

## ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

## ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ			
1. Име, име једног родитеља и презиме:			
<u>Србислав, Милан, Александровић</u>			
2. Звање:			
<u>Доктор техничких наука, редовни професор</u>			
3. Датум и место рођења, адреса:			
<u>07.11.1958. Крагујевац, 6. босанске бригаде 19, Крагујевац</u>			
4. Установа и професионални статус:			
<u>Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, редовни професор</u>			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:			
<u>1977-1982. год., Универзитет "Светозар Марковић", Машински факултет у Крагујевцу, Производно машинство и организација, средња оцена 9,38 (девет и 38/100), дипломирани машински инжењер</u>			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:			
<u>Магистарске студије уписане школске 1985/86. године. Магистарска теза одбрана 1993. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Студијски програм Производно машинство, просечна оцена 9,89 (девет и 89/100), научна област - Производно машинство, Магистар техничких наука</u>			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
<u>„Гранична деформабилност танких лимова у условима немонотоног процеса пластичног деформисања”</u>			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:			
<u>Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, дисертација одобрена 30.04.1997.</u>			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:			
<u>„Дубоко извлачење танких лимова при немонотоним деформисању са променљивим триболошким условима”, 2000. год., Доктор техничких наука</u>			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
	<i>чита</i>	<i>говори</i>	<i>пише</i>
Енглески	одлично	врло добро	добро
Руски	одлично	врло добро	врло добро
11. Област, ужа област:			
<u>Машинско инжењерство, Производно машинство</u>			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):			
/			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			
<ul style="list-style-type: none"> <li><u>СОУР Заводи Црвена Застава, РО Фабрика привредна возила, ООУР Пролетер, Крагујевац, 1982. - 1983. године, инжењер конструктор</u></li> <li><u>СОУР Заводи Црвена Застава, РО Фабрика аутомобила Застава, ООУР Застава Развој, Крагујевац, 1983. - 1985. године, инжењер I</u></li> </ul>			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#"><u>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 02.09.1985. - 27.04.1994. године, Асистент приправник</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Машински факултет у Крагујевцу, , Универзитет у Крагујевцу, 28.04.1994. - 04.07.2001. године, Асистент</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 05.07.2001. - 26.06.2006. године, Доцент</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 27.06.2006. – 26.01.2011. године, Ванредни професор</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 27.01.2011. – 12.10.2011. године,- редовни професор</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 13. 10. 2011. до сада.</u></a></li> </ul>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: <a href="#"><u>Друштво за интегритет и век конструкција "Проф. др Стојан Седмак", Београд, чл. бр. 4</u></a>

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ	
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ	
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА	
1.	Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно б) од избора у звање
-	
2.	Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно <b>28</b> б) од избора у звање <b>20</b>
б) од избора у звање	
1.	<a href="#">Aleksandrović S., Stefanović M., Adamović D., Lazić V., Babić M., Nikolic R., Vujinovic T.: Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets, Journal of the Balkan Tribological Association, 2011, Vol. 17, No 2, pp. 165-178, ISSN 1310-4772.</a> [M <sub>23</sub> - бр. бодова 3]
2.	<a href="#">Jevremovic D., Puskar T., Kosec B., Vukelic Dj., Budak I., Aleksandrovic S., Egbeer D., Williams R.: The analysis of the mechanical properties of F75 Co-Cr alloy for use in selective laser melting (SLM) manufacturing of removable partial dentures (RPD), Metalurgija (Metallurgy), april 2012, Vol. 51, No 2, pp. 171-174, ISSN 0543-5846.</a> [M <sub>22</sub> - бр. бодова 5]
3.	<a href="#">Aleksandrovic S., Babic M., Nedeljkovic B., Vujinovic T., Taranovic D., Lazić V., Milosavljevic D.: Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test , Journal of the Balkan Tribological Association, 2012, Vol. 18, No 2, pp. 184-194, ISSN 1310-4772.</a> [M <sub>23</sub> - бр. бодова 3]
4.	<a href="#">Lazic V., Sedmak A., Milosavljevic D., Nikolic I., Aleksandrovic S., Nikolic R., Mutavdzic M.: Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite - manganese electrodes, Materiali in tehnologije / Materials and technology, 2012, Vol. 46, No 5, pp. 547-554, ISSN 1580-2949.</a> [M <sub>23</sub> - бр. бодова 3]
5.	<a href="#">Aleksandrović S., Tomislav Vujinović T., Milentije Stefanović M., Dragan Adamović D., Vukić Lazić V., Dragan Taranović D.: Variable Contact Pressure and Variable Drawbead Height Influence on Deep Drawing of Al Alloys Sheets, Strojarstvo-Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, 2012, Vol. 54, No. 2, pp. 109-115, ISSN 0562-1887. (M...)</a>
6.	<a href="#">Lazić V., Sedmak A., Nikolić R., Mutavdžić M., Aleksandrović S., Krstić B., Milosavljević D.: Selection of the most appropriate welding technology for hardfacing of bucket teeth, Materijali in tehnologije, Institut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana, 2015, Vol. 49, No. 1, pp. 165-172, ISSN 1580-2949.</a> [M <sub>23</sub> - бр. бодова 3]
7.	<a href="#">Zelic K., Vukicevic A., Jovicic G., Aleksandrovic S., Filipovic N., Djuric M.: Mechanical weakening of devitalized teeth: three dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, Blackwell Publishing Ltd., Oxford, UK, 2015, Vol. 48, No. 9, pp. 850-863, ISSN 0143-2885.</a> [M <sub>21</sub> - бр. бодова 8]
8.	<a href="#">Milosavljević D., Bogdanović G., Lazić V., Aleksandrović S., Lazić M.: Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres, Journal of Engineering Mathematics, Springer Verlag Dordrecht, Netherlands, dec. 2015, Vol. 95, Issue 1, pp. 59-72, ISSN 0022-0833.</a> [M <sub>23</sub> - бр. бодова 3]
9.	<a href="#">D. Arsić D., V. Lazić V., I. Samardžić I., R. Nikolić R., S. Aleksandrović S., M. Djordjević M., B. Hadzima B.: Of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Strojariski Fakultet u Slavonskom Brodu,</a>

<p><a href="#">2015, Vol. 22, No. 5, pp. 1353-1358, ISSN: 1330-3651.</a></p>	<p>[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>10. <a href="#">V. Lazić V., S. Aleksandrović S., D. Arsić D., A. Sedmak A., A. Ilić A., M. Djordjević M., L. Ivanović L.: The influence of temperature on mechanical properties of the base material (BM) and welded joint (WJ) made of steel S690QL, Metalurgija (Metallurgy), Vol. 55, No 2, 2016, pp. 213-216, ISSN 0543-5846. (M...).</a></p>	
<p>11. <a href="#">Arsić D., Lazić V., Mitrović S., Džunić D., Aleksandrović S., Djordjević M., Nedeljković B.: Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, Industrial lubrication and tribology, UK, 2016, Vol 68, No 6, pp. 729-736, ISSN 0036-8792.</a></p>	<p>[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>12. <a href="#">Djordjević M., Aleksandrović S., Arsić D., Lazić V.: Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, Industrial lubrication and tribology, UK, 2016, ISSN 0036-8792, The article DOI (10.1108/ILT-05-2016-0113).</a></p>	<p>[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>13. <a href="#">Arsić D., Lazić V., Aleksandrović S., Babić M., Milosavljević D., Đorđević M.: Reparatory hard-facing of working parts made of martensitic stainless steel in confectionary industry, Journal of Balkan Tribological Association, 2016, Vol. 22, No.1A-I, pp. 605-618, ISSN 1310-4772.</a></p>	<p>[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>14. <a href="#">Đorđević M., Arsić D., Aleksandrović S., Lazić V., Milosavljević D., Nikolić R.: Comparative study of an environmentally friendly single-bath lubricant and conventional lubricants in a strip ironing test, Journal of Balkan Tribological Association, 2016, Vol.22, No.1A-II, pp. 947-958, ISSN 1310-4772.</a></p>	<p>[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>15. <a href="#">Lazić V., Mutavdžić M., Milosavljević D., Aleksandrović S., Nedeljković B., Marinković P., Čukić R.: Selection of the most appropriate technology of reparatory hard facing of working parts on universal construction machinery, Tribology in industry, 2011, Volume 33, No. 1, pp. 18-27, SRB ISSN 0354-8996.</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>16. <a href="#">Rakić S., Lazić V., Aleksandrović S., Mitrović S., Nikolić R., Milosavljević D., Čukić R.: Reparatory and Manufacturing Hard-Facing of Working Parts Made of Stainless Steels in Confectionary Industry, Tribology in Industry, 2012, Vol. 34, No. 3, pp. 138-151, SRB ISSN 0354-8996.</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>17. <a href="#">Aleksandrović S., Đorđević M., Stefanović M., Lazić V., Adamović D., Arsić D.: Different Ways of Friction Coefficient Determination in Stripe Ironing Test, Tribology in industry, 2014, Vol. 36, No. 3, pp. 293-299, SRB ISSN 0354-8996. (Projekat TR 34002)</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>18. <a href="#">Lazić V., Čukić R., Aleksandrović S., Milosavljević D., Arsić D., Nedeljković B., Đorđević M.: Techno-Economic Justification of Reparatory Hard Facing of Various Working Parts of Mechanical Systems, Tribology in industry, 2014, Volume 36, No. 3, pp. 287-292, SRB ISSN 0354-8996.</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>19. <a href="#">D. Arsić D., V. Lazić V., S. Aleksandrović S., R. Nikolić R., P. Marinković P., M. Đorđević M., N. Ratković N.: Theoretical-experimental fracture analysis of a responsible machine parts, Structural Integrity and Life, Society for structural integrity and life, Institute for materials testing, Belgrade, 2014, Vol. 14, No 2, pp. 141-146, SRB ISSN 1451-3749.</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p>20. <a href="#">Lazić V., Sedmak A., Samardžić I., Aleksandrović S., Arsić D., Milosavljević D., Đorđević M.: Shear strenght testing of hardfaced samples using special tool on an universal testing machine, Structural Integrity and Life, Society for structural integrity and life and Institute for materials testing, Belgrade, 2015, Vol.15, No.1, pp. 15-18, SRB ISSN 1451-3749.</a></p>	<p>[M<sub>24</sub>- бр. бодова 3]</p>
<p><b>Укупно из категорије M20=1x5+1x8+16x3=50 бодова</b></p>	
<p>3. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно <b>67</b></p> <p>б) од избора у звање <b>48</b></p>	

1. [S. Aleksandrovic, T. Vujinovic, M. Stefanovic, V. Lazic, D. Adamovic: Computer controlled experimental device for investigations of tribological influences in sheet metal forming, International conference DEMI 2011 - Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 26–28, 2011, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-36-1, pp. 285-290, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2011.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

2. [M. Stefanović, D. Vilotić, M. Plančak, S. Aleksandrović, Z. Gulišija, D. Adamović: Forming limit indicators in metal forming, International conference DEMI 2011, May 26–28, 2011, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-36-1, pp. 327-336.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

3. [M. Stefanović, S. Aleksandrović, D. Adamović: Paper about papers in the area of metal forming presented at DEMI conferences held so far, International conference DEMI 2011, May 26–28, 2011, Banja Luka, RS, BiH, Proceedings ISBN 978-99938-39-36-1, pp. 391-398.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

4. [S. Aleksandrovic, T. Vujinovic, M. Stefanovic, V. Lazic, D. Adamovic: Physical modelling of variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of thin sheets, International conference on Tribology SERBIATRIB 2011, May 11–13, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-74-0, pp. 358-365, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

5. [V. Lazić, M. Mutavdžić, D. Milosavljević, S. Aleksandrovic, B. Nedeljković, P. Marinković, R. Čukić: Selection of the Most Appropriate Technology of Reparatory Hardfacing of working Parts on Universal Construction Machinery, International conference SERBIATRIB 2011, May 11–13, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-74-0, pp. 240-249.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

6. [D. Adamović, M. Stefanović, S. Aleksandrovic, M. Živković, Z. Gulišija: The Influence of Various Process Parameters on Coefficient of Friction on Die at Ironing of AlMg3 Sheet Metals, International conference SERBIATRIB 2011, May 11–13, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-74-0, pp. 342-348.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

7. [Đačić Slaviša, Milentije Stefanović, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Dragan Adamović: Characteristics of Friction in Sheet Metal Sliding with Thickness Reduction, International conference SERBIATRIB 2011, May 11–13, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-74-0, pp. 366-369.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

8. [\*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Tomislav Vujinovic, Milentije Stefanovic, Vukic Lazic, Dragan Adamovic: Variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of Al alloys sheets, 34<sup>th</sup> International Conference of Production Engineering ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 277-280, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering, 2011.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

9. [Dragan Adamovic, Milentije Stefanovic, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Miroslav Zivkovic, Zvonko Gulisija, Slavisa Djacic: The influence of tool surface condition on ironing process execution, 34<sup>th</sup> International conference ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 289-292.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

10. [Dragan Adamovic, Milentije Stefanovic, Branislav Jeremic, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*: The effects of shot peening on the fatigue life of machine elements, 34<sup>th</sup> International conference ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 421-424.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

11. [Vukic Lazic, Dragan Milosavljevic, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Rajko Cukic, Bozidar Krstic, Gordana Bogdanovic: Determination of optimum tempering temperature in hard facing of the forging dies for working at elevated temperatures, 34<sup>th</sup> International conference ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 469-472.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

12. [Vukic Lazic, Dragan Milosavljevic, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Rajko Cukic, Bozidar Krstic, Gordana Bogdanovic: Selection of the welding technology of reliable assemblies using GMAW process, 34<sup>th</sup> International conference ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 473-476.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
13. [Milentije Stefanovic, Slavisa Djacic, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*, Dragan Adamovic: Importance of tribological conditions at multi-phase ironing, 34<sup>th</sup> International conference ICPE 2011, September 28-30, 2011, Niš, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-6055-019-6, pp. 503-506.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
14. [\*\*S. Aleksandrovic\*\*, T. Vujinovic, M. Stefanovic, V. Lazic, D. Adamovic, S. Djacic: Adjustable drawbead and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test, 4<sup>th</sup> International conference on Manufacturing Engineering ICMEN 2011, October 3-5, 2011, Thessaloniki, Greece, Proceedings ISBN 978-960-98780-4-3, pp. 597-605, Aristoteles University Thessaloniki, 2011.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
15. [D. Adamovic, V. Mandic, M. Stefanovic, \*\*S. Aleksandrovic\*\*, M. Zivkovic, Z. Golusija, S. Randjelovic: Experimental and numerical determination of the tensile stresses in the wall during steel sheet ironing, 4<sup>th</sup> International conference ICMEN 2011, October 3-5, 2011, Thessaloniki, Greece, Proceedings ISBN 978-960-98780-4-3, pp. 621-630.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
16. [M. Stefanovic, D. Vilotic, M. Plancak, \*\*S. Aleksandrovic\*\*, D. Adamovic: Influence of strain history on limit formability in metal forming, 4<sup>th</sup> International conference ICMEN 2011, October 3-5, 2011, Thessaloniki, Greece, Proceedings ISBN 978-960-98780-4-3, pp. 569-578.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
17. [M. Djordjević, \*\*S. Aleksandrović\*\*, T. Vujinović, M. Stefanović, R. Nikolić, V. Lazić: Computer Controlled Experimental Device for Investigations of Tribological Influences in Sheet Metal Forming, 17<sup>th</sup> International PhD. students' seminar SEMDOK 2012, 25-27 january, 2012, Zilina-Terchova, Slovakia, Proceedings ISBN 978-80-554-0477-6, pp. 13-17, University of Zilina, 2012.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
18. [Mutavdžić, M., V. Lazić, D. Milosavljević \*\*S. Aleksandrović\*\*, R. Nikolić, R. Čukić G. Bogdanović: Determination of the most proper tempering temperature in hard facing of the forging dies, 17<sup>th</sup> International PhD. students' seminar SEMDOK 2012, 25-27 january, 2012., Zilina-Terchova, Slovakia, Proceedings ISBN 978-80-554-0477-6, pp. 46-49, University of Zilina, 2012.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
19. [Zvonko Gulišija; Marija Mihailović, Aleksandra Patarić, Zoran Janjušević, Milentije Stefanović, \*\*Srbislav Aleksandrovic\*\*: Electromagnetic Casting Influence on the Mechanical Properties of as-cast 7075 Al alloy, 44<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metalurgy IOC, 2012, October 1-3, Bor, Proc. pp. 481-486, ISBN 978-86-7827-042-0, COBISS.SR-ID 193388812.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
20. [Stefanović M., \*\*Aleksandrović S.\*\*, Stanojević M.Đ., Adamović D., Gulišija Z., Đorđević M.: Ecological metal forming technologies - possibilities and limitations, KODIP, Budva, Montenegro, june 26-29, 2012, Proc. pp. 135-142, ISBN 978-9940-527-24-2, COBISS.CG-ID 20451600.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
21. [M. Djordjević, \*\*S. Aleksandrović\*\*, V. Lazić, M. Stefanović, R. Nikolić, D. Arsić: Influence of lubricants on the multiphase ironing process, SEMDOK 2013, 30 jan – 01 feb 2013, Zilina-Terchova, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, Proceedings ISBN 978-80-554-0629-9, pp. 22-26.](#)  
[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]
  
22. [Dušan Arsić, Vukić Lazić, Ružica Nikolić, \*\*Srbislav Aleksandrović\*\*, Petar Marinković, Milan Đorđević: Application of high strength steel of the S690QL class for application to welded structures, SEMDOK 2013, 30 jan – 01 feb 2013, Zilina-Terchova, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, Proceedings ISBN 978-80-554-0629-9, pp. 5-9.](#)

23. **S. Aleksandrovic**, M. Stefanovic, V. Lazic, D. Adamovic, M. Djordjevic, D. Arsic: Different ways of friction coefficient determination in stripe ironing test, International conference on Tribology SERBIATRIB 2013, May 15–17, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-98-6 (Editors: M. Babic, S. Mitrovic), pp. 359-363, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

24. M. Stefanovic, D. Dzunic, V. Mandic, **S. Aleksandrovic**, D. Adamovic, S. Mitrovic: Increasing of tool life for hot forming using surface modification, International conference on Tribology SERBIATRIB 2013, May 15–17, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-98-6 (Editors: M. Babic, S. Mitrovic), pp. 261-264, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

25. D. Adamovic, M. Stefanovic, **S. Aleksandrovic**, M. Zivkovic, F. Zivic, M. Topalovic: Analysis of tribological process during ironing of sheet metal made of AlMg3, International conference on Tribology SERBIATRIB 2013, May 15–17, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-98-6 (Editors: M. Babic, S. Mitrovic), pp. 265-269, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

26. V. Lazic, M. Mutavdzic, R. Nikolic, **S. Aleksandrovic**, D. Milosavljevic, B. Krstic, R. Cukic: Influence of various type of rock aggregates on selection of the working parts material in civil engineering, International conference on Tribology SERBIATRIB 2013, May 15–17, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-98-6 (Editors: M. Babic, S. Mitrovic), pp. 275-280, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

27. V. Lazic, R. Cukic, **S. Aleksandrovic**, D. Milosavljevic, R. Nikolic, B. Krstic, B. Nedeljkovic: Techno-economic justification for reparatory hard-facing of machine systems working parts, International conference on Tribology SERBIATRIB 2013, May 15–17, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-86663-98-6 (Editors: M. Babic, S. Mitrovic), pp. 281-285, Serbian Tribology Society, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

28. **S. Aleksandrovic**, T. Vujinovic, M. Stefanovic, V. Lazic, M. Djordjevic, D. Milosavljevic: Defining of pressure and drawbead height functions in sheet metal stripe tensile test over drawbead with variable parameters, DEMI 2013 Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 30-June 1, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-46-0, Editor: Valentina Golubovic Bugarski, pp. 397-402, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

29. D. Adamovic, V. Mandic, M. Stefanovic, **S. Aleksandrovic**, M. Zivkovic: Analysis of the temperature change on the tool and work piece during the ironing process, DEMI 2013 Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 30-June 1, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-46-0, Editor: Valentina Golubovic Bugarski, pp. 299-306, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

30. A. Radakovic, D. Milosavljevic, G. Bogdanovic, Lj. Veljovic, **S. Aleksandrovic**: Second order failure criteria in laminate including the effect of shear stress, DEMI 2013 Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 30-June 1, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-46-0, Editor: Valentina Golubovic Bugarski, pp. 193-200, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

31. M. Stefanovic, V. Mandic, Z. Gulisija, **S. Aleksandrovic**, D. Adamovic: Improving the quality of Al-alloys hot forging, DEMI 2013 Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 30-June 1, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-46-0, Editor: Valentina Golubovic Bugarski, pp. 447-452, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2013.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

32. M. Stefanovic, D. Adamovic, M. Djorovic-Stanojevic, Z. Gulisija, **S. Aleksandrovic**: Development of new lubricants for metal forming, KODIP, June 16-19 2013, Budva, Montenegro, Proceedings ISBN 978-9940-527-33-4,



Editors: Miodrag Bulatovic, Mileta Janjic, Nikola Šibalić, pp. 161-168, Savez inženjera Crne Gore, Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici – Kooperativni trening centar.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

33. V. Lazic, R. Nikolic, S. Aleksandrovic, D. Arsic, M. Djordjevic, M. Mutavdzic: Selection of the Optimal Reparation Technology for Working Parts Subjected to Abrasive Wear, TRANSCOM 2013, June 24–26, University of Zilina, Slovakia, Proceedings ISBN: 978-80-554-0694-7 (Editors: J. Belan, A. Vasko, A. Lieskovsky), pp. 93-96.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

34. V. Lazic, S. Aleksandrovic, R. Nikolic, P. Marinkovic, D. Arsic, M. Djordjevic, B. Krstic: Determination and Analysis of Causes for a Catastrophic Failure of a Responsible Machine Parts, Degradacia konstrukcných materialov 2013, XIII ročník, September 4–6, Zuberec-Rohace, Slovakia, University of Zilina, Proceedings ISBN: 978-80-554-741-8 (Editor: Milan Saga), pp. 70-76.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

35. S. Aleksandrovic, T. Vujinovic, M. Stefanovic, V. Lazic, M. Djordjevic, D. Arsic: Influence of variable drawbead height and variable contact pressure in al alloy sheet strip drawing process, 5<sup>th</sup> International conference on Manufacturing Engineering ICMEN 2014, October 1-3, Thessaloniki, Greece, Proceedings ISBN 978-960-98780-9-8 (Editor K. D. Bouzakis), pp. 71-78, Aristoteles University Thessaloniki, 2014. (Projekat TR 34002)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

36. M. Stefanovic, D. Adamovic, S. Aleksandrovic, Z. Gulisija, M. Milovanovic, M. Samardzic: Influence of contact conditions and strain path on stretching of steel and Al-alloy sheet metals, 5<sup>th</sup> International conference on Manufacturing Engineering ICMEN 2014, October 1-3, Thessaloniki, Greece, Proceedings ISBN 978-960-98780-9-8 (Editor K. D. Bouzakis), pp. 51-60, Aristoteles University Thessaloniki, 2014.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

37. D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, P. Marinković, M. Đorđević: Application of high strength steels for responsible welded structures on motor vehicles, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, October 9-10, Kragujevac, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-6335-010-6 (Editors: Božidar Krstić, Dragan Taranović), pp. 453-458, Faculty of Engineering, Kragujevac, 2014.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

38. S. Velickovic, J. Mikovic, D. Adamovic, S. Aleksandrovic, J. Glisovic, D. Catic: Investigation of environmental factors influence on the mechanical properties of plastics, 8th International Quality Conference, May 23th 2014, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Proceedings ISBN 978-86-6335-004-5 (Editors: Slavko Arsovski, Miodrag Lazic, Miladin Stefanovic), pp. 527-533.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

39. J. Mikovic, S. Velickovic, S. Aleksandrovic, D. Adamovic, D. Catic: Application of Taguchi methods in testing tensile strength of polyethylene, 8th International Quality Conference, May 23th 2014, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Proceedings ISBN 978-86-6335-004-5 (Editors: Slavko Arsovski, Miodrag Lazic, Miladin Stefanovic), pp. 575-581.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

40. D. Arsić, M. Đorđević, V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić: Selecting the optimal welding technology of high strength steel of the S690QL class, 19th International PhD students seminar SEMDOK 2014, University of Zilina-Terchova 29-31 January 2014, Proceedings ISBN 978-80-554-0832-3, Editor: Milan Saga, pp. 5-9.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

41. M. Djordjevic, S. Aleksandrovic, V. Lazic, D. Arsic, M. Stefanovic, D. Milosavljevic.: Two-phase ironing process in conditions of ecologic and classic lubricants application, International conference on Tribology SERBIATRIB 2015, May 13–15, Belgrade, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-7083-857-4 (Editor: Aleksandar Venc), pp. 407-413, Serbian Tribology Society, University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering, 2015.

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

42. M. Stefanovic, D. Adamovic, Z. Gulisija, S. Aleksandrovic, M. Kraisnik, V. Mandic: Characteristics and limitations of physical tribo-modelling in deep drawing of thin sheet metal, International conference on Tribology SERBIATRIB 2015, May 13–15, Belgrade, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-7083-857-4 (Editors: Aleksandar Venc), pp. 382-387, Serbian Tribology Society, University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering, 2015.



[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

43. [D. Arsic, V. Lazic, M. Mutavdzic, R. Nikolic, S. Aleksandrovic, S. Mitrovic, M. Djordjevic: Experimental investigation of wear resistance of models hard faced with various filler metals, International conference on Tribology SERBIATRIB 2015, May 13–15, Belgrade, Serbia, Proceedings ISBN: 978-86-7083-857-4 \(Editors: Aleksandar Venc\), pp. 170-175, Serbian Tribology Society, University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering, 2015.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

44. [M. Stefanović, D. Adamović, Z. Gulišija, S. Aleksandrović, V. Mandić, M. Milovanović: Limitations of physical tribo-modeling in metal forming processes, DEMI 2015 Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, May 29-30, Banja Luka, RS, B&H, Proceedings ISBN 978-99938-39-53-8, Editor: Vid Jovišević, pp. 111-118, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2015.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

45. [D. Arsić, M. Đorđević, S. Aleksandrović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadzima: Variation of the normal anisotropy coefficient of austenitic stainless steel at elevated temperatures, 20th International PhD students seminar SEMDOK 2015, 28-30 January 2015, University of Zilina-Terchova, Proceedings ISBN 978-80-554-0981-8, Editor: Milan Saga, pp. 5-8.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

46. [V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima: Optimization of welding of the truck's rear axle semi-housing, 11th European Conference TRANSCOM 2015, 2015, 22-24 June, University in Zilina, Slovak Republic, pp. 172-177, ISBN 978-80-554-1047-0.](#)

[M<sub>33</sub> - бр. бодова 1]

47. [V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Prokić-Cvetković, O. Popović, D. Milosavljević, R. Čukić: Estimates of weldability and selection of the optimal procedure and technology for welding of high strength steels, 23<sup>rd</sup> Czech and Slovak International Conference Steel structures and bridges 2012, September 26-28, 2012, Podbanske, Slovakia, Proceedings of Extended abstracts, ISBN: 978-80-89619-00-9, pp. 68, University of Žilina, Faculty of Civil Engineerig, Departman of Structures and Bridges.](#)

[M<sub>34</sub> - бр. бодова 0,5]

48. [R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics, 23<sup>rd</sup> Czech and Slovak International Conference Steel structures and bridges 2012, September 26-28, 2012, Podbanske, Slovakia, Proceedings of Extended abstracts, ISBN: 978-80-89619-00-9, pp. 69, University of Žilina, Faculty of Civil Engineerig, Departman of Structures and Bridges.](#)

[M<sub>34</sub> - бр. бодова 0,5]

Укупно из категорије M30= 46x1+2x0,5=47 бодова

4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно 2

б) од избора у звање 2

1. [V. Lazić, R. Nikolic, S. Aleksandrovic, D. Milosavljevic, R. Čukić, D. Arsic, M. Đorđević: Application of Hard-Facing in Reparation of Damaged Forging Dies, Chapter in Monography: Analysis of Technology in Various Industries, The Managers of Quality and Production Association, Czestochowa, Poland, Editors: S. Borkowski, R. Ulewicz, 2014, chapter 12, pp. 127-143, ISBN 978-83-63978-11-2.](#)

[M<sub>45</sub> - бр. бодова 1,5]

2. [D. Arsic, V. Lazic, S. Aleksandrovic, R.R. Nikolic, B. Hadzima: Reparation of the fractured mandrel axle-shaft by welding, Chapter in Monography: Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies, CRC Press, Taylor & Francis Group, London, Editors: Mohamad Al Ali, Peter Platko, 2016, pp. 9-14, ISBN 978-1-138-02907-1.](#)

[M<sub>44</sub> - бр. бодова 2]

Укупно из категорије M40= 1x1,5+1x2=3,5 бодова

5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број)):стране од-до):

а) укупно 43

б) од избора у звање 19

б) после избора у звање

1. [Adamović, D., Stefanović, M., Aleksandrović, S., Gulišija Z., Živković, M., Đačić, S., Živić, F.: Analysis of the surface state of tools influence on the ironing process, Journal for Technology of Plasticity, 2011, Volume 36, No. 2, pp. 111-120, SRB ISSN 0354-3870.](#)

[M<sub>52</sub> - бр. бодова 1,5]

2. [K. Zelic, A. Vukcevic, G. Jovicic, S. Aleksandrovic, N. Filipovic, M. Djuric: Finite element analysis of devitalized teeth, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, dec 2013, Vol 7, No 2, pp. 38-44.](#)

[M<sub>52</sub> - бр. бодова 1,5]

3. [Adamovic D., Mandic V., Zivkovic M., Gulisija Z., Stefanovic M., Topalovic M., Aleksandrovic S.: Numerical modeling of ironing process, Journal for Technology of Plasticity, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 2013, 38-2, pp. 109-124, SRB ISSN 0354-3870.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

4. [Milan Djordjević, Srbislav Aleksandrović, Tomislav Vujinović, Milentije Stefanović, Vukić Lazić, Ružica Nikolić: Computer Controlled Experimental Device for Investigations of Tribological Influences in Sheet Metal Forming, Materials Engineering – Materialove inžinierstvo, 2012, 19-3, pp. 88-94, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

5. [Milan Mutavdžić, Vukić Lazić, Dragan Milosavljević, Srbislav Aleksandrović, Ružica R. Nikolić, Rajko Čukić, Gordana Bogdanović: Determination of the optimal tempering temperature in hard facing of the forging dies., Materials Engineering – Materialove inžinierstvo, 2012, 19-3, pp. 95-103, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

6. [V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Prokić-Cvetković, O. Popović, D. Milosavljević, R. Čukić: Estimates of weldability and selection of the optimal procedure and technology for welding of high strength steels, Procedia Engineering, Vol. 40 \( 2012 \), pp. 310 – 315, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

7. [R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić and V. Krstić: Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics, Procedia Engineering, Vol. 40 \( 2012 \), pp. 316 – 321, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

8. [M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić, M. Stefanović, R. Nikolić, D. Arsić: Experimental analysis of influence of different lubricants types on the multi-phase ironing process, Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, 20, 3, \(2013\) pp. 147-152, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

9. [D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, P. Marinković, M. Đorđević, R. Čukić: Application of the S690QL class steels in responsible welded structure, Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, 20, 4, \(2013\) pp. 174-183, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

10. [D. Arsić, V. Lazić, R. R. Nikolić, S. Aleksandrović, B. Hadzima, M. Đorđević: Optimal welding technology of high strength steel S690QL, Materials Engineering \(MEMI\), Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, Vol. 22, No. 1 \(2015\), pp. 33-47, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

11. [Arsić, D., Djordjević, M., Aleksandrović, S., Lazić, V., Nikolić, R. R., Hadzima, B.: Analysis of the austenitic stainless steel's r-value behavior at elevated temperatures, Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, Vol. 22, No. 2, \(2015\), pp. 66-76, ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

12. [D. Arsic, V. Lazic, R. Nikolic, S. Aleksandrovic, M. Djordjevic, B. Hadzima, J. Vican: Influence of tempering on the deformation level of the multi-layer hard faced samples, Procedia Engineering, Elsevier, No. 111 \( 2015 \), pp. 49 – 56, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

13. [M. Djordjevic, S. Aleksandrovic, D. Arsic, V. Lazic, R. Nikolic, B. Hadzima, P. Kotes: Investigation of the lubricants influence on the ironing process, Procedia Engineering, Elsevier , No. 111 \( 2015 \), pp. 149 – 154, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

14. [D. Arsic, V. Lazic, R. Nikolic, S. Aleksandrovic, M. Djordjevic, B. Hadzima, J. Bujnak: Experimental determination of deformations of the hard faced samples made of steel for operating at elevated temperatures, Procedia Engineering, Elsevier, No. 111 \( 2015 \), pp. 495 – 501, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

15. [V. Lazić, D. Arsić, R. R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, M. Djordjević, R. Čukić: Repairation of damaged forging dies by hard facing \(HF\) technology, Production Engineering Archives, Institute of production Engineering, Poland, Vol.6, No.1, 2015, pp. 26-29, PL ISSN 2353-5156.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

16. [M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima: The variable contact pressure influence on the tensile force in the process of strip sliding in the flat die in ironing, Materials Engineering, Vol. 23-2 \(2016\), 74-83, Slovakia, SK ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

17. [M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima: Investigation of the lubrication influence on single-phase and multi-phase ironing processes, Procedia Engineering, Elsevier, No. 149 \( 2016 \), pp. 40 – 47, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

18. [Vukić Lazić, Dušan Arsić, Ružica R. Nikolić, Dragan Rakić, Srbislav Aleksandrović, Milan Djordjević, Branislav Hadzima: Selection and analysis of material for boiler pipes in a steam plant, Procedia Engineering, Elsevier, No. 149 \( 2016 \), pp. 216 – 223, ISSN 1877-7058.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

19. [Dušan Arsić, Vukić Lazić, Ružica Radoslava Nikolić, Milan Mutavdžić, Srbislav Aleksandrović, Milan Djordjević: Wear resistance of layers hard faced by the high-alloyed filler metal, Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Faculty of Mechanical Engineering, University of Zilina, Slovakia, Vol. 23, No. 3, \(2016\), pp. 90-97, ISSN 1335-0803.](#)

[M<sub>51</sub> - бр. бодова 2]

Укупно из категорије M50= 2x1,5+17x2= 37 бодова

6. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно **67**
- б) од избора у звање **4**

1. [D. Arsić, R. Nikolić, V. Lazić, B. Hadzima, S. Aleksandrović, M. Đorđević: Weldability estimates of some high strength steels, 42. International Conference Zvaranie 2014, 12-14 november 2014., Tatranska Lomnica, Slovakia, The Slovak Welding Society and partners, Proceedings ISBN 978-80-89296-17-0, Editor: Helena Radičova, pp. 11-21.](#)

[M<sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]

<p>2. <a href="#">V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadzima, S. Aleksandrović, D. Arsić, M. Đorđević: Experimental measurements of residual stresses in welding of steels operating at high temperatures, 42. International Conference Zvaranie 2014, 12-14 november 2014., Tatranska Lomnica, Slovakia, The Slovak Welding Society and partners, Proceedings ISBN 978-80-89296-17-0, Editor: Helena Radičova, pp. 57-67.</a></p>	[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
<p>3. <a href="#">V. Lazić, D. Arsić, M. Mutavdžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, I. Samardžić, B. Hadzima: Technology for reparatory hard facing of snow plough blades, 8. International Scientific-Professional Conference „Design, production and service of welded constructions and products, SBZ 2015.“, Društvo za tehniku zavarivanja, Slavonski Brod, Croatia, 2015, 21-23 October, pp. 135-142, ISBN 978-953-6048-80-9.</a></p>	[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
<p>4. <a href="#">V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima: Estimate of weldability and selection of optimal welding technology for the cover of a tube girder made of the Cr-Mn high strength steel, 44. International Conference Zvaranie 2016, 09-11 november 2016., Tatranska Lomnica, Slovakia, The Slovak Welding Society and partners, Proceedings ISBN 978-80-89296-19-4, Editor: Helena Radičova, pp. 17-27.</a></p>	[M <sub>63</sub> - бр. бодова 0,5]
Укупно из категорије M60= 4x0,5= 2 бода	
<p>7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно 7</p> <p>б) од избора у звање 4</p>	
б) од избора у звање	
<p>1. <b>С. Александровић</b>, Т. Вујиновић, М. Стефановић: Уређај за испитивање утицаја затезних ребара при клизању лимова у променљивим условима, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. ТР-61/2012 од 26. 01. 2012.г. <a href="http://www.fink.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-61-2012.pdf">http://www.fink.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-61-2012.pdf</a></p>	[M <sub>83</sub> - бр. бодова 4]
<p>2. Д. Адамовић, М. Стефановић, <b>С. Александровић</b>: Уређај за испитивање триболошких утицаја у процесу дубоког извлачења са стањењем дебљине лима, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. ТР-64/2012 од 24. 05. 2012.г. <a href="http://www.fink.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-64-2012.pdf">http://www.fink.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-64-2012.pdf</a></p>	[M <sub>83</sub> - бр. бодова 4]
<p>3. <b>З. Гулишија</b>, А. Патарић, М. Михаиловић, З. Јањушевић, М. Стефановић, <b>С. Александровић</b>, В. Мандић: Технолошки поступак ливења алуминијумске легуре 7075 у електромагнетном пољу, ИТНМС, Београд, 24. 12. 2012, Одлука бр. I-48. <a href="http://www.itnms.ac.rs/page.asp?id=rezultati">http://www.itnms.ac.rs/page.asp?id=rezultati</a>.</p>	[M <sub>81</sub> - бр. бодова 8]
<p>4. <b>З. Гулишија</b>, М. Стефановић, В. Мандић, <b>С. Александровић</b>, З. Јањушевић, М. Михаиловић, А. Патарић, М. Ђорђевић: Унапређење пројектовања технологије пластичне прераде у топлом стању делова од А1 легура коришћењем савремених поступака нумеричког моделирања, ИТНМС, Београд, Одлука бр. I-55 од 24. 12. 2013.г. <a href="http://www.itnms.ac.rs/page.asp?id=rezultati">http://www.itnms.ac.rs/page.asp?id=rezultati</a></p>	[M <sub>84</sub> - бр. бодова 3]
Укупно из категорије M80=1x3+2x4+1x8=19	
<p>8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно -</p> <p>б) од избора у звање -</p> <p>-</p> <p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>Индекс цитираности без аутоцитата: <b>110</b>, у периоду од 1994. до 2016. У периоду од 2011. до 2016. укупно <b>53</b> (потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-269 од 30.11.2016.)</p>	
10. Кумулативни импакт фактор:	

/
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
<a href="http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/2016-2017/knjigamentoradoktorskestudije2016-2017.pdf">http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/2016-2017/knjigamentoradoktorskestudije2016-2017.pdf</a> <u>Извод из књиге ментора.</u>
12. Руковођење или учешће у научним пројектима: а) у ранијем периоду <b>16</b> б) од избора у звање <b>1+1</b>
<u><b>Пројекат Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије за период 2011-2016.,</b></u> “Развој технолошких поступака ливења под утицајем електромагнетног поља и технологија пластичне прераде у топлом стању четворокомпонентних легура Al-Zn за специјалне намене“ (бр. ТР 34002), (руководилац др З. Гулишија, науч. сав. – Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС), Београд ; <u>од 01. 10. 2016. координатор С. Александровић, Факултет инжењерских наука Крагујевац).</u>
<b>Међународни пројекти</b> <i>Учесник на пројекту</i>
<b>1. <u>Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011-2013, руководилац проф. др Душан Гордић.</u></b>
13. Остало:
/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	
<p><b>Студијски програм - Машинско инжењерство</b></p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БМ4300 Производне технологије, II година, 3+2</a></li> <li>• <a href="#">БМ6411 Производне технологије 2, III година, 3+2</a></li> </ul> <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ММ1511 Савремени поступци пластичног обликовања, I година, 2+3</a></li> <li>• <a href="#">ММ3312 Обрадивост у процесима пластичног обликовања, II година, 3+3</a></li> </ul> <p><u>Докторске академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ДПМ12 Одабрани поступци пластичног обликовања, I година, 10</a></li> <li>• <a href="#">ДПМ13 Деформабилност и обрадивост материјала, I година, 10</a></li> </ul> <p><b>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</b></p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БАИ4300 Производне технологије, II година, 3+2</a></li> </ul> <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">МАИ2300 Савремени обрадни системи и поступци, I година, 2+3</a></li> </ul>	
2.	Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
	Радни стаж у настави у свим универзитетским звањима 31 година, <a href="#">Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/4473 од 05.12.2016.</a> и <a href="#">потврда број 01-1/4473-2 од 12.12.2016 просечан број часова 4,4 недељно</a>
3.	Оцена педагошког рада:
	Просечна оцена студената је <b>4,14</b> на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. ( <a href="#">потврда бр. 01-1/4473</a> )
4.	Ауторство књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
	<p>1. <a href="#">С. Александровић: Производне технологије (Технологија пластичног обликовања), уџбеник-скрипта у електронској форми, Факултет инжењерских наука, Moodle portal, Крагујевац, 2014.</a></p> <p>2. <a href="#">С. Александровић: Савремени поступци пластичног обликовања, уџбеник-скрипта у електронској форми, Факултет инжењерских наука, Moodle portal, Крагујевац, 2015.</a></p> <p>3. <a href="#">С. Александровић: Савремени обрадни системи и поступци, пластично обликовање, уџбеник-скрипта у електронској форми, Факултет инжењерских наука, Moodle portal, Крагујевац, 2014.</a></p>
5.	Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
	-
6.	Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p><b>Школска 2015/16. година</b></p> <p><b>Студијски програм - Машинско инжењерство</b></p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БМ4300 Производне технологије, II година, 3+2, 15 часова</a></li> <li>• <a href="#">БМ6411 Производне технологије 2, III година, 3+2, 10 часова</a></li> </ul> <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ММ1511 Савремени поступци пластичног обликовања, I година, 2+3, 20 часова</a></li> <li>• <a href="#">ММ3312 Обрадивост у процесима пластичног обликовања, II година, 3+3, 45 часова</a></li> </ul>	

Докторске академске студије

- [ДПМ12 Одабрани поступци пластичног обликовања, I година, 10](#)
- [ДПМ13 Деформабилност и обрадивост материјала, I година, 10](#)

**Студијски програм - Аутомобилско инжењерство**

Основне академске студије

- [БАИ4300 Производне технологије, II година, 3+2, 15 часова](#)

Мастер академске студије

- [МАИ2300 Савремени обрадни системи и поступци, I година, 2+3, 10 часова](#)

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
/
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
<ul style="list-style-type: none"><li>• Студијски програм Машинско инжењерство, мастер, предмет ММ1511 Савремени поступци пластичног обликовања</li><li>• Студијски програм Машинско инжењерство, мастер, предмет ММ3312 Обрадивост у процесима пластичног обликовања</li><li>• Студијски програм Машинско инжењерство, докторске студије, предмет ДПМ12 Одабрани поступци пластичног обликовања</li><li>• Студијски програм Машинско инжењерство, докторске студије, предмет ДПМ13 Деформабилност и обрадивост материјала</li></ul>
<a href="#">Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/4473-2 од 12.12.2016.</a>
9. Учесће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
-
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
/
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
/
12. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
/
13. Менторство студентских радова:
<a href="#">Ментор 1 магистарске тезе, 1 дипломског рада, 1 мастер рада, 6 завршних радова и 2 докторске дисертације</a>
14. Туторство:
/
15. Остало:
/



### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Ментор 1 магистарске тезе – [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

1. Славиша Ђачић: Обликовање материјала при клизању лима са обостраним стањењем, магистарска теза, одбрањена, 10. 09. 2016., [Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/2703-21 од 01. 09. 2016.](#)

Ментор 1 мастер рада – [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

1. Милан Ђорђевић: Процес клизања лима преко затезног ребра при сталним и променљивим параметрима, мастер рад, Предмет: Обрадивост у поступцима пластичног обликовања, одбрањен 24. 06. 2011.

Ментор 6 завршних радова - [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

1. Гордана Словић: Топло ковање челика - алати и њихова репаратура, Предмет: Производне технологије, одбрањен 09. 11. 2016.
2. Ненад Стојковић: Угаоно савијање челичних лимова са разматрањем примера из индустријске праксе, Предмет: Производне технологије (ТПО), одбрањен 06. 10. 2016.
3. Лазар Арсић: Пластично обликовање у топлом стању на примеру ковања угљеничних челика, Производне технологије (ТПО), одбрањен 30. 11. 2015.
4. Никола Кочовић: Технолошки параметри процеса и алата код дубоког извлачења цилиндричних комада, Производне технологије (ТПО), одбрањен 23. 09. 2015.
5. Андријана Јовановић: Хомогеност деформисања при обликовању танких лимова, Производне технологије (ТПО), одбрањен 15. 09. 2015.
6. Никола Кастратовић: Поступци раздвајања при обради лимова - главни технолошки параметри, Производне технологије (ТПО), одбрањен 07. 09. 2015.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

**Учешће у 1 комисији за одбрану магистарске тезе - [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)**

1. Славољуб Ракић: Производно и репаратурно заваривање радних делова уређаја и опреме у кондиторској индустрији, [одбрањена 22.09.2014.](#)

**Учешће у 3 комисије за одбрану дипломских радова - [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)**

1. Марија Пешић: Репаратурно заваривање оштећених радних делова машинских система, Предмет: Производне технологије 1, одбрањен 29. 09. 2016.
2. Ивица Петровић: Трансформациони дијаграми и фазне промене у чврстом стању при термичкој обради и заваривању челика, Производне технологије 1, одбрањен 01. 07. 2011.
3. Александар Миликић: Грешке прераде пластичних маса, Технологија прераде пластичних маса, одбрањен 23. 02. 2011.

**Учешће у 11 комисија за одбрану мастер радова - [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)**

1. Стефан Илић: Конструисање прогресивног алата за пластичну обраду лимова у CAD софтверима, Предмет: Примена рачунара у развоју производа, одбрањен 29. 09. 2016.
2. Владимир Милановић: Експериментално испитивање заварљивости и избор оптималне технологије заваривања челика повишене јачине S690QL, Наука о заваривању, одбрањен 30. 10. 2015.

3. Марко Делић: Теоријске основе Тагучијевих метода са примером практичне примене, Испитивање машинских конструкција, одбрањен 07. 07. 2014.
4. Душан Арсић: Оцена заварљивости и избор најповољније технологије заваривања челика повишене јачине класе S690QL, Наука о заваривању, одбрањен 24. 06. 2013.
5. Сандра Величковић: Испитивање утицаја фактора спољашње средине на механичка својства материјала од пластичних маса, Испитивање машинских конструкција, одбрањен 18. 06. 2013.
6. Јасмина Миковић: Испитивање механичких својстава пластичних маса применом Тагучијевих метода, Испитивање машинских конструкција, одбрањен 18. 06. 2013.
7. Радмила Живадиновић: Утицај организационе културе на успешност предузећа, Инжењерска економија, одбрањен 22. 06. 2012.
8. Слободанка Ракић: Управљање вредношћу бренда, Инжењерска економија, одбрањен 18. 06. 2012.
9. Срђан Адамовић: Анализа кључних параметара структуре и расхода - пример предузећа у региону Крагујевца, Инжењерска економија, одбрањен 15. 06. 2012.
10. Срђан Стевановић: Транспорт опасних материја класе 6.1 (отровних материјала) друмским возилима, Експлоатација моторних возила и мотора, одбрањен 18. 05. 2012.
11. Светислав Михајловић: Конструисање погона машине за профилно савијање лимова ваљцима у САД окружењу, Конструисање помоћу рачунара, одбрањен 28. 06. 2011.

**Учешће у 9 комисија за одбрану завршних радова - [заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)**

1. Слађан Шљанић: Добијање алуминијума, легуре за деформисање и ливење, Предмет Машински материјали, одбрањен 08. 11. 2016.
2. Александар Малетић: Тачкасто заваривање каросеријских лимова и методи контроле заварених спојева, Предмет Производне технологије (ТЗ), одбрањен 08. 11. 2016.
3. Филип Димитријевић: Избор најпогоднијег режима термичке обраде легираних челика за побољшање, Предмет Машински материјали, одбрањен 08. 11. 2016.
4. Филип Шиник: Производно и репаратурно наваривање делова грађевинске механизације, Предмет Производне технологије (ТЗ), одбрањен 28. 09. 2016.
5. Милорад Ракичевић: Оцена заварљивости високолегираних челика помоћу Шефлеровог дијаграма, Производне технологије (ТЗ), одбрањен 28. 09. 2016.
6. Јован Петковић: Врсте отпуштања, побољшање и отпусна кртост челика за рад на топло, Производне технологије (ТЗ), одбрањен 25. 09. 2015.
7. Тина Михајловић: Преглед челика повишене јачине и оцена њихове заварљивости на основу трансформационих дијаграма, Производне технологије (ТЗ), одбрањен 13. 10. 2015.
8. Владимир Милановић: Оцена заварљивости челика повишене јачине на примеру челика S690QL, Производне технологије (ТЗ), одбрањен 30. 09. 2013.
9. Душан Арсић: Оцена заварљивости челика повишене јачине класе S690QL, Производне технологије (ТЗ), одбрањен 08. 09. 2011.

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

1. Игор Качмарчик: Утицај геометрије алата и припремка на процес хладног истискивања биметалних материјала, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, [Решење Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду](#) и [Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/1855-16 од 19. 06. 2014.](#)
2. Милан Ђорђевић: Модел клизања између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења танких лимова, [Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-196/12 од 15.04.2015.](#), [Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2092-11 од 18.06.2015.](#)
3. Душан Арсић: Отпорност на појаву и ширење преслина у навареним слојевима термопостојаних челика, [Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/2965-8 од 22. 09. 2016.](#) и [Одлука Већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-954/7 од 12. 10. 2016.](#)

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<p>1. Томислав Вујиновић: Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу, <a href="#">Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1523-1 од 14.06.2012. Одбрањена 06.07.2012.г.</a></p> <p>2. Марко Вилотић: Интензивна пластична деформација у процесима сабијања материјала, <a href="#">Решење Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду 012-72/63-2013 и Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/2437-27 од 09. 07. 2015. Одбрањена дисертација 06. 11. 2015.г.</a></p>
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
<p>1. Томислав Вујиновић: Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу, <a href="#">Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1523-1 од 14.06.2012. Одбрањена 06.07.2012.г.</a></p> <p>2. Милан Ђорђевић: Модел клизања између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења танких лимова, <a href="#">Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-196/12 од 15.04.2015.. Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2092-11 од 18.06.2015.</a></p>
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
<p>1. Томислав Вујиновић: Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу, <a href="#">Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1523-1 од 14.06.2012. Одбрањена 06.07.2012.г.</a></p>
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
/
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
/
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
<p>Уређење moodle портала предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• БМ4300 Производне технологије</li> <li>• БАИ4300 Производне технологије</li> <li>• ММ1511 Савремени поступци пластичног обликовања</li> <li>• МАИ2300 Савремени обрадни системи и поступци</li> </ul> <p><a href="#">Потврда број 01-1/4473-1 од 12.12.2016.</a></p>
10. Остало:
-

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Аутор, коаутор елабората или студије: /
2. Руковођење или учешће на научним пројектима: 1. Пројекат Министарства за просвету и науке Републике Србије за период 2011-2016., “ <a href="#">Развој технолошких поступака ливења под утицајем електромагнетног поља и технологија пластичне прераде у топлом стању четворокомпонентних легура Al-Zn за специјалне намене</a> “ (бр. ТР 34002), (руководилац др З. Гулишија, науч. сав. – Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС), Београд ; од 01. 10. 2016. координатор С. Александровић, Факултет инжењерских наука Крагујевац). 2. <a href="#">Међународни пројекат, Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011-2013, руководилац проф. др Душан Гордић, , учесник на пројекту.</a>
3. Иноваторство: -
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: -
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: -
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: Рецензент а) Радови 1. <a href="#">Часопис JMAD, Elsevier: JMAD-D-16-07485.</a> 2. <a href="#">Часопис Thermal Science, Vinca Institute, Serbia: ThSci201S23.</a> 3. <a href="#">Часопис Technical Gazette, Croatia: TechGaz2015.</a> 4. <a href="#">Часопис Tribology in Industry, Fac. Of Eng. University of Kragujevac: TIJ-01-09-2012.</a>
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: -
8. Вођење професионалних (струковних) организација: -
9. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: -
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): -
11. Пружање консултантских услуга: -
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: 1. <a href="#">Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011-2013, руководилац проф. др Душан Гордић.</a>
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: /
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: /
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: /
16. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ: /
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : /
18. Остало: /

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: Продекан за акредитацију и међународну сарадњу на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <a href="#">Одлука бр. 01-1/272 од 30.01.2013.</a>
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> <li>Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <a href="#">Извештај бр. 01-1/4222/1 од 25.12.2009.</a></li> <li>Члан Комисије за процену издавања часописа на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <a href="#">Одлука бр. 01-4/3064 од 29. 10. 2013.</a></li> </ul>
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: /
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ol style="list-style-type: none"> <li>Члан Комисије за избор једног наставника на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/2922-13 од 24.10.2013.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Милана Ђорђевића у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/4313-12 од 22.12.2011.</a></li> <li>Члан Комисије за реизбор Милана Ђорђевића у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/3826-16 од 20.11.2014.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Душана Арсића у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/137-16 од 23.01.2014.</a></li> <li>Члан Комисије за реизбор Душана Арсића у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/4081-25 од 17.11.2016.</a></li> </ol>
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: <a href="#">Друштво за интегритет и век конструкција "Проф. др Стојан Седмак", Београд, чл. бр. 4</a>
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <a href="#">Друштво за интегритет и век конструкција "Проф. др Стојан Седмак", Београд, чл. бр. 4</a>
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: -
9.	Међународне и националне награде и признања: /
10.	Остало: /

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <a href="#">Друштво за интегритет и век конструкција "Проф. др Стојан Седмак", Београд, чл. бр. 4</a>
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): -
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима: <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011-2013, руководилац проф. др Душан Гордић.</a></li> </ol>
5.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): /
6.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив

предавања и период боравка):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
/
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
/
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
/
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
1. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Марка Вилотића: Интензивна пластична деформација у процесима сабијања материјала, <a href="#">Решење Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду 012-72/63-2013 и Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/2437-27 од 09. 07. 2015. Одбрањена дисертација 06. 11. 2015.г.</a>
2. Члан комисије за оцену теме и кандидата докторске дисертације Игора Качмарчика: Утицај геометрије алата и припремка на процес хладног истискивања биметалних материјала, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, <a href="#">Решење Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду и Одлука Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/1855-16 од 19. 06. 2014.</a>
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
/
12. Остало
/

### III САЖЕТАК

- У току протеклих пет година од избора у звање редовног професора, др Србислав Александровић, ред. проф.:
- Публиковао је 20 радова категорије М20 од значаја за развој науке у одговарајућој научној области за коју је биран;
  - Остварио је укупно 158 бодова после избора у звање редовног професора (из категорија М20, М30, М40, М50, М60 и М80), од тога 50 бодова категорије М20;
  - У петогодишњем периоду има публиковане радове на међународним научним скуповима (48), као и у националним научним часописима са рецензијама (37);
  - Има остварених укупно 110 цитата од чега 53 цитата у периоду за који подноси извештај (потврда Универзитетске библиотеке);
  - Има позитивну оцену педагошког рада према процени факултетске комисије за квалитет, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
  - Поседује 31 годину и 3 месеца педагошког искуства;
  - Има остварене резултате у развоју научног подмлатка;
  - Ментор је једне одбрањене докторске дисертације;
  - Био је члан у две комисија за оцену писменог дела и одбрану докторске дисертације и члан у 3 комисије за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације;
  - Учествовао је у комисијама за избор у истраживачка звања;
  - Руководи као координатор реализацијом научно истраживачког пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и учествовао је на једном међународном пројекту;
  - Рецензирао је радове у међународним часописима;
  - Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
  - Увео је нове предмете у оквиру научне области за коју је биран;
  - Имао је руководеће функције на нивоу Факултета и учествовао у раду органа Факултета;
  - Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.