

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име	Владан
Презиме	Мићић
Датум рођења	25.03.1971
Мјесто рођења	Лозница
Држава рођења	Србија
Звање	Ванредни професор
Титула	Доктор техничких наука
Е-маил	micicvladan@yahoo.com
Директни телефон	
Телефон на послу, локал	056260190
Високошколска установа	Универзитет у Источном Сарајеву
Организациона јединица	Технолошки факултет Зворник
Научна област (научно поље и ужа научна област)	Процесно инжењерство

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНИМ ДИПЛОМАМА

ДИПЛОМА (ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ, I ЦИКЛУС)

Година	1997
Мјесто	Београд
Институција	Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет
Наслов дипломског рада	Испитивање могућности производње крафт целулозе у фабрици целулозе – Лозница
Област	Хемијско инжењерство

МАГИСТЕРСКА ТЕЗА (МАСТЕР, II ЦИКЛУС)

Година	2003
Мјесто	Зворник
Институција	Технолошки факултет Зворник
Наслов тезе	Моделовање поступка кристализације селектованих соли из вишекомпонентних раствора
Област	Хемијско инжењерство

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (III ЦИКЛУС)

Година	2008
Мјесто	Зворник
Институција	Технолошки факултет Зворник
Наслов дисертације	Екстракција жалфије (<i>Salvia officinalis</i> L.) суперкритичним угљендиоксидом
Област	Хемијско инжењерство

3. ПОДАЦИ О ИЗБОРИМА У ЗВАЊЕ

Година избора (реизбора)	Назив звања	Установа	Научна област
20.03.2000	Асистент	Универзитет у Источном	Процесно

		Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	инжењерство
29.11.2003	Виши асистент	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	Процесно инжењерство
29.01.2009	доцент	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	Процесно инжењерство
14.11.2013	ванр.проф.	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	Процесно инжењерство

4. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Завршени течајеви

SIQ (Slovenian Institute of Quality and Metrology) certificate štev. QMS/18726 – 2010/2011 да је Владан Мићић успешно завршио течај за ИНТЕРНЕ АВДИТОРЕ ПО ЗАХТЈЕВИМА ISO 9001:2008, Љубљана 12.1.2011

Лиценца за израду техничке документације, технолошка фаза код пројектовања објеката и надзор над извођењем ових радова,
 Број регистра: 5708/04
 Број протокола:01-361-551/04
 Бања Лука: 30.август 2004. Године

Certificate to prof. dr. Mičić Vladan for lecturing at the seminar under the title "Sustainable technologies in food and pharmaceutical industries", Tempus 158989-Tempus – 1-2009-1-BE-Tempus-JPHES Creation of university-enterprise cooperation for education on sustainable technologies

European Commission Tempus, Univerzitet u Istočnom Sarajevu Tehnološki fakultet Zvornik & Tempus 158989-Tempus – 1-2009-1-BE-Tempus-JPHES Kreiranje mreže univerzitet-privreda za saradnju na obučavanju u oblasti održivih tehnologija dodeljuju CERTIFIKAT Vladanu Mičiću za održano predavanje na kursu Održive tehnologije Zvornik, April – Maj 2012.

5. РЕЗУЛТАТИ ПРОДУКЦИЈЕ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ/ УМЈЕТНИЧКОГ РАДА

Списак резултата R ₁₀ – Научна књига и монографија	
Списак резултата R ₁₁ – Истакнута научна књига и монографија међународног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₁ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₁ .	

Списак резултата R ₁₂ – Научна књига и монографија међународног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₂ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₂ .	
Списак резултата R ₁₃ – Научна књига и монографија националног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₃ .	

Списак резултата R₂₀ – Поглавље у научној књизи: Прегледни чланак	
Списак резултата R ₂₁ – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категиорија R₅₁)	Број
	5
* навести објављене публикације овог типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vojislav Aleksić, Vladan Mičić, Zoran Petrović, Zero emission in food industry, Poglavlje u monografiji Sustainable technologies in food industry, Book 2 (Editors: Radoslav Grujić, Midhat Jašić), University of Novi Sad, Faculty of Technology, ISBN 978-86-6253-012-7 2. Milovan Jotanović, Vladan Mičić, Branko Pejović, Pollution prevention in chemical industry, Poglavlje u monografiji Sustainable technologies and chemical engineering, Book 4 (Editors: Midhat Jašić, Mustafa Burgić, Elvis Ahmetović), University of Novi Sad, Faculty of Technology, ISBN 978-86-6253-014-1 3. Milovan Jotanović, Vladan Mičić, Goran Tadić, Branko Pejović, Sustainable design and manufacture, Poglavlje u monografiji Sustainable technologies and chemical engineering, Book 4 (Editors: Midhat Jašić, Mustafa Burgić, Elvis Ahmetović), University of Novi Sad, Faculty of Technology, ISBN 978-86-6253-014-1 4. Branko Pejović, Vladan Mičić, Radoslav Grujić, Combustion process as a source of air pollution, Poglavlje u monografiji Sustainable technologies and chemical engineering, Book 4 (Editors: Midhat Jašić, Mustafa Burgić, Elvis Ahmetović), University of Novi Sad, Faculty of Technology, ISBN 978-86-6253-014-1 5. Milorad Tomić, Vladan Mičić, Branko Pejović, Zero emission concept of mass and energy in chemical industry, Poglavlje u monografiji Sustainable technologies and chemical engineering, Book 4 (Editors: Midhat Jašić, Mustafa Burgić, Elvis Ahmetović), University of Novi Sad, Faculty of Technology, ISBN 978-86-6253-014-1 	
Списак резултата R ₂₂ – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији	Број

посвећеној одређеним научним областима (категорија R₅₂)	
* навести објављене публикације овог типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₃ – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₆₁)	Број
* навести објављене публикације овог типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀ – Техничка рјешења	
Списак резултата R₃₁ – Нови производ или технологија уведени у производњу, признати програмски систем, нове генетске пробе међународног значаја (уз доказ), ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ)	Број
* Обавезно навести: ауторе рјешења, назив техничког рјешења, за кога је рјешење рађено, ко рјешење користи, година када је рјешење урађено и ко га је прихватио – примјењује	
Списак резултата R₃₂ – Битно побољшани постојећи производ и технологија (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ). Ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ)	Број
Списак резултата R₃₃ – Прототип, нова метода; софтвер, инструмент, нова генетска проба, микроорганизми (уз доказ)	Број
Списак резултата R₄₀ – Патенти и објекти	
Списак резултата R₄₁ – Прихваћен патент на међународном нивоу	Број
Списак резултата R₄₂ – Прихваћен патент на националном нивоу, нова сорта	Број
Списак резултата R₄₃ – Примјена научног достигнућа у пракси	Број
Списак резултата R₄₄ – Реализација објекта међународног значаја	Број
Списак резултата R₄₅ – Реализација објекта националног значаја	Број
Списак резултата R₅₀ – Објављен рад међународног значаја	
Списак резултата R₅₁ – Рад у водећем часопису међународног значаја	Број
	13

<p>13. Goran Tadić, Branko Pejović, Anto Gajić, Vladan Mičić, Mitar Perušić, A proposal for solving one mathematical problem in the design of chemical reaction engineering by graphical method, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 4, Issue 2: Page No. 56-64, March-April 2015, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>12. Milovan Jotanović, Goran Tadić, Vladan Mičić, Darko Goričanec, Geothermal water temperature and its effect on characteristic parameters and performance of a high – temperature heat pump, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 4, Issue 2: Page No. 6-10, March-April 2015, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>11. Vladan Mičić, Suzana Yusup, Vladimir Damjanović, Yi Heng Chan, Kinetic modelling of supercritical carbon dioxide extraction of sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) leaves and jatropa (<i>Jatropha curcas</i> L.) seeds, The Journal of Supercritical Fluids 100 (2015) 142-145, http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2015.01.018</p>	
<p>10. M. Tomić, V. Mičić, Lj. Mladenović, R. Godec, M. Pavlović, Đ. Vaštag, Common sage extract as an inhibitor of steel corrosion in 3% NaCl, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 3, Issue 6: Page No. 1-5, November-December 2014, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>9. Branko B. Pejović, Vladan M. Mičić, Mitar D. Perušić, Goran S. Tadić, Ljubica C. Vasiljević, Slavko N. Smiljanić, Predlog za određivanje promene entropije poluidealnog gasa primenom srednjih vrednosti temperaturnih funkcija, časopis Hemijska industrija 68 (5) 615-628 (2014), doi:10.2298/HEMIND130825090P</p>	
<p>8. Milovan Jotanović, Vladan Mičić, Evgen Torhač, Darko Goričanec, Using heat from low – temperature energy sources by means of a high-temperature heat pump, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 3, Issue 5: Page No. 18-25, September-October 2014, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>7. Branko Pejović, Goran Tadić, Vladan Mičić, Milorad Tomić, Sabina Begić, Pero Dugić, Zoran Petrović, Vojislav Aleksić, New optimization model for characteristic temperature in heat exchangers with parallel – counter flow design from the aspect of costs, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 3, Issue 4: Page No. 109-118, July-August 2014, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>6. Sabina Begić, Vladan Mičić, Zoran Petrović, Pero Dugić, Modelling of Hyssop – Supercritical Carbon Dioxide Extraction System, International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Vol.3, Issue 6, June 2014, ISSN: 2319-8753, 13667- 13671</p>	
<p>5. Vladan Mičić, Branko Pejović, Milorad Tomić, Sabina Begić, Influence of pressure to content and yield of CO₂ extract obtained by supercritical extraction of <i>Salvia officinalis</i> L., International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Vol.3, Issue 4, April 2014, ISSN: 2319-8753, 12445- 12451</p>	
<p>4. Milovan Jotanović, Goran Tadić, Vladan Mičić, Darko Goričanec, Recovery of heat from the waste flow formed in the process of soda – ash production using a high temperature heat pump, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 3, Issue 2: Page No. 34-42, March-April 2014, ISSN (online) 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	
<p>3. Vladan Mičić, Branko Pejović, Sabina Begić, Optimization of characteristic parameters in combustion process of medical waste using analytical geometry method, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Volume 3, Issue 1: Page No. 20-23, Januar-February 2014, ISSN 2278-5299, http://www.mnkjournals.com/ijlrst.htm</p>	

2. Vladan Mičić , Sabina Begić, Branko Pejović, Zoran Petrović, Method of Complex Chemical Reactions, International Research Journal of Applied and Basic Science, ISSN 2251 – 838 X/Vol. 7 (13), 995 – 1002	
1. V. Micic , Z. Lepojevic, M. Jotanovic, G. Tadic and B. Pejovic, Supercritical extraction of Salvia officinalis L., Journal of Applied Sciences, 2011, ISSN 1812 – 5654 / DOI: 10.3923/jas.2011	
Списак резултата R ₅₂ – Рад у часопису међународног значаја	Број 12
12. Branko Pejović, Vladan Mičić , Sabina Begić, Dragan Vujadinović, Possibility of using Fourier's equation in cooling process of meat steaks, Quality of life (2014) 5(1-2):53-67; DOI:107251/QOL 1401053P, UDC:636.52:637.5	
11. B. Pejović, Lj. Vasiljević, V. Mičić , M. Perušić, Jedan pogodan model za određivanje korelacije između stvarnog i srednjeg specifičnog toplotnog kapaciteta i mogućnosti njegove primene, časopis Hemijska industrija 67 (3) 495-511 (2013), doi:10.2298/HEMIND111104092P	
10. B. Pejović, V. Mičić , M. Tomić, G. Tadić, M. Jotanović, Grafičke konstrukcije karakterističnih dijagrama u hemijskom inženjerstvu primenom diferencijalne geometrije, Časopis saveza hemijskih inženjera, Hemijska industrija 66 (1) 123 – 133 (2012), doi:10.2298/HEMIND110721067P	
9. M. Jotanovic, Z. Andric, G. Tadic, V. Micic , A further study of crystallization of lithium perchlorate from LiClO ₄ – NaCl – H ₂ O system, ATI – Applied Technologies & Innovations, Volume 3, Issue 3, November, 2010, pp. 15-22	
8. M. Jotanović, V. Mičić , G. Tadić, The axial mixing influence on the number stages of countercurrent absorbers in absorbing NH ₃ -CO ₂ -H ₂ O mixture in NaCl – H ₂ O system, ATI – Applied Technologies and Innovations, Volume 2, Issue 2, August, 2010, pp. 1-8	
7. B. B. Pejović, G. S. Tadić, M. B. Jotanović, M. V. Tomić, V. M. Mičić , Jedan model za analizu I proračun pouzdanosti primenjen na primeru iz hemijske industrije, Časopis saveza hemijskih inženjera, Hemijska industrija 2, Vol. 64, Beograd, mart – april 2010., 139 – 148	
6. B. Pejović, M. Jotanović, V. Mičić , M. Tomić, G. Tadić, Određivanje broja radikala lančane reakcije primenom matematičke metode, Časopis saveza hemijskih inženjera, Hemijska industrija, Vol. 63, mart – april 2009, 121 – 127	
5. M. Perušić, V. Mičić , Z. Obrenović, R. Filipović, Alumina Powder Properties Obtained by Neutralization process of Sodium Aluminate, The annals of Dunarea De Jos“, University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, N ^o 2 – 2009, ISSN 1453 – 083X, 74 – 77	
4. V. Mičić , Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, B. Mandić, Influence pressure and size particle to extraction by CO ₂ , The annals of Dunarea De Jos“, University of Galati, Fascicle IX. Faculty of metallurgy and materials science, May 2008, no.1, ISSN 1453-083X, Romania (2008), p.p. 117 – 123	
3. V. Mičić , Ž. Lepojević, B. Mandić, M. Jotanović, G. Tadić, A. Tolić, Influence of pressure and time on extraction process using supercritical CO ₂ , Journal of mining and metallurgy an International journal for theory and practice of mining and metallurgy, Volume 44 number (1), 2008, section B: metallurgy, ISSN 1450 – 5339, p.p. 125 – 131	
2. Tadić G., Pejović B., Gligorić M., Mičić V. , “Određivanje stehiometrijskih koeficijenata u hemijskim jednačinama primenom matričnog računa“, Hemijska industrija, Vol. 61 (1), p. 18-22 (2007)	
1. M. Jotanović, V. Mičić , „ Modeling of multistage salt crystallization from the NaCl-	

<i>Na₂SO₄-H₂O system</i> “, scientific paper Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, Belgrade, Januar-March 2005	
Списак резултата R ₅₃ – Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у цјелини	Број
Списак резултата R ₅₄ – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини	Број
	109
109. Tamara Erceg, Ivan Ristić, Vojislav Aleksić, Vladan Mičić , Jaroslava Budinski – Simendić, Strukturiranje i tehnološki postupci recikliranja poliuretanskih materijala, treći naučno stručni skup politehnika – 2015, Zbornik Politehnika radova 2015, Beograd, 04. decembar 2015. Godine, 302-308	
108. Sabina Begić, Vladan Mičić , Zoran Petrović, The future of biofuels, Treći naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23.10.2015, Zbornik radova ISSN 2334-914X, COBISS.SR-ID 202217996, str. 104-108	
107. Vladan Mičić , Milorad Tomić, Branko Pejović, Božo Ilić, Biohydrogen as biofuels, Treći naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23.10.2015, Zbornik radova ISSN 2334-914X, COBISS.SR-ID 202217996, str. 18-23	
106. Vladan Mičić , Sabina Begić, Zoran Petrović, Božo Ilić, Biofuels as promising alternative for fossil fuels, Treći naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23.10.2015, Zbornik radova ISSN 2334-914X, COBISS.SR-ID 202217996, str. 122-126	
105. Sabina Begić, Vladan Mičić , Zoran Petrović, Biomass – to – liquid fuels as biofuels, Treći naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23.10.2015, Zbornik radova ISSN 2334-914X, COBISS.SR-ID 202217996, str. 146-149	
104. Vladan Mičić , Sanja Jezdić, Sabina Begić, Zoran Petrović, Biotehnološka proizvodnja mlečne kiseline iz destilerijske džibre, Treći naučno-stručni skup Energetska efikasnost, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 23.10.2015, Zbornik radova ISSN 2334-914X, COBISS.SR-ID 202217996, str. 82-91	
103. M.V.Tomić, Lj. Mladenović, R.F.Godec, M.G.Pavlović, V.M. Mičić , M.G.Ridošić, Ekstrakt žalfije kao inhibitor korozije čelika u 4% HCl , Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 421 – 435.	
102. S. Pavlović, B. Pejović, V. Mičić , M. Perušić, G. Tadić, Grafičko određivanje eksponenta politrope u karakterističnim dijagramima, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 177 – 189.	
101. M. Jotanović, V. Mičić , G. Tadić, Hemijsko inženjerstvo i njegova uloga u razvoju nauke, tehnike i standarda ljudi, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 191 – 207.	
100. Z. Petrović, P. Dugić, V. Aleksić, S. Begić, V. Mičić , N. Kljajić, B. Milovanović, Efekti adsorpcione obrade solventnih baznih ulja aktiviranim bentonitom, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 333 – 344.	
99. V. Aleksić, V. Mičić , Z. Petrović, D. Lukić, D. Manjenčić, Sinteza nelinearnih kopolimera laktida i glicerola, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni	

- materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 109 – 115.
98. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, D. Lazić, J. Penavin Škundrić, M. Gligorić, S. Sladojević, **V. Mičić**, Zavisnost apsorpcije ulja i morfoloških osobina od vremena kristalizacije zeolita, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 39 – 46.
97. **V. Mičić**, B. Pejović, M. Tomić, I. Ristić, S. Begić, Reciklaža plastičnog materijala i proizvodi od recikliranih plastičnih materijala, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 83 – 101.
96. B. Pejović, **V. Mičić**, G. Tadić, M. Perušić, S. Pavlović, Novi model za određivanje promene entropije poluidealnog gasa primenom razlomljene temperaturne funkcije, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2015, str. 147 – 165.
95. **Vladan Mičić**, Branko Pejović, Milorad Tomić, Neka iskustva iz oblasti reciklaže električnog i elektronskog otpada, Međunarodna konferencija, XVII YuCorr, Septembar 8-11, 2015, Tara, Srbija, str. 104-119
94. Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Mitar Perušić, Milorad Tomić, Problematika savremenih mehaničkih reciklažnih tehnologija, Međunarodna konferencija, XVII YuCorr, Septembar 8-11, 2015, Tara, Srbija, str. 120-133
93. Milovan Jotanović, **Vladan Mičić**, Branka Pilić, Aleksandra Miletić, Ivan Ristić, Jaroslava Budinski – Simendić, Polimerni premazi na osnovu obnovljivih sirovina, Međunarodna konferencija, XVII YuCorr, Septembar 8-11, 2015, Tara, Srbija, str. 152-156
92. Ivan Ristić, **Vladan Mičić**, Radmila Radičević, Suzana Cakić, Milovan Jotanović, Vojislav Aleksić, Jaroslava Budinski-Simendić, Poliuretanski premazi, Međunarodna konferencija, XVII YuCorr, Septembar 8-11, 2015, Tara, Srbija, str. 168-173
91. M.G.Pavlović, M.V.Tomić, D.Stanojević, **V.M.Mičić**, M.G.Ridošić, Uticaj vremena taloženja na debljinu elektrohemijske prevlake hroma, Međunarodna konferencija, XVII YuCorr, Septembar 8-11, 2015, Tara, Srbija, str. 242-247
90. Sabina Begić, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Biomethane as biofuel, 2nd International Conference "NEW TECHNOLOGIES NT – 2015" Development and Application, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 24 – 25 April 2015, 312 - 318
89. Sabina Begić, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Pero Dugić, Lipid biofuels as promising fuel, 2nd International Conference "NEW TECHNOLOGIES NT – 2015" Development and Application, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 24 – 25 April 2015, 347 - 356
88. **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Ivan Ristić, Radmila Radičević, Suzana Cakić, Branka Pilić, Aleksandra Miletić, Proučavanje mogućnosti mikrotalasne polimerizacije monomera na osnovu obnovljivih sirovina, XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Vol. 20 (22), 2015., Čačak 13-14. Mart 2015. godine, str. 535-540
87. Branko Pejović, Slavko Smiljanić, **Vladan Mičić**, Aleksandar Došić, Predlog za dimenzionisanje kondenzatora grafičkom metodom, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 149 - 167
86. Jelena Tanasić, Darko Manjenčić, Ivan Ristić, Nevena Vukić, Milena Marinović-Cincović, **Vladan Mičić**, Jaroslava Budinski - Simendić, Mechanical properties of elastomeric films based on poly (Styrene – b – butadiene – b – styrene), IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina 04.03-06.03.2015, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 502-513

85. Aleksić Vojislav, Budinski – Simendić Jaroslava, **Mićić Vladan**, Cakić Suzana, Vukić Nevena, Teofilović Vesna, Petrović Zoran, The properties of star shaped polymers based on castor oil and L - lactide, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina 04.03-06.03.2015, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 603-609
84. Branko Pejović, Mitar Perušić, **Vladan Mičić**, Goran Tadić, Stefan Pavlović, Darko Petković, Rešavanje nekih problema iz oblasti toplotnog kapaciteta primenom nove korelacije, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 242-258
83. **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, bioetanol kao gorivo za motore sa unutrašnjim sagorevanjem, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 138-148
82. Marica Dugić, Pero Dugić, Branka Dugić Kojić, Zoran Petrović, **Vladan Mičić**, Trend razvoja hidrauličnih fluida za tešku mehanizaciju, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 110-117
81. Slavko Smiljanić, Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Crveni mulj kao materijal za izgradnju puteva, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 917-936
80. Vojislav Aleksić, Zoran Petrović, **Vladan Mičić**, Dragoslav Lukić, Darko Manjenčić, Tamara Erceg, Ispitivanje mogućnosti uklanjanja fenola iz otpadnih voda drvoprerađivačke industrije postupkom dvostepene adsorpcije na drvenom uglju, IV međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 04.03. – 06.03. 2015, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 521-528
79. Marica Dugić, Branka Dugić-Kojić, Pero Dugić, Zoran Petrović, **Vladan Mičić**, Novi trendovi razvoja ekološki prihvatljivih maziva i mogućnosti njihove primjene, 9. Simpozijum reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar, 10 – 12 septembar 2014, 312-317
- 78. Vladan Mičić**, Branko Pejović, Milorad Tomić, O nekim metodama za poboljšanje površinskih osobina elemenata od konstrukcionih materijala u hemijskoj i mašinskoj industriji, XVI Yucorr –International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, Proceedings, p.p 156 - 169
77. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, J. Penavin Škundrić, M. Gligorić, S. Sladojević, **V. Mičić**, S. Zeljković, Korelacija kristalichnosti i apsorpcije ulja na zeolitu a sintetisanom pri različitoj temperaturi kristalizacije, XVI Yucorr –International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, Proceedings, p.p 249 - 255
76. M.G. Pavlović, Lj. Mladenović, R.Fuchs-Godec, M.V.Tomić, **V.M. Mičić**, Ekstrakt žalfije kao inhibitor korozije čelika u 3% NaCl, XVI Yucorr –International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, Proceedings, p.p 198 - 203
75. Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Milorad Tomić, Radmila Radičević, Jaroslava Budinski – Simendić, Đorđe Vojinović, Eksperimentalna ispitivanja dejstva korozije na dinamičku čvrstoću kod karakterističnih konstrukcionih čelika, XVI Yucorr –International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection

May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, Proceedings, p.p 307 - 315
74. Ivan Ristić, Borislav Simendić, Vesna Teofilović, Suzana Cakić, Radmila Radičević, Vladan Mičić , Branko Pejović, Novel polymer coatings based on waterborne polyurethane dispersions, XVI Yucorr –International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, Proceedings, p.p 231 - 234
73. Sabina Begić, Vladan Mičić , Zoran Petrović, Amra Odobašić, Maja Stevanović Hodžić, Istraživanje uslova primjene vapnenih muljeva u procesima neutralizacije kiselih otpadnih voda, X Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, 15 i 16 novembar 2013. godine, str. 598 - 610
72. Vladan Mičić, Sabina Begić, Zoran Petrović, Vojislav Aleksić, Bioetanol kao alternativno gorivo, XIX Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol. 19 (21), 2014., Čačak 07.-08. Mart 2014. godine, str. 461-465
71. Vladan Mičić, Sabina Begić, Zoran Petrović, Vojislav Aleksić, Smanjenje potrošnje energije korišćenjem metode visokog pritiska, XIX Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Vol. 19 (21), 2014., Čačak 07.-08. Mart 2014. godine, str. 455-459
70. Branko Pejović, Radoslav Grujić, Vladan Mičić , Goran Tadić, Mitar Perušić, Mašinski sistemi za ograničavanje produkcije otpadnih materijala u cilju poboljšanja radne sredine, Naučno – stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive", Zbornik radova, Banja Luka 13. Decembar 2013.
69. Vladan Mičić , Branko Pejović, Radoslav Grujić, Borislav Malinović, Sredstva za hlađenje i podmazivanje u obradi metala kao fluidni industrijski otpad, Naučno – stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive", Zbornik radova, Banja Luka 13. Decembar 2013.
68. Sabina Begić, Zoran Petrović, Vojislav Aleksić, Vladan Mičić , Zoran Iličković, Fahrudin Salihović, Optimizacija brzog pješčanog filtra za procese uklanjanja mangana iz vode, Zbornik radova X simpozijum Savremene tehnologije i privredni razvoj, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet Leskovac, Leskovac, 22 i 23 oktobar 2013, 97 – 103.
67. Branko Pejović, Vladan Mičić , Miladin Gligorić, Milorad Tomić, Goran Tadić, Neka iskustva iz prakse u vezi konstruisanja sa aspekta korozije u hemijskoj i procesnoj industriji, 15 međunarodna konferencija "Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine", Knjiga radova, 17 – 20 Septembar, 2013, Tara, Srbija, 353-364
66. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, J. Penavin Škundrić, S. Sladojević, M. Gligorić, V. Mičić , S. Zeljković, Apsorpcija lutensola na zeolitu A sintetisanom pri različitom vremenu kristalizacije, 15 međunarodna konferencija "Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine", Knjiga radova, 17 – 20 Septembar, 2013, Tara, Srbija, 439-445.
65. M. G. Ridošić, V. M. Mičić , M. V. Tomić, M. G. Pavlović, Hrapavost i koroziona postojanost naknadno obrađenih prevlaka cinka, 15 međunarodna konferencija "Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine", Knjiga radova, 17 – 20 Septembar, 2013, tara, Srbija, 398-408.
64. M. Jotanović, G. Tadić, V. Mičić, D. Goricanec, Industrial waste heat recovery using a high temperature heat pump, 6 th International conference on sustainable energy and environmental protection, SEEP 2013, 20 th – 23 rd of August 2013 Maribor, Slovenia
63. V. Mičić , S. Yusup, V. Damjanović, V. Aleksić, Z. Petrović, Superkritična ekstrakcija

- Jatrope, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 591 – 599.
62. B. Pejović, Lj. Vasiljević, **V. Mičić**, M. Jotanović, M. Perušić, Korelacija između stvarnog i srednjeg specifičnog toplotnog kapaciteta analitičkom i grafičkom metodom, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 251 – 264.
- 61. V. Mičić**, D. Manjenčić, V. Aleksić, B. Pejović, Ispitivanje mogućnosti primene matematičkog modela Naik-a za određivanje prinosa ukupnog ekstrakta izopa pri superkričnoj ekstrakciji, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 245 – 250.
60. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, P. Dugić, Uticaj podesivih parametara linije za ekstrudiranje na proizvodnost polietilenskog filma u obliku creva, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 215 – 222
59. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, P. Dugić, Polimerne membrane i njihova primena, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 193 – 202
58. V. Damjanović, **V. Mičić**, Ž. Lepojević, M. Jotanović, Antioksidativno delovanje etanolnog ekstrakta nevena, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 19, Banja Luka 2013, str. 167 – 173
57. Aleksandra Đukić Vuković, Ljiljana Mojević, Valentina Semenčenko, Milica Radosavljević, Svetlana Nikolić, Jelena Pejin, **Vladan Mičić**, Production of quality animal feed as a by-product of lactic acid fermentation on stillage, 3rd International conference sustainable postharvest and food technologies – INOPTTEP 2013 and 25th national conference processing and energy in agriculture – PTEP 2013, April 21st – 26th, 2013, Vrnjačka Banja, Serbia
56. Branko Pejović, Goran Tadić, Miladin Gligorić, **Vladan Mičić**, Determination of characteristic voltage in thick walls of pipes with using graphic method, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 1017 - 1025
55. Darko Manjenčić, Vojislav Aleksić, Vojislav Jovanović, Vesna Simendić, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski – Simendić, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Different network precursors thermal stability of oil extended rubbers based on, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 134 - 140
54. Vladimir Damjanović, **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Ljubica Vasiljević, Investigation the influence of solvent to total extract yield of marigold and total phenol content in marigold extracts, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 117 - 123
53. Vladimir Damjanović, **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Determination of phenols and flavonoids content in marigold extracts, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 585 - 591
52. Zoran Bjelović, Suzana Samardžija – Jovanović, Jaroslava Budinski – Simendić, Vojislav Aleksić, Radmila Radicević, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Balčaković Dragana, Castor oil as biobased raw material for polyurethanes preparation, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 128-133

51. Z. Petrović, P. Dugić, G. Tadić, V. Aleksić, **V. Mičić**, T. Botić, S. Begić, Used lubricants, status and the methods of disposal, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 71 - 82
50. Pejović Branko, Cvetković Slavica, **Mičić Vladan**, Prilog istraživanju funkcije hrapavosti kod elektrohemijske obrade, University of Zenica, Faculty of Mechanical Engineering, Bosnia and Herzegovina, Druga konferencija Održavanje 2012, 13 – 16 Juni, 2012, Zenica, Bosna i Hercegovina
- 49.V. Mičić**, V. Damjanović, M. Jotanović, B. Pejović, R. Macura, Uticaj protoka rastvarača na prinos ekstrakcije i sastav ekstrakata žalfije, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 17, Savremeni materijali, Banja Luka 2012, str. 259 – 266.
48. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, P. Dugić, Ispitivanje mogućnosti primene heterogene fotofentonske reakcije u procesu uklanjanja fenola iz otpadnih voda drvnoprerađivačke industrije, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 17, Savremeni materijali, Banja Luka 2012, str. 557 – 568.
47. Z. Petrović, P. Dugić, V. Aleksić, **V. Mičić**, T. Botić, G. Žepinić, Istraživanje procesa pirolize polimernog otpada, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 17, Savremeni materijali, Banja Luka 2012, str. 235 – 247.
- 46. V. Mičić**, B. Pejović, R. Macura, V. Aleksić, Z. Petrović, V. Damjanović, Uticaj pritiska ekstragensa na prinos i sastav ekstrakata žalfije, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 17, Savremeni materijali, Banja Luka 2012, str. 249 – 258.
45. B. Pejović, **V. Mičić**, M. Tomić, G. Tadić, R. Grujić, Reciklaža savremenih ambalažnih materijala, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 17, Savremeni materijali, Banja Luka 2012, str. 113 – 122.
44. Branko Pejović, Vladan Mičić, Vladimir Damjanović, Milorad Tomić, Eksperimentalna istraživanja kvaliteta obrađene površine nerđajućih čelika pri elektrohemijskoj strugarskoj obradi, XIV YuCorr Međunarodna konferencija Razmena iskustava u oblasti korozije, zaštite materijala i životne sredine, 17 – 20 April, 2012, Tara, Srbija, knjiga radova, str. 380 – 388
43. V. Mičić, B. Pejović, M. Tomić, R. Grujić, V. Aleksić, Z. Petrović, Using zero emission concept in chemical industry, International scientific conference Renewable energy sources and sustainable development, Banja Luka, 2 – 3 June 2011., p.p 137 – 142
42. B. Pejović, **V. Mičić**, D. Novaković, M. Jotanović, M. Tomić, G. Tadić, D. Vujadinović, Istraživanje karakteristika štampe polimernih ambalažnih materijala, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XIX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 14, Savremeni materijali, Banja Luka 2011, str. 137 – 144
- 41. V. Mičić**, M. Jotanović, Ž. Lepojević, G. Tadić, B. Pejović, Modelovanje ekstrakcionog sistema list žalfije superkritični CO₂ Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XIX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 14, Savremeni materijali, Banja Luka 2011, str. 145 – 157
40. B. Pejović, D. Novaković, **V. Mičić**, V. Lazić, M. Jotanović, M. Tomić, G. Tadić, Savremeni materijali u izradi ambalaže, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, naučni skupovi knjiga XIX, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka Knjiga 14, Savremeni

materijali, Banja Luka 2011, str. 93 – 102

39. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, Ispitivanje mogućnosti uklanjanja fenola iz tečnog efluenta nastalog u parionicama sa direktnim parenjem građe, II Međunarodni kongres „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 09.03 – 11.03. 2011., Bosna i Hercegovina, strana 887 – 900

38. **V. Mičić**, M. Jotanović, Ž. Lepojević, V. Aleksić, Z. Petrović, Uticaj srednjeg prečnika čestice osušenog lista žalfije na prinos ekstrakcije, II Međunarodni kongres „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 09.03 – 11.03. 2011., Bosna i Hercegovina, strana 880 – 886

37. B. Pejović, **V. Mičić**, B. Ćirković, Investigation and comparison of static and dynamic load in the main machine tools spindle, 6th International symposium about forming and design in mechanical engineering KOD 2010, 29 – 30 September 2010, Palić, Serbia, 49 – 56.

36. **V. Mičić**, Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, B. Pejović, Supercritical rystalliz of *Salvia officinalis* L., 7th European Congress of Chemical Engineering 7, 19th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2010, 28 August – 1 Septembar 2010, Prague, Czech Republic

35. B. Pejović, M. Tomić, R. Šašić, **V. Mičić**, Problem mehanički opterećenih elemenata u korozionoj sredini, XII YUCORR International Conference, Knjiga izvoda radova saradnja istraživača različitih struka na području korozije, zaštite materijala i životne sredine, Tara, 18.05 – 21.05. 2010

34. P. Dugić, Z. Petrović, V. Aleksić, **V. Mičić**, M. Perušić, Primjena ekspaniranog polistirena za proizvodnju izolacionih i ambalažnih materijala i upravljanje nastalim otpadom, VIII Naučno/stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Metalni i nemetalni materijali proizvodnja – osobine – primjena, Zenica, April, 2010.

33. B. Pejović, **V. Mičić**, M. Gligorić, D. Lazić, M. Perušić, Tehničko-tehnološki uslovi za pravilno zavarivanje nerđajućih čelika u procesnoj i hemijskoj industriji, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skupovi, knjiga XVII, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 12, Savremeni materijali, Banja Luka 2010, 319 – 331

32. **V. Mičić**, Ž. Lepojević, M. Jotanović, S. Smiljanić, Ekstrakcija izopa superkritičnim ugljendioksidom, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skupovi, knjiga XVII, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 12, Savremeni materijali, Banja Luka 2010, 473 – 484

31. P. Dugić, Z. Petrović, V. Aleksić, M. Perušić, **V. Mičić**, Mogućnosti smanjenja otpada u proizvodnji i primjeni ekspaniranog polistirena, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skupovi, knjiga XVII, odeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 12, Savremeni materijali, Banja Luka 2010, 203 – 219

30. **V. Mičić**, M. Jotanović, Ž. Lepojević, G. Tadić, B. Pejović, Supercritical carbon dioxide Hyssop extraction, VIII Iberoamerican conference on phase equilibria and fluid properties for process design, 17 – 21 October 2009, Praia da Rocha, Portugal, CD Edition

29. M. Perušić, **V. Mičić**, Z. Petrović, Feasibility study of recycling cellular phones in Republic of Srpska, I International Congress: „Engineering, materials and management in the Processing Industry, University of East Sarajevo, Faculty of technology Zvornik, Jahorina, 14 – 16. 10. 2009., 531 – 535.

28. **V. Mičić**, M. Jotanović, Ž. Lepojević, V. Aleksić, B. Pejović, Uticaj pritiska na ekstrakcioni sistem *Helichrysum italicum* – superkritični ugljendioksid, I međunarodni kongres inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki

- fakultet Zvornik, Jahorina, 14 – 16.10. 2009., 331 – 335
27. V. Aleksić, B. Pejić, Z. Petrović, M. Smiljanić, **V. Mičić**, Dvokomponentni biološki aktivni kompozitni materijali na bazi polisaharida, I međunarodni kongres inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, 14 – 16.10. 2009., 103 – 107
26. B. Pejović, M. Jotanović, **V. Mičić**, M. Gligorić, M. Tomić, Grafička konstrukcija dijagrama (r_A, t) pomoću (c_A, t) dijagrama, primenom diferencijalne geometrije, I međunarodni kongres inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, 14 – 16.10. 2009., 61 – 67
25. B. Pejović, P. Dakić, **V. Mičić**, Supplement for improvement existing model for calculating spirally fluted drill, 10th International scientific conference on flexible technologies, University of Novi Sad, Serbia, October 9 – 10, 2009, p. 64 – 67
24. B. Pejović, A. Todić, **V. Mičić**, Analiza dinamičkog opterećenja kod prenosnika mašina alatki u prelaznom stanju, XXXIII Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije 2009 sa međunarodnim učešćem, 16 – 17. 06. 2009. , 177 – 181
23. B. Pejović, A. Todić, **V. Mičić**, Primena metode deformacijskog rada kod projektovanja nosača alata pri unutrašnjem struganju dugačkih obradaka, XXXIII Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije 2009 sa međunarodnim učešćem, 16 – 17. 06. 2009. , 61 – 65
22. B. Pejović, M. Tomić, **V. Mičić**, P. Milanović, M. Pavlović, Specifičnosti zavarivanja nerđajućih čelika sa aspekta korozionog delovanja, XI YUCORR International Conference PROCEEDINGS cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, materials protection and environmental protection, Tara, 17.05 – 20.05. 2009, 152 – 157
21. M. Perušić, **V. Mičić**, Z. Petrović, Studija izvodljivosti reciklaže mobilnih telefona u Republici Srpskoj, Projektni menadžment – vizija I strateški ciljevi, XIII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA, Zlatibor, 2009, str. 25 – 29
20. **V. Mičić**, Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, S. Smiljanić, Investigation the influence of CO₂ flow rate to supercritical extraction of sage, 47th Meeting of the Serbian Chemical Society PROCEEDINGS, Belgrade, March 21, 2009, p. 108 – 111.
19. B. Pejović, M. Tomić, **V. Mičić**, G. Tadić, M. Perušić, Tehnologija obrade nerđajućih čelika I njihove osobnosti, Naučni skup Savremeni materijali, Akademija nauka I umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka 2008, 415 – 431
18. S. Smiljanić, **V. Mičić**, M. Tomić, Lj. Vasiljević, J. Đuković, Application of membrane separation in water treatment, Scientific – professional conference with international participation, Banja Luka, 14 – 15. XI 2008. , p. 421 – 429
17. B. Pejović, D. Novaković, **V. Mičić**, M. Jotanović, M. Tomić, S. Smiljanić, Ž. Zeljković, Modern ecological aspect of graphical waste, Scientific – professional conference with international participation, Banja Luka, 14 – 15. XI 2008. ,p. 533 – 538
16. B. Pejović, **V. Mičić**, M. Jotanović, M. Tomić, D. Novaković, I. Karlović, Ž. Pavlović, Primena štamparskih formi bez konvencionalnog razvijanja, 4. Naučno – stručni simpozijum grafičkog inženjerstva i dizajna, Grid '08, 13 – 14. XI Novi Sad, 65 – 72
15. M. Perušić, Z. Obrenović, R. Filipović, **V. Mičić**, Alumina powder properties obtained by neutralization process of sodium aluminate, 40th International October conference on mining and metallurgy, hotel Zdravljak, Sokobanja, 5th – 8th October 2008, Serbia, p. 411 – 416
14. **Mičić V.**, Lepojević Ž., Jotanović M., Tadić G., Mandić B., „*Influence pressure and size particle to extraction by CO₂*“, Artcast 2008. 4th International casting from rigor of technique to art“, University of Galati, Faculty of Metallurgy and materials science, Romania, 2008,p.p. 173

13. B. Pejović, **V. Mičić**, M. Perušić, M. Tomić, *About one mathematical model for calculated exertions at tools for treatment by boring*, 8th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry“, p. 291 – 296, RADMI 2008, 14 – 17. Septembar 2008, Užice, Serbia

12. B. Pejović, **V. Mičić**, S. Cvetković, B. Ćirković, *Analiza uticaja kinematske šeme prenosnika mašine alatke sa aspekta elastičnih deformacija glavnog vretena i tačnosti obrade*, 32nd Conference on production Engineering with foreign participants, strana 385 – 388, Novi Sad, Srbija, 18 – 20. 09. 2008

11. B. Pejović, **V. Mičić**, V. Todić, A. Todić, *Neke mogućnosti primene Langranžeovih polinoma kod eksperimentalnih istraživanja funkcija habanja alata*, 32nd Conference on production Engineering with foreign participants, strana 77 – 80, Novi Sad, Srbija, 18 – 20. 09. 2008

10. Tadić G., **Mičić V.**, Pejović B., Jotanović M., Tolić A., *“Correlation expression development for estimate stages number in extractor that is results nonideal flow phases for extraction system: water – uranyl nitrate – tri-n-butyl phosphate – Amsco“*, 39th IOC on Mining and Metalurgy, p. 379-386, University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Serbia and Montenegro (2007)

9. Mičić V., Lepojević Ž., Tolić A., Mandić B., Jotanović M., Tadić G., Vidović S., *“Influence of some process parameters to extraction by supercritical CO₂“*, 39th IOC on Mining and Metalurgy, p. 387-392, University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Serbia and Montenegro (2007)

8. M. Perušić, **V. Mičić**, Z. Obrenović, Ž. Živković, *Analysis of crystallization process kinetic a – Al₂O₃*, 39th IOC on Mining and Metalurgy, p. 247- 252, University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Serbia and Montenegro (2007)

7. B. Pejović, P. Dakić, **V. Mičić**, M. Perušić, *About one statistics model convenient for control quality of products in technological process*, 8th International conference on accomplishments in electrical, mechanical and informatic engineering, p. 483 – 492, DEMI 2007, Banja Luka, 25 – 26. 05. 2007

6. B. Pejović, **V. Mičić**, P. Dakić, *„Analiza procesa unutrašnjeg struganja pri obradi sa jednim I dva alata“*, 9th International Scientific Conference, Novi Sad, jun 2006, str.29-30

5. B. Pejović, **V. Mičić**, J. Stanić, *„O jednoj metodi za određivanje standardne devijacije uzorka na osnovu procenta obradaka izvan tolerancijskog polja“*, 9th International Scientific Conference, Novi Sad, jun 2006, str. 67-68

4. M. Perušić, B. Pejović, **V. Mičić**, *„O jednoj mogućnosti primene Lagrangeovih polinoma kod eksperimentalnog istraživanja funkcija obradljivosti“*, 32nd Jupiter Conference, Zlatibor, maj 2006, str.3.87-3.91

3. Jotanović M., **Mičić V.**, Tadić G., Petrović Z., *“Modeling and simulation of rystallization process of NaCl from multicomponent system: NaCl – Na₂SO₄ – H₂O”*, 35th IOC on Mining and Metalurgy, p. 398-404, University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Serbia and Montenegro (2003)

2. M. Jotanović, **V. Mičić**, *Calculation of desorber plates number in ammonia regeneration process*, 34th IOC on Mining and Metalurgy, p. 408 – 412, 30 Sept. – 3. Oct. 2002, Hotel “Jezero”, Bor Lake, Yugoslavia

1. M. Jotanović, **V. Mičić**, *Hydrodynamic flow mode of liquid and gas stage in towers with sieve plate*, XXXIII Oktobarsko savetovanje sa međunarodnim učešćem, p. 368 – 371, 01 – 03.

Oktoбар 2001, Borsko jezero – Bor

Списак резултата R₆₀ – **Објављен рад националног значаја**

Списак резултата R₆₁ – **Рад у водећем часопису националног значаја**

Број

28

28. **Vladan Mičić**, Pero Dugić, Zoran Petrović, Milorad Tomić, Biofuels as promising fuels, Contemporary Materials, VI-2 (2015), page 224-233, UDK 620.95:662.63 DOI:10.7251/COMEN1502227M

27. **Vladan Mičić**, Suzana Yusup, Sabina Begić, Pero Dugić, Zoran Petrović, Yi Heng Chan, Trend razvoja primene superkritičnih fluida u industriji, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, 11 (2015), 65-71

26. **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Bioethanol as fuel for internal combustion engines, Scientific paper, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:662.754.2:621.43, doi:10.5937/ZasMat1504403M, Zaštita materijala 56(4), 403-408 (2015)

25. Milorad Tomić, **Vladan Mičić**, Miomir Pavlović, Miroslav Pavlović, Goran Bošković, Nebojša Nikolić, Katalitičko delovanje sumporne kiseline na morfologiju elektrohemijski dobijenog bakarnog praha, Naučni rad, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:661.25.097.8:669.3-492.2, doi:10.5937/ZasMat1504496T, Zaštita materijala 56(4), 496-504 (2015)

24. Branko Pejović, Dragan Stević, **Vladan Mičić**, Optimization of dimension of weldment locus by method of geometric programming, Scientific paper UDC:65.012.261.001.26 doi:10.5937/ZasMat1503354P Zaštita materijala 56 (2015) broj 3, 354-366

23. Marica Dugić, Pero Dugić, Branka Dugić Kojić, Zoran Petrović, **Vladan Mičić**, Razvoj hidrauličnih fluida za tešku mehanizaciju, Originalni naučni rad UDC:621.89.094 doi:10.5937/ZasMat1502232D Zaštita materijala 56 (2015) broj 2, 232-238

22. Ljubica Vasiljević, Branko Škundrić, Dragica Lazić, Miladin Gligorić, **Vladan Mičić**, Influence of crystallization temperature on the absorption of dibutyl phthalate in zeolite A, Contemporary Materials, V-2 (2014), page 197-202, UDK 549.67; DOI:10.7251/COMEN1402197V

21. Branko Pejović, Vladan Mičić, Milorad Tomić, Istraživanje dejstva korozije na dinamičku čvrstoću kod nekih konstrukcionih čelika, Originalni naučni rad UDC:620.193.4:669.18.018.29. Zaštita materijala 56 (2015) broj 1, 64 - 70

20. Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Milorad Tomić, Pero Dugić, Milorad Cakić, "O jednoj analogiji između složenih hemijskih reakcija i električnih kola" Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, 10 (2014) 87 – 94.

19. Branko Pejović, Goran Tadić, **Vladan Mičić**, Milorad Tomić, Darko Petković, Jedan pristup optimizaciji izlazne temperature rashladnog fluida kod kondenzatora, Zaštita materijala i životne sredine, Crnogorsko društvo za koroziju, zaštitu materijala i zaštitu životne sredine, Podgorica, jun 2014, Godina III broj 1, UDK:621.175.:532.57; ISSN:1800-9573; str. 1 - 13

18. Zoran Petrović, Pero Dugić, Vojislav Aleksić, Sabina Begić, Jasminka Sadadinović, **Vladan Mičić**, Nevena Kljajić, Composition, structure and textural characteristics of domestic acid activated bentonite, Contemporary Materials, V-1 (2014), page 133-139, UDK 66.017/.018;DOI:10.7251/COMEN1401133P

17. **Vladan Mičić**, Branko Pejović, Milorad Tomić, Rešavanje nekih problema pri transportu ulja u cevovodu koji prolazi kroz vodu u zimskim uslovima, Procesna tehnika, broj 2, decembar

2013. Godina 25., ISSN 2217 – 2319, 30 – 34.
16. Branko Pejović, Aleksandar Todić, Nemanja Vasić, Vladan Mičić, Jedan prilaz određivanja optimalnog koeficijenta vitkosti strugotine i materijala pri obradi na strugu za poznatu mašinu, Tehnika, Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije, godina LXIX 2014., UDC621.941; ISSN 0040-2176, str. 243-249
15. Sabina Begić, Vladan Mičić, Zoran Petrović, Selma Tuzlak, Adisa Avdić, Uticaj vremena miješanja na proces neutralizacije kiselih otpadnih voda vapnenim muljem, Zaštita materijala i životne sredine, Crnogorsko društvo za koroziju, zaštitu materijala i zaštitu životne sredine, Podgorica, decembar 2013, broj 2, UDK:628.3.034.2; ISSN:1800-9573; str. 56 - 66
14. S. Begić, Z. Petrović, V. Mičić, Z. Iličković, F. Salihović, S. Tuzlak, Influence of adsorption parameters on removal of organic matter from natural waters, Technologica acta, Vol.6, Number 2, December, 2013, year, 21 - 28
13. Branko Pejović, Vladan Mičić, Milorad Tomić, Vladimir Damjanović, Mladen Ignjatović, Rešavanje i predstavljanje jednog termodinamičkog problema primenom mehaničke i električne analogije, Tehnika, LXIX 2014, 69-75
12. Vladan Mičić , Žika Lepojević, Aleksandar Tolić, Ravnoteža i proračun broja stupnjeva u operaciji ekstrakcije čvrsto – tečno, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, 9 (2013) 67 – 81.
11. Branko B. Pejović, Mitar D. Perušić, Vladan M. Mičić, Goran S. Tadić, Stefan M. Pavlović, Jedna mogućnost grafičkog predstavljanja energetske veličine realnog gasa za karakterističnu promenu stanja, Termotehnika, 2013, XXXIX, 1, 11 - 25
10. Branko Pejović, Vladan Mičić , Milorad Tomić, Vojislav Aleksić, Jedan predlog za efikasniji proračun parametara kod složenih hemijskih reakcija, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske broj 8, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Decembar, 2012., 1 – 12
9. R. Grujić, B. Pejović, D. Vujadinović, A. Došić, V. Mičić , I. Krsmanović, Modeling of traceability systems in meat industry, Technologica Acta, Journal of Science – professional from Chemistry and Technology, Faculty of Technology Tuzla, Vol. 5, Number 1, page 19-28, Tuzla, June 2012. year
8. B. Pejović, V. Mičić , V. Aleksić, M. Jotanović, M. Perušić, Rešavanje jednog problema u organskoj hemiji metodom ekvivalentnih jednačina, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske broj 7, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Juni, 2012., 1 – 10
7. V. Mičić , D. Novaković, Ž. Lepojević, M. Jotanović, B. Pejović, P. Dugić, Z. Petrović, Supercritical fluid extraction with carbon dioxide for different pressures, Contemporary Materials II-1 (2011), 84-87
6. V. Mičić , B. Pejović, R. Macura, V. Aleksić, N. Munjić, Jedna konstrukcija dijagrama primenjena na primeru iz hemijskog inženjerstva, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske broj 5, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Juni, 2011., 29 – 33
5. B. Pejović, V. Mičić , M. Gligorić, M. Perušić, Projektovanje pouzdanosti reaktora za proizvodnju polimera u hemijskoj industriji, Technologica Acta, naučno – stručni časopis za hemiju i tehnologiju Tehnološkog fakulteta u Tuzli, Vol. 3, broj 2, Tuzla, decembar 2010, str. 33 – 47
4. B. Pejović, M. Gligorić, M. Jotanović, V. Mičić , G. Tadić, Određivanje broja radikala lančane reakcije primenom numeričkih nizova, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Decembar, 2009, 131 – 140
3. M. Jotanović, V. Mičić , Some questions of using organic compounds for hardness of corrosion stabilization in cooling systems, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike

Srpske, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Decembar, 2009, 161 – 173	
2. V. Mičić , Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, S. Smiljanić, Uticaj parametara procesa na ekstrakciju sa superkritičnim ugljendioksidom, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa republike Srpske, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Juni, 2009, 77 - 83	
1. M. Perušić, B. Pejović, V. Mičić , D. Lazić, Ž. Živković., „Analiza kinetike procesa luženja hidrargilitnog, bemitnog i diaspornog tipa boksita, Glasnik hemičara i tehnologa Republike Srpske, 47 (2008), 39-42	
Списак резултата R ₆₂ – Рад у часопису националног значаја	
	Број
	25
25. Aleksandar Skulić, Aleksandar todić, Branko Pejović, Tomislav Todić, Ivica Čamagić, Vladan Mičić , Metode i uređaji za registrovanje mikrofila puta, Tehnička dijagnostika, Vol. XIV, br. 4, god. 2015., 62 - 66	
24. Vladan Mičić , Milorad Tomić, Branko Pejović, Božo Ilić, Biohydrogen as biofuels, Tehnička dijagnostika, Vol. XIV, Br.3, god. 2015., 23 – 28.	
23. Vladan Mičić , Sabina Begić, Zoran Petrović, Božo Ilić, Biogoriva kao perspektivna zamena za fosilna goriva, Tehnička dijagnostika, Vol. XIV, Br.2, god. 2015., 42 – 46.	
22. Sabina Begić, Vladan Mičić , Zoran Petrović, Selma Tuzlak, Istraživanje karakteristika procesa neutralizacije kiselih otpadnih voda vapnenim muljem, Journal of Engineering & Processing management an International journal, Volume 6, No.1, 2014, 109–121, ISSN 1840-4774.	
21. Vladan Mičić , Sabina Begić, Božo Ilić, Problemi koji se javljaju u vodovodnim mrežama zemalja u razvoju, Tehnička dijagnostika, Vol. XIII, Br.4, god. 2014., 50 – 58.	
20. Branko Pejović, Vladan Mičić , Aleksandar Todić, Tomislav Todić, Milenko Smiljanić, Predlog za određivanje parametara kod procesa sa složenom funkcionalnom zavisnošću u oblasti proizvodnih tehnologija, Tehnika 6/2014, str. 985-995.	
19. Milovan Jotanović, Vladan Mičić , Goran Tadić, Darko Goričanec, Korištenje toplote geotermalne vode za potrebe daljinskog grijanja upotrebom visokotemperaturne toplotne pumpe, Naučno stručni časopis za klimatizaciju, grejanje i hlađenje broj 4, 2014, 49 – 55.	
18. Vladan Mičić , Branko Pejović, Milorad Tomić, Ljubica Vasiljević, Razvoj ekoloških procesa zasnovanih na korišćenju gusto sabijenih gasova, Tehnička dijagnostika, Vol. XIII, Br.3, god. 2014., 35 – 41.	
17. Branko Pejović, Goran Tadić, Vladan Mičić, Milovan Jotanović, Darko Petković, Jedan model za optimizaciju karakteristične temperature razmenjivača toplote sa aspekta troškova, Naučno stručni časopis za klimatizaciju, grejanje i hlađenje broj 2, 2014, 43 – 54.	
16. Vladimir Damjanović, Vladan Mičić , Žika Lepojević, Ispitivanje kinetike etanolne ekstrakcije nevena, Journal of Engineering & Processing management an International journal, Volume 4, No.1, 2012, 25 – 31.	
15. Branko Pejović, Vladan Mičić, Milorad Tomić, Istraživanje uticaja karakterističnih parametara na kvalitet obrađene površine kod nekih nerđajućih čelika pri elektrohemijskoj strugarskoj obradi, časopis Zaštita materijala 53 (2012) broj 4, 305-312	
14. Branko B. Pejović, Milorad V. Tomić, Vladan M. Mičić , Određivanje korelacije između toplotnog kapaciteta i osnovnih termodinamičkih veličina stanja primenom diferencija drugog reda, kgh klimatizacija grejanje hlađenje, Naučno-stručni časopis za klimatizaciju, grejanje i hlađenje, broj 4, Novembar 2012, godina 41, 43 -48.	

13. D. Manjenčić, V. Aleksić, Z. Petrović, V. Mičić, Z. Miljković, V. Jovanović, J. Budinski-Simendić, Uticaj tipa omekšivača na svojstva elastomernih materijala na osnovu različitih kaučuka, naučno stručni časopis "Svet polimera",	
12. M. V. Tomić, Lj. J. Pavlović, M. G. Pavlović, V. Mičić , B. Đukić, Catalytic effect of sulphuric acid in the process of deposition of chromium coatings, <i>Zaštita materijala</i> 52 (2011) broj 3, 181 - 188	
11. V. Mičić , M. Jotanović, V. Damjanović, Ž. Lepojević, B. Pejović, Influence of particle size to extraction kinetics of sage by supercritical carbon dioxide, <i>Journal of Engineering & Processing management an International journal</i> , Volume 3, No.1, 2011, 83 – 90.	
10. B. Pejović, P. Dakić, V. Mičić , Supplement for improvement existing model for calculating spirally fluted drill, <i>Journal of Production Engineering</i> , Volume 13., No.1, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, Novi Sad, Serbia, 2010., p. 11 – 14	
9. B. B. Pejović, M. V. Tomić, V. M. Mičić , M. G. Pavlović, Specifičnosti zavarivanja čelika otpornih na koroziju, <i>Časopis Zaštita materijala</i> , broj 4, Beograd, 2009, 227 – 233.	
8. V. Mičić , M. Jotanović, Ž. Lepojević, V. Aleksić, B. Pejović, Pressure influence to extraction system <i>Helichrysum italicum</i> – supercritical carbon dioxide, <i>Journal of Engineering & Processing management an International journal</i> , Volume 1, No.2, 2009, 25 – 30.	
7. V. Mičić , Ž. Lepojević, M. Jotanović, Uticaj temperature na prinos i sastav ekstrakata u ekstrakcionom sistemu list žalfije - superkritični ugljendioksid, <i>Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu 19</i> , Univerzitet u Nišu Tehnološki fakultet u Leskovcu, Leskovac, 2009, 137 – 142 (Odlukom Matičnog naučnog odbora za materijale i hemijske tehnologije Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, svrstan u kategoriju naučnog časopisa)	
6. B. Pejović, V. Mičić , M. Perušić, G. Tadić, S. Smiljanić, Karakteristika funkcije politropskog procesa sa aspekta konstrukcije njene tangente, <i>Journal of Engineering & processing management an International Journal</i> , Volume 1, N0.1, 2009, 24 – 34	
5. B. Pejović, D. Ljamić, V. Mičić , O jednoj matematičkoj metodi za proračun greške karakteristične temperaturske razlike kod industrijskih razmenjivača toplote, <i>Časopis Tehnička dijagnostika</i> , broj 4, 2008. god., 33 - 40	
4. B. Pejović, M. Jotanović, V. Mičić , M. Tomić, <i>Jedan pristup analizi greške računanja srednje logaritamske razlike temperature kod razmenjivača toplote</i> , <i>Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije Tehnika</i> , LXIII 2008, 9 - 16	
3. B. Pejović, V. Mičić , M. Tomić, M. Pavlović, O nekim načinima za povećanje otpornosti zavarenih konstrukcija sa aspekta korozionih razaranja, <i>Časopis Zaštita materijala</i> , broj XLVIII, Beograd 2007, str. 11 – 16,	
2. B. Pejović, V. Mičić , M. Tomić, <i>O jednom pogodnom modelu za utvrđivanje uticaja alatne mašine pri ispitivanju funkcija obradljivosti</i> , <i>Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije Tehnika</i> , broj 55, 2006, 22 – 26	
1. B. Pejović, V. Mičić , T. Todić, D. Ljamić, <i>Određivanje funkcije otpornosti habanja alata grafičkom metodom primenom diferencijalnog računa</i> , <i>Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije Tehnika</i> , LXII 2007, 1-5	
Списак резултата R ₆₃ – Уводно излагање на скупу националног значаја	
штампано у цјелини	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R ₆₄ – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у цјелини	Број
	3
Perušić M., Filipović R., Obrenović Z., Mićić V. , Tadić G., „Analiza brzine procesa luženja različitih tipova boksita“, 4. Naučno-stručno savjetovanje „Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji“, p. 182-187, Trebinje (2007)	
Pejović B., Tomić M., Tadić G., Mićić V. , Smiljanić S., „O nekim prilazima ublažavanju buke i vibracija kod alatnih mašina“, 4. Naučno-stručno savjetovanje „Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji“, p. 68-75, Trebinje (2007)	
Smiljanić S., Mićić V. , Tadić G., Tomić M., Pejović B., „Uticaj bušenja i miniranja na pojavu prašine u atmosferi površinskog kopa“, 4. Naučno-stručno savjetovanje „Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji“, p. 86-99, Trebinje (2007)	

Списак резултата R ₇₀ – Рад објављен у изводу	
Списак резултата R ₇₁ – Пленарно предавање на скупу међународног значаја штампано у изводу	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₇₂ – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	Број
	79
79. Tamara Erceg, Nevena Vukić, Ljiljana Tanasić, Ivan Ristić, Vesna Teofilović, Vladan Mičić, Vojislav Aleksić, The influence of feed ratio of L-lactide and castor oil on the properties of star – shaped polyester polyols, Proceedings 11 th Symposium Novel Technologies and Economic Development, University of Niš, Faculty of Technology, Leskovac, 99	
78. Sabina Begić, Vladan Mičić, Zoran Petrović, Goriva nastala pretvaranjem biomase u tečnost kao biogoriva, 28 međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing 2015, Indija, 4, 5 jun 2015, 21	
77. Sabina Begić, Vladan Mičić, Selma Tuzlak, Biogoriva iz lignoceluloznih sirovina, 28 međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing 2015, Indija, 4, 5 jun 2015, 22	
76. Vojislav Aleksić, Zoran Petrović, Vladan Mičić, Dragoslav Lukić, Darko Manjenčić, Tamara Erceg, Investigation of the possibility for removal of phenol from wastewater in wood processing industry with two-stage adsorption method on charcoal, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 175	
75. Branko Pejović, Slavko Smiljanić, Vladan Mičić, Proposal for the dimensioning of condenser by graphical method, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 78	
74. Marica Dugić, Pero Dugić, Branka Dugić Kojić, Zoran Petrović, Vladan Mičić, Trend of development of hydraulic fluid for heavy machinery, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 68	
73. Vladan Mičić, Milovan Jotanović, Bioethanol as fuel for international combustion engines, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry,	

Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 76

72. Aleksić Vojislav, Budinski – Simendić Jaroslava, Mičić Vladan, Cakić Suzana, Vukić Nevena, Teofilović Vesna, Petrović Zoran, The properties of star shaped polymers based on castor oil and L - lactide, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 194

71. Jelena Tanasić, Darko Manjenčić, Ivan Ristić, Nevena Vukić, Milena Marinović-Cincović, Vladan Mičić, Jaroslava Budinski - Simendić, Mechanical properties of elastomeric films based on poly (Styrene – b – butadiene – b – styrene), IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 170

70. Branko Pejović, Mitar Perušić, Vladan Mičić, Goran Tadić, Stefan Pavlović, Darko Petković, Solving some problems in field of heat capacity by using of new correlation, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 104

69. Slavko Smiljanić, Branko Pejović, Vladan Mičić, Red mud as material for road construction, IV International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, 307

68. Branko Pejović, Milorad Tomić, **Vladan Mičić**, Solving a technical problem in the field of medical waste incineration, Rosov pin 2014, second regional roundtable; Refractory, process industry and nanotechnology, Center for Industrial and Technological development "Andrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23-24, 2014, ISBN: 978-86-7306-125-2, p.89.

67. Zoran Petrović, Pero Dugić, Stojan Simić, Vojislav Aleksić, **Vladan Mičić**, Mirko Petković, Life cycles of adsorbents in the process of mineral base oil treatments, Rosov pin 2014, second regional roundtable; Refractory, process industry and nanotechnology, Center for Industrial and Technological development "Andrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23-24, 2014, ISBN: 978-86-7306-125-2, p.92-93

66. Vladan Mičić, Milovan Jotanović, Milorad Tomić, Branko Pejović, Zoran Petrović, The future of biofuels, Rosov pin 2014, second regional roundtable; Refractory, process industry and nanotechnology, Center for Industrial and Technological development "Andrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23-24, 2014, ISBN: 978-86-7306-125-2, p.90

65. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, J. Penavin Škundrić, M. Gligorić, S. Sladojević, **V. Mičić**, S. Zeljković, Absorption oil on the zeolite a synthesized a different crystallization temperature, XVI Yucorr, International conference, Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, p.p. 60

64. Ivan Ristić, Borislav Simendić, Vesna Teofilović, Suzana Cakić, Radmila Radičević, **Vladan Mičić**, Branko Pejović, Novel polymer coatings based on waterborne polyurethane dispersions, XVI Yucorr, International conference, Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, p.p. 51

63. M.G.Pavlović, Lj. Mladenović, R.Fuchs-Godec, M.V.Tomić, **V.M. Mičić**, Common sage extracts as an inhibitor of steel corrosion in 3% NaCl, XVI Yucorr, International conference, Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, p.p. 44

62. Vladan Mičić, Branko Pejović, Milorad Tomić, About some methods for improving surface elements properties of the construction material in the chemical and mechanical industry, XVI Yucorr, International conference, Meeting point of the science and practice in the fields of

corrosion, materials and environmental protection May 27 – 30, 2014, Tara Mountain, Serbia, p.p. 39

61. Suzana Yusup, Vladan Mičić, Yi Heng Chan, Modeling of supercritical carbon dioxide Extraction of *Jatropha (Jatropha Curcas L.)* seeds, workshop on supercritical fluids and energy, M. Angela A. Meireles Erdogan Kiran (editors), Campinas, SP Brasil, ISBN 978-85-7591-301-7, dezembro 2013.

60. Sabina Begić, Vladan Mičić, Zoran Petrović, Amra Odošević, Maja Stevanović Hodžić, Research of conditions for application lime sludge in neutralization process of acid waste water, International scientific conference 10th conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Technology Banja Luka, November 15 – 16, 2013. Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 127.

59. Branko Pejović, Mitar Perušić, **Vladan Mičić**, Goran Tadić, Stefan Pavlović, Graphically method solving the some problems at characteristic changes real gas state in H-S diagram, International scientific conference 10th conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Technology Banja Luka, November 15 – 16, 2013. Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 44

58. S. Begić, **V. Mičić**, Z. Petrović, S. Tuzlak, A. Avdić, Research of neutralization process of acid wastewater using various lime sludge, 3. Međunarodni simpozij "Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane", Tuzla, 14-15 novembar 2013. godine, Tehnološki fakultet Tuzla, Zbornik sažetaka, sekcija A, str. 12

57. Sabina Begić, Zoran Petrović, Vojislav Aleksić, Vladan Mičić, Zoran Iličković, Fahrudin Salihović, The optimization of the rapid sand filter for the processes of removing manganese from water, Book of Abstracts 10th symposium Novel Technologies and economic development, Faculty of Technology, Leskovac, October, 22 – 23, 2013., 180

56. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, J. Penavin Škundrić, S. Sladojević, M. Gligorić, **V. Mičić**, S. Zeljković, Adsorption of lutensol on the zeolite A obtained by synthesis at different time of crystallisation, 15 Yucorr international conference, meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, Book of abstracts, 17 – 20 Septembar, 2013, Tara, Serbia, 73-74

55. Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Miladin Gligorić, Milorad Tomić, Goran Tadić, Some experiences in practices about construction with the aspects of corrosion in the chemical process industry, 15 Yucorr international conference, meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, Book of abstracts, 17 – 20 Septembar, 2013, Tara, Serbia, 61-62

54. M. G. Riđošić, **V. M. Mičić**, M. V. Tomić, M. G. Pavlović, Roughness and corrosion resistance later processed zinc coatings, 15 Yucorr international conference, meeting point of the science and practice in the field of corrosion, materials and environmental protection, Book of abstracts, 17 – 20 Septembar, 2013, Tara, Serbia, 68

53. Lj. Vasiljević, B. Škundrić, D. Lazić, M. Gligorić, **V. Mičić**, Influence of temperature on the zeolite A to absorption dibutyl phthalate, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to 6, 2013., 69

52. Z. Petrović, P. Dugić, V. Aleksić, S. Begić, J. Sadadinović, **V. Mičić**, The composition, structure and textural characteristics domestic acid activated bentonite, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to

6, 2013., 68-69

51. V. Mičić, Lj. Mojović, Z. Petrović, B. Pejović, A. Đukić Vuković, Sustainable production of lactic acid on distillery stillage, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to 6, 2013., 80

50. A. Todić, D. Čikara, B. Pejović, T. Todić, **V. Mičić**, Influence of the vanadium content on the toughness and hardness of high – alloyed Cr – Mo steel, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to 6, 2013., 86

49. B. Pejović, M. Perušić, **V. Mičić**, G. Tadić, S. Pavlović, Solving some problems in field of heat capacity by using of new correlation, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to 6, 2013., 74

48. S. Begić, Z. Petrović, **V. Mičić**, A. Avdić, S. Tuzlak, Effects of time and agitation speed on the efficiency of acidic waste water neutralization process using lime sludge, sixth international scientific conference contemporary materials 2013, The book of abstracts, Banja Luka, July 4 to 6, 2013., 75-76

47. Branko Pejović, Goran Tadić, Miladin Gligorić, **Vladan Mičić**, Determination of characteristic voltage in thick walls of pipes with using graphic method, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 338

46. Darko Manjenčić, Vojislav Aleksić, Vojislav Jovanović, Vesna Simendić, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski – Simendić, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Thermal stability of oil extended rubbers based on different network precursors, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 75

45. Vladimir Damjanović, **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Ljubica Vasiljević, Investigation the influence of solvent to total extract yield of marigold and total phenol content in marigold extracts, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 69

44. Vladimir Damjanović, **Vladan Mičić**, Milovan Jotanović, Determination of phenols and flavonoids content in marigold extracts, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 218

43. Zoran Bjelović, Suzana Samardžija – Jovanović, Jaroslava Budinski – Simendić, Vojislav Aleksić, Radmila Radicević, **Vladan Mičić**, Zoran Petrović, Balčaković Dragana, Castor oil as biobased raw material for polyurethanes preparation, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 73

42. Z. Petrović, P. Dugić, G. Tadić, V. Aleksić, **V. Mičić**, T. Botić, S. Begić, Used lubricants, status and the methods of disposal, III International congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013, 59

41. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, Influence of the adjustable parameters of extrusion lines on the productivity of polyethylene film in the shape of hose, Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 76

40. V. Mičić, S. Yusup, V. Damjanović, V. Aleksić, Z. Petrović, Supercritical extraction of *Jatropha curcas* L. seeds, Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 75

39. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, P. Dugić, Polymeric membranes and its application, Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7,

Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 73

38. B. Pejović, Lj. Vasiljević, **V. Mičić**, M. Jotanović, M. Perušić, A suggestion how to establish correlation between the real and average specific heat capacity using analytical and graphic methods, Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 71

37. **V. Mičić**, B. Pejović, D. Manjenčić, V. Aleksić, Testing the possibility of using Naik's model to calculate total extract yield of hyssop by supercritical extraction, Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 71

36. V. Damjanović, **V. Mičić**, Ž. Lepojević, M. Jotanović, Antioxidant activity of ethanolic extract of marigold (*Calendula officinalis* L.), Fifth International scientific conference Contemporary materials 2012, Banja Luka, July 5 to 7, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 70

35. Branko Pejović, **Vladan Mičić**, Vladimir Damjanović, Milorad Tomić, Experimental investigation of the surface quality of stainless steel in the electrochemical grating process, Book of Abstracts, XIV YuCorr International conference exchanging experiences in the fields of corrosion, materials and environmental protection, 17 – 20 April, 2012, Tara, Serbia

34. Vojislav Aleksic, Zoran Petrovic, **Vladan Micic**, Investigation of replacement cellophane possibility with some of the synthetic films in the multilayer flexible materials production, Book of Abstracts of conference about production and processing of food „agroTECH“ Gradacac, September 2011, p.p. 38

33. Vojilav Aleksic, Zoran Petrovic, **Vladan Micic**, Utilization of waste from the production of apple juice as gelling agents in the production of marmelades and jams, Book of Abstracts of conference about production and processing of food „agroTECH“ Gradacac, September 2011, p.p. 36

32. Grujic R., Pejovic B., Vujadinovic D., Dosic A., **Micic V.**, Krsmanovic I , Modeling traceability system in meat industry, Book of Abstracts of conference about production and processing of food „agroTECH“ Gradacac, September 2011, p.p. 22

31. **Mičić V.**, Macura R., Pejović B., Modeling of the sage - supercritical CO₂ extraction system at different temperature, 25 th European Symposium on Applied Thermodynamics, June 24 – 27, 2011, Saint Petersburg, Russia, p.p. 323 - 324

30. **Mičić V.**, Pejović B., Macura R., , Damjanović V., Jotanović M., Influence of solvent flow rate to total yields for extraction system sage leaves – supercritical CO₂ IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2011, Banja Luka, 1 and 2 July 2011, p.p 151

29. **Mičić V.**, Pejović B, Aleksić V., Petrović Z., Macura R., Damjanović V., Influence of pressure to total yield and composition of sage extracts, IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2011, Banja Luka, 1 and 2 July 2011, p.p 147

28. Petrović Z., Dugić P, Aleksić V., **Mičić V.**, Botić T., Žepinić G., Investigation of pyrolysis process for polymer waste, IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2011, Banja Luka, 1 and 2 July 2011, p.p 143

27. Pejović B, **Mičić V.**, Tomić M., Tadić G., Grujić R., Recycling of modern packaging material, IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2011, Banja Luka, 1 and 2 July 2011, p.p 117

26. Aleksić V., Petrović Z., **Mičić V.**, Dugić P, Investigation of the possibility for application of heterogeneous photo-phenton reactions in the process of removing phenol from waste water in wood processing industry, IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2011,

Banja Luka, 1 and 2 July 2011, p.p 149

25. V. Mičić, B. Pejović, R. Grujić, V. Aleksić, Z. Petrović, Using zero emission concept in chemical industry, International Scientific conference Renewable energy sources and sustainable development, Banja Luka, June 2 and 3, 2011, The book of abstracts, p.p. 122 – 123

24. B. Pejović, **V. Mičić**, R. Grujić, M. Jotanović, G. Tadić, Sources and causes of formation toxic combustion products, International Scientific conference Renewable energy sources and sustainable development, Banja Luka, June 2 and 3, 2011, The book of abstracts, p.p. 61

23. B. Pejović, **V. Mičić**, R. Grujić, M. Jotanović, M. Tomić, Some options for reducing emissions of toxic combustion products, International Scientific conference Renewable energy sources and sustainable development, Banja Luka, June 2 and 3, 2011, The book of abstracts, p.p. 58-59

22. V. Mičić, M. Jotanović, Ž. Lepojević, V. Aleksić, Z. Petrović, Influence of particle mean diameter of dried sage leaves on the extraction yield, 2nd International congress engineering, ecology and materials in the processing industry, Jahorina, 09.03 – 11.03. 2011., Bosnia and Herzegovina

21. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, Investigating the possibility of removing phenol from the liquid effluent produced with direct steaming timber in steam chamber, 2nd International congress engineering, ecology and materials in the processing industry, Jahorina, 09.03 – 11.03. 2011., Bosnia and Herzegovina

20. P. Dugić, Z. Petrović, V. Aleksić, **V. Mičić**, Investigation of kinetic process of pyrolyse waste polimeric material, 2nd International congress engineering, ecology and materials in the processing industry, Jahorina, 09.03 – 11.03. 2011., Bosnia and Herzegovina

19. B. Pejović, **V. Mičić**, M. Tomić, G. Tadić, O jednom matematičkom problemu u molekularno-orbitalnoj teoriji i predlogom za njegovo rešavanje, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Zbornik izvoda radova, Banja Luka, 12 i 13 novembar 2010, strana 2

18. V. Mičić, M. Jotanović, Ž. Lepojević, G. Tadić, Z. Petrović, Modelovanje ekstrakcionog sistema žalfija – superkrični CO₂ pri različitim temperaturama ekstrakcije, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Zbornik izvoda radova, Banja Luka, 12 i 13 novembar 2010, strana 47

17. B. Pejović, M. Jotanović, **V. Mičić**, M. Gligorić, G. Tadić, Jedan predlog za efikasniji proračun parametara kod složenih hemijskih reakcija, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Zbornik izvoda radova, Banja Luka, 12 i 13 novembar 2010, strana 29

16. Z. Petrović, V. Aleksić, **V. Mičić**, Ispitivanje mogućnosti primjene koloidnog silicijum dioksida kao sredstva za bistrenje jabukovog sirćeta, agroTECH 2010, V Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, Gradačac, 16.09.2010, strana 21

15. V. Aleksić, Z. Petrović, **V. Mičić**, Ispitivanje mogućnosti upotrebe biomase u procesu proizvodnje sušenog voća, agroTECH 2010, V Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, Gradačac, 16.09.2010, strana 29

14. V. Mičić, V. Aleksić, P. Dugić, Z. Petrović, R. Macura, Z. Sandić, Uticaj usitnjenosti čestica na kinetiku ekstrakcije žalfije superkričnim ugljendioksidom, agroTECH 2010, V Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, Gradačac, 16.09.2010, strana 19

13. B. Pejović, D. Novaković, V. Lazić, **V. Mičić**, M. Jotanović, M. Tomić, G. Tadić, Savremeni materijali u izradi ambalaže, Naučno – stručni skup Savremeni materijali 2010, Knjiga apstrakata, Akademija nauka i umetnosti Republike Srpske, Banjaluka, 2 – 3 jul 2010, strana 57

12. B. Pejović, D. Novaković, **V. Mičić**, M. Tomić, M. Jotanović, V. Lazić, Istraživanje

karakteristika štampe polimernih ambalažnih materijala, Naučno – stručni skup Savremeni materijali 2010, Knjiga apstrakata, Akademija nauka i umetnosti Republike Srpske, Banjaluka, 2–3 jul 2010, strana 56

11. V. Mičić, M. Jotanović, Ž. Lepojević, G. Tadić, B. Pejović, Modelovanje ekstrakcionog sistema lista žalfije superkritičnim CO₂, Naučno – stručni skup Savremeni materijali 2010, Knjiga apstrakata, Akademija nauka i umetnosti Republike Srpske, Banjaluka, 2 – 3 jul 2010, strana 52-53

10. V. Mičić, Ž. Lepojević, M. Jotanović, Temperature influence to extraction system: sage leave – supercritical carbon dioxide, Book of abstracts 8th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 23 – 24, 2009., p. 136

9. V. Mičić, Ž. Lepojević, M. Jotanović, S. Smiljanić, Determination of internal diffusion coefficient for extraction system: sage – supercritical carbon dioxide, Book of abstracts 8th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 23 – 24, 2009., p. 135

8. V. Mičić, Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, S. Smiljanić, *Uticaj parametara procesa na ekstrakciju sa superkritičnim ugljendioksidom*, VIII Savetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, str. 56, Banja Luka, 27 i 28. novembar 2008. godine

7. M. Perušić, D. Lazić, V. Mičić, R. Filipović, Z. Obrenović, *The influence of crystal admixture to quality of zeolites produced*, SM-2007, Processing and application of ceramics, Novi Cad, Decembar 6-8, 2007

6. V. Mičić, Ž. Lepojević, M. Jotanović, G. Tadić, S. Smiljanić, *Uticaj parametara procesa na ekstrakciju sa superkritičnim ugljendioksidom*, VIII Savetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, str. 56, Banja Luka, 27 i 28. novembar 2008. godine

5. V. Mičić, M. Jotanović, A. Tolić, Ž. Lepojević, S. Ćurčin, Z. Zeković, S. Milošević, „*Extraction of Salvia Officinalis L. by supercritical Carbon Dioxide*“, 5th International Conference of the Chemical Societies of the South – East European Countries; Book of Abstracts, Ohrid, September 10-14, 2006, page 183

4. V. Mičić, M. Jotanović, „*Heat Exchange in a Heat Exchanger Network*“, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia and Montenegro, July 18-21, 2004, page 241

3. M. Jotanović, V. Mičić, „*Modeling and Simulation of the Crystallization of NaHCO₃ from the system NaCl-NH₄HCO₃-NaHCO₃-NH₄Cl-H₂O*“, 1st South East European Congress of Chemical Engineering, Faculty of Technology and Metallurgy Belgrade, Serbia and Montenegro September 25-28, 2005, Book of Abstracts, page 64

2. V. Mičić, M. Jotanović, „*Modeling and simulation of sodium-hydroxide evaporation process in plant with integral heat using*“, Internal conference, crystallization and electrocrystallization: fundamentals and applications CEFA 2005 21-28th May 2005, Varna, Bulgaria, Book of Abstracts, page 54

1. Jotanović M., Mičić V., Tadić G., „*Selektivna kristalizacija soli u trokomponentnim sistemima tipa AX – BY – H₂O*“, VII Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, p. 51, Banja Luka (2003)

Списак резултата R₇₃ – Рад саопштен на скупу националног значаја
штампан у изводу

Број

* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

--

Списак резултата R ₈₀ – Дисертације и магистарске тезе	
Списак резултата R ₈₁ – Одбрањена докторска дисертација	Број
	1
Екстракција жалфије (<i>Salvia officinalis</i> L.) суперкритичним угљендиоксидом	
Списак резултата R ₈₂ – Одбрањена магистарска теза	Број
	1
Моделовање поступка кристализације селектованих соли из вишекомпонентних раствора	

Списак резултата R ₉₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.	
Списак резултата R ₉₁ – Рад штампан у цјелини са рецензијом	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₉₂ – Рад штампан у цјелини без рецензије	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₉₃ – Стручни рад урађен за потребе наручиоца према уговору	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R ₁₀₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.	
Списак резултата R ₁₀₁ – Универзитетски уџбеник са рецензијом	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₁₀₂ – Збирка задатака са рецензијом	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₁₀₃ – Остали уџбеници	Број
	1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
V. Mičić, Z. Petrović, P. Dugić, Biomasa i biogas kao alternativno gorivo, 2015. –ISBN 978-99955-81-16-9	
V. Mičić, V. Aleksić, V. Damjanović: Mogućnosti proizvodnje bioetanolа kao alternativnog	

goriva, Tehnološki fakultet Zvornik, 2012.- ISBN – 978-99955-81-08-4 monografija.	
Knjiga 2. Održive tehnologije u prehrambenoj industriji, Izdavač Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-6253-012-7; Poglavlje 7.2. Sistem nulte emisije u prehrambenoj industriji, 43 – 50.	
Knjiga 4. Održive tehnologije i hemijska industrija, Izdavač Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-6253-014-1; Poglavlje 9.2. Prevencija zagađenja u hemijskoj industriji, 37-55	
Knjiga 4. Održive tehnologije i hemijska industrija, Izdavač Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-6253-014-1; Poglavlje 9.3. Projektovanje održive proizvodnje, 56-66	
Knjiga 4. Održive tehnologije i hemijska industrija, Izdavač Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-6253-014-1; Poglavlje 9.5. Proces sagorijevanja kao izvor zagađenja vazduha, 99-112	
Knjiga 4. Održive tehnologije i hemijska industrija, Izdavač Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-6253-014-1; Poglavlje 9.6. Nulta emisija materije i energije u hemijskoj industriji, 113-128	
Списак резултата R₁₀₄ – Практикум	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₂₀₀ – Менторство и чланство у комисији	
Списак резултата R₂₀₁ – Менторство докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₀₂ – Менторство магистарске тезе	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Mentor master rada "Ekstrakcija i antioksidativno dejstvo nevena (Callendula Officinalis L.)" kandidata Damnjanović Vladimira na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, 2012.	
Списак резултата R₂₀₃ – Чланство у комисији за одбрану докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₀₄ – Чланство у комисији за одбрану магистарске тезе	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Član komisije za odbranu magistarskog rada "Piroliza otpadnih pneumatika u šaržnom reaktoru", kandidata Gorana Tomovića na Tehnološkom fakultetu Banja Luka, 2015	
Član komisije u odbrani master rada "Ispitivanje mogućnosti korištenja otpadne toplote u hidroelektrani Zvornik upotrebom visokotemperaturne toplotne pumpe" kandidata Tošković Nemanje na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, 2014.	
Član komisije u odbrani master rada "Proizvodnja goriva prema Evropskim standardima", 2013	
Član Komisije u odbrani master rada "Istraživanje postupaka reciklaže korišćenih ulja i plastike" kandidata Žepinić Grozde na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, 2013.	
Predsednik Komisije za odbranu master rada "Uticaj parametara mikrotalasne sinteze na svojstva poliaktida", kandidata Dragane Balčaković na Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, 2013	
Član komisije za odbranu magistarskog rada "Izbor i dimenzionisanje opreme za postupak koagulacije i flokulacije kod obrade otpadnih voda od proizvodnje disperznih sredstava u građevinarstvu", kandidata Zorana Jankovića na Tehnološkom fakultetu Banja Luka, 2014	
Списак резултата R₂₀₅ – Менторство дипломског рада	
	Број 2
Екстракција морача класичним поступцима	
Екстракција менте суперкритичним угљендиоксидом	
Списак резултата R₃₀₀ – Рад на пројекту	
Списак резултата R₃₀₁ – Руковођење пројектом међународног значаја	
	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₂ – Руковођење пројектом националног значаја	
	Број 2
Унапређење енергетске ефикасности синтезе биоразградивих полимера у микроталасном пољу	
Антиоксидативна активност екстраката одабраних ароматичних биљака	
Кориштење дестилеријске цибре за производњу млечне киселине и пробиотика	
Списак резултата R₃₀₃ – Руковођење потпројектом међународног значаја	
	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₄ – Руковођење потпројектом националног значаја	
	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₅ – Учешће у изради пројекта	
	Број 31
"Solving the problem of municipal solid waste in the municipalities of north-eastern Bosnia and	

Herzegovina". (2006-2007), projekat EU CARDS
158989-TEMPUS-BE-TEMPUS-JPHES Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies (Coordinator KaHo, Gent, Belgium, projekat EU)
RP DEMATEN FP7, „Processing of Nanostructured Ceramics and Nanocomposites (consortium Faculty of Technology, University of Novi Sad, Serbia; University Duisburg – Essen, Germany; Institute of Materials Science, National Center for Scientific Research „Demokritos“, Greece; Institute of Macromolecular Chemistry, ASCR, v.v.i., Czech Republic; Institute of Materials Research, Slovak Academy of Sciences, Slovakia; Department of Ceramics and Polymers, Brno, University of Technology, Czech Republic
Утицај режима електролизе на добијање прахова метала
Екстракција корисних метала у хидрометалуршкој производњи цинка из концентрата Сребреница
Екстракција ароматичног биља суперкритичним CO ₂
Валоризација галијума из декомпоноване Бајерове лужине.
Развој технолошких процеса валоризације олова, цинка, бакра, кадмијума и сребра из хлоридног раствора добијеног лужењем секундара цинка
Екстракција ароматичног биља суперкритичним CO ₂
Добијање прахова сребра константним и програмираним струјно-напонским режимима електролизе
Утицај реконструкције постројења за де-минерализацију и де-карбонизацију воде у ТЕ Угљевик на животну средину
Студија изводљивости примене савремених технолошких поступака и рециклирања мобилних телефона
Проучавање феномена образовања биоактивних композитних материјала на бази полисахардиних полимера и влакана
Истраживање адсорпционих карактеристика природних и вјештачких зеолита према тешким металима у воденим системима и могућности коришћења код третмана воде за пиће и отпадних вода
Валоризација могућности производње алуминатног цемента на бази постојећих сировина у Републици Српској
Побољшање конвенционалне технологије репродукционог процеса развоја штампарских форми у графичкој индустрији без примене хемијских супстанци
Испитивање екстракције гајене биљне врсте <i>Helichrysum italicum</i>
Биоразградиви материјали у изради амбалаже
Производња и употреба гибса из процеса одсумпоравања димних гасова у термоелектрани Угљевик
Побољшање постојеће технологије добијања сјајних превлака бакра електрохемијским путем
Електрохемијско талочење прахова Ni Co и прахова легура система Ni Co
Развој нових производа на бази примарног и секундарног отпада експандираног полистирена

Процес производње препарата на бази органског гвожђа прерадом отпадне крви за употребу у ветерини	
Оптимизација процеса сушења шљиве микроталасном техником	
Истраживања у развоју и пласману амбалаже и амбалажних материјала на подручју Републике Српске и окружења	
Истраживање и развој процеса кристализације селектованих соли из трокомпонентних раствора	
Анализа структурних промјена и механизма калцинације алуминијум-хидроксида до настанка коначне фазе alpha-alumine	
Развој технологије електрохемијског добијања заштитних превлака Zn-Mn легуре	
Нови технолошки поступци код термичке обраде (стерилизације) и смрзавања меса пужа	
Добијање прахова метала погодних за израду електрода за гориве спрегове, батерије и хемијске сензоре	
Обновљиве сировине као реактанти за добијање еколошки прихватљивих материјала	
Списак резултата R₃₀₆ – Надзор над извођењем пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₇ – Надзор над извођењем пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₈ – Рецензија пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₉ – Рецензија пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₄₀₀ – Уредништво и чланство у научним одборима	
Списак резултата R₄₀₁ – Главни и одговорни уредник стручног часописа међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₂ – Главни и одговорни уредник стручног часописа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₃ – Главни и одговорни уредник зборника радова	Број

научног скупа националног значаја	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₄ – Чланство у научном одбору стручног скупа међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₅ – Чланство у научном одбору стручног скупа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₆ – Гостујући предавач у иностранству	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₇ – Рецензент универзитетског уџбеника	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Recenzent udžbenika ''Hemijski reaktori – teorija i primjeri'', autor prof. dr Milorad Maksimović (knjiga se piše)	
Recenzent udžbenika ''Hemijski reaktori za višefazne sisteme, autor prof. dr Milorad Maksimović (knjiga se piše)	
Списак резултата R₄₀₈ – Чланство у стручној комисији међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₉ – Чланство у стручној комисији националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₁₀ – Објављене експертизе и студије, суптилни преводи, полемике, хрестоматија, есеји и трактати	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Član Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja za izbor jednog nastavnika na užu naučnu oblast Ekološko inženjerstvo, odluka broj 15/3.1440-4.1/14	
Član Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja za izbor jednog saradnika na užu naučnu oblast Ekološko inženjerstvo, nastavni predmeti: Malozagađujuće tehnologije, Inženjerstvo zaštite okoline, Principi zaštite okoline i Kontrola kvaliteta otpadnih voda, odluka broj 15/3.524-8.2/14	
Član Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja za izbor jednog saradnika na užu naučnu oblast Procesno inženjerstvo, nastavni predmeti: Tehnološke operacije, Tehnološke operacije u hemijskoj industriji, Osnovi teorije hemijskih reaktora, Materijalni i energetski bilansi u proizvodnji, Fenomeni prenosa, Projektovanje višefaznih hemijskih reaktora i Matematičko modelovanje hemijskih procesa,	

odluka broj 15/3.2784-7.2/13

Recenzent rada "Hydrothermal degradation of fats, carbohydrates and proteins in sunflower seed after treatment with subcritical water" u časopisu Chemical and Biochemical engineering quarterly

НАПОМЕНА: Уколико је нешто изостављено будите слободни да наведете резултат вашег истраживачког/ умјетничког рада.