

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

Име и Презиме	Ирма Дервишевић
Звање	Ванредни професор
Катедра	Катедра за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
Стручни назив	Доктор наука – инжењерства заштите животне средине
Ужа научна област	инжењерство заштите животне средине
Датум избора у звање	15.02.2019. године
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	OZ10 Мониторинг животне средине OT74 Технологија прераде и одлагање чврстог отпада OZ45Заштита у технолошким процесима OZ18 Индустриска екологија OT86 Индустриске и комуналне депоније OT59 Управљање опасним отпадом MZ3 Управљање посебним токовима отпада MZ11 Чисте технологије DT18 Чистије технологије DT30 Третман чврстог отпада
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
M21	6
M22	2
M23	4
M24	1
M33	25
M63	8
Цитираност	
Укупан број цитата: 46 (према Scopus-y), 53 (према ResearchGate-y)	
h-index: (према Scopus-y), 4 (према ResearchGate-y)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID:	
ORCID iD:	
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	
Dervišević Irma, Minić D., Kamberović Ž., Čosović V., Ristić M.: Characterization of PCBs computers and mobile phones, and the proposal of newly developed materials in substitution of gold, lead and arsenic, Environmental science and pollution research, Vol 20, No 6, 2013, pp. 4278–4292. (IF- 2012=2,618) (ISSN 0944–1344) https://doi.org/10.1007/s11356-012-1448-1 Dervišević Irma, Minić D., Talijan N., Ristić M.: Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Au–Cu–Sb phase diagram, Materials	

- chemistry and physics, Vol 129, No 1–2, 2011, pp. 451–456. (IF-2011=2,234) (ISSN 0254–0584). <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.04.049>
3. **Dervišević Irma**, Todorović A., Talijan N., Djokić J.: Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ga–Sb–Zn phase diagram, Journal of materials science, Vol 45, No 10, 2010, pp. 2725–2731. (IF-2011=2,015) (ISSN 0022–2461). <https://doi.org/10.1007/s10853-010-4258-1>
 4. Minic Dusko M., Djokic J., Cosovic Vladan R., Stajic-Trosic Jasna T., Zivkovic Dragana T., **Dervisevic Irma**: Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Bi-Sb-Zn phase diagram, Materials Chemistry and Physics, (2010), vol. 122 br. 1, str. 108-113, IF(2010=2,356) ISSN 0254-0584 <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2010.02.078>
 5. Cosovic Vladan R., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Premovic Milena M., **Dervisevic Irma**, Zivkovic Dragana T.: Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015), 783–793. (IF(2014)=2,999) (ISSN 0925-8388) <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.01.181>
 6. Premovic Milena M., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Zivkovic Dragana T., **Dervisevic Irma**: Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-In-Ni phase diagram, THERMOCHIMICA ACTA, (2015), vol. 609 br., str. 61-74. <https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.02.022>
 7. 1. Premovic Milena M., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Zivkovic Dragana T., **Dervisevic Irma**, Talijan Nadezda M.: Mechanical and Electrical Properties of the Ternary Ag–Sb–Zn System, Acta Metallurgica Sinica-English Letters, 27 (1) (2014) 47–54. (IF (2014)= 0.727) ISSN 1006-7191 <https://doi.org/10.1007/s40195-013-0016-0>
 8. Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Todorovic Andreja, **Dervisevic Irma**, Zivkovic Dragana T., Djokic Jelena: Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ni–Pb–Sb phase diagram, CALPHAD - Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 35 (3) (2011) 308–313. (IF(2012)= 1.775, ISSN 0364-5916 <https://doi.org/10.1016/j.calphad.2011.04.003>
 9. **Irma Dervišević**, Duško Minić, Milan Kolarević, Željko Kamberović, Mirtjana Ristić, Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling, Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling, Ecological Chemistry and Engineering S, vol. 20 (3) (2013), pp. 579 - 599, ISSN: 1898- 6196, <https://doi.org/10.2478/eces-2013-0042>
 10. Elezovic Natasa M, Ilic-Komatina Danijela, **Dervisevic Irma**, Ketin Sonja, Dasic Predrag V.: Analysis of Swqi Index of the River Ibar (Serbia), FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol. 27 (4) (2018), pp. 2505-2509. <https://www.psp-parlar.de/>
 11. Jovana Galjak, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, **Irma Dervisević**, Srđan Jović,: Characterization of the taling waste deposit „Gornje Polje”, Optik, vol.215, 2020, 64684 <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684>
 12. Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Irma Dervišević**, Gordana Milentijević, Miljan

Mojsić, Bojana Živković. Assessment of pollution and distribution of heavy metals in the soil near the flotation tailings Gornje Polje. Pol. J. Environ. Stud. Vol. X, No. X (2022) – (рад прихваćen, чека се DOI број)

13. **Irma Dervisević**, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, Elezović Nataša, Ćosović Vladan, Dervisević Almin, The Impact of Leachate on the Quality of Surface and Groundwater and Proposal of Measures for Pollution Remediation, Journal of Environmental Protection, Scientific Research Publishing Inc., vol. 7 (5) (2016) pp. 745 - 759, ISSN 2152-2197

<https://dx.doi.org/10.4236/jep.2016.75067>

Радови са међународних конференција

1. **Dervisević, I.**, Dervisević, A., Galjak, J., Marković, S., POSSIBILITY OF USING LANDFILL GAS AS ENERGY, Congress EEM 2021, 7th International Congress " Engineering, Environment and Materials in Process Industry", Univerzitet u Istočnom Sarajevu i Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, BiH 17. - 19. mart 2021. godine.
2. **Irma Dervisević**, Jovana Galjak, Ivica Ristović, Utilization of secondary raw materials from mine tailings and industrial landfills, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2021), University of Belgrade TECHNICAL FACULTY IN BOR, PIB: 100629192, MB: 07130210
3. **Irma Dervisević**, Almin Dervisević, Milica Tomović, Jovana Galjak, Water quality assessment of rural water supplies otherwise and after the flood on the territory of the city of Kraljevo and the municipality of Vrnjачka Banja, SWaRM, International Symposium „Water Resources Mannegement: New Perspectives and Inovative Practices, Novi Sad, 23-24. September 2021.
4. Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Irma Dervisević**, Gordana Milentijević. Specification of heavy metals in soil near flotation tailings Gornje Polje based on BCR procedure. Deseti simpozijum o termodinamici I faznim dijagramima. 25-26 jun 2021. Kosovska Mitrovica
5. Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Irma Dervisević**, Gordana Milentijević. Mineralogical and chemical characterization of mine tailings in the landfill Gornje Polje. Deseti simpozijum o termodinamici I faznim dijagramima. 25-26 jun 2021. Kosovska Mitrovica.
6. **Irma Dervisević**, Almin Dervisević, Jovana Galjak, Jelena Đokić. The Integrated modified technological and the Bioleaching process of recycling valuable metals from PCBs of the computer and mobile phones. 7th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION. 25 - 28 September 2019, Vrdnik, Serbia
7. **Irma Dervisević**, Almin Dervisević, Jovana Galjak, Jelena Đokić. Recycling valuable and hazardous metals from WEEE and Green technologies. 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research. 18-21 June 2019, Bor, Serbia.
8. **Irma Dervisević**, Almin Dervisević, Jovana Galjak, Jelena Đokić, The integrated modified technological and the bioleaching process of recycling valuable metals from PCBs of the computer and mobile phones, Mining and Environmental Protection, Zbornik radova str. 174-180, Vrdnik, 25-28. Sep. 2019, ISBN 978-86-7352-354-5
9. Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Irma Dervisević**, Gordana Milentijević, Jasmina Dedić. Environmental impact of Thermal Electric Power Plant Obilić in changing climatic. 7th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION. 25 - 28 September 2019, Vrdnik, Serbia
10. Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Irma Dervisević**, Gordana Milentijević. Fly ash dispersion modeling in extreme weather conditions from landfill in Obilić. 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research. 18-21 June 2019, Bor, Serbia.

11. **Irma Dervišević**, Jovana Galjak, Jelena Đokić, Shape memory alloys from recycled electronic waste, Deveti simpozijum o termodinamici I faznim dijagramima, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Srbija, ISBN 978-86-80893-96-9
12. Jovana Galjak, Jelena Djokic, **Irma Dervisevic**, Gordana Milentijevic. Waste material characterization as an environmental management tool. Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima. 21-22 jun 2019. K. Mitrovica.
13. Jovana Galjak, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, **Irma Dervišević**, Snežana Pavlović, Characterization of the tailing waste deposit Gornje Polje, 6th International Symposium Mining and Environmental protection, Vrdnik, 21-24. jun 2017. godine.
14. **Irma Dervišević**, Jovana Galjak, Jelena Đokić, Nataša Elezović, Almin Dervišević, The integrated modified technological processes with bioleaching technique that involving microbiological leaching of metals from WEEE, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, 19-20. jun 2017. godine.
15. **Irma Dervišević**, Jovana Galjak, Jelena Đokić, Nataša Elezović, and Almin Dervišević: The integrated modified technological processes with bioleaching technique that involving microbiological leaching of metals from WEEE, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, 19-20. jun 2017. ISBN: 978-86-80893-71-6
16. **Irma Dervišević**, Jovana Galjak and Almin Dervišević, Renewable energy sources and new hybrid turbine, IV Međunarodna naučna konferencija Inovacije Agrobiznis i Ekologija, Centar za nauku i kulturu, Novi Pazar, 14-15. April, (2017) pp 154-162.
17. **Irma Dervišević** i Almin Dervišević, Oporavak i recikliranje zlata i srebra iz matičnih štampanih ploča računara i mobilnih telefona, International Conference, Savremeno obrazovanje, Nove tehnologije i Održivi razvoj, Novi Pazar, Srbija, 13-14. maj (2016), pp. 305-313. ISBN 978-86- 85985-29-4
18. **Dervišević Irma**, Nedeljković Blagoje, Čosović Vladan and Talijan Nada: V.: Solar Energy in Serbia and Model of Global Solar Radiation on Horizontal Surface, 5rd International Conference „Modern trends in traffic, logistics and ecology for sustainable development“ BiH – Travnik, maj 2014, 488–498.
19. **Dervišević I.**, Minić D., Kolarević M., Kamberović Ž., Ristić M.: Development and application of new materials in the construction of photoelectron cells in solar panels and LEDs, 11th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference & Expo, Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 20–25 June 2011, Bulgaria, Vol. I, str. 734–841.
20. Dragana Živković, Ana Kostov, Dragan Manasijević, Duško Minić, Nadežda Talijan, **Irma Dervišević**, Phase diagram of testing of high-temperature ecological soldering system Bi-AgZn, 9th International Conference on Advanced Production Systems and Technology AMST11, Buchkapitel, vol., no., str. 537- 546, ISSN: 978-953-6326-64-8, udc:, doi:, Mali Lošinj (Hrvatska), 16. - 17. jun, 2011.
21. Dragana Živković, Dragan Manasijević, Duško Minić, Jelena Đokić, **Irma Dervišević**, Thermodynamic calculation of phase equilibria in the In-Sb-Zn system, 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC2010, Tehnički fakultet u Boru, vol., no., str. 545 - 548, ISSN: 978-86-80987-79-8, udc:, doi:, Kladovo (Srbija), 10-13. okt, 2010.
22. **Dervišević I.**, Minić D., Talijan N., Ristić M.: Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Au-Cu-Sb phase diagram, Proceedings of the 42nd International october conference on mining and metallurgy, Kladovo 2010, pp. 123–131.
23. **Dervišević I.**, Todorović A., Minić D., Manasijević D., Talijan N., Živković D.: Thermal analysis and calculation of the Ga-Sb-Zn ternary system, Proceedings of the 3th

International symposium light metals and composite materials, Beograd 2008, pp. 132–139. 24. D. Minić, A. Aljilji, I. Dervišević, D. Manasijević, D. Živković: Experimental Study and thermodynamic calculation of the Pb-In-Sb ternary system, 7th Scientific-professional symposium with international participation - Metal and non-metal materials, Zenica, BiH (2008), 140-146. 25. A. Aljilji, I. Dervišević, J. Đokić, D. Minić, D. Manasijević, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Bi-Sb-Zn ternary system, 7th Scientific-professional symposium with international participation - Metal and non-metal materials, Zenica, BiH (2008), 147-152.	Радови са националних конференција 1. Irma Dervišević, Jovana Galjak, Jelena Đokić, Smiljana Marković: Upravljanje komunalnim otpadom u Republici Srbiji i predlog mera za implementaciju većeg stepena reciklaže i oporavka sirovina iz otpada, Integrisana savetovanja sa međunarodnim učešćem „ZAŠTITA VAZDUHA” „DEPONIJЕ PPEPELA, ŠLJAKE, JALOVINE U TERMОELEKTRANAMA, RUDNICIMA I DEPONIJЕ KOMUNALNOG OTPADA” Zbornik radova str. 41-50, Beograd, 8. Jun 2021, ISBN 978-86-82080-00-8 2. Irma Dervišević, Jovana Galjak, Milica Tomović, Almin Dervišević: Iskorišćenje biorazgradivog otpada kao obnovljivog izvora energije, Integrisana savetovanja sa međunarodnim učešćem „ZAŠTITA VAZDUHA” „DEPONIJЕ PPEPELA, ŠLJAKE, JALOVINE U TERMОELEKTRANAMA, RUDNICIMA I DEPONIJЕ KOMUNALNOG OTPADA” Zbornik radova str. 51-60, Beograd, 8. Jun 2021, ISBN 978-86-82080-00-8 3. Irma Dervišević, BIOMASA KAO OBNOVLJIV IZVOR ENERGIJE, ODRŽIVA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE - 4. Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova str. 40-50, 27. Mart 2019, Novi Sad, ISBN 978-86-80464-14-5 4. Irma Dervišević, Almin Dervišević, Jovana Galjak, Jelena Đokić, Uticaj procednih voda deponije na kvalitet površinskih i podzemnih voda i predlog mera za sanaciju zagađenja, 5. Savetovanje OPASAN INDUSTRIJSKI OTPAD, TRETMAN INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA, KOMUNALNI OTPAD I DEPONIJЕ KOMUNALNOG OTPADA, Zbornik radova str. 108-123, Vrdnik, Fruška gora, 22-23, maj, 2019, ISBN 978-86-80464-15-2 5. Irma Dervišević, Jovana Galjak, Almin Dervišević: Neadekvatno upravljanje opasnim industrijskim otpadom doprinosi zagađenju životne sredine i ugrožavanju zdravlja ljudi, 4. Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Opasan industrijski otpad, Tretman industrijskih otpadnih voda i Komunalni otpad, Subotica 22-23. Maj 2018, Zbornik radova str. 27-36, ISBN 978-86-80464-11-4 6. Irma Dervišević, Almin Dervišević, Melisa Komserović: Stručno metodološko uputstvo za postupanje službe higijene nstituta i zavoda za javno zdravlje u vanrednim situacijama izazvanim poplavama, I Konferencija s međunarodnim učešćem – BEZBEDNOST HRANE I ZDRAVLJE, Čačak, 14. Decembar 2017, Zbornik radova, pp. 93-100. ISBN 978-86-80464-09-1 7. Петковић Д., Дервишевић И., Тодоровић А.: Упоредна анализа утицаја процеса рециклаже и одлагања отпадних оловних акумулатора на животну средину, Зборник радова, Заштита животне средине у индустријским подручјима, Косовска Митровица 2009, стр. 592–597. 8. Дервишевић И., Бабинцев Љ., Жорић А.: Депонија шљаке извор деградације животне средине, Зборник радова, I округли сто – Заштита животне средине, Косовска Митровица 2007, стр. 210–214.
--	---

Књиге и монографије Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикавања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (учбеник, монографија, помоћни учбеник ...).
1. Ирма Дервишевић, Рециклирање електричног и електронског отпада и карактеризација легура чији су конститутивни елементи продукти рециклаже, 2018. година, ISBN 978-86-80893-83-9, (истакнута монографија националног значаја) Издавач Факултет техничких наука Универзитета у Приштини, Косовска Митровица - Одлука број: 835/3-4 од 09.09.2018.године 2. Irma Dervišević, Jelena Đokić, Nataša Elezović, Gordana Milentijević, Vladan Čosović, Almin Dervišević: Modern Advances in Geography, Environment and Earth Sciences (Chapter 8 – Application of Cleaner Technologies in the Treatment of Leachate and the Prevention of Surface and Groundwater Pollution in the Environment) 2021. Print ISBN: 978-93-5547-042-3, eBook ISBN: 978-93-5547-043-0 (Poglavlje u međunarodnom udžbeniku) DOI: 10.9734/bpi/magees/v7/1613A 3. Ирма Дервишевић, Процена ризика од природних катастрофа, 2022. година ISBN 978-86- учбеник, Издавач Факултет техничких наука Универзитета у Приштини, Косовска Митровица - Одлука број: (у завршној процедури)
Пројекти
Национални
Учесник у реализацији 4 научно-истраживачка пројекта, финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. 1. Број пројекта: 0232, Назив пројекта: Развој технолошког поступка производње базалтита у висококвалитетне производе с поступцима синтеровања или тољења – Технички развој (2002 до 2003. године). 2. Број пројекта: 19011, Назив пројекта Развој технологије и производа еколошких лемова – Технолошки развој материјала – Хемијска технологија (2008 до 2011. године). 3. Број пројекта: 37016, Назив пројекта: Индустрија производње олова и цинка, последице по становништво и уређење и заштита екосистема 4. Број пројекта: 43007 Назив пројекта: Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање https://dositej.mpn.gov.rs/index1.php?page=o_meni&modul=projekti
Међународни
У оквиру заједничког учешћа, као део тима ФТН учествовала је на међународним пројектима TEMPUS и ERASMUS +; сарадња се одвија са другим високошколским и научним установама из региона и Европе. 1. 511350-TEMPUS-1-2010-1-XK-TEMPUS-JPGR, Partnership in Quality Assurance Standards 2. 517117-TEMPUS-1-2011-1-IETEMPUS-JPHES Developing Information Literacy for Life Long Learning and Knowledge Economy in Western Balkans Countries 3. 530266-TEMPUS-1-2012-1-XK-TEMPUS-JPCR Blended Learning Teachers Training, Tempus BLATT 4. Тренутно учествује у реализацији ERASMUS + пројекта, као део тима ФТН, Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries (NatRisk) 573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP http://www.natrisk.ni.ac.rs/files/Kick-off/NatRisk_-_WP_Lead_Organisations.pdf
Области интересовања

Заштита животне средине и заштита на раду, Рециклажа и Еколошки материјали
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
1. Рецензент /члан рецензентског одбора Удржења кластер коморе за заштиту животне средине и одрживи развој, Београд, 2. Члан Центра за науку и образовање „NAUKOM" Нови Пазар https://naukom@yahoo 3. Рецензент више радова у часописима са СЦИ листе.