

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Милица Томовић
Звање	Асистент
Катедра	Катедра за технолошко инжењерство
Стручни назив	Мастер инжењер заштите животне средине
Ужа научна област	Инжењерство заштите животне средине
Датум избора у звање	27.03.2017.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	20.OT54 Биохемија 20.OT76 Елементарна и специјална анализа 20.OT68 Методе детекције елемената у траговима 20.OZ11 Анализа основних параметара земљишта 20.OZ47 Методе анализе загађујућих материја 20.OZ45 Кумулативни елементи у процесу рада 20.OZ25 Технолошки процеси у контроли квалитета вода 20.MT15 Дифрактометрија 20.MT18 Мониторинг загађујућих материја 20.MU12 Природне катастрофе са хемијским агенсима 20.MZ3 Управљање посебним токовима отпада 20.MZ6 Технологија припреме воде у индустрији
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника	
Укупан број радова по категоријама	
Категорија	Број радова
M22	2
M23	4
M24	4
M33	13
M34	9
Студентске конференције	11
Цитираност	
Укупан број цитата: 5 (према Scopus-у), 6 (према ResearchGate-у)	
h-index: : 1 (према Scopus-у), 2 (према ResearchGate-у)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID: 57194135399	
ORCID iD: 0000-0002-8692-5877	
Google scholar	
Research gate	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. D. Minić, Y. Du, M. Premović, D. Manasijević, N. Talijan, D. Milisavljević, A. Marković, A. Đordjević, M. Tomović , Experimental and thermodynamic description of ternary Bi-Cu-Ga system, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53 (3) 2017, 189-201. DOI: 10.2298/JMMB170505017M 2. D. Minić, M. Premović, N. Tošković, D. Manasijević, V. Čosović, 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) 2019, 157-166. DOI:10.2298/JMMB181128024M 3. M. Premović, M. Tomović , D. Minić, D. Manasijević, D. Živković, V. Čosović, V.	

Grković, A. Đorđević, Determination of 200 °C Isothermal Section of Al-Ag-Ga Phase Diagram by Microanalysis, X-ray Diffraction, Hardness and Electrical Conductivity Measurements, Journal of Materials Engineering and Performance, 26 (6) 2017, 2491–2501. DOI: 10.1007/s11665-017-2689-4 4. M. Milosavljević, M. Premović, D. Minić, V. Čosović, A. Đorđević, M. Tomović, Experimental Investigation of Phase Equilibria in the Bi-Cu-Ge System, Materials Research, 24 (6) 2021. DOI: 10.1590/1980-5373-MR-2021-0201 5. M. Milosavljević, M. Premović, D. Minić, D. Manasijević, A. Đorđević, M. Tomović, Thermodynamic Description of the Cu-Ge-In System: Experiment and modeling, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 42 (6) 2021, 851-863. DOI: 10.1007/s11669-021-00930-9 6. M. Milosavljević, M. Premović, D. Minić, D. Manasijević, A. Todić, M. Tomović, Thermodynamic description of the Cu-Ge-Pb system: Experiment and modeling, Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 72 (1) 2020, 102216. DOI: 10.1016/j.calphad.2020.102216	Радови у часописима ван SCI листе
1. D. Gurešić, N. Talijan, V. Čosović, D. Milosavljević, A. Đorđević, M. Tomović, Effect of chemical composition on microstructure, hardness and electrical conductivity of the Bi-Cu-Ga alloys at 100 °C, Metallurgical and Materials Engineering, Association of Metallurgical Engineers of Serbia AMES, 22 (3) 2016, 179-191. UDC: 669.665'3'871. DOI: 10.30544/211 2. D. Gurešić, A. Đorđević, A. Marković, M. Tomović, N. Talijan, I. Manasijević, Effect of chemical composition on the microstructure and properties of the Cu-Ge-Sb alloys, Journal of Engineering & Processing Management, 8 (1) 2016, 45-64. DOI: 10.7251/JEPMEN1608045G. UDK: 552.527:543.4 3. A. Đorđević, M. Premović, D. Minić, M. Kolarević, M. Tomović, 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, 413-429, DOI: 10.30544/561 4. A. Đorđević, M. Premović, D. Minić, M. Tomović, B. Radičević, N. Kolarević, Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, Metallurgical and Materials Engineering, 26 (4) 2020. DOI: 10.30544/562	Радови са међународних конференција
1. D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, D. Živković, Lj. Balanović, A. Marković, M. 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. 2. D. Milosavljević, D. Minić, M. Premović, D. Živković, A. Đorđević, M. Tomović, Effect Of Chemical Composition On Hardness And Electrical Conductivity Profiles Of The Ag-Bi-In Alloys At 100 °C, V International Congress “Engineering, Environment And Materials In Processing Industry, 15-17 Mart 2016, Jahorina, 488-501. UDK 537.31:669.055, ISBN: 978-99955-81-22-0 3. D. Minić, Premović, D. Živković, S. Jović, A. Marković, M. Tomović, 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.	

4. M. Premović, Y. Du, D. Minić, A. Đorđević, D. Milisavljević, A. Marković, **M. Tomović**, Prediction of The Ge-In and Ge-Pb nano alloys phase diagrams, 16th International Foundrymen Conference Global Foundry Industry – Perspectives for the Future, 15-17 May 2017, Opatija.
5. D. Gurešić, A. Mitrović, N. Štrbac, M. Sokić, **M. Tomović**, B. Marković, J. Stojanović, Reaction mechanism, thermal analysis and kinetics of Bi₂S₃ oxidation in the air atmosphere, 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 28-31 August 2017, Chisinau, Republic of Moldova, 276. ISBN 978-3-940237-47-7
6. **M. Tomović**, D. Minić, M. Premović, A. Marković, Effect of chemical composition on the electrical conductivity profiles of the Bi-Cu-Ga alloys at a temperature of 100 °C, The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, pp. 497-500. ISBN: 978-86- 6305-066- 2, Bor Lake, Bor (Serbia), 18- 21. October, 2017.
7. M. Premović, Y. Du, D. Minić, D. Manasijević, **M. Tomović**, Thermodynamic calculations of the Ag-Ga- Sn phase diagram, The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, pp. 501 - 504, ISBN: 978-86- 6305-066- 2, Bor Lake, Bor (Serbia), 18-21. Oct, 2017.
8. D. Minić, M. Premović, **M. Tomović**, D. Gurešić, D. Manasijević: Thermodynamic description and characterization of the alloys from the ternary Ag-Ge-In system, International Scientific Conference IRASA, Science, education, technology and innovation, April 12, 2019. Belgrade, 149-158.
9. A. Đorđević, D. Minić, M. Premović, **M. 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.
10. **M. Tomović**, D. Minić, J. Đokić, D. Gurešić, M. Premović, A. 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.
11. A. Đorđević, D. Minić, M. Premović, **M. Tomović**, D. Manasijević, Experimental examination and thermodynamic description of the ternary Bi-Ga-Ge system, The 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16 - 19 October 2019, Bor, Borsko jezero (Serbia), 315-318. ISBN: 978-86-6305-101-0
12. **M. Tomović**, M. Premović, D. Minić, A. Đorđević, V. 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, ISBN: 978-86-6305-101-0
13. A. Đorđević, D. Minić, M. Premović, **M. Tomović**, V. 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
14. A. Đorđević, M. Premović, **M. Tomović**, A. Marković, Experimental and thermodynamic description of ternary Bi-Cu-Ga system, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 44-45, ISBN: 978-86-80893-71-6
15. **M. Tomović**, M. Premovic, A. Đorđević, D. Milisavljević, Determination of 300 °C

isothermal section of Cu-In-Ni phase diagram by microanalysis, X-ray diffraction, and hardness and electrical conductivity measurements, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, 19-20 Jun 2017, Kosovska Mitrovica (Serbia), 46-47. ISBN: 978-86-80893-71-6

16. **M. Tomović**, D. Minic, J. Đokić, M. Premović, A. Đorđević, D. Gurešić, Modeling of the dispersion of the bearing particles lead-zinc in different climatic conditions, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 58-59. ISBN: 978-86-80893-96-9
17. **M. Tomović**, D. Minic, J. Đokić, M. Premović, D. Gurešić, A. Đorđević, Modeling of the asbestos particle dispersion in the atmosphere from abandoned mine site in different climatic conditions, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 56-57. ISBN: 978-86-80893-96-9
18. A. Đorđević, M. Premović, D. Gurešić, M. Kolarević, **M. Tomović**, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ge-In-Zn alloys, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 64-65. ISBN: 978-86-81656-22-8
19. A. Đorđević, A. Todić, M. Premović, D. Minić, **M. Tomović**, Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ga-Ge-Zn alloys, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 66-67. ISBN: 978-86-81656-22-8
20. M. Milosavljević, D. Minić, M. Premović, A. Đorđević, **M. Tomović**, Extrapolation of phase diagram of the Cu-Ge-Pb system, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 68-69. ISBN: 978-86-81656-22-8
21. M. Premović, M. Milosavljević, A. Đorđević, **M. Tomović**, Experimental and thermodynamic study of isothermal sections at 600 and 400 °C of ternary Cu-Ge-Pb system, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 25-26 jun 2021, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 70-71. ISBN: 978-86-81656-22-8
22. M. Premović, A. Marković, V. Čosović, **M. Tomović**, N. Dolić, X. Tao, Experimental investigation of the ternary Ag-Ge-Sn alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, (Serbia) 52-53.

Радови са домаћих конференција

1. **M. Tomović**, A. Đorđević, J. Galjak and A. Marković, mentor: dr. Milena Premović, Experimental investigation of isothermal sections at 200 °C of the ternary Al-Ag-Ga systems, *The fifth international symposium for students*, 27 November 2015, Kraljevo (Serbia), 5-8.
2. A. Đorđević, **M. Tomović**, J. Galjak and D. Milosavljević, mentor: prof. dr Duško Minić, Mechanical and electrical properties of the ternary Al-Ag-Ga, *The fifth international symposium for students*, 27 November 2015, Kraljevo (Serbia), 9-12.
3. A. Đorđević, **M. Tomović**, mentor: Duško Minić, Experimental investigation of ternary Bu-Cu-Ga system, *4th International Student Conference on Technical Sciences*, 20-21

Октобар 2017, Borsko jezero (Serbia), 32.	
4.	M. Tomović , A. Đorđević, mentor: Milena Premović, Thermodynamic description of ternary Bi-Cu-Ga system, <i>4th International Student Conference on Technical Sciences</i> , 20–21 Oktobar 2017, Borsko jezero (Serbia), 33.
5.	A. Đorđević, M. Tomović , B. Todorović, mentor: dr Milena Premović, Investigation of the ternary Ge-Sn-X (X=In,Zn) systems, <i>5th International Student Conference on Technical Sciences</i> , 28 Septembar – 01 Oktobar 2018, Bor (Serbia), 16.
6.	M. Tomović , A. Đorđević, mentor: dr Duško Minić, Description of ternary Ag-Ge-Ga system, <i>5th International Student Conference on Technical Sciences</i> , 28 Septembar – 01 Oktobar 2018, Bor (Serbia), 17.
7.	A. Đorđević, M. Tomović , mentor: prof. dr Duško Minić, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ag-Ga phase diagram, <i>2nd International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields</i> , 13–14 July 2015, Bor (Serbia), 27.
8.	M. Tomović , A. Đorđević, mentor: prof. dr Duško Minić, Mechanical and electrical properties of the ternary Al-Ag-Ga system, <i>2nd International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields</i> , 13–14 July 2015, Bor (Serbia), 26.
9.	M. Tomović , A. Đorđević i J. Galjak, Eksperimentalno istraživanje i termodinamičko predviđanje trojnog Al-Ag-Ga sistema, <i>Zbornik radova Međunarodnog skupa studenata tehnologije</i> , 01-11 Novembar 2015, Novi Sad (Srbija), 28.
10.	A. Đorđević, M. Tomović i J. Galjak, Eksperimentalno ispitivanje niskotemperaturnog trojnog Bi-Ga-In sistema, <i>Zbornik radova Međunarodnog skupa studenata tehnologije</i> , 01-11 Novembar 2015, Novi Sad (Srbija), 35.
11.	J. Galjak, M. Tomović i A. Đorđević, Dobijanje destilata šljive sorte stenlej, <i>Zbornik radova Međunarodnog skupa studenata tehnologije</i> , 01-11 Novembar 2015, Novi Sad (Srbija), 32.
Књиге и монографије	
Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикавања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).	
/	
Пројекти	
Национални	
1.	Назив пројекта: Индустрија производње олова и цинка, последице по становништво и уређење и заштита екосистема Број пројекта: 37016 Интерни носилац пројекта: Медицински факултет Тип пројекта: домаћи развојни – ТР Датум почетка пројекта: 01.01.2011. Датум завршетка пројекта: 31.12.2019. Позиција: Истраживач
2.	Назив пројекта: Практична наука – Популаризација техничко-технолошких наука кроз мултимедијалне форме Тип пројекта: Програм за промоцију и популаризацију науке коју финансира

центар за промоцију науке Датум почетка пројекта: 01.09.2021. Датум завршетка пројекта: 30.06.2022. Позиција: Извршилац
Међународни
/
Области интересовања
Заштита животне средине
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
Сертификат о успешно завршеној обуци за рад на ICP-OES спектрометру серије 7000 – iCAP 7400 Duo. Сертификат о успешно завршеној обуци за коришћење и одржавање Shimadzu уређаја DTG-60H и управљачког софтвера.