



**КОНУС**  
**Конференција универзитета Србије**

Студентски трг 1, Београд, Република Србија  
011 3207 403/011 3207 488, konus@rect.bg.ac.rs

18. новембар 2021. године

Број:

## **О Б Р А З А Ц**

**ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ  
УПРАВНОГ ОДБОРА НАЦИОНАЛНОГ ТЕЛА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ  
(18. новембар 2021. године)**

### **ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

име и презиме	Славица Првуловић Адамовић	
година и место рођења	04.02.0968.	
звање	Редовни професор	
мејл	prvulovicislavica@yahoo.com	
мобилни телефон	062 804 3606 ; 064 214 2210	
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	
област и ужа специјалност	Техничко-технолошке науке, машинско инжењерство	

### **СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**

<b>ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ</b>	
установа	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин
година дипломирања	1998
<b>МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ</b>	
установа	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин
година дипломирања	2001
<b>ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)</b>	
установа	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин
година дипломирања	2004
наслов тезе	Моделовање механизма преноса топлоте при конвективном сушењу и утврђивање нумеричких показатеља
научна област	Машинско инжењерство

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА**

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2005	Доцент
2010	Ванредни професор
2015	Редовни професоре

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ**

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	институција и научна област

**НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА**

година	назив награде/признања

**КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)**

Проф. др Славица С. Првуловић Адамовић, дипл. инж., рођена је 04. 02. 1968. год. у Пожаревцу. Након завршене средње Техничке школе, (Машински техничар-конструктор) у Костолцу, завршава Вишу техничку школу, смер - машински (Инжењер машинства за машинске конструкције и механизацију), у Пожаревцу 1990. године.

На Техничком факултету "Михајло Пупин", у Зрењанину дипломирала је 1998. године на смеру Дипл. инж. за развој – машинске струке. Исте године уписала је специјалистичке студије, а након тога и магистарске студије. Магистрирала је на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, 2001. год. Тема магистарског рада је: Анализа енергетских карактеристика пнеуматских сушара са аспекта развоја метода конвективног сушења.

Докторирала је на Техничком факултету "Михајло Пупин"- Зрењанин, Универзитета у Новом Саду, 20. 05. 2004. год. Тема докторске дисертације је: Моделовање механизма преноса топлоте при конвективном сушењу и утврђивање нумеричких показатеља.

Након избора у звање доцента за научну област Индустријски менаџмент на универзитету у Београду, заснива радни однос на Техничком факултету у Бору 2005. на катедри за Индустријски менаџмент.

23.02.2009. год. бирана је у звање Доцента за научну област Индустријско инжењерство на Универзитету у Новом Саду тако да од 01.10.2009. год. заснива радни однос на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину.

22.11.2010.г., бирана је у звање Ванредног професора за научну област Индустријско инжењерство на Универзитету у Новом Саду.

14.09..2015.г., бирана је у звање Редовног професора за научну област Индустријско инжењерство на Универзитету у Новом Саду

Професор др Славица Првуловић објавила је око 300 научно - стручних радова публикованих у научно стручним часописима и зборницима радова националног и међународног значаја, као и осам књига, четири збирке и две монографије.

--

<b>HIRSCH ИНДЕКС (h-index)</b>	5
--------------------------------	---

#### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11		
M12		

монографије националног значаја	број	укупан М
M41		
M42 1. <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Procesna tehnika i menadžment u industrijskom inženjerstvu, izdavač: Tehnički fakultet «Mihajlo Pupin», Zrenjanin, 2010. ISBN: 978-86-7672-125-2; COBISS.SR-ID 254066183. (M42),  2. <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Tolmač, J. : Racionalizacija potrošnje energije u industriji, Tehnički fakultet "M. Pupin", Zrenjanin, 2014, ISBN 978-86-7672-230-3, COBISS. SR- ID 287728135 (M 42)	M42= 2	2x5=10

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13		
M14		
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a		
M21 1. <b>Prvulović Slavica</b> , Gluvakov Z., Tolmač J., Tolmač D., Matić M., Brkić M. : Methods for determination of biomass energy pellets quality, Energy and Fuels, Vol. 28, No. 3, pp 2013–2018, 2014.( ISSN 0887-0624)  2. <b>Prvulović Slavica</b> , Mosorinski Predrag, Radosav Dragica, Tolmac Jasna, Josimovic Milica, Sinik Vladimir: Determination of the temperature in the cutting zone while processing machine plastic using fuzzy-logic controller (FLC), Ain Shams Engineering Journal, Accepted 26 October 2021, <a href="https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.10.019">https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.10.019</a>	M21= 2	2x8=16
M22		
M23 1. Mošorinski Predrag, <b>Prvulović Slavica</b> , Josimovic Ljubiša, Determination of the	M23= 21	21x3=63

<p>optimal cutting parameters for machining technical plastics, <i>Materiali in tehnologije / Materials and technology</i> 54 (2020) 1, 11–15. (ISSN 1580-2949)</p> <p>2. Tolmač Jasna, Prvulović Slavica, Nedić Marija, Tolmač Dragiša, Analiza parametara cevovodnog transporta sirove nafte, <i>Hemijska Industrija</i>, Vol. 74, No. 2 (2020), pp. 79-90, ISSN 2217-7426</p> <p>3. Vulovic Miroslav, <b>Prvulović Slavica</b>, Vulovic Stevan: Control model of turbo-machine vibrations with the help of Bode and Nyquist plots, <i>Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences</i> Tome 71, No 11, 1528-1534, 2018</p> <p>4. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Dragisa, Matic Marija, Radovanovic Ljiljana, &amp; Lambic, M., :Some Aspects of The Use of Solar Energy in Serbia, : <i>Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy</i>, vol.13, No.4, pp. 237-245, (2018).ISSN 1556-7257</p> <p>5. Gluvakov Z., <b>Prvulović Slavica</b>, Josimovic, Lj. Igic S.: Investigation of energetic characteristics of agricultural and wood biomass pellets, <i>Oxidation Communications</i> 40, No 3, pp.1245–1253 (2017), ISSN 0209-4541</p> <p>6. <b>Prvulovic Slavica</b>, Josimovic Ljubisa, Matic Marija, Tolmac Dragisa, Radovanovic Ljiljana, :Resource potential and scope of the use of renewable energy sources in Serbia, <i>Energy sources part B-economics planning and policy</i> (2016), vol. 11 br. 10, str. 901-910</p> <p>7. <b>Prvulovic Slavica</b>, Lambic Miroslav, Matic Marija, Tolmac Dragisa, Radovanovic Ljiljana, Josimovic Ljubisa, Solar energy in Vojvodina (Serbia): Potential, scope of use, and development perspective (Article), <i>Energy sources part B-economics planning and policy</i>,(2016), vol. 11 br. 12, str. 1111-1117</p> <p>8. Aleksic Aleksandra, Tolmac, Jasna, Micic Radosav, Tolmac Dragisa, <b>Prvulovic Slavica</b>, Analysis of the complexity of the operational project from the aspect of management and minimum risk of project, <i>Oxidation communications</i> 39, No 4-I, 3212–3222 (2016). pp.(2212-3222), ISSN 0209-4541</p> <p>9. Tolmač Jasna, Josimovic Ljubiša, <b>Prvulović Slavica</b>, Cvejic Radoje, Radovanovic Lj., Blagojevic, Z. and Brkic, M.,Results of research on the energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating an agricultural farm, <i>Energy sources part B-economics planning and policy</i> (2016), vol. 11, br. 1, str. 96–101 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2011.574188">http://dx.doi.org/10.1080/15567249.2011.574188</a></p> <p>10. Tolmac Dragisa, <b>Prvulović Slavica</b>, Lambic Miroslav R Radovanovic Ljiljana Z Tolmac Jasna , Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel (Article), <i>Energy sources part B-economics planning and policy</i>, (2014), vol. 9 br. 2, str. 130-139</p> <p>11. Tolmac Dragiša, <b>Prvulović Slavica</b>, Dimitrijevic, D., Tolmac, J., Matic, M. : Results Of Automatic Air Quality Monitoring in Smederevo (Serbia) and Specific</p>		
--	--	--

<p>Assessment of The Situation , Source: Journal of environmental protection and ecology, Volume: 14 Issue: 2 Pages: 414-421. Published: 2013. (M23) ISSN 1311-5065</p> <p>12. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Dragisa, , Brkic, M., Radovanovic, L. , The analysis of energetic and economic parameters during the utilization of corn grain as a fuel for cereal dryers, (2013), Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy 8 (4) , pp. 412-419 ) ISSN 1556-7257</p> <p>13. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač, D., Dimitrijević, D., Tolmač, J., Research of sensibility and tendency rotors to umbalance, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 18, No 3, 365–380 (2012)(ISSN 1310-4772)</p> <p>14. Tolmac Dragisa, <b>Prvulović Slavica</b>, Lambić, M., Pavlović, M., Dimitrijević, D., Experimental and Theoretical Study of Energy Characteristics of a Rotating Cylinder , Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol.53 No.6, 477- 484, (2011). (ISSN 0562-1887) .</p> <p>15. <b>Prvulovic Slavica</b>, Tolmac Dragisa; Lambic Miroslav:, Dimitrijević D., Tolmač J.,Experimental and theoretical investigation of drying technology and heat transfer on the contact cylindrical dryer, Materiali in tehnologie, 46 (MAR-APR 2012 ), 2, p 115-121. (ISSN 1580-2949), (M23)</p> <p>16. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Dragisa, Radovanović, Lj. : Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57 (2011) 10, 778-784. ISSN 0039-2480.</p> <p>17. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Dragisa, Radovanović, Lj. : Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57 (2011) 10, 778-784. ISSN 0039-2480.</p> <p>18. Tolmac Dragisa, <b>Prvulovic Slavica</b>, Dimitrijevic Dragana, Tolmac Jasna : A Comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying, Materials and technology, 45 (2011) 2, pp.131-138. (ISSN 1580-2949)</p> <p>19. Tolmac Dragisa, <b>Prvulović Slavica</b>, Radovanović, Lj. : Contribution to the development of technology fog crystallization og sugar – glucoze monohydrate, Hemijska industrija, Vol.61, No.5a, str.317-320, (2007). ( ISSN 0367-598X). (M23), (Matični naučni odbor za materijale i hemijske tehnologije).</p> <p>20. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Dragisa, Radovanović, Lj. : Researching results energetics characteristics convection drying, Strojnicki vestnik journal of mechanical engineering , 54 (2008) 9, pp. 639-644. (ISSN 0039-2480).</p> <p>21. <b>Prvulović Slavica</b>, Josimovic Milica, Radosav Dragica., Tolmac Jasna., Jovanovic</p>		
--	--	--

Sasa., Micic Ivica, Determination of required amount of thermal energy for heating the biogas plant fermenter, Materials and technology, accepted 22.11.2021.(ISSN 1580-2949)		
M24 1. Tolmač Dragiša, <b>Prvulović Slavica</b> , Tolmač Jasna, Stankov Sanja, Analiza rezultata istraživanja na sprej sušari za skrobne suspenzije, FME Transactions, vol. 46, br. 1, str. 129-132, 2018 M24	<b>M24=1</b>	<b>1x3=3</b>
M51 [1] <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Lambić, M. : Convection Drying in the Food Industry, Agricultural Engineering International: the CIGR e-journal, Vol.IX, No 9, pp.1-12, (2007). (ISSN 1682 – 1130), ASAE (American Society of Agricultural Engineering). M51  [2] Mihajlović, I., Živković, Ž., <b>Prvulović, S.</b> , Štrbac, N., Factors influencing job satisfaction in transitional economies, Journal of General Management, vol.34, No.2, p.71-87, (2008), (ISSN 0306-3070). M51  [3] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> , Lambić, M. : The Mathematical Model of the Heat Transfer for the Contact Dryer, FME Transactions, Vol.35, No 1, pp.15-22, (2007). (ISSN 1451-2092). M51  [4] <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Lambić, M., Radovanović, Lj. : Effects of Heat Transfer in a Horizontal Rotating Cylinder of the Contact Dryer, Facta Universitatis, Vol. 5, No 1, pp.47-61, (2007). (ISSN 0354 – 2025). M51  [5] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> , Lambić, M., Radovanović, Lj. : Energetska efikasnost konvektivnog sušenja, (UDK: 66.041:536.2), časopis Savremena Poljoprivredna Tehnika, br.1-2, str. 19-25, Naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, (2008). UDK: 631(05), (ISSN 0350-2953). M51  [6] <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Analiza efekata investicionih ulaganja u industriji prerađevina od kukuruza, (UDK: 633.15:330), časopis Savremena Poljoprivredna Tehnika, br.1-2, str. 13-18, Naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, (2008). UDK: 631(05), (ISSN 0350-2953). M51  [7] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> , Radovanović, Lj. : Effect of Heat Transfer on Convection Dryer with Pneumatic Transport of Material, FME Transactions , Vol.36, No.1, pp.45-49, Faculty of Mechanical Engineering, Balgrade, (2008). (ISSN 1451-2092). M51  [8] <b>Prvulović, S.</b> , Tolmač, D., Živković, Ž., Radovanović, Lj., Multi- criteria decision in the choice of advertising tools, časopis Facta Universitatis, Mechanical Engineering Vol. 6, No 1, pp. 91 – 100. (2008). (ISSN 0354 – 2025). M51	<b>M51=19</b>	<b>19x2=38</b>

<p>[9] Tolmač , D., <b>Prvulović, S.</b>, Štrbac, N., Radovanović, Lj. : Materijalni i energetski balans, časopis Savremena poljoprivredna tehnika, br. 3, str. 185-190, Naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, (2009), (ISSN 0350-2953). M51</p> <p>[10] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z., Experimental Research on Energetics Characteristics of Starch Dryer, FME Transactions, Vol.37, No.1, pp.47-52, Faculty of Mechanical Engineering, Balgrade, (2009). (ISSN 1451-2092). M51</p> <p>[11] <b>Prvulović, S.</b>, Štrbac, N. Nikolić, Dj., Primena poslovne etike i etičkih kodeksa u domaćim kompanijama, časopis Ekonomika preduzeća, pp.415-423, novembar-decembar (2009) . (UDC 65) (YU ISSN 0353-433X). M51</p> <p>[12] Tolmač, D., Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmac, J., Radovanovic, Lj. : Experimental study on drying kinetic and energetic characteristics of convection pneumatic dryer, FACTA UNIVERSITATIS (Mechanical Engineering), Vol.8, No.1, pp.89-96, (2010), (ISSN 0354 – 2025). M51</p> <p>[13] Tolmač, D., Josimović, Lj., <b>Prvulović, S.</b>, Dimitrijević, D. : Experimental and Numerical Studies of Heat Transfer and Kinetic Drying of Convection Pneumatic Dryer, FME Transactions, No. 39, pp.139-144, 2011. ( ISSN 1451-2092).</p> <p>[14] Tolmač D., <b>Prvulović S.</b>, Pavlović M., Dimitrijević D.: Analiza recikliranih kola u Srbiji i pregled optimalne tehnologije, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol. 9, No. 2, pp. 215-228, 2011.</p> <p>[15] Prvulović S., Tolmač D., Čaleta R., : Pregled korišćenja obnovljivih izvora energije na globalnom nivou, Termotehnika, Vol. 38, No. 1, pp. 35-45, 2012.</p> <p>[15] <b>Prvulović S.</b>, Tolmač D., Josimović Lj., Tolmač J. : Remote Monitoring and control of pumping station in the water supply systems, Facta universitatis - Mechanical engineering, Vol.11, No 1, pp.113-121, 2013. (UDC 621.225.4)</p> <p>[16] Gluvakov Zorica , <b>Prvulović Slavica</b> , Brkić Miladin, Analiza oblika otvora na prstenastim matricama presa za peletiranje biomase, Termotehnika, vol. 41, br. 1, str. 9-15, 2015</p> <p>[17] Mošorinski Predrag, <b>Prvulović Slavica</b>, Palinkaš Ivan, Improving the characteristics of pneumatic transport of grain, Journal of Applied Engineering Science, vol. 15, br. 3, str. 218-224, 2017</p> <p>[18] <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Jasna, Desnica Eleonora, Josimović Milica, The Station for Dosing the Substratum into Existing Digesters – PreMix, Scientific Technical Review, 2021, Vol.71, No.1, pp.15-18</p>		
--	--	--

<p>[19] <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmac Jasna, Joksimović, Dragičević Dafina, Biogas Equipment for Electricity and Heating, Scientific Technical Review, 2020, Vol.70, No.1, pp.17-20, 2020.</p>		
<p>M52</p> <p>[1] <b>Prvulović, S.</b>, Adamović, Ž., i dr. : Automatski sistem tehničke dijagnostike, časopis "OMO" Održavanje mašina opreme, br.(5-6), str.(193-201), DP "OMO", Beograd, 2000. (ISSN 0350-1647). M52</p> <p>[2] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Petrović, Lj. : Funkcija održavanja na površinskim kopovima uglja, časopis "OMO" - Održavanje Mašina i Opreme, br. (1-2), str.(17-21), (2001) UDK: 658.58, DP "OMO", Beograd, (ISSN 0350-1647). M52</p> <p>[3] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Kinetika kontaktnog sušenja, energetski bilans i režim sušenja, časopis Procesna Tehnika, br. 2-3, str.(61-66), SMEITS, Beograd, (2000). (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[4] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Lambić, M. : Određivanje energetskih karakteristika konvektivne sušare sa pneumatskim transportom materijala, (UDK 66.047.41), časopis Procesna Tehnika, br.1, str.(70-74), SMEITS Beograd, (2001). (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[5] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Petrović, Lj., Bulik, D. : Projekat postrojenja za skladištenje i transport plastičnog granulata, (UDK 624.954+036.7) časopis Procesna Tehnika, br.1/2002, str.(31-34), SMEITS, Beograd, (2002). (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[6] Tolmač, D., Lambić, M., <b>Prvulović, S.</b>, Petrović, Lj. : Racionalno korišćenje otpadne toplote u kotlovima sa prirodnim gasom, (UDK 620.9-662.99), časopis Procesna Tehnika, br.1/2002, str.(142-145), SMEITS, Beograd, 2002. (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[7] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Bulik, D. : Rezultati istraživanja energetskih karakteristika konvektivnog sušenja, (UDK 66.047.001.42), časopis Procesna Tehnika, br.1, str.(72-76), SMEITS, Beograd, (2003). (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[8] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Lambić, M., Adamović, Ž. : Analiza mogućnosti korišćenja otpadne toplote i razvoj rekuperatora za ugradnju na postojećim kotlovskim postrojenjima, (UDK 621.181.001.573), časopis Procesna Tehnika, br.1, str.(130-134), SMEITS, Beograd, (2003). (ISSN 0352-678X). M52</p> <p>[9] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Rezultati istraživanja kinetike konvektivnog sušenja, (UDK 66.047.41), časopis Procesna tehnika, br.(2-3), str.(57-60), SMEITS, Mašinski fakultet, Beograd, (2004). (ISSN 0352-678X). M52</p>	<p>M52= 31</p>	<p>31x1,5=46,5</p>



<p>[10] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Reingenering and development of investment projects in grain processing industry, Int. J. Machines, Technologies, Materials, No.2-3 pp.78-81, (2007), (ISSN 1313-0226). M52</p> <p>[11] Mihajlović, I., Živković,Ž., Štrbac, N., <b>Prvulović, S.</b> Inventory Logistics System as the Part of the Supply Chain: A Case study, Strategic Management, Vol.3, pp. 17-23, (2008) (ISSN 0354-8414). M52</p> <p>[12] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z., Analiza stanja proizvodnje biodizela u Srbiji, časopis Istraživanja i projektovanja za privredu, broj 23/24, p. 61-65, Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd, (2009) (ISSN 1451-4117 UDC 33). M52</p> <p>[13] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Rationalization of energy consumption and utilization of waste heat in the corn fibre dryer, Annual Review of Agricultural Engineering, Vol.7/1, pp.51-56, (2009), (ISSN 1429-303X). M52.</p> <p>[14] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Energy balance of the convection drying systems in the agricultural and food industry, Annual Review of Agricultural Engineering, Vol.7/1, pp.89-95,(2009), (ISSN 1429-303X). M52.</p> <p>[15] Živković Ž., Mihajlović I., <b>Prvulović S.</b>,Razvoj motivacionog modela kao strategija HRM-A za mala preduzeća u tranziciji, Serbian Journal of Management, vol. 4, br. 1, str. 1-27, (2009). (ISSN 1452-4864). M52</p> <p>[16] Živković, Ž., Mihajlović , I., <b>Prvulović, S.</b> : Balkanic type of leadership and its characteristics, Serbian Journal of Management, Vol.1, No.2, pp.(87-93), (ISSN 1452-4864), Technical faculty at Bor, (2006). (ISSN 1452-4864). M52</p> <p>[17] Manasijević, D., Živković, D., <b>Prvulović, S.</b>, Višekriterijumsko odlučivanje primenom PROMETHEE – GAIA metodologije, časopis Tehnika - Menadžment, br.3, str.( 6-12), SMEITS, Beograd , (2006).(YU ISSN 0040-2176) M52</p> <p>[18] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Analiza uticaja menadžmenta na organizacione promene u preduzeću, časopis Tehnika – Menadžment, br.6, str.15-19, SMEITS, Beograd, (2007). (ISSN 0040-2176), (ISSN 1450-9911). M52</p> <p>[19] Živković, Ž., Mihajlović , I., <b>Prvulović, S.</b> i dr. : Achieving knowledge management and competency management in transition environment, Serbian Journal of Management, Vol.2, No.2, p.(179-204), (ISSN 1452-4864), Technical faculty at Bor, (2007). M52</p> <p>[20] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Radovanović, Lj., : Managament application of innovation idea and proposals in the enterprise, časopis Tehnika -</p>		
---	--	--

<p>Menadžment, br. 1, str. 13-16, (2009), ISSN (0040-2176), UDC: 62(062.2)(497.1). M52</p> <p>[21] <b>Prvulović, S.</b>, Štrbac, N., Vuković, M., : Uticaj poslovne etike na društvenu odgovornost i marketing preduzeća, br.3-4, str. 64-069,časopis Poslovna politika, godina XXXVIII, April (2009). ISSN 0350-2236. M52</p> <p>[22] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : The mathematical model of the velocity field of the rotating cylinder, časopis Tehnika – Mašinstvo Vol.57, No 3, pp.7-10, (2008) SMEITS, Beograd, (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531). M52</p> <p>[23] Blagojević, Z., Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Rezultati ispitivanja konvektivnog sušenja skroba, Tehnika – Mašinstvo Vol. 59 No 2, str.1-4, (2010), SMEITS, Beograd, (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531). M52</p> <p>[24] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Josimović, Lj., Dimitrijević, D. : Concept model and the systemof supply and management of biomas, Istraživanja i projektovanja za privredu, Vol.9, No.2, pp.331-338, 2011. (ISSN 1451-4117).</p> <p>[25] <b>Prvulović, S.</b>, Matić, M., Tolmač, D. :Uloga održavanja u upravljanju životnim ciklusom prizvoda, Tehnika – Mašinstvo, Vol. 59, No 4, pp.578-585, 2012, (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531) UDC:62.(062.2)(497.1)</p> <p>[26] <b>Prvulović S.</b>, Tolmač D., Josimović Lj., Inteligentni alati za prognostiku i daljinsko održavanje, Tehnika-Mašinstvo, Vol. 68, No. 3, pp. 466-470, 2013. (YU ISSN 0040-2176), (YU ISSN 0461-2531) UDC:62.(062.2)(497.1)</p> <p>[27] <b>Prvulović S.</b>, Josimović Lj., Tolmač J., Tolmač D. : Risk management in railroad transport of dangerous goods, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry, MTM - Machines Technologies Materials, No 10, pp.69-73, Bulgaria, 2013. (ISSN 1313-0226).</p> <p>[28] Gluvakov Z., <b>Prvulović S.</b>, Košut Z., Igić S., Brkić, M. :Analysis of thermal-chemical characteristics of biomass energy pellets, International Journal for Quality Research, Vol.8 , No 3, pp. 385-398, 2014.</p> <p>[29] Mošorinski Predrag, <b>Prvulović Slavica</b>, Brtko Vladimir, Povećanje efikasnosti CNC struga uz pomoć fuzzy logičkog kontrolera (FLC-a), Tehnika 4/2016, br.4, str. 571-575, 2016</p> <p>[30] Palinkaš Ivan, <b>Prvulović Slavica</b>, Desnica Eleonora, Pekez Jasmina, ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF DRONE FRAME DESIGN, Machine design, Vol.12(2020) No.2, ISSN 1821-1259 pp. 31-36</p> <p>[31] Jakovljević Vladimir, Desnica Eleonora, <b>Prvulović Slavica</b>, Postupak reparacije guseničnog transportnog mehanizma samohodnog transportera BRs 1200, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, vol. 26, br. 2, str. 29-34, 2020.</p>		
---	--	--

<p>M53</p> <p>[1] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Lambić, M., Umićević, B. : Određivanje koeficijenta prenosa toplote na sprej sušari, (UDK 66.047.41.021.4), časopis "DIT" - Društvo Inženjera i Tehničara, br.(15-16) / 2001, str.(17-21), Zrenjanin, 2001. (ISSN 0354-7140). M53</p> <p>[2] Tolmač, D., Lambić, M., <b>Prvulović, S.</b> : Analiza postojećih rešenja razmenjivača toplote i fenomena kondenzacije, časopis "DIT" - Društvo Inženjera i Tehničara, str.(21-28), Zrenjanin, (2003). (UDK 66.045.1:621.175), (ISSN 0354-7140). M53</p> <p>[3] Tolmač, D., Lambić, M., <b>Prvulović, S.</b> : Dinamika prenosa toplote sa aspekta optimalnog dimenzionisanja razmenjivača toplote - rekuperatora, časopis "DIT" - Društvo Inženjera i Tehničara, br.19-20, str.(15-20), Zrenjanin, (2003). (UDK 662.994), (ISSN 0354-7140). M53</p> <p>[4] Tolmač, D., Lambić, M., <b>Prvulović, S.</b> : Razvoj razmenjivača toplote - rekuperatora za ugradnju u postojeće kotlovsko postrojenje, časopis "DIT" - Društvo Inženjera i Tehničara, br.19-20, str.(29-32), Zrenjanin, (2003). UDK: 66.045.1, (ISSN 0354-7140). M53</p> <p>[5] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Preventivno ispitivanje sigurnosti centrifuge za šećer, časopis Održavanje mašina, br.1, str.(34-36), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS", (2004). (ISSN 1452-9688). M53</p> <p>[6] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Energetski bilans tehnološkog sistema konvektivne sušare, časopis Energetske Tehnologije, br.1, str.(14-18), Društvo za sunčevu energiju "SRBIJA SOLAR", Zrenjanin, (2004). (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[7] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Projektovanje i održavanje glavnih mernoregulacionih stanica za gas, časopis Održavanje mašina, br.5, str.(41-45), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS", (2005). (ISSN 1452-9688). M53</p> <p>[8] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Termoenergetski sistemi i efikasnost, časopis Energetske Tehnologije, Vol.2, br.3, str.(30-31), Srbija Solar - Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, (2005). (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[9] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Rezultati istraživanja energetskih karakteristika konvektivnog sušenja i modela prenosa toplote, časopis Energetske Tehnologije, br.3, str.(24-26), Srbija Solar – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, (2005). (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[10] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Projektovanje industrijskih procesa</p>	<p>M53=56</p>	<p>56x1=56</p>
---	---------------	----------------

<p>biotehnologije, časopis Energetske tehnologije, Vol.3, br.4, str.(9-11), SRBIJA SOLAR – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, (2005). (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[11] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Metode provere ispravnosti tehničkih sistema na PK "Kostolac" postupcima tehničke dijagnostike, (UDK 621.18.620.1:669.15-194), časopis: Tehnička Dijagnostika, br.(3 i 4), str.(54-58), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS", (2005). (ISSN 1451 – 1972). M53</p> <p>[12] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Izvori energije – geotermalne i biomase u sistemima grejanja, (UDK 620.95:662.997), časopis Revija agronomskih saznanja, br.5, str.(30-33), Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, (2006). (ISSN 0354 – 2092). M53</p> <p>[13] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Tolmač, D., : Kvalitet proizvoda kao osnova uspeha preduzeća, Tehnička Dijagnostika , br.3, str. 27-32, (2007), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS" (ISSN 1451-1975). M53</p> <p>[14] Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Energetski i radni parametri sušara finalnih proizvoda od žitarica, časopis Energetske tehnologije br. 1-2, str.(7-9), Srbija Solar, 2008. (UDK 621.1.016.4), (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[15] Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Sušare za kukuruznu klicu – karakteristike procesa i uticajnih parametara, časopis Energetske tehnologije br. 1-2, str.(12-14), Srbija Solar, (2008). (UDK 621.1.016.4), (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[16] <b>Prvulović, S.</b>, Šekularac, I., Štrbac, N. Preduzetništvo i ekonomski rast: rekapitulacija uloge preduzetništva u globalnoj ekonomiji, Poslovna politika, Godina XXXVII, pp. 28-31. Decembar (2008). ( ISSN 0350-2236). M53</p> <p>[17] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Nikolić, Dj. : Primena PROMETHEE II metode u dijagnostici i uspešnosti prizvoda od gume, časopis: Tehnička Dijagnostika, br.(3), str.(23-28), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS", (2008). (UDC 682.3.06.681), (ISSN 1451 – 1975). M53</p> <p>[53] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Analiza stanja proizvodnje biodizela u Srbiji, časopis Revija Agronomska Saznanja, br.5, str.(56-59), Naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, (2008). (ISSN 0354-2092). M53</p> <p>[18] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Modeli kinetike sušenja na pneumatskoj sušari za kukuruznu mekinju, časopis Revija Agronomska Saznanja, br.5, str.(70-73), Naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, (2008). (ISSN 0354-2092). M53</p>		
---	--	--

<p>[19] <b>Prvulović, S.</b>, Šekularac, I., Živković, Ž., Motivacija zaposlenih kao faktor uspeha poslovanja preduzeća, časopis Poslovna politika, godina XXXVIII, Januar 2009. (ISSN 0350-2236). M53</p> <p>[20] <b>Prvulović, S.</b>, Šekularac, I., Štrbac, N., Planiranje i višekriterijumska optimizacija dizajniranja poslovnih procesa, časopis Ekonomika, br.1-2, str.216-224, Niš, (2009). YUISSN 0350-137X . M53</p> <p>[21] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z., Rezultati istraživanja modela konvektivnog sušenja, časopis Energetske Tehnologije, Vol.6, br.1, pp. 3-6, Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin , (2009). M53</p> <p>[22] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Štrbac, N., Razvoj etičke kulture kao prevencija nastanka i posledica mobinga, časopis Poslovna politika, br.7-8, (2009). (ISSN 0350-2236). M53</p> <p>[23] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, Z., Blagojević, Z., Globalne energetske perspektive, časopis Energetske Tehnologije, Vol.6, br.2, pp. 9-16, Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin , 2009.(ISSN 1451-9070) (UDK 620.9(082). M53</p> <p>[24] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z., Balancing of turbine and maintenance, časopis Tehnička dijagnostika, br.1-2, pp. 35-39, (2009). Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS" (ISSN 1840-4898). M53</p> <p>[25] Tolmač, D., Vesna Konja, <b>Prvulović, S.</b> : Analiza uticaja opremljenosti mašina za šivenje na procesne parametre, Tekstil i Praksa, br.1-2. str.4-10, (2009) (ISSN 0350-7033). M53</p> <p>[26] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : Globalne energetske perspektive, časopis Energetske Tehnologije, Vol.6, br.2, p. 9-16, (2009). (ISSN 1451-9070) (UDK 620.9(082). M53</p> <p>[27] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Štrbac, N., Blagojević, Z. : Emisija SO<sub>2</sub> iz termoelektrana EPS-a i uticaj na životnu sredinu, Energetske Tehnologije, Vol.6, br.3-4, str.28-35, (2009).(ISSN 1451-9070) (UDK 620.9(082). M53</p> <p>[28] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Održavanje i menadžment pouzdanosti sistema, časopis Održavanje Mašina, br.6, str.(14-17), "TEHDIS", Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, (2006). (ISSN 1452-9688). M53</p> <p>[29] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Sistem inovativnih predloga i menadžment znanja u preduzeću, časopis Menadžment Znanja, br.1, str.(18-21), (2006). "TEHDIS", Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, (ISSN 1452-9661). M53</p> <p>[30] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Analiza uticaja reinženjeringa na razvoj investicionih projekata u prehrambenoj industriji, časopis Menadžment</p>		
---	--	--

<p>Inovacije Razvoj, br.1-2, str.(49-51), Srbija Invent, Zrenjanin, (2006). (ISSN 1452-8800). M53</p> <p>[31] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Industrijski procesi ukuvavanja i energetska efikasnost ukuvača, časopis Energetske Tehnologije, Vol.3, br.1-2, str.(45-47), Srbija Solar – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, (2006). (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[32] <b>Prvulović, S.</b> Tolmač, D., Blagojević, Z. : Efikasnost termoeenergetskih sistema, časopis Energetske tehnologije, Vol.4, br.1, str.(36-38), Društvo za sunčevu energiju, Srbija Solar, Zrenjanin, (2007). (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[33] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Lambić, M., Blagojević, Z. : Rezultati istraživanja kontaktnog sušenja, časopis Energetske tehnologije, br.1-2, str.(3-6), Srbija Solar, Zrenjanin, (2007). (UDK 621.1.016.4), (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[34] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Lambić, M., Blagojević, Z. : Heat transfer in vertical pipe of pneumatic dryer, časopis Energetske tehnologije, br.4, str.(11-13), Srbija Solar, Zrenjanin, 2007. (UDK 621.1.016.4), (ISSN 1451 – 9070). M53</p> <p>[35] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Živković, Ž. : Menadžment održavanja u modernoj tehnologiji, časopis Održavanje mašina, br.7-8, str.(61-64), TEHDIS – Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Smederevo, (2007). (ISSN 1452-9688). M53</p> <p>[36] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Živković, Ž., Blagojević, Z. : AHP Metod u procesu donošenja odluka pri izboru novog proizvoda, časopis „MIR“ – Menadžment istraživanje razvoj, br.6, str(13-18), Srbija Solar,( 2008). (ISSN 1452-8800). M53</p> <p>[37] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : Menagement of implementationof innovative proposals in the company, časopis „MIR“ – Menadžment istraživanje razvoj, br.7-8, str.(13-15), Srbija Solar, (2008). (ISSN 1452-8800). M53</p> <p>[38] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Adamović, Ž. : Primena JIT koncepta u proizvodnji i nabavci u funkciji uspeha poslovanja preduzeća, Održavanje Mašina, br.1-2, str.84-89, (2010), (ISSN 1452-9688) M53</p> <p>[39] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Lambić, M., Blagojević, Z. : Optimalno korišćenje energije u procesnoj industriji, Energetske Tehnologije, Vol.7, No.2, str.3-8, (2010).(ISSN 1451-9070), UDK 620.9. M53</p> <p>[40] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Kvalitet preuzetničkog ponašanja i identifikacija „pravog kvaliteta“ preduzetnika, Menadzmment Inovacije</p>		
--	--	--

<p>Razvoj, Vol.5, br.15, str.12-20, (2010).( ISSN 1452 8800) . M53</p> <p>[41] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Lambić, M., Dimitrijević, D., Blagojević, Z. : Rezultati istraživanja na sprej sušari, Energetske Tehnologije, Vol.7, No.4, str.3-12, (2010).(ISSN 1451-9070) (UDK 620.9) M53</p> <p>[42] <b>Prvulović S.</b>, Josimović Lj., Tolmač D. : Razvoj daljinskog nadzora i održavanja sistema alatnih mašina, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, Vol. 17, No. 4, pp. 33-38, 2011 (ISSN 0354-6829) M53</p> <p>[43] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Dimitrijević, D. : Analiza mogućnosti korišćenja energije vetra, Energetske Tehnologije, Vol.8, No.1, pp. 30-37, (2011).(ISSN 1451-9070) (UDK 620.9 M53</p> <p>[44] <b>Prvulović, S.</b>, Matić M., Tolmač D. : Business ethics and information, journal of engineering management and competitiveness (JEMC) , Vol. 3, No. 2, pp. 60-65 , 2013, M53</p> <p>[45] <b>Prvulović, S.</b>,Tolmač, D. : Globalno korišćenje obnovljive energije u ruralnim područjima, Energetske Tehnologije, Vol.10, No.1, pp. 63-66, 2013. ( ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[46] Tolmač, D., Tolmač, J., <b>Prvulović, S.</b>, Pavlović, M., Blagojević, Z. : Analiza mogućnosti uštede enegrije pri korišćenju recikliranih materijala na kraju životnog veka vozila (ELV), Energetske Tehnologije, Vol.10, No.2, pp.40-44, 2013. (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[47] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Tolmač, J. : Određivanje toplote za rekuperaciju uz pomoć h-x dijagrama na sušari sa pneumatskim transportom materijala, Energetske Tehnologije, Vol.11, No.1-2, pp. 20-23, 2014. ( ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[48] Tolmač, J., Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Racionalizacija potrošnje energije na postrojenju za uparavanje sirupa, Energetske Tehnologije, Vol.11, No.1-2, pp. 24-27, 2014. (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[49]Tolmač, J., Tolmač, D., Košut, Z., <b>Prvulović, S.</b> : Contributionto the development of plants for briquette biomass, Energetske Tehnologije, Vol.11, No.1-2, pp. 32-34, 2014.( ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[50] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, J., : Analiza mogućnosti racionalnog korišćenja otpadne toplote na postrojenju za kristalizaciju šećera (dekstroze), Energetske Tehnologije, Vol.11, No.1-2, pp. 35-38, 2014. (ISSN 1451-9070). M53</p> <p>[51] <b>Prvulović, S.</b>, Josimović, Lj., Tolmač, D. : Role of maintenance in product of lifecycle management, Menadzment Inovacije Razvoj, Vol.9, No.</p>		
--	--	--

1-2, pp. 19-21, 2014. (ISSN 1452-8800). M53		
<p>[52] Tolmač, D., Tolmač, J., <b>Prvulović, S.</b>, Pavlović, M. : Analysis of recycling of motor vehicles in Serbia and optimum technology review, Menadžment Inovacije Razvoj, Vol.9, No. 1-2, pp. 46-48, 2014. (ISSN 1452-8800).</p> <p>[53] Aleksić, A., Tolmač, J., Mičić, R., Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> Rekonstrukcija peći za predgreivanje sirove nafte u cilju povećanja energetske efikasnosti procesa destilacije, energetske tehnologije , Vol. 12. Br. 4. (2015), pp.27-31, ISSN 1451-9070 . UDK 620.9 (082)</p> <p>[54] <b>Prvulovic, S.</b>, Tolmac,D., Matic, M. Analysis can be used in agricultural biomass for heat production, Energetske tehnologije, Vol.12. Br. 3. (2015) pp.22-27, ISSN 1451-9070 , UDK 620.9 (082)</p> <p>[55] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Matić, M. Odredjivanje termičkih karakteristika sušenja zrnastog materijala u vertikalnoj dvotoranjskoj sušari, Energetske tehnologije, Vol.. 12. Br. 3. (2015) pp.37-46, ISSN 1451-9070 DK 620.9 (082)</p> <p>[56] Tolmač, J. Tolmač, <b>Prvulović,S.</b>, Košut, Z. Conceptual design solution of heating the town of Zrenjanin energy from biomass, energetske tehnologije , Vol. 13. Br. 1. (2016) pp.34-38, ISSN 1451-9070 UDK 620.9 (082)</p>		
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
<p>M30</p> <p>M31</p> <p>1. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Jasna, Kiš Robert, Nedić Marija: Optimization of drying and transporting process of synthetic rubber on the strip dryer and pneumatic conveyors: VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018, pp. 216-224 isbn: isbn: 978-86-7672-309-6 , Zrenjanin, Srbija, 11-12. Oct 2018 - 13. Oct 2018.</p> <p>2. <b>Prvulović Slavica</b>, Josimović, Lj., Tolmac Dragisa : Role of maintenance in product of lifecycle management, Proceedings, II Int. Conf. Industrial Engineering and Environmental Protektion, 2012. Zrenjanin, 31th October 2012, pp.361-365, ISBN: 978-86-7672-184-9, (pozivno pismo br.1/12- IEEP, 06. 10. 2012).</p> <p>3. <b>Prvulović Slavica</b>, Josimović Lj., Tolmac Dragisa, Hrnjak R. : Application of thermography in maintenance system, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Zrenjanin, 30th October 2013. pp.158-162, (pozivno pismo br.2/13- IEEP, 01. 10. 2013).</p> <p>M33</p>	<p><b>M31=</b></p> <p><b>3</b></p>	<p><b>3x3,5=10,5</b></p>



<p>1. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : A Global indicators for production of biodiesel and energy outlook, 24. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing '11, Fruška Gora, 01. – 03. juni 2011., E – Zbornik radova, pp.(1-8).</p> <p>2. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Dimitrijević, D. : Distance learning and its significance, International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2011, Proceedings, University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2011., pp.365-368, ISBN 978-86-7672-134-4.</p> <p>3. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Influence of thermal power plants on the environment , I International Conference „Ecology of urban areas“ 2011, Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 30. 09. 2011., pp.52-57, ISBN 978-86-7672-145-0.</p> <p>4. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Dimitrijević, D. : Some aspects of recycling cars, I International Conference „Ecology of urban areas“ 2011, Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 30. 09. 2011., pp.127-131, ISBN 978-86-7672-145-0.</p> <p>5. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Pavlović, M., Dimitrijević D. : Basic elements of recycling tires, I International Conference - Process Technology And Environmental Protection (PTEP 2011), Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 7th December 2011., pp.90-95, (ISBN: 978-86-7672-152-8).</p> <p>6. <b>Prvulović,S.</b>, Tolmač, D., Matić, M.: Development of methods remote maintenance system for machine tools, I International Conference - Process Technology And Environmental Protection (PTEP 2011), Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 7th December 2011., pp.160-166. (ISBN: 978-86-7672-152-8).</p> <p>7. Blagojević, Z., Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Results of experimental research in convective heat transfer drying, I International Conference - Process Technology And Environmental Protection (PTEP 2011), Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 7th December 2011., pp.247-252. (ISBN: 978-86-7672-152-8).</p> <p>8. <b>Prvulović S.</b>, Adamović D., Matić M., : Globalna analiza korišćenja obnovljivih izvora energije, 28 međunarodno savetovanje Energetika 2012, Savez Energetičara Srbije, 27-29.Mart 2012., pp.335-342. (ISSN 0354-8651).</p> <p>9. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Matić, M., Remote control and maintenance in heating plant with use of scada system, 9 Internacionalni kongres Machines Technologies Materiaals 2012, Varna, Bulgaria, 19-21 septembar 2012. Proceeding, pp.41-45, (ISSN 1310-3945).</p> <p>10. <b>Prvulović, S.</b>, Matić, M., Tolmač, D. : Business Ethic and Information, II</p>	<p><b>M33=</b> <b>85</b></p>	<p><b>85x1=85</b></p>
--	----------------------------------	-----------------------

<p>International Symposium Engineering and Menagemet and Competitiveness, Proceedings, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, june 22-23. 2012., pp.113-11. (ISBN 978-86-7672-165-8).</p> <p>11. Tolmač, D., Dimitrijević, D., <b>Prvulović, S.</b> : Theory and Model of for Modeling and Simulation in Teaching Technical Education, International Conference on Information Technology and Develpment of Education – ITRO 2012, Procedings, Zrenjanin, june 2012., pp.223-226.</p> <p>12. Tolmač, J., Dimitrijević, D., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D: Models of Air Quality, 2-nd International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS“ 2012, Proceedings, Technical faculty “Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 15. 10. 2012. , pp.52-57, (ISBN 978-86-7672-172-6).</p> <p>13. <b>Prvulović, S.</b>, Kalitchin, Z. : The Validation of characteristics of rotational excavator effectiveness, Procedings, II Int. Conf. Industrial Engineering and Environmental Protektion, 2012. October 31st. Zrenjanin, Serbia. ISBN: 978-86-7672-184-9.</p> <p>14. Čarkić Z., Lükert J., Dimitrijević D., <b>Prvulović S.</b>, Tolmač D., Tolmač J. : Overview Of Relevant Information On The Use And Production Of Biodiesel Procedings, II Int. Conf. Industrial Engineering and Environmental Protektion, 2012. October 31st. Zrenjanin, Serbia, , pp.40-45, (ISBN: 978-86-7672-184-9).</p> <p>15. Tolmač D., Petrov G. D., <b>Prvulović S.</b>, Dimitrijević D., Tolmač J.: Review Information About The Recycling Of Tires, Procedings, II Int. Conf. Industrial Engineering and Environmental Protektion, 2012. October 31st. Zrenjanin, Serbia, pp.78-83, ISBN: 978-86-7672-184-9.</p> <p>16 Dimitrijević D., <b>Prvulović S.</b>, Blagojević Z., Tolmač J., Tolmač D. : Ideal Solution For Grinding Plants And Pneumatic Conveying Straw, Procedings, II Int. Conf. Industrial Engineering and Environmental Protektion, 2012. October 31st. Zrenjanin, Serbia, pp.192-195, (ISBN: 978-86-7672-184-9).</p> <p>17. <b>Prvulović S.</b>, Josimović Lj., Tolmač J., Tolmač D.: Risk management in railroad transport of dangerous goods, 10th International kongres Machines, technologies, materiials, 2013, PROCEEDINGS, 18-20.09.2013, Varna, Bulgaria, pp.69-73, (ISSN 1310-3946).</p> <p>18. Tolmač D., Košut Z., Tolmač J., <b>Prvulović S.</b>, : Analysisof the possibility of heating town of Zrenjanin biomass, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Zrenjanin, 30th October 2013.Zbornik celih radova pp.25-31.</p> <p>19. Tolmač D., Tolmač J., <b>Prvulović S.</b>, Pavlović M. : Sustainability analysis of recycling of motor vehicles in Serbia and optimum technology review, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS</p>		
--	--	--

<p>2013), Zrenjanin, 30th October 2013. Zbornik celih radova pp. 53-58.</p> <p>20. Čaleta R., <b>Prvulović S.</b>, Brtko E.: SHIPPING Liquid Natural Gas potential for future transport fuel , III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Zrenjanin, 30th October 2013. Zbornik celih radova pp.242-251.</p> <p>21. Dobrosavljević S., <b>Prvulović S.</b>: The importance of intelligent transportation systems in traffic, III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2013), Zrenjanin, 30th October 2013. Zbornik celih radova pp.408-412.</p> <p>22. Tolmač J., Tolmač D., <b>Prvulović S.</b>, Brkić M., Kossuth Z. : Rational use of agricultural biomass for heat production, Conference Proceedings Bioenergy and Other Renewable Technologies and Systems, Krakow, 16-18 September, 2013. Zbornik celih radova pp.231-235</p> <p>23. Gluvakov Z., <b>Prvulović S.</b>, Brkić M., Tolmač D.: Presentation of declaration quality of biomass energy pellets, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2014), Zrenjanin 15th October 2014. Zbornik celih radova pp. 316 - 322.</p> <p>24. Tolmač D., Tolmač J., Prvulović S., Pavlović M. : Review of relevant knowledge about the technology of recycling cars, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2014), Zrenjanin 15th October 2014. Zbornik celih radova pp.89 - 94.</p> <p>25. Tolmač D., Tolmač J., <b>Prvulović S.</b> : Analysis of options and a summary measure of protection against organic dust explosion in manufacturing plants, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2014), Zrenjanin 15th October 2014. Zbornik celih radova pp.222 -226.</p> <p>26. <b>Prvulović S.</b>, Tolmač D., Gluvakov Z., Matić M. : Risk management of shaft bearing for railway transport, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2014), Zrenjanin 15th October 2014. Zbornik celih radova pp.337 - 342.</p> <p>27. Tolmač Jasna, Tolmač Dragiša, <b>Prvulović Slavica</b>, Košut Zlatko. : Energetski bilans sušenja u industriji prerade žitarica, 27. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – PROCESING 2014., Zbornik radova - ISBN 978-86-81505-75-5, s.1-6, SMEITS, Beograd, 2014.</p> <p>28. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Povećanje kapaciteta konvektivne sušare, (UDK 66.047.41), XVIII Međunarodni kongres o procesnoj industriji - PROCESING 2004, časopis Procesna tehnika, br.(2-3), str.(40-43), SMEITS, Mašinski fakultet, Beograd, 2004. (YU ISSN 0352 – 678X). (M 33)</p> <p>29. Tolmač, D. <b>Prvulović, S.</b> : Ekonomska opravdanost primene briketa za grejanje</p>		
--	--	--

<p>manjih zgrada, Trideset šesti MEĐUNARODNI KONGRES o klimatizaciji, grejanju i hlađenju, Zbornik radova, str.(363-369), SMEITS, Beograd, 30-02. Novembar-Decembar, 2005. (M 33)</p> <p>30. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Organizacija projekta i realizacija planova izgradnje, X Internacionalni simpozijum iz Projekt Menadžmenta, Zbornik radova, str.(160-163), UDK: 005.8, ISBN 86-86385-00-1, YUPMA 2006. Zlatibor 15. -17. 05. 2006. M 33</p> <p>31. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Maintenance menagement and system reliability, 9th International conference, Dependabiliti and Quality Menagement DQM 2006, Zbornik radova, str.(619-625), UDK 658.56, ISBN 1451-4966, Beograd, 14. – 15. 06. 2006. M33</p> <p>32. <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Manasijević, D., Tolmač, D. : Inpact of reeingeneering on development of investment projects in food processing industry, 9th INTRNATIONAL CONFERENCE, Dependabiliti and Quality Menagement DQM 2006, Zbornik radova, str.(712-717), UDK 658.56, ISBN 1451-4966, Beograd, 14. – 15. 06. 2006.</p> <p>33. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Development of investment projects in grain adaptation industry, International Industrial Conference “MTM” - MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS, E-Procedings, p.(1-5), Scientific – Technical Union of Mechanical Engineering Bulgaria, Sofija, 28-29. 03. 2007.</p> <p>34. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Rationalization of energy consumption and utilization of waste heat in the corn fiber dryer, 29th International Conference of CIGR, “Rational Use of Energy in Agriculture”, Proceodings, p.25-30, Olsztyn – Poland, 19-21. 06. 2007.</p> <p>35. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Energy balanse of the sistems convection drying in the agri and food industry, 29th International Conference of CIGR, “Rational Use of Energy in Agriculture”, Proceodings, p.83-90, Olsztyn – Poland, 19-21. 06. 2007.</p> <p>36. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Živković, Ž., Radovanović, Lj. : Projektovanje i metode analize sistema, XI Internacionalni Simpozijum iz Projektnog Menadžmenta, Zbornik radova, str.(410-414), ISBN 978-86-86385-02-4, YUPMA, FON – Beograd, Zlatibor, 06-08. 06. 2007.</p> <p>37. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Živković, Ž : Projektovanje i planiranje rada proizvodnog sistema, DQM 10th International conference, Dependabiliti and Quality Menagement 2007, Zbornik radova, str.(390-397), UDK:658.56, ISBN 1451-4966, Beograd, 13-14. 06. 2007.</p> <p>38. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Radovanović, Lj. : The suplement to the transport and warehousing development of edible oil, 11th International Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” – TMT 2007, E-Procedings, p.(1-5), Universitat politechnica de Catalonia, Behcesehir University Istambul, 05-09. 09. 2007. Tunisia.</p>		
--	--	--

<p>39.Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Radovanović, Lj. : The suplement to the transport and drying development of dextrose-sugar, 9th International symposium- interdisciplinary regional research „ISIPR 2007“, Proceedings programme S5.B-P-22, pp.1-6, Hungary – Serbia – Romania, University in Novi Sad, 2007. M 33</p> <p>40.Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Prilog razvoju projekta za sušenje i transport kukuruzne klice, 21. Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 2008, E zbornik radova, s(1-5), SMEITS, Beograd, 04-06. 06. 2008. M 33</p> <p>41. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Manasijević, D. : Primena analitičko hijerarhijskog procesa pri izboru optimalnog rešenja, XII Int. Simpozijum iz Projektnog menadžmenta – YUPMA 2008. Zbornik radova, str. 414-418, (ISBN 978-86-86385-03-1), Zlatibor, 14-16. 05. 2008. M 33</p> <p>42. Mihajlovic, I., Živković, Ž., Štrbac, N., <b>Prvulović, S.</b>, Inventory logistics system as the part of the supply chain : a case study, XIII Internacionalni simpozijum ( Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u stratezijskom menadžmentu), 2008, Zbornik radova, str.1-9, Palić, 15.05.2008.</p> <p>43. Štrbac,N.,Mihajlović,I.,Vuković,M., <b>Prvulović, S.</b>, Značaj uvođenja čistije proizvodnje u metalurgiji bakra, DQM 12th International conference, Dependability and Quality Management 2009, Zbornik radova, str.(305-310), UDK:658.56, ISBN 1451-4966, Beograd, 25- 26. 06. 2009.</p> <p>44. Blagojević, Z., Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Modeli konvektivnog sušenja skroba, 22. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik radova, Beograd, 10-12.VI 2009.(Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije – SMEITS)</p> <p>45.Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Radovanović, Lj. : Efekti termoeenergetskih objekata na životnu sredinu, Drugi Međunarodni Simpozijum – Zaštita Životne Sredine u Industrijskim Područjima, Zbornik Radova, str.67-72, ISBN 987-86-80893-23-5, Fakultet tehničkih nauka, Kos. Mitrovica, 28-29. 04. 2009.</p> <p>46. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : Višekriterijumsko odlučivanje potrošača u procesu kupovine novog proizvoda, XIII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Zbornik radova, str.309-313, YUPMA 2009. ISBN 978-86-86385-04-8, Zlatibor, 06-08. jun, 2009.</p> <p>47.<b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Nikolić, Đ. : Ranking of small enterprises based on Promethee-Gaia multi criteria analysis, 4<sup>th</sup> International Symposium of Industrial Engineering, Proceedings, pp.161-165, ISBN 978-86-7083-681-5, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade and Steindbeis Advanced Risk</p>		
--	--	--

<p>Technologies Stuttgart, (10 – 11) 12. 2009. Beograd.</p> <p>48. Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Experimental and Numerical Studies of Heat Transfer and Kinetic Drying of Convection Pneumatic Dryer, 9<sup>th</sup> Int. Conf. "Research and Development in Mechanical Industry", Proceedings, pp.1004-112, (ISBN 978-86-6075-008-4), Vrnjačka Banja, 16-17. 09. 2009. M33</p> <p>49. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Riznić, D. : Društveno odgovorno poslovanje u zemljama u tranziciji – osnova uspeha malog preduzetništva, Međunarodni naučno stručni skup, Menadžment totalnim kvalitetom, International Journal „Total Quality Management &amp; Excellence“, YU ISSN 1452-0680, Vol.38, No.1, pp.114-119, 2010. JUSK – Jedinstveno Udruženje Srbije za Kvalitet. M33</p> <p>50. <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D.: Primena AHP metoda pri izboru investicione opreme, The International Convention on Quality – JUSK 2010, International Journal „Total Quality Management &amp; Excellence“, Vol.38, No.3, 2010, str.85-91 , YU ISSN 1452-0680, Session 4/2, Niš, Mašinski fakultet, 14 – 16. Sept. 2010.</p> <p>51.<b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : Upravljanje rizikom u malim preduzećima, International Journal „Total Quality Management &amp; Excellence“, Vol.38, No.4, 2010, Naučnostručni skup „Evropska nedelja kvaliteta“, Novi Sad, 11-12. novembar 2010.</p> <p>52.Tolmač Jasna, Tolmač Dragiša, <b>Prvulović Slavica</b>, Košut : Povećanje energetske efikasnosti na konvektivnoj sušari sa pneumatskim transportom materijala, 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – PROCESING 2015., Zbornik radova - ISBN 978-86-81505-77-9, s.40, Indija, 4.-5. Jun, 2015.</p> <p>53.Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Košut Zlatko: Conceptual design solution of heating the town of zrenjanin energy from biomass, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2015) Proceedings Zrenjanin, 15 - 16th October 2015. pp. 12-17.</p> <p>54.<b>Prvulovic Slavica</b>, Tolmac Dragisa, Matic Marija: Analysis can be used in agricultural biomass for heat production, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2015) Proceedings Zrenjanin, 15 - 16th October 2015. pp. 17-22.</p> <p>55.Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Project conceptual design of transportation and storage of starch, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2015) Proceedings Zrenjanin, 15 - 16th October 2015. pp. 43- 46.</p>		
--	--	--

<p>56.Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Pavlović Milan, Analysis of recycling motor vehicles in terms of rational energy consumption, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2015) Proceedings Zrenjanin, 15 - 16th October 2015. pp. 69-74.</p> <p>57.<b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Dragisa, Ilin Vladimir: Remote monitoring and control of mixer for liquid detergent production, V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2015) Proceedings Zrenjanin, 15 - 16th October 2015. 181-189.</p> <p>58.<b>Prvulovic Slavica</b>, Mosorinski Predrag, Tolmac Dragisa, Brtko Vladimir; Improving efficiency of cnc lathe used in machining technical plastics, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8</p> <p>59.Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>: Selection of optimal parameters pipeline - criteria, investments in oil pipeline, annual costs, VI International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2016 (IIZS 2016) October 13-14th, 2016, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-293-8</p> <p>60. Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna , <b>Prvulović Slavica</b>, Pavlović Milan, Hosam Bayoumi HAMUDA: Analiza uštede energije izborom dobijanja materijala tehnologijama reciklaže ELV-a. Zbornici kongresa o procesnoj industriji, [S.l.], v. 30, n. 1, p. 213-217, june 2017. Dostupno na: <a href="https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/2608">https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/article/view/2608</a>.</p> <p>61.Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Dragiša, Oil products and pumping stations, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), October 12-13th, 2016, Zrenjanin, Serbia, pp. 44- 50. ISBN 978-86-7672-303-4</p> <p>62.Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Pavlović Milan, Analysis of safety of material by application elv-a recycles technology, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), October 12-13th, 2016, Zrenjanin, Serbia, pp. 128-133. ISBN 978-86-7672-303-4</p> <p>63. <b>Prvulovic Slavica</b>, Mosorinski Predrag, Tolmac Dragisa, Palinkas Ivan, Chip shape as machinability parameter in thermoplastic turning, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), October 12-13th, 2016, Zrenjanin, Serbia, pp. 173-178. ISBN 978-86-7672-303-4</p>		
--	--	--

<p>64. Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Technologies of raw oil dehydration, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), October 12-13th, 2016, Zrenjanin, Serbia, pp. 191-196. ISBN 978-86-7672-303-4</p> <p>65. Tolmač D., Tolmač J., <b>Prvulović S.</b>, Pavlović M., Analysis of safety of material by application elv-a recycles technology, VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2017 (IIZS 2017), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, vol. 7, no. 1, pp. 138 - 142, isbn: 978-86-7672-303-4, Zrenjanin, Srbija, 12. - 13. Oct, 2017</p> <p>66. Tolmač D., Tolmač J., <b>Prvulović S.</b>, Pavlović M., Hamuda B., Analiza uštede energije izborom dobijanja materijala tehnologijama reciklaže ELV-a, Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, SMEITS, Beograd, vol. 30, no. 1, pp. 213 - 217, isbn: 978-86-81505-83-0, Sava Centar, Beograd, Srbija, 1. - 2. Jun, 2017</p> <p>67. Tolmač J., <b>Prvulović S.</b>, Balas V., E., , Tolmač D.: Analiza Parametara Sušenja na Pneumatskoj Sušari Za Skrob, <b>31 International Congress on Process Industry – PROCESING 18</b>, June 6-8, Bajina Bašta, Serbia, PROCEEDINGS, 2018. pp.123-129, CIP Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije 621(082)(0.034.2) ISBN 978-86-81505-86-1, COBISS.SR-ID 265427980.</p> <p>68. Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Nedić Marija: Bridge crane mechanisms calculation and analysis of the significance, VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018, pp. 141-147 isbn: 978-86-7672-309-6 , Zrenjanin, Srbija, 11-12. Oct 2018 - 13. Oct 2018.</p> <p>69. Juric Slobodan, <b>Prvulović Slavica</b>, Radić Ranko: Determining of correctional values of working reliability of integral, VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018, pp. 155-163 isbn: 978-86-7672-309-6 , Zrenjanin, Srbija, 11-12. Oct 2018 - 13. Oct 2018</p> <p>70. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Jasna, Kiš Robert, Nedić Marija: Optimization of drying and transporting process of synthetic rubber on the strip dryer and pneumatic conveyors: VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018, pp. 216-224 isbn: 978-86-7672-309-6 , Zrenjanin, Srbija, 11-12. Oct 2018 - 13. Oct 2018.</p> <p>71. Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Nedić Marija, Aleksić Aleksandra, Tolmač Dragiša: A analiza uticaja fizičkih karakteristika sirove nafte na cevovodni transport (analysis of the influence of physical characteristics of crude oil in pipeline transport), Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Vol.32, No.1, pp.105-109, 30. i 31. maj 2019, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-94-6</p>		
--	--	--



Link:[http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik\\_radova\\_32\\_Procesinga.pdf](http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik_radova_32_Procesinga.pdf)

72. Nedić Marija, Tolmač Jasna, **Prvulović Slavica**, Tolmač Dragiša: Proces sušenja i sušare sa aspekta obnovljivih izvoraenergije (drying process and dryers from the aspect of renewable energy), , Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Vol.32, No.1, pp.149-153, 30. i 31. maj 2019, Sava Centar, Beograd, Srbija. ISBN 978-86-81505-94-6

Link:[http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik\\_radova\\_32\\_Procesinga.pdf](http://smeits.rs/include/img/procesing-2019/Zbornik_radova_32_Procesinga.pdf)

73. **Prvulović Slavica**, Tolmač Jasna, Nedić Marija , Managing the risk of accidents for axle bearings in the railway transport, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 45-50 isbn: 978-86-7672-324-9 , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019.

74. Šinik Vladimir, Despotović Željko, **Prvulović Slavica**, Desnica Eleonora, Pekez Jasmina, Tolmač Jasna, Palinkaš Ivan, Higher harmonics of current caused by the operation of rolling mill, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 50-58, isbn: 978-86-7672-324-9 , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019.

75. **Prvulović Slavica**, Mošorinski Predrag, Tolmač Jasna, Determination of the resistance in the cutting zone for machine plastic processing, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 94-101, isbn: 978-86-7672-324-9 , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019.

76. Nedic Marija, Tolmac Jasna, **Prvulovic Slavica**, Tolmac Dragisa , Using the renewable energy sources in serbia and in the world, IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 162-168, isbn: 978-86-7672-324-9 , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019.

77. Tolmač Jasna, **Prvulović Slavica**, Nedić Marija, Aleksić Aleksandra, Šinik Vladimir, Tolmač Dragiša, Some aspects of crude oil pipeline transport, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2019, pp. 231-236, isbn: 978-86-7672-324-9 , Zrenjanin, Srbija, 03-04. Oct 2019.

78. Josimovic Milica, **Prvulovic Slavica**, Tolmac Jasna, Mihajlovic Vesna, Determination of the parameters of the drying process of sodium bicarbonate in a pneumatic dryer, XVII International scientific congress Machines Technologies Materials. 2020, 09 - 12.09.2020, Varna, Bulgaria, Vol.2(17), pp.59-61. ISSN 2535-0021 (PRINT), ISSN 2535-003X (ONLINE)

79. Radosav Dragica, Desnica Eleonora, **Prvulović Slavica**, Radovanović Ljiljana, Pekez Jasmina, Šinik Vladimir, Palinkaš Ivan, Development of

<p>innovative and entrepreneurial competencies of future engineers through the itlab project at the technical faculty "Mihajlo Pupin ", Zrenjanin, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 30-36, isbn: 978-86-7672-340-9, Zrenjanin, Srbija, 8 – 9. Oct, 2020.</p> <p>80. <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Jasna, Josimović Milica, Jakovljević Vladimir, a Božović Aleksandr, Technical and technological parameter analysis of hammer mill crusher, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 122-128, isbn: 978-86-7672-340-9, Zrenjanin, Srbija, 8 – 9. Oct, 2020.</p> <p>81. Josimovic Milica, Josimovic Ljubisa, <b>Prvulovic Slavica</b>, Šinik Vladimir, Mathematical model of optimization of vibro-diagnostics procedures, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 182-191, isbn: 978-86-7672-340-9, Zrenjanin, Srbija, 8 – 9. Oct, 2020.</p> <p>82. Tolmac Jasna, <b>Prvulovic Slavica</b>, Nedic Marija, Tolmac Dragisa, Sinik Vladimir, Oil preparation and heating for pipeline, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 221-226, isbn: 978-86-7672-340-9, Zrenjanin, Srbija, 8 – 9. Oct, 2020.</p> <p>83. Jovanović Saša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Marković, Lalović Boško , Tolmač Dragiša, Analiza obrade visokoparafinskih nafti dodatkom modifikatora reoloških osobina (analyzing the processing of high paraffin oils by addition of modifiers of rheological properties), 34 Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Vol.32, No.1, pp.149-153, 03. i 04. jun 2021, CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 621(082)(0.034.2), 66.01(082)(0.034.2), ISBN 978-86-85535-08-6; FTN Novi Sad, 03 – 04 juni 2021</p> <p>84. Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Jovanović Saša, Nedić Marija, Aleksić Aleksandra, Tolmač Dragiša, Analiza parametara transporta sirove nafte pri izotermnom srujanju (analysis of crude oil transport parameters in isothermal flow), 34 Međunarodni Kongres o Procesnoj Industriji, Zbornik radova, pp.157-163, CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd 621(082)(0.034.2), 66.01(082)(0.034.2), ISBN 978-86-85535-08-6; FTN Novi Sad, 03 – 04 juni 2021</p> <p>85. Josimovic Milica, <b>Prvulovic Slavica</b>, Jovanovic Sasa, Radosav Dragica, The immovable mixers for the dosing of the substrate on the biogas plants, XVIII International scientific congress Machines Technologies Materials 2021, 08 - 11.09.2021, VARNA, BULGARIA, Vol. 2/2021, pp.156-163.2021. ISSN 2535-0021 (Print), ISSN 2535-003X (Online)</p>		
M60 M61		

<p>1. <b>Prvulović Slavica</b>, Matić Marija, Tolmač Dragiša : Upravljanje rizikom pri željezničkom transportu opasnih materija, Naučni E-forum: Energetske Tehnologije - Menadžment, Inovacije, Razvoj 2013. E-Zbornik radova, pp.1-7, Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar« Vrnjačka Banja, 16. Maj, 2013. (Rad po pozivu, POTVRDA 16.05.2013. E-invent.srbija@yahoo.com</p> <p>2. Tolmač Dragiša, Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Pavlović Milan, Blagojević Zvonimir : Analiza mogućnosti uštede energije pri korišćenju recikliranih materijala na kraju životnog veka vozila (ELV), Naučni E-forum: Energetske Tehnologije - Menadžment, Inovacije, Razvoj 2013. E-Zbornik radova, pp.1-8, Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar« Vrnjačka Banja, 16. Maj, 2013.(Rad po pozivu, POTVRDA 16.05.2013. <a href="mailto:E-invent.srbija@yahoo.com">E-invent.srbija@yahoo.com</a>)</p>	<p><b>M61=</b> <b>2</b></p>	<p><b>2x1,5=3</b></p>
<p>M63</p> <p>[1] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Primena pumpi kompresora i ventilatora u projektima tehnoloških sistema, Naučno stručni skup "Hidraulika i pneumatika 2001", Vrnjačka Banja, Zbornik radova, srt.(4-8), "OMO Beograd", 2001. M63</p> <p>[2] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Neki aspekti rada parnih turbopostrojenja, Naučno stručni skup " Hidraulika i pneumatika 2001", Vrnjačka Banja, Zbornik radova, srt.(17-22), "OMO Beograd", 2001. M63</p> <p>[3] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Bulik, D. : Racionalizacija procesa sušenja primenom solarne energije, seminar: KORIŠĆENJE SUNČEVE ENERGIJE 2001. (sistemi, oprema, projektovanje, rad, održavanje), Zbornik radova, str.(7-12), Društvo za opštu i solarnu energiju "YU SOLAR" Beograd, 2001.</p> <p>[4] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Analiza mogućnosti povećanja kapaciteta sušare u periodu remonta industrijskih postrojenja, XXVI Majski skup održavalaca, Zbornik radova, str.(277-280), UDK: 658.58:621(082), 681.5.01.(082), 621-7(082), "OMO", Beograd, 28-29. 05. 2003.</p> <p>[5] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Petrović, Lj., Bulik, D. : Razvoj tehnoloških rešenja za rekuperaciju otpadne toplote u kotlovskim postrojenjima, XXVI Majski skup održavalaca, Zbornik radova, str.(281-286), UDK: 658.58:621(082), 681.5.01.(082), 621-7(082), "OMO", Beograd, 2003.</p> <p>[6] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Rekuperacija otpadne toplote na industrijskom postrojenju pneumatske sušare, XXVI Majski skup održavalaca, Zbornik radova, str.(273-276), UDK: 658.58:621(082), 681.5.01.(082), 621-7(082), "OMO", Beograd, 2003.</p> <p>[7] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Racionalizacija procesnih industrijskih sistema, Naučno stručni skup, Solarna energetika i energetska efikasnost – 2004. Vrnjačka Banja, Zbornik radova, str.(10-14), SRBIJA SOLAR – Društvo za</p>	<p><b>M63=</b> <b>51</b></p>	<p><b>51x0,5=25,5</b></p>

<p>sunčevu energiju, Zrenjanin, 2004.</p> <p>[8] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Energetski parametri za sušenje skroba u industriji prerade žitarica, Naučno stručni skup “Energetska efikasnost – 2005”. Vrnjačka Banja, E-Zbornik radova, str.(18-23), SRBIJA SOLAR – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, 2005.</p> <p>[9] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Razmenjivači toplote u industrijskom sistemu sa aspekta projektovanja, Naučno stručni skup “Energetska efikasnost – 2005”. Vrnjačka Banja, E-Zbornik radova, str.(7-12), SRBIJA SOLAR – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, 2005.</p> <p>[10] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Biotehnološki procesi u industrijskoj energetici, Naučno stručni skup “Energetska efikasnost – 2005”. Vrnjačka Banja, E-Zbornik radova, str.(15-19), SRBIJA SOLAR – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, 2005. M63</p> <p>[11] Tolmač, D. <b>Prvulović, S.</b> : Razvoj sistema inovativnih predloga i znanja, III Skup Privrednika i Naučnika, “Logistika kao komponenta operacionog menadžmenta”, Zbornik radova, str.(44-48), “FON” – Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 29. – 30. 11. 2005. M63</p> <p>[12] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Tolmač, D. : Supstitucija primarnih izvora energije korišćenjem geotermalnih izvora, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem “Racionalno korišćenje energije u metalurgiji i procesnoj industriji”, Zbornik radova str.(147-152), JINA, 2006. (CIP 66.071.9(082), ISBN 86-906251-3-5, COBISS.SR-ID 9788). M63</p> <p>[13] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Ventilacija i grejanje industrijskog pogona rekuperisanom toplotom iz procesa sušenja, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem “Racionalno korišćenje energije u metalurgiji i procesnoj industriji”, Zbornik radova str.(99-104), JINA, 2006. (CIP 66.071.9(082), ISBN 86-906251-3-5, COBISS.SR-ID 9788). M63</p> <p>[14] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Održavanje u modernoj industriji i zadaci menadžmenta održavanja, XXIX Majski skup održavalaca, E-Zbornik radova, str.(5-9), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije “TEHDIS”, Vrnjačka Banja, 2006.</p> <p>[15] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Uređaji industrijske pneumatike za pripremu vazduha – sušač vazduha, XXIX Majski skup održavalaca, E-Zbornik radova, str.(11-15), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije “TEHDIS”, Vrnjačka Banja, 2006.</p> <p>[16] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Skladišta podataka kao sistem za podršku odlučivanju, IV Skup Privrednika i Naučnika – Menadžment Tehnologije i Inovacije, Zbornik radova, str.(247-255), Fakultet Organizacionih Nauka</p>		
--	--	--

<p>“FON”, Beograd, 02. – 03. 11. 2006.</p> <p>[17] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Tolmač, D., Jovanović, I : Reinženjering investicionih projekata u industriji prerade žitarica, XXIX Majski skup održavalaca, E-Zbornik radova, str.12-17), Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije “TEHDIS”, Vrnjačka Banja, 2006.</p> <p>[18] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Rezultati istraživanja na sušarama u skrobarskoj prehrambenoj industriji, 19. Kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2006, Zbornik rezimea radova, str.29, “SMEITS”, Beograd, 14. – 16. 06. 2006, Sava centar.</p> <p>[19] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Aspekti projektovanja razmenjivača toplote, 19. Kongres o procesnoj industriji, PROCESING 2006, Zbornik rezimea radova, str.24, “SMEITS”, Beograd, 2006. 14. – 16. 06. 2006, Sava centar.</p> <p>[20] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Efikasnost termoenergetskih sistema, Naučno stručni skup Energetska Efikasnost 2006, Vrnjačka Banja, (03. – 04. 11. 2006), E-Zbornik radova, str.(3-6), SRBIJA SOLAR – Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, 2006.</p> <p>[21] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Rezultati istraživanja temperaturnog polja rotirajućeg valjka, Naučno stručni skup Energetske Tehnologije, E-Zbornik radova, str.(23-25), Vrnjačka Banja, 18 – 19. 05. 2007. Društvo za sunčevu energiju, Srbija Solar.</p> <p>[22] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Mere ograničenja emisija štetnih materija, metode za detekciju i kontrolu, XV Naučni skup “Čovek i radna sredina”, E-Zbornik radova, str.(1-6), Fakultet Zaštite na Radu, Niš, 07-08. 06. 2007.</p> <p>[23] Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Konvektivno i kontaktno sušenje u industriji prerade žitarica, E-zbornik radova, str.(23-27), Naučno-stručni skup Energetska efikasnost 2007, Društvo za sunčevu energiju, Zrenjanin, 2007. (ISBN 978-86-905569-7-7).</p> <p>[24] Blagojević, Z., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Sušare za dekstrozu – karakteristike procesa i uticajnih parametara, E-zbornik radova, str.(35-38) - naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI 2007, Srbija Solar, 2007. (ISBN 978-86-86677-03-7). M63</p> <p>[25] <b>Prvulović, S.</b>, Štrbac, N., Tolmač, D. : Analiza uticaja termoenergetskih objekata na zaštitu životne sredine, X Simpozijum Hidrauličara i Ekologa Srbije, E – Zbornik radova, str.1-5, ISBN 978-86-83701-20-9, COBISS. SR-ID 152533260, Društvo za tehničku dijagnostiku TEHDIS, Smederevo, 2008. M63</p> <p>[26] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : An Extension to DEA Support</p>		
---	--	--

<p>System Used for Assessing R&amp;D Projects, Naučno stručni skup „Efikasnost u Privredi 2008“, E - Zbornik radova, str.1-10, ISBN 978-86-86677-05-1, Srbija Invent, Vrnjačka Banja, 10-11. 10. 2008.</p> <p>[27] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Tolmač, D. : Jedan primer osnivanja malog preduzetničkog poduhvata, Naučno stručni skup - Menadžment Inovacije Razvoj, E- Zbornik radova, str.1-11, ISBN 978-86-86677-04-4, COBIS.SR-ID148864268, Srbija Invent, Vrnjačka banja, 2008.</p> <p>[28] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Blagojević, Z. : Energetske perspektive i ekonomija, Naučno stručni skup – Menedzment Inovacije Razvoj -2008, E – Zbornik radova, str.1-9, ISBN 978-86-86677-07-5, Društvo za menadžment inovacije i razvoj - Srbija Invent, 2009.</p> <p>[29] Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Blagojević, Z. : Balancing of Turbine and Maintenance, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, E Zbornik radova, s.1-10, ISBN 978-86-83701-22-3, Vrnjačka Banja, 27. i 28. 05. 2009.</p> <p>[30] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Štrbac, N., Uloga poslovne etike u medijima i informisanju, Naučno stručni skup Menadžment, Inovacije, Razvoj, Društvo za menadžment, inovacije i razvoj „Srbijainvent“, E Zbornik radova, ISBN 978-86-87599-05-5, COBISS.SR-ID 245942023, str. (1-10), Vrnjačka Banja, 27./28. 09. 2009.</p> <p>[31] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Adamović, Ž. : Primena JIT koncepta u proizvodnji i nabavci u funkciji uspeha poslovanja preduzeća, XII Novembarski naučno-stručni simpozijum Akademija inženjerstva održavanja Srbije, E. Zbornik radova, s.1-9, ISBN 978-86-83701-23-0, Banja Vrujci, 19 i 20. 11. 2009.</p> <p>[32] <b>Prvulović, S.</b>, Štrbac, N., Jovanović, M., Primena poslovne eike u novinarstvu, Majska konferencija o stratejskom menadžmentu, Zbornik radova, (ISBN:978-86-80987-67-5), str.(359-368), Zaječar 29-31. maj, 2009.</p> <p>[33] Tolmač D., <b>Prvulović S.</b>, Lambić M., Blagojević Z. : Optimalno korišćenje energije u procesnoj industriji, Naučno-stručni skup: Energetske Tehnologije, 2010.(sa tematskom konferencijom: Menadžment, inovacije, razvoj), E-Zbornik radova, ISBN 978-86-87599-07-9, Srbija Solar, Vrnjačka Banja 21-22. 05. 2010.</p> <p>[34] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D. : Kvalitet preduzetničkog ponašanja i identifikacija “pravog kvaliteta” preduzetnika, Naučno-stručni skup: Energetske Tehnologije, 2010.(sa tematskom konferencijom: Menadžment, inovacije, razvoj), E-Zbornik radova, ISBN 978-86-87599-07-9, Srbija Solar, Vrnjačka Banja 21-22. 05. 2010.</p> <p>[35] <b>Prvulović, S.</b>, Živković Ž., Jovanović, I., : Uticaj menadžmenta na</p>		
--	--	--

<p>organizacione promene, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.11, Jagodina, 2006. M63</p> <p>[36] Prvulović, S., Živković, Ž., Mihajlović, I., Popović, D., : SPC u kontroli sečenja karkasnog platna u cilju poboljšanja autoguma, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.43, Jagodina, 2006. . M63</p> <p>[37] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Manasijević, D., : Razvoj modela za upravljanje zalihama rezervnih delova po metodi konstantne potražnje, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.50, Jagodina, 2006.</p> <p>[38] Manasijević, D., Živković, D., <b>Prvulović, S.</b>, i dr., : Višekriterijumsko odlučivanje primenom PROMETHEE-GAIA metodologije, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.58, Jagodina, 2006. M63</p> <p>[39] Jovanović, I., <b>Prvulović, S.</b>, Stanojević, M., Rangiranje projekata metodama VKO primenom računarskih programa, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.63, Jagodina, 2006.</p> <p>[40] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Jovanović, I., Strategijske odluke kao osnova dugoročnog opstanka malih preduzeća, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.16, Jagodina, 31.05-02.06.2007.</p> <p>[41] Jovanović, I., <b>Prvulović, S.</b>, Biznis plan realizacije novog preduzetničkog poduhvata, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, str.35, Jagodina, 31.05-02.06.2007.</p> <p>[42] <b>Prvulović, S.</b>, Živković, Ž., Nikolić, Dj., Manasijević, D.,: Višekriterijumsko odlučivanje pri izboru sistema za sušenje kukuruznog skroba, E Zbornik radova str.7, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, 07-08.06.2008. M63</p> <p>[43] <b>Prvulović, S.</b>, Dragiša Tolmač, D., Josimović, Lj. :Neki aspekti korišćenja sunčeve energije u Srbiji, Naučno-stručni skup Energetske tehnologije – 2011. E – Zbornik radova, s. 1-8, ISBN 978-86-87599-10-9, Vrnjačka Banja, 10. 06. 2011.</p> <p>[44] <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, D., Matić, M. : Resursni potencijal i obim korišćenja obnovljivih izvora energije u Srbiji, Naučni E-forum: Energetske Tehnologije - Menadžment, Inovacije, Razvoj 2012. E-Zbornik radova, pp.1-9, ISBN 978-86-86677-09-9, Društvo za menadžment, inovacije i razvoj »Srbija invent« Vrnjačka Banja, 24. - 25. Maj, 2012.</p> <p>[45] Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Dragiša, Košut Zlatko: Analiza</p>		
--	--	--

<p>ekonomičnosti grejanja urbanog naselja energijom iz biomase, Naučni forum - F15; Menadžment, Inovacije Razvoj - 2013. sa tematskom konferencijom: Energetske tehnologije, E – Zbornik radova, pp. (1-5), ISBN: ISBN 978-86-87599-11-6, Vrnjačka Banja, 7. - 8. Novembar, 2013.</p> <p>[46] <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Dragiša, Radovanović Ljiljana, Vujić Bogdana: Racionalno korišćenje otpadne toplote na sušari sa pneumatskim transportom materijala za sušenje kukuruzne mekinje, s.(1-16), "SEDMI NAUČNO-STRUČNI SKUP "InterRegioSci 2014." Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, 8. maj 2014. Novi Sad.</p> <p>[47] <b>Prvulović Slavica</b>, Gluvakov Zorica, Tolmač Dragiša: Virtualni sistem održavanja - kompjuterski bazirana pomoćna alatka za dijagnozu grešaka i planiranje održavanja, E-Zbornik radova, ISBN 978-86-89087-12-3, XXXVII Konferencija majski skup održavalaca Srbije »Nova koncepcija održavanja: Vibrodijagnostičko održavanje tehničkih sistema u kompanijama « Vrnjačka Banja, 30.05.2014.</p> <p>[48] Gluvakov Zorica, <b>Prvulović Slavica</b>, Kosut Zlatko, "Analysis of thermal-chemical indicators of the biomass energy pellets quality", Prosideengs on Etikum 2014 - Metrology and quality in production engineering and environmental protection, International Scientific Conference, Faculty of technical science, Novi Sad, 2014, s. 209-212, (M63)</p> <p>[49] Tolmač Dragiša , Tolmač Jasna, <b>Prvulović Slavica</b>: Testing of the turbine rotor to unbalance xv konferencija » tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015. Serbian Technical dijagnostic society</p> <p>[50] Vuković M, <b>Prvulović S.</b>, Ivić M, Palinkaš I., Adamović Ž. Metodologija reinženjeringa vxv konferencija » Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja « Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015. Serbian Technical dijagnostic society</p> <p>[51] <b>Prvulović Slavica</b>, Tolmač Dragiša, Lambić Miroslav, Tolmač Jasna : Analiza mogućnosti korišćenja otpadne biomase žitarica za grejanje urbanog naselja, Osmi naučno-stručni skup "InterRegioSci 2015." Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, 8. decembar 2015. Novi Sad.</p>		
---	--	--

техничка решења	број	укупан М
M81		
<p>M82</p> <p>1. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Postrojenje za Sušenje Šećera (dekstroze), kapaciteta 2.200 kg/h. (Tehničko rešenje – M82), Potvrda i Mišljenje korisnika br.255 od 10. 07. 2012., Izveštaj recenzije od 03. 09. 2012., Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“, Zrenjanin, br. 01-2645 od 18. 09. 2012. M82</p>	<p>M82=</p> <p>5</p>	<p>5x5=25</p>



<p>2. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Tehnološko-tehničko rešenje povećanja kapaciteta sušare sa pneumatskim transportom materijala, (Tehničko rešenje – M82), Potvrda i Mišljenje korisnika br.305 od 16. 08. 2012., Izveštaj recenzije od 23. 01. 2013., Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“ Zrenjanin, Del.br. 04 – 431/6 od 21. 02. 2013. M82</p> <p>3.Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b> : Postrojenje za transport i skladištenje skroba, kapaciteta 3x150 tona, (Tehničko rešenje – M82), Potvrda i Mišljenje korisnika br.254 od 10. 07. 2012., Izveštaj recenzije od 23. 01. 2013., Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“, Zrenjanin, br. 04-819/4 od 27. 03. 2013. M82</p> <p>4. Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, J., Pekez, J. : „Pneumatski transport mlevene slame kapaciteta 4.000 kg/h“, Potvrda i mišljenje korisnika 01. 11. 2016. Izveštaj recenzije 03-6186/11, 25. 10. 2016. Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“, Zrenjanin, br.03-7813/18, 29. 12. 2016. M82</p> <p>5.Tolmač, D., <b>Prvulović, S.</b>, Tolmač, J., Pekez, J., Desnica, E., Radovanović, Lj., Palinkaš, I. : Tehnološko tehničko rešenje proizvodne linije za transport i skladištenje kvarcnog peska, cementa i aditiva, Potvrda i mišljenje korisnika 11. 01. 21017. Izveštaj recenzije 03-676/12. 08. 02. 2017. Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“, Zrenjanin, br.03-1940/10, 12.04. 2017. M84</p>		
M83		
M84		
M85		

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	број	укупан М
M91		
M92		
M93		
M94		
M86		
M87		
M95		
M96		
M97		
M98		
M99		
M101		
M102		
M103		
M104		
M105		
M106		

M107		
M108		
M109		
M110		
M111		
M112		

#### **учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима**

**1. Razvoj tehnologije za preradu niskokvalitetnih koncentrata bakra sa povišenim sadržajem toksičnih elemenata u cilju zaštite životne sredine". Broj projekta: 19030**

finansiran : Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije

vrsta projekta: TR

period:2008-2010

rukovodilac: Prof. dr Nada Štrbac

**2. IT - lab – laboratorija za inženjersku analizu, modeliranje i simulaciju**

finansiran : Ministarstvo prosvete nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

vrsta projekta: Razvoj viokog obrazovanja

period:2018-2019

rukovodilac: Prof. dr Dragica Radosav

**3.. Racionalno korišćenje otpadne toplote u procesnoj industriji u cilju održivog razvoja, Ugovor br. 114-451-3888/2013-03 od 23.09.2013**

finansiran (od koga): Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, Novi sad

vrsta projekta:Kratkoročni Projekat AP Vojvodine

period:23.09.2013 do 01.09.2014.g.

rukovodilac: Prof. dr Slavica Prvulović

**4. Racionalno korišćenje otpadne biomase žitarica za proizvodnju toplotne energije i grejanje u cilju održivog razvoja, Ugovor br. broj: 114-451-1510/2014-03**

finansiran : Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, Novi sad

vrsta projekta:Kratkoročni Projekat AP Vojvodine

period:23.12.2014 do 15.12.2015.g.

rukovodilac: Prof. dr Slavica Prvulović

**5. Studija o proceni ukupnog Solarnog potencijala - Solarni atlas i mogućnostima proizvodnje i korišćenja Solarne energije na teritoriji AP Vojvodine, Ugovor br. 115-401-2248/2010-04 od 15. 11. 2010**

finansiran : Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine

vrsta projekta: Studija

period:15.11.2010 do 15.09.32011. g

rukovodilac: Prof. dr Miroslav Lambić

#### **МЕНТОРСТВА**

##### **списак докторских дисертација**

1. Модели ризика за процену нивоа вибрација техничких система, Мр Јурић Слободан, 2018.г.

2.
3.
4.
5.

#### УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа
1. Član Editorial board-a, časopis American Journal of Mechanical and Industrial Engineering, 2020. ISSN: 2575-6079 (Print); ISSN: 2575-6060 (Online) –međunarodni časopisa
2. Član Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013, 2014 ( ISSN: 1339-4886)- međunarodni časopisa
3. Član je uređivačkog odbora časopisa energetske Tehnologije, (ISSN 1451 – 9070), - Društvo za sunčevu energiju »SRBIJA SOLAR«, od 2011-2015.g (M53)
4. Član je uređivačkog odbora časopisa , Menadžment Inovacije Razvoj, (ISSN 1452-8800) - Društvo za sunčevu energiju »SRBIJA SOLAR«, od 2009 -2014.g (M53)
5. Recezent je radova u časopisu , Solar Energy (ISSN 0038—092X),2018, 2019, 2020. <b>M22</b>
6. Recezent je radova u časopisu, Strojnicki vestnik-journal mechanical Engineering, ISSN 0039-2480, 2013, 2021. <b>M23</b>
7. Recezent je radova u časopisu, International Journal of Energy Research, ISSN(0363-907X),2013, 2017,2018. <b>M22</b>
8. Recezent je radova u časopisu, Energy and Fuels ISSN 0887-0624, 2014. <b>M22</b>
9. Recezent je radova u časopisu, Energy Sources“, ISSN 0090-8312, 2013. <b>M 23</b>
10. Recezent je radova u časopisu, European Journal of Operational Resarch, ISSN 0377-2217, 2009. <b>M 21</b>
11. Recezent je radova u časopisu, Journal of Environmental Management ISSN 0301-4797, 2017. <b>M 21</b>

\* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

#### РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

најзначајнији уметнички пројекти/радови	година
1.	
2.	

изложбе индивидуалне / групне	година
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	година
1.	
2.	

#### РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету	Механика и механизми	

	Машине и апарати Технологија обраде производа Транспортни системи Отпорност материјала и конструкција Транспортне машине Управљање ризиком Процесна постројења Технологија машиноградње Пројектовање производних процеса Процесни системи и постројења Пројектовање технолошких система Механичке и хидромеханичке операције	
на другом универзитету (назив и седиште)	Технички факултет у Бору  Теорија система Теорија одлучивања	
на страном универзитету (назив и седиште)		

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Председник организационог одбора VIII Међународне конференције Индустрijско инжењерство и заштита животне средине IIZS 2018 (President of the Organizing Committee conference «IIZS 2018»), Zrenjanin, 11 - 12th October 2018
	2.
	3.
	4.
на универзитету	1.
	2.
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Национално тело за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа -члан рецензентске комисије ,2011- до данас
	2.
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.

остало	1.Агенција за акредитацију ВШУ Републике српске, РС ХЕА, Рецензија студијских програма 2019.г
	2. Рецензент је ФЦТ пројекта , португалске агенције за јавно финансирање истраживања и развоја (The Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT)), 2021. (naziv projekta: Development of a High-Efficiency Flux-Switching Motor Drive System for Refrigerator Reciprocating Compressors project.)
	3. Рецензент је радова на међународним конференцијама и часописима:Conference ScieConf2013 (Scientific Conference 2013), GV-CONF 2013 (Global Virtual Conference 2013), EIC 2013 (2nd Electronic International Interdisciplinary Conference 2013), časopis Progress in Electromagnetic Research (PIER, PIER B,C,M, PIER Letters, časopis News in Engineering (NiE), Slovačka.
	4. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009.
	5. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection (PTEP 2011), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2011
	6. Члан научног одбора, The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013) , Češka, April 8 - 12, 2013, <a href="http://www.gv-conference.com">www.gv-conference.com</a>
	7. Члан научног одбора, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, <a href="http://www.scieconf.com">www.scieconf.com</a>
	8. Члан научног одбора, , International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2012, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin
	9. Члан Друштва за сунчеву енергију „Србија Солар“, Зрењанин.
	10.Члан Друштва Друштво за Индустијски Инжењеринг и Менаџмент, Зрењанин
	11. Члан Друштва Друштво инжењера и техничара, Пожаревац
	12.Члан Савеза машинских и електротехничких инжењера Србије (СМЕИТС)

Образац се доставља се у електронској форми на [konus@rect.bg.ac.rs](mailto:konus@rect.bg.ac.rs)