P. Brož, J. Buršík, J. Sopoušek, Solvothermal AuNi Nanoparticle Synthesis and Characterization, 13th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN16), 5-8 July 2016, Thessaloniki, Greece. (M33) <https://www.auth.gr/en/node/19972>
- Прилог: [пап](#)
 18. 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/>
- Прилог: [пап](#)
 19. 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/>
- Прилог: [пап](#)
 20. Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Ljubiša Balanović, Aleksandar Marković and Milica Tomović, Experimental investigation of isothermal section at 300 °C of the ternary Bi–In–Ni system, The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, 04-07 October 2015, Bor Lake, Bor (Serbia), 227-230. ISBN: 978-86-7827-047-5. (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 21. 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/>
- Прилог: [пап](#)
 22. Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Definition of the phase diagram and experimental investigations of the ternary Ge–In–Sb system, The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, 01-04 October 2014, Bor Lake, Bor (Serbia), 489-492. ISBN 978-86-6305-026-6 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 23. Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ag–Ge–Sb phase diagram, The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, 01-04 October 2014, Bor Lake, Bor (Serbia), 493-496. ISBN 978-86-6305-026-6 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 24. Duško Minić, Milena Premović, Vladan Čosović, Dragan Manasijević, Ljilja Nedeljkovic, Dragana Živković, Experimental investigation of the Cu–In–Ni phase diagram at 400 °C, The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, 01-04 October 2014, Bor Lake, Bor (Serbia), 497-500. ISBN 978-86-6305-026-6 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 25. Duško Minić, Dragana Živković, Milena Premović, Dragan Manasijević, Vladan Čosović, Mechanical and electrical properties of alloys and isothermal section of ternary Ag–Bi–Zn system at 673K, The 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16-19 October 2013, Bor Lake, Bor (Serbia), 168-171. ISBN 978-86-6305-012-9 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 26. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Čosović, Ljubiša Balanović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Zn phase diagram, The 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16-19 October 2013, Bor Lake, Bor (Serbia), 172-175. ISBN 978-86-6305-012-9 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пап](#)
 27. Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Milutin Milosavljević, Vladan Vuksanović, Definition of the phase diagram and experimental investigations of the ternary Ag–Ga–Zn system, 13th International Conference “Research And Development In Mechanical Industry” Radmi 2013, 12-15 September 2013, Kopaonik (Serbia), 228-235. (M33) https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/18286/2/2_1.pdf
 ISBN 978-86-6075-042-8
- Прилог: [пап](#)
 28. Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Vuksanović, Svetomir Milojević, Experimental investigations of the ternary Al–Cu–Sb system, 13th International conference “Research

- And Development in Mechanical Industry” Radmi 2013, 12-15 September 2013, Kopaonik (Serbia), 246-253. ISBN 978-86-6075-042-8 (M33) https://scidar.kg.ac.rs/bitstream/123456789/18286/2/2_1.pdf
- Прилог: [пај](#)
29. Milena Premović, Dusko Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Ana Kostov, Vladan Čosović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Al-Cu-Sb phase diagram, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 October 2012, Bor (Serbia), 543-548. ISBN 978-86-7827-042-0 (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
- Прилог: [пај](#)
30. Dragana Živković, Ljubisa Balanović, Ana Kostov, Dragan Manasijević, Dusko Minić, Aleksandra Mitovski, Milena Premović, Study on properties of low-Ag content Ag-Zn alloys, 12th International Foundrymen Conference "Sustainable Development in Foundry Materials and Technologies", 24-25 May 2012 Opatija (Croatia), Proceedings Book, 504-511. ISBN 978-953-7082-14-7 (M33) <https://www.eroris.hr/dogadanja/dogadanje/53311#:~:text=Rede%2C%20Vera%20%3B%20%2C%20Irena,fakultet%20Sveu%20%20Dili%20%20A%20%20Zagrebu%2C%202012.>
31. Dusko Minić, Dragana Živković, Milena Premović, Nadezda Talijan, Vladan Čosović, Dragan Manasijević, Ana Kostov, Investigation of the alloys in high-temperature Ag-Bi-Zn ecological solder system, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy IOC11, Kladovo (Serbia), 12-15 October 2011, Proceedings, 722-725. ISBN 978-86-80987-87-3, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
32. Milena Premović, Dusko Minić, Miljana Marković, Microstructure, hardness and electric conductivity alloy of ternary Ag-Sb-Zn system, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo (Serbia), 726-729. ISBN 978-86-80987-87-3, (M33) <https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/>
33. Dusko Minić, Z. Petrović, Milena Premović, Miljana Marković, Alloy characterization and liquidus surface definition of ternary Bi-Cu-In system, The Seventh Triennial International Conference – Heavy Machinery HM 2011, Vrnjačka Banja (Serbia), (2011) pp 23-28. ISBN 978-86-82631-58-3 (M33) <https://www.hm.kg.ac.rs/documents/Proceedings2011.pdf>
34. Dusko Minić, Milan Kolarević, Milena Premović, Miljana Marković, Thermodynamic calculation of the Bi-In-Sb phase diagram, The Seventh Triennial International Conference – Heavy Machinery HM 2011, Vrnjačka Banja (Serbia), 43-47. ISBN 978-86-82631-58-3 (M33) <https://www.hm.kg.ac.rs/documents/Proceedings2011.pdf>
35. Љубиша Балановић, Драгана Живковић, Драган Манасијевић, Нада Штрбац, Иван Михајловић, Александра Митовски, Милена Премовић, Calculation of some isothermal and vertical section in Ga-Sn-Zn system. Proceedings of 45th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2013, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Mining and Metallurgy Institute Bor, vol. , no. , pp. 858 - 863, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-86-6305-012-9, Borsko jezero, Srbija, 16. - 19. Oct, 2013 (M33) <http://www.ioc.tfbor.ac.rs>
36. Milena Premović, Dragan Manasijević, Dusko Minić, Dragana Živković, Definition of the phase diagram and experimental investigations of the ternary Ag-Ge-Sb system, 7th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 8 Jun (2015), Bor, Bor (Serbia), 9. ISBN 978-86-6305-029-7 (M34) <http://www.ioc.tfbor.ac.rs>
37. Duško Minić, Milena Premović, Vladan Čosović, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Investigation of the isothermal sections at 500 0C and liquidus projection in the ternary Cu-In-Ni system, 7th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 8 Jun (2015), Bor, Bor (Serbia), 14. ISBN 978-86-6305-029-7 (M34) <http://www.ioc.tfbor.ac.rs>
38. Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ge-In-Sb phase diagram, Thermodynamics of Alloys-TOFA 2014, 07-11 September (2014), Brno (Czech Republic), Programme and the Book of Abstracts, 117. (M34) <https://www.tofa2026.com/>
- Прилог: [пај](#)
39. Milena Premović, Dusko Minić, Characterization of alloys and liquidus projections of the ternary Bi-Cu-In system, Symposium Non-linear Dynamics with Multi and Interdisciplinary Applications (SNDMIA 2012), October 2012, Belgrade (Serbia), 170. ISBN 978-86-7746-344-1, COBISS.SR – ID 193221132 (M34) https://www.mi.sanu.ac.rs/projects/booklet_of_abstracts.pdf
- Прилог: [пај](#)
40. Dusko Minić, Milena Premović, Characterization of alloys of the ternary Ag-Bi-Zn system, Symposium Non-linear Dynamics with Multi and Interdisciplinary Applications (SNDMIA 2012), October 2012, Belgrade (Serbia), 171. ISBN 978-86-7746-344-1, COBISS.SR – ID 193221132 (M34) https://www.mi.sanu.ac.rs/projects/booklet_of_abstracts.pdf
- Прилог: [пај](#)
41. Dusko Minić, Dragan Manasijević, Vladan Čosović, Dragana Živković, Nadezda Talijan, Milena Premović, Phase transformations in the ternary Ag-Ga-Sb system, TOFA 2012 - Discussion Meeting on Thermodynamics of Alloys, 23-28 September 2012, Pula (Croatia), 98. (M34) <https://www.tofa2026.com/>

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

1. Veljko Minić, Miljana Popović, Milena Zečević, Jelena Miladinović, Aleksandar Đorđević, Experimental

- results of phase transition temperatures of the Al-Bi-Ge ternary alloys, Dvanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 20-21 jun 2025, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 43-44, ISBN: 978-86-81656-84-6. (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
2. Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Yong Du, Milena Zečević, Electrical conductivity of the Al-Bi-Ge alloys, Dvanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 20-21 jun 2025, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 45-46, ISBN: 978-86-81656-84-6. (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
3. Duško Minić, Dejan Gurešić, Yuling Liu, Milena Zečević, Brinell hardness of the Al-Bi-Ge alloys, Dvanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 20-21 jun 2025, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 47-48, ISBN: 978-86-81656-84-6 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
4. Milena Zečević, Duško Minić, Aleksandar Đorđević, Veljko Minić, Experimental test of as-cast samples from the Al-Bi-Ge ternary system, Dvanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 20-21 jun 2025, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 49-50, ISBN: 978-86-81656-84-6 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
5. Veljko Minić, Aleksandar Đorđević, Yuling Liu, Duško Minić, Milena Zečević, Experimental test of phase equilibria of the Al-Bi-Ge ternary system at 400 °C, Dvanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 20-21 jun 2025, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 51-52, ISBN: 978-86-81656-84-6 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
6. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 39-40 ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
7. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 41-42, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
8. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 43-44, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
9. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 45-46, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
10. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 47-48, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
11. 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 49-50, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
12. Dejan Gurišić, 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 medjunarodnim učešćem, 23-24 jun 2023, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 55-56, ISBN: 978-86-81656-63-1 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пап](#)
13. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 21-22 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs> ISBN: 978-86-81656-22-8
- Прилог: [пап](#)
14. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021,

Kosovska Mitrovica, (Serbia) 64-65 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

ISBN: 978-86-81656-22-8

Прилог: [пап](#)

15. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021,

Kosovska Mitrovica, (Serbia) 66-67 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

ISBN: 978-86-81656-22-8

Прилог: [пап](#)

16. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 68-69. ISBN: 978-86-81656-22-8

(M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

17. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica,

(Serbia) 70-71. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

18. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 72-73. ISBN: 978-86-81656-22-8

(M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

19. 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 medjunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 76-77. ISBN: 978-86-81656-22-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

б) у ранијем периоду

1. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Duško Minić, Vladan Čosović, Thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-In systems, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 42-43. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64)

<https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/>

<https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

2. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Dejan Gurešić, Vladan Čosović, Thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-Sn systems, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 44-45. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64)

<https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/>

<https://ftn.pr.ac.rs>

Прилог: [пап](#)

3. Yong Du, Yuling Liu, Milena Premović, Duško Minić, Ljubiša Balanović, Thermodynamic description of the ternary Ag-Ge-In alloys, Thermodynamic description of the ternary Ag-Ge-In alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 46-47. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64)

<https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/>

<https://ftn.pr.ac.rs>

4. Duško Minić, Milena Premović, Milan Kolarević, Yong Du, Yinping Zeng, Dragan Manasijević, Properties of the ternary Ag-Ge-In alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 48-49. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64)

<https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/>

<https://ftn.pr.ac.rs>

5. Milena Premović, Duško Minić, Tamara Holjevac Grgurić, Zdenka Zovko Brodarac, Milan Kolarević, Characterization of the ternary Ag-Ge-Sn alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa medjunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 50-51. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64)

<https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/>

<https://ftn.pr.ac.rs>

6. Milena Premović, Aleksandar Marković, Vladan Čosović, Milica Tomović, Natalija Dolić, Xiaoma Tao, Experimental investigation of the ternary Ge-Sn-In system, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim

- dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 52-53. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64) <https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/> <https://ftn.pr.ac.rs>
7. Nemanja Tošković, Milena Premović, Duško Minić, Aleksandar Marković, Characterization of the ternary Ge-Sn-Zn alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 54-55. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64) <https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/> <https://ftn.pr.ac.rs>
8. Milica Tomović, Dusko Minic, Jelena Djokic, Milena Premovic, Dejan Guresic, Aleksandar Djordjevic, 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, pp. 56-57. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64) <https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/> <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пај](#)
9. Milica Tomovic, Svetomir Milojevic, Jelena Djokic, Milena Premovic, Aleksandar Djordjevic, Dejan Guresic, 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, pp. 58-59. ISBN:978-86-80893-96-9 (M64) <https://www.metalurgija.tfbor.bg.ac.rs/odrzan-9-simpozijum-o-termodinamici-i-faznim-dijagramima/> <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пај](#)
10. Dušan Milisavljević, Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Experimental and thermodynamic description of ternary Ag-Ge-In system, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 90-91. ISBN 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
11. Milena Premović, Duško Minić, Yong Du, Dragan Manasijević, Thermodynamic calculation of the ternary Cu-Ge-Sb system and binary nano-phase Ge-M (M=Al, Ag, Bi, In, Ga, Sb, Pb and Zn) diagrams, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 38-39. ISBN 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
12. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjevac Grgurić, Uroš Stamenković, Duško Minić, Milena Premović, Radiša Todorović, Nada Štrbac, Milan Gorgievski, Mirko Gojić, Experimental study of microstructure and transformation temperatures of the Cu-10%Al-8%Mn and Cu-10%Al-8%Mn-4%Ag shape memory alloys, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 52-53. ISBN 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
13. Ivana Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjevac Grgurić, Duško Minić, Milena Premović, Milan Gorgievski, Microstructure and thermal properties of Bi-In-Sn and Bi-In-Pb low melting ternary eutectic alloys, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 62-63. ISBN 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
14. 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 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пај](#)
15. 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 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пај](#)
16. 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 978-86-6305-035-8 (M64) <https://ftn.pr.ac.rs>
- Прилог: [пај](#)
17. Dusko Minić, Milena Premović, Vladan Cosovic, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Irma Dervišević-Nikola Vuković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Sn phase diagram, 6th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 19 October (2013), Bor Lake, Bor (Serbia), 5. ISBN 978-86-6305-014-3 (M64) <https://www.tfbor.bg.ac.rs/>
18. Milena Premović, Dusko Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Vladan Čosović-Ljubisa Balanović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Bi-Ga phase diagram, 6th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 19 October (2013), Bor Lake, Bor (Serbia), 7. ISBN 978-86-6305-014-3 (M64) <https://www.tfbor.bg.ac.rs/>

19. Ljubisa Balanović, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Živan Živković, Lidija Gomidželović, Milena Premović, Comparative thermodynamic analysis in Ga-Zn-Me (Me=Al, Sn) system, 6th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 19 October (2013), Bor Lake, Bor (Serbia), 21. ISBN 978-86-6305-014-3 (M64) <https://www.tfbor.bg.ac.rs/>
20. Dusko Minić, Dragan Manasijević, Nadezda Talijan, Vladan Čosović, Dragana Živković, Milena Premović, Phase transformations in the ternary Ag-Ga-Sb system, 5th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 2011, Kladovo (Serbia), 6. ISBN 978-86-80987-91-0 (M64) <https://www.tfbor.bg.ac.rs/>
21. Milena Premović, Dusko Minić, Dragan Manasijević, Vladan Čosović, Dragana Živković, Nadezda Talijan, Miljana Marković, Characterization of alloys and liquidus projections of ternary Bi-Sb-Sn system, 5th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 2011, Kladovo (Serbia), 12-13. ISBN 978-86-80987-91-0 (M64) <https://www.tfbor.bg.ac.rs/>

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

прилог: [цитираност аутора](#)

Укупно 348 цитата по scopusу на дан 22.02.2026 са h индексом 11. [Premović, Milena M. - Author details - Scopus Preview](#)

Укупно 579 цитата по scholarGPS на дан 22.02.2026 са h индексом 13. <https://scholargps.com/scholars/26293417289853/milena-premovic>

1. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Kristina Božinović, Duško Minić, Milena Premović, Microstructural analysis and thermal conductivity of the Ag-Bi-Sn alloys, *Thermochimica Acta*, Volume 717, 2022, 179344. ISSN 0040-6031. <https://doi.org/10.1016/j.tca.2022.179344> .
 - 1.1 Hyungil Jang, Youngho Han, Junyeong Jeong, Byungwook Youn, Doojin Lee, Fire-retardant phase-change material composites: A review of organic and inorganic systems for thermal safety, *Composites Part B: Engineering*, Volume 314, 2026, 113448. ISSN 1359-8368, <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2026.113448> .
 - 1.2 Abdelmoneim Saleh, Nermin Ali Abdelhakim, Synthesis, physical, structure, mechanical and ionizing radiation shielding properties of some bismuth-based alloys: Comparative investigation, *Radiation Physics and Chemistry*, Volume 229, 2025, 112510. ISSN 0969-806X, <https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112510> .
 - 1.3 Xin F. Tan, Qichao Hao, Jiye Zhou, Qinfen Gu, Stuart D. McDonald, Keith Sweatman, Masahiko Ikeda, Kazuhiro Yasuda, Michael J. Birmingham, Kazuhiro Nogita, In-situ investigation of the time-temperature dependent lattice and microstructure of Sn-Bi alloys, *Materialia*, Volume 33, 2024, 101974, ISSN 2589-1529, <https://doi.org/10.1016/j.mtla.2023.101974> .
 - 1.4 Lei Zhang, Wenchao Yang, Junli Feng, Weiou Qin, Da Qi, Shijie Song, Yongzhong Zhan, Effect of the addition of CeO₂ nanoparticles on the microstructure and shear properties of Sn-57Bi-1Ag solder alloy, *Journal of Materials Research and Technology*, Volume 26, 2023, Pages 1062-1078, ISSN 2238-7854, <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.07.260> .
 - 1.5 Eid, E.A., Fawzy, A., Mansour, M.M. et al. The role of Ni minor additions on the mechanical characteristics of Sn-1.5Ag-0.5 wt.% Cu (SAC155) Pb-free solder alloy. *J Mater Sci: Mater Electron* 35, 2092 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10854-024-13876-8>
 - 1.6 Eid, E.A., Fawzy, A., Mansour, M.M. et al. Microstructural Examination and Thermodynamic Analysis of Sn-1.5Ag-0.5Cu-x mass% Ni Lead-Free Solder Alloys. *J Therm Anal Calorim* 149, 4313–4331 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10973-024-13018-6>
 - 1.7 Öztürk, E. Thermodynamic Properties of Experimentally Obtained Solid Sn Phase in Sn-Mg-Bi Ternary Alloy System. *Phys. Metals Metallogr.* 126, 780–788 (2025). <https://doi.org/10.1134/S0031918X24603354>
2. Zhong Liang, Liu Yuling, Liu Huixin, Wen Shiyi, Wang Fei, Du Changfu, Min Qianhui, Premovic Milena, Zheng Zhoushun, Hu Jieqiong, Du Yong, Diffusivities and atomic mobilities in the Ni-rich fcc Ni-Al-Cu alloys: experiment and modeling, *International Journal of Materials Research*, vol. 113, no. 5, 2022, pp. 351-371. <https://doi.org/10.1515/ijmr-2021-8426>
 - 2.1. Xiao, Jinkun, E. Zhanqi, Ta, Na, Chen, Juan and Zhang, Lijun. "Study on the diffusion behavior between NiAlCoCr nickel-based alloy and high entropy alloys" *International Journal of Materials Research*. <https://doi.org/10.1515/ijmr-2025-0045>
 - 2.2. Xiangyang Yin, Shipeng Huang, Hui Yang, Qianhui Min, Huixin Liu, Changfa Du, Yuling Liu, Shiyi Wen, Yong Du, Diffusivity and atomic mobility for Fcc Ni-Ti-V alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, Volume 82, 2023, 102576, ISSN 0364- 5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2023.102576> .
3. Liying Wu, Yong Du, Milena Premovic, Biao Hu, Huaqing Zhang, Jianchuan Wang, Yuling Liu, Thermodynamic assessment of the As-X (X=Si, Ge, Sn) binary systems, *Calphad*, 74, (2021), 102296. <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2021.102296>
 - 3.1. Bengt Hallstedt, The SGTE collection of binary datasets, *Calphad*, Volume 89, 2025,

- 102833, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2025.102833>.
- 3.2. Chen, S., Wang, J., Yu, S. et al. Thermodynamic Modeling of the Ge-X (X = As, Se, S, P) Systems. *J. Electron. Mater.* 51, 2114–2130 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11664-022-09474-1>
4. Djordjević, A., Zečević, M.P., Minić, D. et al. Experimental Study of the Phase Equilibria in the Ternary Ga-Ge-Zn System. *J. Phase Equilib. Diffus.* 43, 176–192 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11669-022-00952-x>
- 4.1. Lider, Peleg, Shir Ben Shalom, and Guy Makov. "Pressure effect on ternary phase diagrams: Bi-Sb- Pb as a case study." *Calphad* 87 (2024): 102759. <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2024.102759>
5. Yinping Zeng, Yuling Liu, Qianhui Min, Shiyi Wen, Changfa Du, Zhoushun Zheng, Huixin Liu, Yong Du, Milena Premovic, Jiong Wang, Diffusion coefficients and atomic mobilities in fcc Ni–Cu–Mo alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, Volume 71, 2020, 102209, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2020.102209>.
- 5.1. Barah, O. O., Natukunda, F., Bori, I., & Ukagwu, K. J. (2025). Mechanisms and modelling of diffusion in solids: a multiscale framework with industrial case studies and AI enhancements. *Discover Sustainability*, 6(1), 804. <https://doi.org/10.1007/s43621-025-01746-0>
- 5.2. Lou, M.; Xu, K.; Chen, L.; Hong, C.; Yuan, Y.; Du, Y.; Du, Y.; Chang, K. Development of robust surfaces for harsh service environments from the perspective of phase formation and transformation. *J. Mater. Inf.* 2021, 1, 5. <http://dx.doi.org/10.20517/jmi.2021.02>
- 5.3. Juan Chen, Shuhong Liu, Qianhui Min, Shipeng Huang, Klaus W. Richter, Jieqiong Hu, Ming Xie, Yong Du, Interdiffusion and atomic mobility in FCC Ag–Cu–Ni alloys, *Journal of Materials Research and Technology*, Volume 29, 2024, Pages 3795-3804, ISSN 2238-7854, <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.02.108>.
- 5.4. Xiangyang Yin, Shipeng Huang, Hui Yang, Qianhui Min, Huixin Liu, Changfa Du, Yuling Liu, Shiyi Wen, Yong Du, Diffusivity and atomic mobility for Fcc Ni–Ti–V alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, Volume 82, 2023, 102576, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2023.102576>.
- 5.5. Taibai Fu, Yuling Liu, Huixin Liu, Changfa Du, Shiyi Wen, Yong Du, Interdiffusivity matrices and atomic mobilities in fcc Ni–Fe–Mo alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, Volume 87, 2024, 102773, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2024.102773>.
- 5.6. Huixin Liu, Shiyi Wen, Yuling Liu, Changfa Du, Qianhui Min, Zhoushun Zheng, Yong Du, Interdiffusivity matrices and atomic mobilities in fcc Co–Ni–Si and Cu–Co–Ni–Si alloys: Experiment and modeling, *Calphad*, Volume 80, 2023, 102501, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2022.102501>.
- 5.7. Sun, Yubo, Zhiping Wang, Mingrun Du, Yimeng Du, and Wang Zhang. 2023. "First-Principles Study on Si Atom Diffusion Behavior in Ni-Based Superalloys" *Materials* 16, no. 17: 5989. <https://doi.org/10.3390/ma16175989>
- 5.8. Meifang Tang, Huixin Liu, Xiangyang Yin, Shiyi Wen, Yong Du, Diffusivities and atomic mobilities in fcc Ni–Mo–Nb alloys: high-throughput experiments and calculations, *Journal of Materials Research and Technology*, Volume 36, 2025, Pages 3123-3134, ISSN 2238-7854, <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.03.223>.
- 5.9. Hui Yang, Shipeng Huang, Huixin Liu, Xiangyang Yin, Peiqiong Zhou, Qianhui Min, Shiyi Wen, Yuling Liu, Changfa Du, Dewen Tang, Yong Du, High-throughput determination of diffusivities and atomic mobilities for the Ni–Si–V fcc phase, *Calphad*, Volume 84, 2024, 102666, ISSN 0364-5916, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2024.102666>.
6. Manasijević, D., Balanović, L., Marković, I. et al. Microstructure and thermal properties of the Bi–Ag alloys. *J Therm Anal Calorim* 147, 1965–1972 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10973-020-10482-8>
- 6.1. L. Zhu, J. Ren, F.F. Huang, M.L. Huang, High-performance full IMC/Cu foam composite joints prepared by transient liquid phase soldering for high temperature application, *Materials Chemistry and Physics*, Volume 343, 2025, 131045, ISSN 0254-0584, <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.131045>.
- 6.2. Šutić, A.-T.; Chelariu, R.; Cîmpoescu, R.; Roman, A.-M.; Istrate, B.; Goanță, V.; Benchea, M.; Moscu, M.; Alexandru, A.; Cîmpoescu, N.; et al. Corrosion Behavior and Mechanical Properties of Zn–Ti Alloys as Biodegradable Materials, *Metals*, 2024, 14, 764. <https://doi.org/10.3390/met14070764>
- 6.3. Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Ivana Marković, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Avram Kovačević, Thermal properties and microstructure of Al–Sn alloys, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, Volume 195, 2024, 112297, ISSN 0022-3697, <https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2024.112297>.
- 6.4. Manasijević, D., Balanović, L., Cîmpoescu, N. et al. Investigation of thermal properties of Al–Cu eutectic alloy for phase change energy storage applications. *J Therm Anal Calorim* 150, 77–85 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10973-024-13952-5>
- 6.5. L. Zhu, J. Ren, M.L. Huang, Ultrasonic-assisted rapid fabrication of Cu foam/Cu-Sn IMC composite interlayers for high-temperature die-attach applications, *Materials Characterization*, Volume 224, 2025, 115100, ISSN 1044-5803, <https://doi.org/10.1016/j.matchar.2025.115100>

б) у ранијем периоду

[УКУПНО 155 цитата](#) до избора у звање ванредног професора

1. I. Manasijevic, Lj. Balanovic, D. Minic, M. Gorgievski, U. Stamenkovic, Investigation Of Latent Heat Of Melting And Thermal Conductivity Of The Low-Melting Bi-Sn-Zn Eutectic Alloy, *Kovove Mater.* 57 (2019) 267–273 DOI: 10.4149/K_2019_4_267
2. Manasijevic, I Balanovic, L Stamenkovic, U, Gorgievski, M, Cosovic, V, Microstructure And Thermal Properties Of Bi-Sn Eutectic Alloy *Materials Testing*, 62(2), (2020) 184-188.
<https://doi.org/10.3139/120.111470>
3. Yu, Zg, Leng, Hy , Wang, Lj, Chou, Kc . Evaluation of carbide capacity in cao-based ternary systems at 1773K for refining process, *Journal Of Mining And Metallurgy Section B-Metallurgy*, 56(1), (2020), 35-42.
<https://doi.org/10.2298/JMMB190110054Y>
4. Li, S, Rong, MH, Xu, L, Wei, Q, Wang, J, Rao, GH, Zhou, HY. Thermodynamic assessment of the RE-B (RE = Ce, Dy, Lu) binary systems, *Calphad-Computer Coupling Of Phase Diagrams And Thermochemistry*, 68 (2020), Article Number: UNSP 101740, <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2020.101740>
5. E. J. Gutiérrez Castañeda, R. E. Barreras Castro, A. Contreras Briseño, B. Fernández Arguijo, A. A. Torres Castillo, A. Salinas Rodríguez, J. T. Elizalde Galindo, S. A. Palomares Sánchez, effect of quenching and normalizing on the microstructure and magnetocaloric effect of a Cu–11Al–9Zn alloy with 6.5 wt % Ni–2.5 wt % Fe, *Magnetochemistry* 2019, 5, 48; doi:10.3390/magnetochemistry5030048
<https://doi.org/10.3390/magnetochemistry5030048>
6. Alaneme, Kenneth K.; Okotete, Eloho A.; Oluwafemi, Ayoyemi, Usen Inyang, Evaluación del comportamiento mecánico de la aleación con memoria de forma Cu-Zn-Al con adiciones de Boro y Hierro y tratadas térmicamente, *Revista de Metalurgia*, Vol 55, No 3 (2019), <https://doi.org/10.3989/Revmetalm.151>
7. Alizadeh, Morteza; Avazzadeh, Mahsa, Evaluation of Cu-26Zn-5Al shape memory alloy fabricated by accumulative roll bonding process, *Materials Science And Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing* , 757, (2019), 88-94. <https://doi.org/10.1016/j.msea.2019.04.092>
8. Shinde, Digamber; Katariya, Pankaj V.; Mehar, Kulmani, Experimental training of shape memory alloy fibres under combined thermomechanical loading, *Structural Engineering And Mechanics* 68 2018 519-526 DOI: 10.12989/sem.2018.68.5.519 <https://doi.org/10.12989/sem.2018.68.5.519>
9. Wei Song, Zhe Fu, Jin-long Wang, Wei Zhang, Structural, electronic and magnetic properties of NM-doped Ni clusters (NM=Cu, Ag, Au), *Journal of Molecular Structure*, 1197, 2019, 147-153, ISSN 0022-2860, <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.07.015>
10. Ganesan Elumalai, Hidenori Noguchi, Kohei Uosaki, Boron nitride nanosheets decorated with Au, Au-Ni, Au-Cu, or Au-Co nanoparticles as efficient electrocatalysts for hydrogen evolution reaction, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 848, 2019, 113312, ISSN 1572-6657.
<https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.113312>
11. Schnedlitz M, Fernandez-Perea R, Knez D, Lasserus M, Schiffmann A, Hofer F, Hauser AW, de Lara-Castells MP, Ernst WE. Effects of the Core Location on the Structural Stability of Ni-Au Core-Shell Nanoparticles. *J Phys Chem C Nanomater Interfaces*. 123(32), (2019), 20037-20043.
doi: [10.1021/acs.jpcc.9b05765](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b05765)
12. Tudora, C.; Abrudeanu, M.; Stanciu, S.; et al., Heating to thermal shock of Cu-based SMA using a solar concentrator, Conference: 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME) Location: Iasi, Romania Date: Jun 07-08, 2018
13. Tudora, C.; Abrudeanu, M.; Stanciu, S.; Et Al. Preliminary results on thermal shock behavior of cuznal shape memory alloy using a solar concentrator as heating source, Conference: Euroinvent International Conference On Innovative Research (Icir) Location: Iasi, Romania Date: May 17-18, 2018

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):

Аутор је две књиге и то:

1. др Милена Зечевић. Увод у материјале. 2024. Издавач: Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2024. године, (облуком број 1073/3-20. Наставно-научног већа ФТНа од 25.09.2024. одобрење за штампање) ИСБН: 978-86-81656-73-0, COBISS-ID: 153442569
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/data/cobib/153442569>

Прилог: [књига](#) и [одлука](#)

2. др Милена Зечевић. Фазни дијаграми и чврсто стање материјала неких тројних система на бази германијума и антимона, 2025, Издавач: Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2025. године, (облуком број 1173/3-7. Наставно-научног већа ФТНа од 26.11.2025. одобрење за штампање) ИСБН: 978-86-81656-83-9.

Прилог: [књига](#) и [одлука](#)

и један практикум пре у ранијем периоду

1. др Милена Премовић, Практикум за лабораторијске и рачунске вежбе из предмета Карактеризација материјала, Издавач: Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2019. године, (облукот број 663/3-7 Наставно-научног већа ФТНа од 19.06.2019. одобрење за штампање) ИСБН: 978-86-80893-98-3. 669.017/.018(075.8)(076) COBISS.SR-ID 277466636

669 МЕТАЛУРГИЈА, СР 2019 М – 1106

http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/tekuca/monografska/bs_mono_03_2019/zapisi37.html

Прилог: практикум

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 потребна 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 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:
Кандидаткиња је аутор 70 рада у часописима са СЦИ листе (23 категорије M21, 13 категорије M22 и 34 категорије M23). Стандардом 9 неопходно је пет радова са СЦИ листе за испуњавање услова ментора докторске дисертације. Кандидаткиња се налази на листи ментора на студијском програму Технолошко инжењерство Листа-ментора-технолошко-инжењерство.pdf Кандидаткиња је ментор код три студента докторских студија Технолошко инжењерство а и била је члан комисије при одбрани три доктората. Прилог: документи при одбрани доктората
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
<ul style="list-style-type: none"> члан 2 (две) комисије за спровођење поступка избора у звање једног наставника и једног сарадника на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици: Прилог: одлуке <ul style="list-style-type: none"> члан 1 (једне) комисије за рецензента текста издат на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици: Прилог: одлука <ul style="list-style-type: none"> члан 3 (три) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Прилог: документи при одбрани доктората <ul style="list-style-type: none"> ментор и члан комисија 9 (девет) завршних радова на мастер академским студијама Прилог: одлуке <ul style="list-style-type: none"> члан комисија 3 (три) завршних радова на основним академским студијама Прилог: одлуке
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
<ul style="list-style-type: none"> ментор на 3 и члан комисија на 6 завршних радова на мастер академским студијама Прилог: одлуке <ul style="list-style-type: none"> члан комисија 3 (три) завршних радова на основним академским студијама Прилог: одлуке
49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докотооранта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
члан комисије при одбрани три доктората. <ul style="list-style-type: none"> Dusan Milosavljevic, tema disertacije Eksperimentalna ispitivanja i termodinamicki proračun trojnih Ag-Ge-X(X=Bi, In, Ga) sistema, Kosovska Mitrovica, 2019, mentor prof. dr Duško Minić, članovi Milena Zečević i Dragan Manasijević. Материјели Прилог: дисертација <ul style="list-style-type: none"> Aleksandar Markovic tema disertacije Uticaj hemijskog sastava na mikrostrukturu, mehanicke i elektricne osobine legura trojnih Ag-Ge-X (X=Bi, In, Ga) sistema, Kosovska Mitrovica, 2021, mentor prof. dr Duško Minić, članovi Milena Zečević i Vladan Čosović. Материјели Прилог: решење <ul style="list-style-type: none"> Milan Milosavljevic tema disertacije Eksperimentalno odredjivanje i termodinamicko modelovanje ravnotezних dijagrama stanja trojnih Cu-Ge-Pb, Bi-Cu-Ge i Cu-Ge-In sistema, Kosovska Mitrovica, 2022, mentor prof. dr Duško Minić, članovi Milena Zečević i Dragan Manasijević.. Материјели Прилог: записник
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако

<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Руководилац пројекта, Phase equilibria, diffusivity and precipitation simulation in the Cu-Ni-Si-Mg-Zn system, NO 51950410600, National Nature Science Foundation of China, 2019-2021. • Учесник националног пројекта под називом Савремени вишекомпонентни метални систем и наноструктурисани материјали различитих функционалних својстава (НО 172037).
V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
<p>52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:</p> <p>Члан 5, став 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан уређивачког одбора научног часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, Прилог: позивница • члан уређивачког одбора зборника радова на факултету, Прилог: сепарат из зборника <p>Члан 5, став 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан 3 (три) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, Прилог: документи при одбрани доктората • ментор на 3 и члан комисија на 6 завршних радова на мастер академским студијама, Прилог: одлуке • члан комисија 3 (три) завршна рада на основним академским студијама, Прилог: одлуке <p>Члан 5, став 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учесник на пројекту НО 172037, прилог: извештај • руководилац пројекта Phase equilibria, diffusivity and precipitation simulation in the Cu-Ni-Si-Mg-Zn system, NO 51950410600, National Nature Science Foundation of China, 2019-2021. прилог: документ са платформе <p>Члан 5, став 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> • патент Р-2014/0291 од 03.06.2014. год., Прилог: документ • рецензент радова, прилог: позив за рецензије • рецензента рукописа издатог на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Прилог: одлука
<p>53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:</p> <p>Члан 6, став 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан комисије за контролу квалитета докторских студија ТИ на Факултету техничких наука у Косовској Митровици. од 2017. до 2022. године • члан одбора за издавачку делатност на Факултету техничких наука у Косовској Митровици. од 2021. до 2024. и од 2024. до 2027.
<p>54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:</p> <p>Члан 7, став 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учесник на пројекту НО 172037, прилог: извештај • руководилац пројекта Phase equilibria, diffusivity and precipitation simulation in the Cu-Ni-Si-Mg-Zn system, NO 51950410600, National Nature Science Foundation of China, 2019-2021. прилог: документ са платформе <p>Члан 7, став 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • члан органа или професионалног удружења међународног нивоа, Редовни члан академије, International Research Academy of Science and Art, прилог: одлука Мiанu од 2022.
VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
/
VII ОСТАЛО
/

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

Кандидаткиња др Милена Зечевић је пуних 14 година запослена на Факултету техничких наука у Косовској Митровици као наставно особље, прво као асистент од 2012. до 2015. године, потом доцент до 2020. а од 2020. као ванредни професор. Основне и мастер студије завршила је на Факултету техничких наука у Косовској Митровици са просечним оценама 8.74 и 9.65. Марта 2015. године је одбранила докторску дисертацију из области Материјала и стакла звање доктор наука на Универзитету у Београду, Техничком факултету у Бору са просечном оценом 9.90.

У току свог педагошког, стручног и научног рада, Милена Зечевић је постигла запажене резултате. На педагошком плану, у периоду од 2012. год. до данас успешно је изводила рачунске и лабораторијске вежбе као и наставу на предметима из научне области Материјала. Тренутно је ангажован на извођењу наставе на сва три нивоа студија, основне, мастер и докторске уз позитивну оцену наставног и педагошког рада од стране студената. Била је члан комисије за оцену и одбрану више завршних, мастер радова и докторских дисертација као и ментор при изради мастер радова.

Кандидаткиња је аутор једног практикума (пре избора у звање ванредног професора), једног уџбеника и једне књиге из релевантне области (после избора у звање ванредног професора). Сви рукописи су из уже научне области материјали.

Кандидаткиња је до сада објавила 70 радова у научним часописима са СЦИ листе и 5 ван листе. У последњем изборном периоду (после избора у звање ванредни професор) објавила је 22 рада у часописима са СЦИ листе (2 категорије М21, 7 категорије М22 и 13 категорије М23). Кандидаткиња је објавила и 62 рада на међународним научним конференцијама категорија М30, од тога 21 рад у последњем изборном периоду и 40 излагања на домаћим конференција категорије М60 од тога 19 радова у последњем изборном периоду. У последњем изборном периоду има три предавања по позиву. Цитираност радова према Scopus бази података износи 348 цитата. Хиршов индекс је 11.

Кандидаткиња поседује референце за ментора докторских дисертација и јесте ментор на докторским студијама Технолошког инжењерства и налази се на листи ментора. Кандидаткиња је била ментор при изради 3 завршна рада на мастер академским студијама. Била је члан комисије при одбрани 3 завршна рада на основним академским студијама, 6 завршних радова на мастер академским студијама и 3 докторске дисертације.

Учествовала је у реализацији пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и руководилац је иностраног пројекта финансираног од стране Министарства Републике Кине.

Рецензент је једног помоћног уџбеника, као и већег броја радова који су публиковани у часописима са СЦИ листе.

Кандидаткиња је била члан у једној комисији за спровођење поступка избора у звање наставника и члан у једној комисији за спровођење поступка избора у звање сарадника на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Кандидаткиња је била члан Комисије за контролу квалитета студијског програма Технолошко инжењерство на докторским студијама од 2022. Од 2021. до 2027. је члан одбора за издавачку делатност на Факултету техничких наука у Косовској Митровици. Такође је редовни члан академије International Research Academy of Science and Art.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу представљених чињеница у Извештају, Комисија констатује да кандидаткиња др Милена Зечевић, ванредни професор 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 редовни професор за ужу научну област Материјали.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

1. кандидаткиња има звање ванредног професора;
2. педагошки рад кандидаткиње позитивно је оцењен у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода;
3. у периоду од избора у звање ванредног професора кандидаткиња је објавила 2 рада категорије M21, 7 радова категорије M22 и 13 радова категорије M23;
4. кандидаткиња има укупно 348 хетероцитата по Scopusu на дан 22.02.2026, од чега је 155 имала до избора у звање ванредни професор;
5. у току последњег изборног периода кандидаткиња има 3 пленарна предавања на међународним скуповима, 21 рад на конференцијама категорије M30 и 19 радова на конференцијама категорије M60;
6. аутор је једног уџбеника и једне књиге из релеватне области са ИСБН бројем, објављеног у периоду од избора у претходно звање, одобреног од стране Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, из уже научне области за коју се бира и из предмета на којим је наставник;
7. кандидаткиња доприноси развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз активно учешће у настави на докторским студијама, научноистраживачки рад са студентима докторских студија, менторство и учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, мастер и докторским академским студијама, као и у комисијама за спровођење поступка избора у звање наставника и сарадника на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
8. кандидаткиња је учествовала у комисијама за одбрану 9 завршних радова на мастер академским студијама;
9. испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације, с обзиром на то да је аутор 70 научних радова са SCI листе и јесте на листи ментора;

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

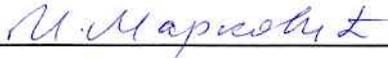
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 се ванредни професор др Милена Зечевић изабере у звање редовни 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 Срба Младеновић,
редовни професор, ужа научна област:
Прерађивачка металургија и метални материјали,
Технички факултет у Бору – Универзитет у Београду,
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.