

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

01/14959

ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

30.12.16

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>Вукић, Нешо, Јазић</u>			
2. Звање:			
Доктор техничких наука, редовни професор			
3. Датум и место рођења, адреса:			
<u>22. 03. 1957. године, Превлак (СО Зубин Поток).</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>Упис 1975/76 године, завршетак 27. 11. 1980. године, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Смер за производњу и организацију, просечна оцена 8.27, 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>Упис 1984/85, завршетак 05. 04. 2001. године, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Производно машинство и организација, просечна оцена 9.00, магистар техничких наука из научне области Производног машинства и организације.</u>			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
<u>"Прилог прорачуну температурских поља при тачкастом заваривању", 05. 04. 2001. године.</u>			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:			
<u>"Оптимизација процеса наваривања са аспекта триболошких карактеристика навара и заосталих напона", 22. 06. 2001. године, 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	добро	добро	добро
Италијански	добро	добро	добро
Руски	задовољавајуће	задовољавајуће	задовољавајуће
11. Област, ужа област:			
<u>Машинско инжењерство, Производно машинство, Индустијски инжењеринг</u>			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):			
Фебруар – Март 1984., Савезна Република Немачка (Штутгарт) - Израда конструкционе документације за површинску заштиту аутомобила Застава – Застава аутомобили, ЗЦЗ Крагујевац.			
Август - Септембар 1989., Италија (Бреша, Торино, Милано) - Израда конструкционе документације за задњи мост камиона, тестирање товарног сандука и резервоара за гориво камиона – Застава камиони, ЗЦЗ Крагујевац.			
Мај – Јул 1992., Савезна Република Немачка (Билефелд) - Обука за нумеричко програмирање и набавка нумеричких машина фирме Гилдемајстер – Застава камиони, ЗЦЗ Крагујевац.			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање			

- навести сва звања):

- 1980-1984 Застава аутомобили, Крагујевац, дипл. маш. инж., конструктор алата.
- 1984-1991 Застава камиони, Крагујевац, дипл. маш. инж., шеф одељења технологије Механичке обраде.
- 1991-1994 Застава камиони, Крагујевац, магистар техничких наука, дипл. маш. инж., начелник службе технологије Механичке обраде.
- 1994-1997 Машински факултет у Крагујевцу, магистар техничких наука, дипл. маш. инж., асистент
- 1997-2001 Машински факултет у Крагујевцу, магистар техничких наука, дипл. маш. инж., асистент
- 2001-2006 Машински факултет у Крагујевцу, доктор техничких наука, дипл. маш. инж., доцент
- 2006-2011 Машински факултет у Крагујевцу, доктор техничких наука, дипл. маш. инж., ванредни професор
- 2011 – до данас Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, доктор техничких наука, дипл. маш. инж., редовни професор

1. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан је Друштва за унапређивање заваривања у Србији (ДУЗС).

Члан је Друштва за интегритет и век конструкција (ДИВК).

Члан је Уређивачког одбора (Издавачког савета) часописа Заваривање и заварене конструкције.

Члан је Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).

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	
нема	
2. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):	
а) укупно 32	
б) од избора у звање 22	
б) од избора у звање	
1.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, V. Lazić , S. Aleksandrović, M. Lazić, Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres , Journal of Engineering Mathematics, Vol. 89, No. 1, pp. 1-14, ISSN 0022-0833, Doi 10.1007/s10665-014-9747-9, 2014.
	[M22- бр. бодова 5]
2.	V. Lazić , I. Ivanović, A. Sedmak, R. Rudolf, M. Lazić, Z. Radaković, Numerical analysis of temperature field during hardfacing process and comparison with experimental results , Thermal Science, Vol. 18, No. Suppl. 1, pp. S113-S120, ISSN 0354-9836, 2014.
	[M22- бр. бодова 5]
3.	D. Arsić, V. Lazić , A. Sedmak, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, R. Bakić, Selection of the optimal hard facing (HF) technology of damaged forging dies based on cooling time $t_{8/5}$, Metalurgija - Metallurgy, Vol. 55, No. 1, pp. 103-106, ISSN 0543-5846, 2016.
	<i>Напомена: Часопис Металургија привремено није индексиран у бази СЦИ за 2015. годину – у 2014. години категорија часописа је била M22.</i>
4.	V. Lazić , A. Sedmak, I. Samardžić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, D. Arsić, M. Đorđević, Determination of bond strength between the hard-faced (HF) layer and the base material (BM) of forging dies , Metalurgija - Metallurgy, Vol. 55, No. 1, pp. 91-94, ISSN 0543-5846, 2016.
	<i>Напомена: Часопис Металургија привремено није индексиран у бази СЦИ за 2015. годину – у 2014. години категорија часописа је била M22.</i>
5.	V. Lazić , S. Aleksandrović, D. Arsić, A. Sedmak, A. Ilić, M. Đorđević, L. Ivanović, The influence of temperature on mechanical properties of the base material and welded joint (WJ) made of steel S690QL , Metalurgija - Metallurgy, Vol. 55, No. 2, pp. 213-216, ISSN 0543-5846, 2016.
	<i>Напомена: Часопис Металургија привремено није индексиран у бази СЦИ за 2015. годину – у 2014. години категорија часописа је била M22.</i>
6.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić , M. Babić, R. Nikolić, T. Vujinović, Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No. 2, pp. 165-178, ISSN 1310-4772, 2011.
	[M23- бр. бодова 3]
7.	S. Aleksandrović, M. Babić, B. Nedeljković, T. Vujinović, D. Taranović, V. Lazić , D. Milosavljević, Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No. 2, pp. 184-194, ISSN 1310-4772, 2012.
	[M23- бр. бодова 3]
8.	S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić , D. Taranović, Variable Contact Pressure and Variable Drawbead Height Influence on Deep Drawing of Al Alloys Sheets , Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol. 52, No. 2, pp. 109-115, ISSN 0562-1887, 2012.
	[M23- бр. бодова 3]

9. **V. Lazić**, A. Sedmak, D. Milosavljević, I. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, M. Mutavdžić, [Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite-manganese electrodes](#), Materials and Technology, Vol. 46, No. 5, pp. 547-554, ISSN 1580-2949, 2012.
[M23- бр. бодова 3]
10. D. Arsić, **V. Lazić**, I. Samardžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, B. Hadzima, [Impact of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies](#), Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, Vol. 22, No. 5, pp. 1353-1538, ISSN 1330-3651, 2015.
[M23- бр. бодова 3]
11. **V. Lazić**, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, B. Krstić, D. Milosavljević, [Selection of the most appropriate welding technology for hard facing of bucket teeth](#), Materials and technology, Vol. 49, No. 1, pp. 165-172, ISSN 1580-2949, 2015.
[M23- бр. бодова 3]
12. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, M. Babić, D. Milosavljević, M. Djordjević, N. Ratković, [Reparatory hard-facing of working parts made of martensitic stainless steel in confectionary industry](#), Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 22, No. 1A-I, pp. 605-618, ISSN 1310-4772, 2016.
[M23- бр. бодова 3]
13. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Mitrović, D. Džunić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Nedeljković, [Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions](#), Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 68, No. 6, pp. 729-736, ISSN 0036-8792, Doi 10.1108/ILT-10-2015-0156, 2016.
[M23- бр. бодова 3]
14. M. Đorđević, D. Arsić, S. Aleksandrović, **V. Lazić**, D. Milosavljević, R. Nikolić, V. Mladenović, [Comparative study of an environmentally friendly lubricant with conventional lubricants in strip ironing test](#), Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 22, No. 1A-II, pp. 947-958, ISSN 1310-4772, 2016.
[M23- бр. бодова 3]
15. S. Rakić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić, [Reparatory and Manufacturing Hard-Facing of Working Parts Made of Stainless Steels in Confectionary Industry](#), Tribology in Industry, Vol. 34, No. 3, pp. 138-151, ISSN 0354-8996, 2012.
[M24- бр. бодова 3]
16. A. Todić, D. Čikara, **V. Lazić**, T. Todić, I. Čamagić, A. Skulić, D. Čikara, [Examination of Wear Resistance of Polymer – Basalt Composites](#), Tribology in Industry, Vol. 35, No. 1, pp. 36-41, ISSN 0354-8996, 2013.
[M24- бр. бодова 3]
17. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. Nikolić, P. Marinković, M. Đorđević, N. Ratković, [Theoretical-experimental fracture analisys of a responsible machine part](#), Integritet i vek konstrukcije, Vol. 14, No. 2, pp. 141-146, ISSN 1451-3749, 2014.
[M24- бр. бодова 3]
18. S. Aleksandrović, M. Đorđević, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, D. Arsić, [Different ways of friction coefficient determination in stripe ironing test](#), Tribology in Industry, Vol. 36, No. 3, pp. 293-299, ISSN 0354-8996, 2014.
[M24- бр. бодова 3]
19. **V. Lazić**, R. Čukić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, D. Arsić, B. Nedeljković, [Techno-economic justification of reparatory hard facing of various working parts of mechanical systems](#), Tribology in Industry, Vol. 36, No. 3, pp. 287-292, ISSN 0354-8996, 2014.
[M24- бр. бодова 3]
20. **V. Lazić**, A. Sedmak, I. Samardžić, S. Aleksandrović, D. Arsić, D. Milosavljević, M. Đorđević, [Shear strength testing of hard-faced samples using special tool on a universal testing machine](#), Structural Integrity and Life, Vol. 15, No. 1, pp. 15-18, ISSN 1451-3749, 2015.
[M24- бр. бодова 3]
21. **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, M. Mutavdžić, J. Meško, [Reparation by Hard Facing of the Damaged Secondary Stone Crushers, Manufacturing Technology](#), Vol. 16, No. 2, pp. 375-380, ISSN 1213-2489, 2016.
[M24- бр. бодова 3]
22. N. Ratković, D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, P. Palček, [Influence of friction welding parameters on properties of the Al-Cu joint](#), FME TRANSACTIONS, Vol. 45, No. 1, pp. 165-171, ISSN 1451-2092,

[M24- бр. бодова 3]

Укупно из категорије M20 = 2×M22 + 9×M23 + 8×M24 = 2×5 + 9×3 + 8×3 = 10 + 27 + 24 = 61 бодова

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):

а) укупно **72**

б) од избора у звање **46**

б) после избора у звање

1. R. Prokić-Cvetković, R. Jovičić, **V. Lazić**, O. Popović, M. Burzić, D. Cvetković, [Possibilities of Improving Properties of MicroAlloyed Steel Weld Metal by Choice of Welding Process and Technology](#), 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, 2011, 12-18 September, pp. 721-724, ISBN 1840-4944.

[M33- бр. бодова 1]

2. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of al alloys sheets](#), 34th International conference on production engineering – ICPE 2011, Niš, 2011, 29-30 Septembar, pp. 277-280, ISBN 978-86-6055-019-6.

[M33- бр. бодова 1]

3. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Computer controlled experimental device for investigations of tribological influences in sheet metal forming](#), 10th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2011, Banja Luka, 2011, 26-28 Maj, pp. 285-290, ISBN 978-99938-39-36-1.

[M33- бр. бодова 1]

4. V. Krstić, B. Krstić, **V. Lazić**, [Possibility of determination the routes for transportation of hazardous goods on the basis of the risk level](#), 10th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2011, Banja Luka, 2011, 26-28 Maj, pp. 717-722, ISBN 978-99938-39-36-1.

[M33- бр. бодова 1]

5. **V. Lazić**, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Čukić, B. Krstić, G. Bogdanović, [Determination of optimum temepering temperature in hard facing of the forging dies for working at elevated temperatures](#), 34th International conference on production engineering – ICPE 2011, Niš, 2011, 28-30. Septembar, pp. 469-472, ISBN 978-86-6055-019-6.

[M33- бр. бодова 1]

6. **V. Lazić**, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Čukić, B. Krstić, G. Bogdanović, [Selection of the welding technology of reliable asemblies using GMAW process](#), 34th International conference on production engineering – ICPE 2011, Niš, 2011, 28-30. Septembar, pp. 473-476, ISBN 978-86-6055-019-6.

[M33- бр. бодова 1]

7. **V. Lazić**, M. Mutavdžić, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, B. Nedeljković, P. Marinković, R. Čukić, [Selection of the most appropriate technology of reparatory hardfacing of working parts on universal construction machinery](#), SERBIA TRIB '11, Kragujevac, 2011, 11-13 May, pp. 240-249, ISBN 978-86-86663-74-0.

[M33- бр. бодова 1]

8. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Physical modelling of variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of thin sheets](#), SERBIA TRIB '11, Kragujevac, 2011, 11-13 Maj, pp. 358-365, ISBN 978-86-86663-74-0.

[M33- бр. бодова 1]

9. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**, [Advantages of high strength steels applications in mechanical constructions](#), KOD 2012, Proceedings, ISBN 978-86-7892-399-0, pp. 501-506, 24-26 May, Balatonfured, Hungary.

[M33- бр. бодова 1]

10. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**, [Application of high-strength steels in vehicle design](#), Inovative automotive technology – IAT 2012, ISBN: 978-961-6536-61-5, Novo Mesto, Dolenjske Toplice, Slovenija, 12-13 April 2012, pp. 51-58.

[M33- бр. бодова 1]

11. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**: [Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications](#), International congress motor vehicles & motors 2012, ISBN 978-86-86663-91-7, Kragujevac, October 3-5, 2012, pp. 372-379.

[M33- бр. бодова 1]

12. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**, [The methodology aspects for monitoring the machine elements, components and systems](#), COMETA 2012, ISBN 978-99938-655-5-1, East Sarajevo – Jahorina, BiH, RS, 28-30. Novembar, 2012., pp. 593-600.

[M33- бр. бодова 1]

13. M. Djordjević, S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, R. Nikolić, **V. Lazić**, [Computer controled experimental device for investigation of tribological influences in sheet metal forming](#), 17th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2012, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2012, 25-27 January, pp. 13-17, ISBN 978-80-554-0477-6.

[M33- бр. бодова 1]

14. M. Mutavdžić, **V. Lazić**, D. Milosavljević, R. Nikolić, R. Čukić, G. Bogdanović, [Determination of the most proper tempering temperature in hard facing of the forging dies](#), 17th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2012, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2012, 25-27 January, pp. 46-49, ISBN 978-80-554-0477-6.

[M33- бр. бодова 1]

15. **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](#), 23rd 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, p. 68.

[M34- бр. бодова 0.5]

16. R. Nikolić, Krstić, B., **V. Lazić**, I. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić, [Determination and Analysis of influence of the Hydrodynamic, Kinematic and Geometric Parameters of the Motor Vehicles Hydrodynamic Clutch Characteristics](#), 23rd 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, p. 69.

[M34- бр. бодова 0.5]

17. D. Nikolić, R. Nikolić, B. Krstić, **V. Lazić**, I. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić, [Optimization of Technical Diagnostics Procedures for Hydroelectric Power Plants](#), 23rd 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, p. 70.

[M34- бр. бодова 0.5]

18. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**, R. R. Nikolić, [Influence of stress concentratrion on mechanical properties of high strength low alloyed steel grade](#), 18th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2013, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2013, 30 January - 01 February, pp. 31-34, ISBN 978-80-554-0629-9.

[M33- бр. бодова 1]

19. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, M. Đorđević, D. Milosavljević, [Defining of pressure and drawbead height functions in sheet metal stripe tensile test over drawbead with variable parameters](#), 11th International conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May – 1 June, pp. 397-402, ISBN 978-99938-39-36-1.

[M33- бр. бодова 1]

20. D. Arsić, **V. Lazić**, R. R. Nikolić, S. Aleksandrović, P. Marinković, M. Đorđević, [Application of high strength steel of the S690QL class for application to welded structures](#), 18th International PhD. students' seminar SEMDOK 2013, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2013, 30 Januar - 01 Februar, pp. 5-9, ISBN 978-80-554-0629-9.

[M33- бр. бодова 1]

21. L. Ivanović, D. Josifović, A. Ilić, **V. Lazić**, [Ecological aspects of hihg strength low alloyed steels at mechanical constructions](#), 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, May 24th, pp. 435-440, ISBN 978-86-866663-94-8.

[M33- бр. бодова 1]

22. M. Đorđević, S. Aleksandrović, **V. Lazić**, M. Stefanović, R. R. Nikolić, D. Arsić, [Influence of lubricants on the multiphase ironing process](#), 18th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2013, Žilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2013, 30 Januar - 01 Februar, pp. 22-26, ISBN 978-80-554-0629-9.
[M33- бр. бодова 1]
23. S. Aleksandrović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, M. Đorđević, D. Arsić, [Different ways of friction coefficient determination in stripe ironing test, 13th International conference on tribology](#), SERBIATRIB '2013, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 359-363, ISBN 978-86-86663-98-6.
[M33- бр. бодова 1]
24. **V. Lazić**, M. Mutavdžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, R. Čukić, [Influence of various types of rock aggregates on selection of the working parts material in civil engineering](#), 13th International conference on tribology, SERBIATRIB '2013, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 275-280, ISBN 978-86-86663-98-6
[M33- бр. бодова 1]
25. **V. Lazić**, R. Čukić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Nikolić, B. Krstić, B. Nedeljković, [Techno-economic justification for reparatory hard-facing of machine systems' working parts](#), 13th International conference on tribology, SERBIATRIB '2013, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 281-285, ISBN 978-86-86663-98-6.
[M33- бр. бодова 1]
26. **V. Lazić**, R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Arsić, M. Đorđević, M. Mutavdžić, [Selection of the optimal repairation technology for working parts subjected to abrasive wear](#), 10th European conference of young researches and scientists, Transcom 2013, Žilina, 2013, 24-26 June, pp. 93-96, ISBN 978-80-554-0694-7
[M33- бр. бодова 1]
27. **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. Nikolić, P. Marinković, D. Arsić, M. Đorđević, B. Krstić, [Determination and analysis of causes for a catastrophic failure of a responsible machine part](#), DEGRADÁCIA KONŠTRUKČNÝCH MATERIÁLOV 2013, Žilina, 2013, 4-6 September, pp. 70-76, ISBN 978-80-554-0741-8.
[M33- бр. бодова 1]
28. D. Arsić, M. Đorđević, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. Nikolić, [Selecting the optimal welding technology of high strenght steel of the S690QL class](#), 19th International PhD. students' seminar SEMDOK 2014, Žilina-Terchova, 2014, 29 – 31 January, pp. 5-9, ISBN 978-80-554-0832-3.
[M33- бр. бодова 1]
29. D. Arsić, **V. Lazić**, A. Ilić, L. Ivanović, S. Aleksandrović, M. Đorđević, [Dependence of mechanical properties of the base metal and welded joint of the high strength steel S690QL on elevated temperatures](#), 8th International Conference „Heavy Machinery-HM 2014“, Zlatibor, 2014, 25-28 June, pp. C.55-59, ISBN 978-86-82631-74-3.
[M33- бр. бодова 1]
30. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, P. Marinković, M. Đorđević, [Application of high strength steels to responsible welded structures on motor vehicles](#), International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, 9 – 10 October, pp. 453-458, ISBN 978-86-6335-010-6.
[M33- бр. бодова 1]
31. V. Krstić, A. Todić, **V. Lazić**, I. Krstić, B. Krstić, Lj. Đorđević, [Mathematical model for optimal time determination for intervals optimization of unused vehicle parts resources at their replacement](#), International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, 9 – 10 October, pp. 241-243, ISBN 978-86-6335-010-6.
[M33- бр. бодова 1]
32. I. Krstić, V. Krstić, B. Krstić, **V. Lazić**, S. Trajković, [Detrmination optimal effectiveness of electronic devices preventive maintenance](#), International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, 9-10 October, pp. 244-247, ISBN 978-86-6335-010-6.
[M33- бр. бодова 1]
33. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, M. Đorđević, D. Arsić, [Influence of variable drawbead height and variable contact pressure in Al alloy sheet strip drawing process](#), 5th International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN), Thessaloniki, Greece, 2014, 1 – 3 October, pp. 71-78, ISBN 978-960-98780-9-8.
[M33- бр. бодова 1]
34. D. Arsić, M. Đorđević, S. Aleksandrović, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, [Variation of the normal anisotropy coefficient of austenitic stainless steels at elevated temperatures](#), SEMDOK 2015, Žilina-Terchová, 2015,

[M33- бр. бодова 1]

35. D. Arsić, V. Lazić, M. Mutavdžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, S. Mitrović, M. Đorđević, [Experimental investigation of wear resistance of models hard faced with various filler metals](#), 14th International conference on tribology - SERBIATRIB '15, Belgrade, Serbia, 2015, 13 – 15 May, pp. 170-175, ISBN 978-86-7083-857-4.

[M33- бр. бодова 1]

36. M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Arsić, M. Stefanović, D. Milosavljević, [Two-phase ironing process in conditions of ecologic and classic lubricants application](#), International conference on tribology - SERBIATRIB '15, Belgrade, Serbia, 2015, 13 – 15 May, pp. 407-413, ISBN 978-86-7083-857-4.

[M33- бр. бодова 1]

37. D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadzima, J. Bujnak, [Wear behavior of two different Cr based alloys for surfacing of steel parts](#), 40. AKTÍV PRACOVNÍKOV ODBORU OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – 40. Simpozijum o čeličnim konstrukcijama, Oščadnica – Veľká Rača, Slovakia, 2015, 21-23 October, pp. 15-22, ISBN 978-80-89619-01-6.

[M33- бр. бодова 1]

38. D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Optimization of the fractured mandrel axle-shaft repair](#), International Conference on Engineering Sciences and Technologies -ESaT2015, Tatranska Štrba, Slovakia, 2015, 27- 29 May, pp. 9-12, ISBN 978-80-553-2042-7.

[M33- бр. бодова 1]

39. V. Lazić, D. Arsić, M. Djordjević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Joining of copper alloys and low-carbon steels by electrical resistance spot brazing](#), International Conference on Engineering Sciences and Technologies - ESaT2015, Tatranska Štrba, Slovakia, 2015, 27- 29 May, pp. 137-140, ISBN 978-80-553-2042-7.

[M33- бр. бодова 1]

40. N. Ratković, D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, A. Sedmak, [Influence of friction welding parameters on mechanical properties and microstructure of the Al-Cu joint](#), 7th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society - TEAM 2015, Belgrade, 2015, 15-16 October, pp. 359-363, ISBN 978-86-7083-877-2

[M33- бр. бодова 1]

41. 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“ Slavonski Brod, Croatia, 2015, 21-23 October, pp. 135-142, ISBN 978-953-6048-80-9.

[M33- бр. бодова 1]

42. V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, [Optimization of welding of the truck's rear axle semi-housing](#), TRANSCOM 2015, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, 2015, 22-24 June, pp. 172-177, ISBN 978-80-554-1049-4.

[M33- бр. бодова 1]

43. D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, [Influence of the sliding speed on the wear resistance of parts hard faced by the high-alloyed filler metal which operate in conditions without lubrication](#), 21st International PhD. students' seminar SEMDOK 2016, Žilina-Terchová, Slovakia, 2016, 2016, 27-29 January, pp. 8, ISBN 978-80-554-1175-0.

[M34- бр. бодова 0.5]

44. M. Đorđević, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić, D. Arsić, [Influence of the variable contact pressure on the tensile force in the process of strip sliding in the flat die in ironing](#), 21st International PhD. students' seminar SEMDOK 2016, Žilina-Terchová, Slovakia, 2016, 27-29 January, pp. 10, ISBN 978-80-554-1175-0.

[M34- бр. бодова 0.5]

45. N. Ratković, D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadzima, [Influence of the contact and compacting pressures on the quality of the friction welded joint](#), 21st International PhD. students' seminar SEMDOK 2016, Žilina-Terchová, Slovakia, 2016, 27-29 January, pp. 9, ISBN 978-80-554-1175-0.

[M34- бр. бодова 0.5]

46. M. Đorđević, S. Aleksandrović, A. Sedmak, R. Nikolić, V. Lazić, D. Arsić, [Flat Die Sliding Model with Variable Contact Pressure in Deep Drawing Process](#), TEAM 2016, Trnava, Slovakia, 2016, 19-21 October 2016,

[M33- бр. бодова 1]

Укупно из категорије M30 = $40 \times M33 + 6 \times M34 = 40 \times 1 + 6 \times 0.5 = 40 + 3 = 43$ бодова

4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно **6**
б) од избора у звање **4**

1. D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Reparation of the fractured mandrel axle-shaft by welding](#), Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies, Editors: Mohamad Al Ali and Peter Platko, © CRC Press, Taylor & Francis Group, London, Br. strana: 6, ISBN 978-1-138-02907-1, London, pp. 9-14, 2016.

[M44- бр. бодова 2]

2. V. Lazić, D. Arsić, M. Djordjević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Electrical resistance spot brazing of two different alloys](#), Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies, Editors: Mohamad Al Ali and Peter Platko, © CRC Press, Taylor & Francis Group, London, Br. strana: 6, ISBN 978-1-138-02907-1, London, pp. 105-110, 2016.

[M44- бр. бодова 2]

3. V. Lazić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, D. Arsić, M. Đorđević, [Application of hard-facing in reparation of damaged forging dies - Chapter 12 in monograph: Analysis of Technology in Various Industries](#), Published by: Association of Managers of Quality and Production, Oficyna Wydawnicza (SMJiP), Editors: S. Borkowski, R. Ulewicz, Br. strana: 17, ISBN 978-83-63978-11-2, Częstochowa, Poland, pp. 127-143, 2014.

[M45- бр. бодова 1.5]

4. D. Arsić, V. Lazić, R. R. Nikolić, M. Mutavdžić, A. Sedmak, B. Hadzima, [Possibility for realizing savings by application of the hard-facing as the revitalization technology of various machine parts - Chapter 8 in monograph: Technical aspects of materials quality](#), Association of Managers of Quality and Production, Oficyna Wydawnicza (SMJiP), Editors: J. Pietraszek, D. Klimecka-Tatar, Br. strana: 34, ISBN 978-83-63978-34-1, Częstochowa, Poland, pp. 111-144, 2016.

[M45- бр. бодова 1.5]

Укупно из категорије M40 = $2 \times M44 + 2 \times M45 = 2 \times 2 + 2 \times 1.5 = 4 + 3 = 7$ бодова

5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
а) укупно **27**
б) од избора у звање **24**

б) после избора у звање

1. V. Lazić, M. Mutavdžić, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, B. Nedeljković, P. Marinković, R. Čukić, [Selection of the most appropriate technology of reparatory hard facing of working parts on universal construction machinery](#), Tribology in Industry, Vol. 33, No. 1, pp. 18-27, ISSN 0354-8996, 2011.

[M51- бр. бодова 2]

2. M. Đorđević, S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, V. Lazić, R. Nikolić, [Computer controlled experimental device for investigations of tribological influences in sheet metal forming](#), Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 19, No. 3, pp. 88-94, ISSN 1335-0803, 2012.

[M51- бр. бодова 2]

3. M. Mutavdžić, V. Lazić, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Čukić, G. Bogdanović, [Determination of the optimal tempering temperature in hard facing of the forging dies](#), Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 19, No. 3, pp. 95-103, ISSN 1335-0803, 2012.

[M51- бр. бодова 2]

4. M. Arsić, V. Lazić, D. Arsić, Z. Savić, Ž. Šarkoćević, [Effect of Enhanced Mechanical Properties of Weld Metal and Heat Affected Zone on the Strength of the Welded Joint](#), Energija, Vol. 15, No. 1-2, pp. 303-307, ISSN 0354-8651, 2013.

[M51- бр. бодова 2]

5. A. Živković, V. Milanović, V. Lazić, [Povećanje produktivnosti zavarivanja čelika Weldox 700, Zavarivanje i zavarene konstrukcije](#), Vol. 60, No. 2, pp. 53-60, ISSN 0354-7965, 2015.

[M51- бр. бодова 2]

6. D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Optimal welding technology of the fractured](#)

mandrel axle-shaft, International journal of interdisciplinarity in theory and practice, Vol. 7, No. -, pp. 56-62, ISSN 2344-2409, 2015.

[M52- бр. бодова 1.5]

7. **V. Lazić**, D. Arsić, M. Đorđević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, Electrical resistance brazing of copper alloys and low-carbon steels, International journal of interdisciplinarity in theory and practice, Vol. 7, No. -, pp. 214-220, ISSN 2344-2409, 2015.

[M52- бр. бодова 1.5]

8. **V. Lazić**, D. Arsić, R. R. Nikolić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, M. Djordjević, R. Čukić, Reparation of damaged forging dies by hard facing (HF) technology, Production Engineering Archives, Vol. 6, No. 1, pp. 26-29, ISSN 2353-5156, 2015.

[M52- бр. бодова 1.5]

9. D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadžima, Estimate of weldability of the hot work tool steels via the CCT diagrams, International journal of interdisciplinarity in theory and practice (ITPB), NR. 10, pp. 1-7, ISSN 2344-2409, 2016.

[M52- бр. бодова 1.5]

10. D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, B. Hadzima, J. Vičan, Influence of tempering on the deformation level of the multi-layer hard faced samples, Procedia Engineering, Vol. 111, No. -, pp. 49-56, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2015.07.034, 2015.

[M51- бр. бодова 2]

11. M. Djordjević, S. Aleksandrović, **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, P. Koteš, Investigation of the lubricants influence on the ironing process, Procedia Engineering, Vol. 111, No. -, pp. 149-154, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2015.07.069, 2015.

[M51- бр. бодова 2]

12. **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, M. Mutavdžić, Experimental determination of mechanical characteristics of four types of stones and their influence on the construction machinery parts wear, Advanced Materials Research, Vol. 1100, pp. 178-184, ISSN 1022-6680, Doi 10.4028/www.scientific.net/AMR.1100.178, 2015.

[M51- бр. бодова 2]

13. M. Đorđević, 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, Vol. 149, No. -, pp. 40-47, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.636, 2016

[M51- бр. бодова 2]

14. N. Ratković, D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, Micro-structure in the joint friction plane in friction welding of dissimilar steels, Procedia Engineering, Vol. 149, No. -, pp. 414-420, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.686, 2016.

[M51- бр. бодова 2]

15. **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, Experimental determination of residual stresses in the hard-faced layers after hard-facing and tempering of hot work steels, Procedia Engineering, Vol. 153, No. -, pp. 392-399, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.08.139, 2016.

[M51- бр. бодова 2]

16. M. Djordjević, S. Aleksandrović, **V. Lazić**, D. Arsić, R. 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 - Materialove inzinierstvo, Vol. 23, No. 2, pp. 74-83, ISSN 1335-0803, 2016

[M51- бр. бодова 2]

17. D. Arsić, **V. Lazić**, R. R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, Wear resistance of layers hard faced by the high-alloyed filler metal, Materials Engineering - Materialove inzinierstvo, Vol. 23, No. 3, pp. 90-97, ISSN 1335-0803, 2016

[M51- бр. бодова 2]

18. D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, S. Aleksandrović, B. Hadzima, M. Đorđević, The optimal welding technology of high strength steel S690QL, Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 22, No. 1, pp. 33-47, ISSN 1335-0803, 2015

[M51- бр. бодова 2]

19.	D. Arsić, M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić , R. R. Nikolić, B. Hadzima, Analysis of the austenitic stainless steel's r-value behavior at elevated temperatures , Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 22, No. 2, pp. 66-76, ISSN 1335-0803, 2015
	[M51- бр. бодова 2]
20.	M. Đorđević, 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, Vol. 20, No. 3, pp. 147-152, ISSN 1335-0803, 2013
	[M51- бр. бодова 2]
21.	D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, S. Aleksandrović, P. Marinković, M. Đorđević, R. Čukić, Application of the S690QL class steels in responsible welded structures , Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 20, No. 4, pp. 174-183, ISSN 1335-0803, 2013
	[M51- бр. бодова 2]
22.	V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, D. Rakić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, Selection and analysis of material for boiler pipes in a steam plant , Procedia Engineering, Vol. 149, No. -, pp. 216-223, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.659, 2016.
	[M51- бр. бодова 2]
23.	A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, V. Lazić , Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications , Mobility & Vehicle & Mechanics, Vol. 38, No. 1, pp. 31-42, ISSN 1450-5304, 2012.
	[M52- бр. бодова 1.5]
24.	D. Arsić, V. Lazić , S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, P. Marinković, M. Đorđević, Application of high strength steels to responsible welded structures on motor vehicles , Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 40, No. 3, pp. 81-88, ISSN 1450-5304, 2015.
	[M52- бр. бодова 1.5]
Укупно из категорије M50 = 18×M51 + 6×M52 = 18×2 + 6×1.5 = 36 + 9 = 45 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 41 б) од избора у звање 9
б) после избора у звање	
1.	S. Rakić, V. Lazić , S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić, Reparatory and manufacturing hard-facing of working parts made of stainless steels in confectionary industry , Conference with International Participation, WELDING and NDT 2012, Divčibare, 2012, 9-12 Oktobar, pp. 39-40 - rad objavljen na CD-u (16 stranica), ISBN 978-86-82585-10-7.
	[M63 - бр. бодова 0.5]
2.	V. Lazić , M. Jovanović, D. Đorđević, S. Aleksandrović, P. Marinković, B. Krstić, R. Čukić, Estimates of weldability and selection of the optimal technology for welding of high strength steel Hardox 450 , Conference with International Participation, WELDING and NDT 2012, Divčibare, 2012, 9-12 Oktobar, pp. 29-30 - rad objavljen na CD-u (13 stranica), ISBN 978-86-82585-10-7.
	[M63 - бр. бодова 0.5]
3.	D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, S. Aleksandrović, P. Marinković, M. Đorđević, Optimalan metod i tehnologija zavarivanja čelika povišene jačine S690QL , Savetovanje sa međunarodnim učešćem ZAVARIVANJE 2014, Borsko jezero, Srbija, 2014, 04-07. Jun, pp. 1-11, ISBN 0354-7965.
	[M63 - бр. бодова 0.5]
4.	D. Arsić, R. Nikolić, V. Lazić , B. Hadzima, S. Aleksandrović, M. Đorđević, Weldability estimates of some high strength steels , 42. International Conference Zvaranie 2014, Slovak Welding Society, Tatranská Lomnica, 2014, 12-14 November, pp. 11-21, ISBN 978-80-89296-17-0.
	[M63 - бр. бодова 0.5]
5.	N. Ratković, V. Lazić , D. Arsić, Uticaј vremena trenja na oblik spoja i mikrostrukturu zone mešanja kod trenjem zavarenog spoja , Savetovanje sa međunarodnim učešćem ZAVARIVANJE 2016, Srebrno jezero, 2016, 14-17 Septembar, pp. 28-34, ISBN 978-86-82585-12-1.
	[M63 - бр. бодова 0.5]
6.	V. Lazić , D. Arsić, M. Mutavdžić, R. Nikolić, B. Hadzima, N. Ratković, Profitability analysis of repairation of the construction machinery damaged parts – how to save money , 43. International Conference Zvaranie 2015 - Organised by: Slovak Welding Society, Tatranská Lomnica, 2015, 11-13 November, pp. 15-27, ISBN 978-80-

[M63 - бр. бодова 0.5]

7. N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadžima, [Influence of the welding time on plastic deformation during the friction welding of the high-speed steel and steel for tempering](#), 43. International Conference Zvaranje 2015 - Organised by: Slovak Welding Society, Tatranská Lomnica, 2015, 11-13 November, pp. 84-92, ISBN 978-80-989296-18-7.

[M63 - бр. бодова 0.5]

8. V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadžima, S. Aleksandrović, D. Arsić, M. Đorđević, [Experimental measurements of residual stresses in welding of steels operating at high temperatures](#), 42. International Conference Welding 2014, Tatranská Lomnica, Slovakia, 2014, 12.-14.11.2014, pp. 57-67, ISBN 978-80-989296-17-0.

[M63 - бр. бодова 0.5]

9. V. Lazić, D. Arsić, M. Zrilić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, N. Ratković, [Eksperimentalno merenje zaostalih napona u navarenim slojevima kod termopostojanog čelika](#), Savetovanje sa međunarodnim učešćem ZAVARIVANJE 2016, Srebrno jezero, 2016, 14-17 Septembar, pp. 185-195, ISBN 978-86-82585-12-1.

[M63 - бр. бодова 0.5]

Укупно из категорије M60 = 9×M63 = 9×0.5 = 4.5 бодова

7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно **2**б) од избора у звање **0**

8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно **0**б) од избора у звање **0**

нема

9. Хетероцитатни индекс:

[Индекс цитираности без аутоцитата: 68, у периоду од 1995. до 2016. године](#), од чега 62 у периоду од 2011. године до данас.

10. Кумулативни импакт фактор:

/

11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9:

а) **да**б) **не**

<http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/2016-2017/knjigamentoradoktorskestudije2016-2017.pdf>

[Извод из књиге ментора](#)

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

а) у ранијем периоду **7**б) од избора у звање **2**

1. [ИСТРАЖИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗАВАРИВАЊА МИКРОЛЕГИРАНИХ ЧЕЛИКА](#), Министарство просвете, науке и технолошког развоја, РС, Пројекат бр. ТР 35024, 2011-2016, Машински факултет у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука у Крагујевцу), руководилац пројекта проф. др Радица Прокић-Цветковић (координатор: проф. др Вукић Лазић).

2. [РАЗВОЈ ТРИБОЛОШКИХ МИКРО/НАНО ДВОКОМПОНЕНТНИХ И ХИБРИДНИХ САМОПОДМАЗУЈУЋИХ КОМПОЗИТА](#), Министарство просвете, науке и технолошког развоја, РС, Пројекат бр. ТР 35021, 2011-2016, Машински факултет у Крагујевцу, (сада Факултет инжењерских наука у Крагујевцу), руководилац пројекта проф. др Мирослав Бабић.

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, дипломском, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	
<p>Студијски програм - Машинско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БМ1400 Машински материјали, I година, 4+2 • БМ4300 Производне технологије, II година, 3+2 • БМ6411 Производне технологије 2, III година, 3+2 <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ММ2411 Наука о заваривању, I година, 2+2 • ММ3212 Технологија модификације и регенерације површина, II година, 3+2 • ММ3412 Термичка обрада метала, II година, 3+2 <p><u>Докторске академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Наука о материјалу, I година, 10 • Металургија заваривања, I година, 10 <p>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БАИ1400 Машински материјали, I година, 3+2 • БАИ4300 Производне технологије, II година, 3+2 • БАИ5400 Технологије спајања и монтаже, III година, 3+2 <p>Студијски програм - Урбано инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БУИ2400 Материјали у урбаном инжењерству, I година, 2+2 	
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 22 године, 6 месеци и 13 дана, Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3852-10 од 20.12.2016. и потврда број 10/2877 од 12.09.2016 просечан број часова 6,38 недељно
3.	Оцена педагошког рада:
	Просечна оцена студената је 4,62 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. (потврда бр. 01-1/4410-2)
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):
1.	М., Јовановић, Д. Адамовић, В., Лазић: Технологија заваривања, приручник , друго издање, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу, ЈУ ИСБН 0513-8523, Крагујевац, 2011.
2.	М., Јовановић, В., Лазић: Технологија ливења и заваривања, основни универзитетски уџбеник , Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ИСБН 978-86-6335-011-3, Крагујевац, 2015.
3.	В., Лазић: Регенерација површина, монографија, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-88-7, Крагујевац (рукопис на рецензији).
5.	Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
	База тест питања за следеће предмете:
1.	Машински материјали (1. година ОАС), <i>moodle</i> портал ФИН-а.
2.	Производне технологије (2. година ОАС), <i>moodle</i> портал ФИН-а.
3.	Производне технологије 2 (3. година ОАС), <i>moodle</i> портал ФИН-а.
4.	Наука о заваривању (1. година МАС), <i>moodle</i> портал ФИН-а.

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p><u>Школска 2015/16. година</u></p> <p>Студијски програм - Машинско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БМ1400 Машински материјали, I година, 4+2, број часова 60 • БМ4300 Производне технологије, II година, 3+2, број часова 15 • БМ6411 Производне технологије 2, III година, 3+2, број часова 15 <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ММ2411 Наука о заваривању, I година, 2+2, број часова 30 • ММ3212 Технологија модификације и регенерације површина, II година, 3+2, број часова 24 • ММ3412 Термичка обрада метала, II година, 3+2, број часова 0 <p><u>Докторске академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Наука о материјалу, I година, 10 • Металургија заваривања, I година, 10 <p>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БАИ1400 Машински материјали, I година, 3+2 • БАИ4300 Производне технологије, II година, 3+2 • БАИ5400 Технологије спајања и монтаже, III година, 3+2, број часова 21 <p>Студијски програм - Урбано инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БУИ2400 Материјали у урбаном инжењерству, I година, 2+2, број часова 0
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"> • Наука о заваривању • Технологије модификације и регенерације површина • Технологије спајања и монтаже • Термичка обрада метала • Наука о материјалу • Металургија заваривања <p>Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/3582-12 од 20.12.2016.</p>
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:
Ментор 2 мастер рада, 6 завршних радова, једне магистарске тезе и једне одбрањене докторске дисертације
14. Туторство:
/
15. Остало:
/
/

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
<p>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):</p>
<p>Ментор 2 мастер рада – заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука – од избора у звање редовни професор</p> <ol style="list-style-type: none"> Душан Арсић, 361/2011, Оцена заварљивости и избор најповољније технологије заваривања челика повишене јачине класе S690QL, Предмет: Наука о заваривању, одбрањен 24. 06. 2013. године. Владимир Милановић, 372/2013, Експериментално испитивање заварљивости и избор оптималне технологије заваривања челика повишене јачине S690QL, Предмет: Наука о заваривању, одбрањен 30. 10. 2015. године.
<p>Ментор 6 завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука – од избора у звање редовни професор</p> <ol style="list-style-type: none"> Душан Арсић, 92/2008, Оцена заварљивости челика повишене јачине класе S690QL, Предмет: Производне технологије 2, одбрањен 08. 09. 2011. године. Владимир Милановић, 736/2011, Оцена заварљивости челика повишене јачине на примеру челика S690QL, Предмет: Производне технологије 2, одбрањен 30. 09. 2013. године. Јован Петковић, 157/2012, Врсте отпуштања, побољшање и отпусна кртост челика за рад на топло, Предмет: Машински материјали, одбрањен 25. 09. 2015. године. Тина Михајловић, 111/2012, Преглед челика повишене јачине и оцена њихове заварљивости на основу трансформационих дијаграма, Предмет: Производне технологије, одбрањен 13. 10. 2015. године. Филип Шиник, 26/2013, Производно и репаратурно наваривање делова градевинске механизације, Предмет: Производне технологије, одбрањен 28. 09. 2016. године. Милорад Ракичевић, 172/2013, Оцена заварљивости високолегираних челика помоћу Шефлеровог дијаграма, Предмет: Производне технологије, одбрањен 28. 09. 2016. године.
<p>Ментор 2 дипломска рада - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука – од избора у звање редовни професор</p> <ol style="list-style-type: none"> Ивица Петровић, 20/1997, Трансформациони дијаграми и фазне промене у чврстом стању при термичкој обради и заваривању челика, Предмет: Технологија заваривања, одбрањен 01. 07. 2011. године. Марија Пешић, 108/2001, Репаратурно заваривање оштећених радних делова машинских система, Предмет: Производне технологије 1, одбрањен 29. 09. 2011. године.
<p>Ментор једне магистарске тезе - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука – од избора у звање редовни професор</p> <ol style="list-style-type: none"> Славољуб Ракић, 1017/2002, Производно и репаратурно наваривање радних делова уређаја и опреме у кондиторској индустрији, Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/3375-15 од 23. 10. 2014. године. 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):
<p>Учешће у 2 комисије за одбрану специјалистичког рада</p> <ol style="list-style-type: none"> Благоје Павловић, 107/11-С, Технолошке могућности регенерације виталних делова мотора OM 352, Одлука Наставног већа Високе техничке школе у Чачку бр. 430/12-3-10 од 18. 04. 2012. године. Радован Михајловић, 89/11-С, Одржавање и регенерација хидрауличких цилиндара за подизање терета на виљушкар, Одлука Наставног већа Високе техничке школе у Чачку бр. 430/12-3-10 од 18. 04. 2012. године.
<p>Учешће у 7 комисија за одбрану мастер радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор</p> <ol style="list-style-type: none"> Милан Ђорђевић, 301/2009, Процес клизања лима преко затезног ребра при сталним и променљивим параметрима, Предмет: Обрадивост у процесима пластичног обликовања, одбрањен 24. 06. 2011. године. Славица Мачужић, 316/2011, Анализа утицаја конструкције и техничког стања кочног система на

безбедност саобраћаја, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 2, одбрањен 04. 07. 2013. године.

5. Слободан Биорац, 354/2011, Технички преглед возила, као једна од специфичних технологија одржавања возила, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 2, одбрањен 05. 09. 2013. године.
6. Бранимир Ђурић 312/2011, Мерење садржаја издувних гасова ОТО мотора, Предмет: Испитивање МВМ 2, одбрањен 28. 11. 2013. године.
7. Милош Данас 364/2011, Поређење технологија наваривања делова машинских конструкција, Предмет: Заварене и ливене конструкције, одбрањен 29. 11. 2013. године.
8. Војкан Младеновић, 330/2012, Методе испитивања без разарања, Предмет: Заварене и ливене конструкције, одбрањен 09. 07. 2014. године.
9. Миломир Јапунчић, 314/2014, Аутобуске станице, Предмет: Законска регулатива у друмском саобраћају, одбрањен 20. 09. 2016. године.

Учешће у 17 комисија за одбрану завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор

1. Сандра Величковић, 6/2008, Испитивање конструкција без разарања, Предмет: Металне конструкције, одбрањен 06. 07. 2011. године.
2. Јасмина Миковић, 23/2008, Деформације и напонске карактеристике пластичних материјала у конструкцијама, Предмет: Металне конструкције, одбрањен 06. 07. 2011. године.
3. Славица Мачужић, 159/2008, Транспорт опасних материја класе 2 (гасова) друмским возилима, Предмет: Одржавање МВМ 1, одбрањен 08. 07. 2011. године.
4. Бранимир Ђурић, 763/2010, Генерални ремонт ОТО мотора, Предмет: Одржавање МВМ 1, одбрањен 08. 07. 2011. године.
5. Марко Младеновић, 63/2006, Транспорт опасних материја класе 4 (запаљивих чврстих материја, материја склоних самопаљењу, материја које у додиру са водом развијају запаљиве гасове) друмским возилима, Предмет: Експлоатација МВМ, одбрањен 23. 09. 2011. године.
6. Никола Добричић, 120/2008, Примена савремених софтвера за програмирање ЦНЦ машина алатки, Предмет: Машине алатке, одбрањен 07. 10. 2011. године.
7. Дамњан Шмигић, 197/2007, Опрема у објектима за одржавање возила, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 10. 10. 2011. године.
8. Ивана Јовчић, 81/2008, Одржавање ОТО мотора, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 10. 10. 2011. године.
9. Стефан Перић, 136/2008, Објекти за одржавање возила - инфраструктура, опрема, уређаји, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 10. 10. 2011. године.
10. Ивана Илић, 110/2009, Телематика - ОБД, системи за позиционирање возила, навигациони системи, софтвери за off-line планирање превозног пута, софтвери за off-line управљање возним парком, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 06. 09. 2012. године.
11. Иван Ташовић, 29/2010, Компјутерска дијагностика погонског мотора возила, Предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 27. 09. 2013. године.
12. Ивица Стојковић, 720/2013, Превоз опасних материја класе 2 (гасова) друмским возилима - гасним контејнерима и цистернама - батеријама, Предмет: Одржавање МВМ 1, одбрањен 04. 11. 2014. године.
13. Александра Здравковић, 168/2007, Превоз опасних материја класе 6.1 (отровне материје) друмским возилима, Предмет: Експлоатација МВМ, одбрањен 25. 11. 2014. године.
14. Никола Кочовић, 112/2012, Технолошки параметри процеса и алата код дубоког извлачења цилиндричних комада, Предмет: Производне технологије 2, одбрањен 23. 09. 2015. године.
15. Марина Теофиловић, 706/2014, Централно подмазивање возила за јавни превоз путника - експлоатација и одржавање, Предмет: Одржавање МВМ 1, одбрањен 27. 10. 2015. године.
16. Лазар Арсић, 78/2012, Пластично обликовање у топлом стању на примеру ковања угљеничних челика, Предмет: Производне технологије, одбрањен 30. 11. 2015. године.

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

1. Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Драгчета Танасковића под насловом „Отпорност према хабању и лому репаратурно заварених точкова кранских дизалица“, [Одлука Већа за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду, број 612-4630/III/2-II од 08.07.2011.](#)

2.	Члан комисије за оцену за подобности кандидата и теме докторске дисертације кандидата Александра Дишића под насловом „Развој методологије и уређаја за динамичко испитивање материјала и заварених спојева са применом у нумеричким прорачунима конструкција при великим брзинама деформације”, одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3375-7 од 23.10.2014.
3.	Члан комисије за оцену за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације кандидата кандидата Милана Ђорђевића под насловом „Модел клизања између равних површина обода при променљивим контактним условима у процесу дубоког извлачења танких лимова”, одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1632-10 од 21.05.2015.
4.	Члан комисије за оцену за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације кандидата кандидата Андреје Илића под насловом „ Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција”, одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2942-16 од 27.08.2015.
4.	Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
1.	Члан комисије за преглед, оцену и одбрану урађене докторске дисертације кандидата Александра Тодића под називом „Прилог истраживању утицаја ванадијума на механичка својства и структуру високолегираних хром-молибденских челика”, одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука Универзитета у Приштини бр. 1303/3-6 од 27.09.2011.
2.	Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Томислава Вујиновића: „Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу”, Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/1523-1 од 14.06.2012. одбрањена 06.07.2012.
3.	Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Мише Бјелића под називом „Карактеризација геометрије и микроструктуре шавова на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа за одређивање параметара технологије”, одлука Већа за техничко-технолошке науке бр. IV-04-337/7 од 11.05.2016.) (дисертација одбрањена 29.09.2016).
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):
1.	Душан Арсић, „Отпорност на појаву и ширење прелина у навареним слојевима термостояних челика”, Одлука о усвајању Извештаја комисије и именовању ментора Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/4674-18 од 27. 12. 2016. године.
6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
1.	Милан Мутавчић, „Моделирање репаратурног и производног наваривања радних делова грађевинске механизације”, Одлука о усвајању Извештаја комисије и о заказивању усмене јавне одбране Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/1632-19 од 21. 05. 2015. године.
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:
	Председник Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016.
9.	Допринос уређењу интернет странице факултета:
	Уређење moodle портала предмета: <ul style="list-style-type: none"> • БМ1400 Машински материјали • БМ6332 Производне технологије • БМ6332 Производне технологије 2 • ММ1531 Наука о заваривању • БАИ2500 Технологије спајања и монтаже • БМ3212 Технологије модификације и регенерације површина Потврда број 01-1/3582-11 од 20.12.2016.
10.	Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1.	Аутор, коаутор елабората или студије: /
2.	Руковођење или учешће на научним пројектима: Учесник и пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом, "Истраживање могућности унапређења технологије заваривања микрелегираних челика"- Пројекат бр. ТР35024, 2011-2016, потврда Факултета инжењерских наука, број 01-1/3582-3 од 15.12.2016. Учесник и пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом, "Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита" - Пројекат бр. ТР 35021, 2011-2016, потврда Факултета инжењерских наука, број 01-1/3582-3 од 15.12.2016.
3.	Иноваторство: /
4.	Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: Уредник часописа Заваривање и заварене конструкције , издавач Друштво за унапређивање заваривања у Србији, ISSN 0354-7965.
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. Journal of Manufacturing Science and Engineering - DRAFT-MANU 15-1448-0 ASME, 2015. 2. Lubrication Science – LS-11-0016-SI-LS, 2011. 3. Communications – Behavior of a sandwich beam subjected to bending in terms of the core's shape and density, 2016. 4. Tribology in Industry, Wear assessment of Fe-TiC/ZrC hardfacing produced from oxides, 2014. б) Уџбеници 1. О. Поповић, Р. Прокић-Цветковић, Поступци заваривања, 2016 , Универзитет у Београду, Машински факултет, ИСБН 978-86-7083-909-0, 360 стр. в) Студијски програми
7.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: Члан научно-стручног одбора националног скупа са међународним учешћем Саветовање ЗАВАРИВАЊЕ 2016. и др.
8.	Вођење професионалних (струковних) организација: /
9.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /
10.	Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): Члан научно-стручног одбора националног скупа са међународним учешћем Саветовање ЗАВАРИВАЊЕ 2016. и др.
11.	Пружање консултантских услуга: Консултант је бројних фирми из области материјала и технологија: – SDPR Yugoimport, Београд; – Застава Ковачница, Крагујевац; – Фабрика каблова, Јагодина; – Assema, Крагујевац; – Застава Енергетика, Крагујевац;

– Застава Инпро, Крагујевац;
– FCA, Крагујевац;
– PMC, Крагујевац;
– DLS Specijalni sistemi, Крагујевац
– SIGIT, Крагујевац и др.
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
/
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
/
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
Сарађује са бројним фирмама из привреде:
– SDPR Yugoimport, Београд;
– Застава Ковачница, Крагујевац;
– Фабрика каблова, Јагодина;
– Assema, Крагујевац;
– Застава Енергетика, Крагујевац;
– Застава Инпро, Крагујевац;
– FCA, Крагујевац;
– PMC, Крагујевац;
– DLS Specijalni sistemi, Крагујевац
– SIGIT, Крагујевац и др.
15. Руководиоње 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. Руководиоње на факултету и Универзитету:
<ul style="list-style-type: none">Управник Центра за материјале и заваривање Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2006-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-6 од 15.12.2016.Управник Лабораторије за обраду метала деформисањем и машинске материјале Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-6 од 15.12.2016.
2. Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none">Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2010-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016.Председник Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016.Члан и председник Централне пописне комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2012-2015, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-8 од 15.12.2016.Председник дисциплинске Комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016.Посредник у спречавању случаја злостављања Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2010-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-9 од 15.12.2016.

15.12.2016.
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
<p>Организатор и предавач је већег броја Обука за заваривање топљењем.</p> <p>Организација и вођење скупа о промоцији Центра за материјале и заваривање ФИН-а и фирме DAIHEN-VARSTROJ која припада јапанској групацији ОТС. Допринео је добијању донације уређаја најновије генерације за МАГ/МИГ заваривање.</p>
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
<ul style="list-style-type: none"> Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2010-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016. Председник Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016. Члан и председник Централне пописне комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2012-2015, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-8 од 15.12.2016. Председник дисциплинске Комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду 2013-2016, Потврда Службе за опште, правне и кадровске послове бр. 01-1/3582-7 од 15.12.2016.
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<ul style="list-style-type: none"> Члан Комисије за избор Душана Арсића у истраживачко звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/137-16 од 23.01.2014. Члан Комисије за избор Милана Ђорђевића у истраживачко звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/107-17 од 22.01.2015. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Производно машинство и Индустијски инжењеринг и инжењерски менаџмент, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/4011-7 од 22.10.2015. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању редовни професор за уже научне области Технологија материјала – машински материјали и Заваривање и сродни поступци на Машинском факултету Универзитета у Београду, Одлука Изборног већа Машинског факултета Универзитета у Београду, број 1881/3 од 15.09.2016. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Машински материјали на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-04-560/14 од 15.10.2014. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника за ужу научну област Производно машинство и индустријски инжењеринг на Факултету техничких наука Косовска Митровица Универзитета у Приштини, Одлука Наставно-научног већа за Факултета техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, број 1016/3-21 од 25.09.2014. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника за ужу научну област Производне технологије у машинству на Високој техничкој школи струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Звечану, Одлука Наставног већа Високе техничке школе, број 94/6-Г1а од 05.07.2013. Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника за ужу научну област Производно машинство на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини, Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, број 133/3-10 од 06.02.2013.
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
/
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
/
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
Члан научно-стручног одбора националног скупа са међународним учешћем Саветовање ЗАВАРИВАЊЕ 2016. и др.

9. Међународне и националне награде и признања:
<ul style="list-style-type: none"> • Прво место у избору за најбољег професора Факултета у 2016. години према студентској анкети Студентске уније Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. • Победник меморијалног шаховског турнира "Slavko i Rača" одржаног 10. децембра 2016. године у Политехничкој школи у Крагујевцу у конкуренцији 12 такмичара представника других Факултета и средњих школа.
10. Остало:
/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
Члан је Друштва за унапређивање заваривања у Србији (ДУЗС). Члан је Друштва за интегритет и век конструкција (ДИВК). Члан је Уређивачког одбора (Издавачког савета) часописа Заваривање и заварене конструкције. Члан је Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).
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:
/
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):
Извођење наставе из предмета Познавање материјала на Филолошко уметничком факултету Универзитета у Крагујевцу, на одељењу за Унутрашњу архитектуру од школске 2008/09. године, на основу Уверења Филолошко-уметничког факултета Универзитета у Крагујевцу.
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Пројекти: 1. ИСТРАЖИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗАВАРИВАЊА МИКРОЛЕГИРАНИХ ЧЕЛИКА, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, РС, Пројекат бр. ТР 35024, 2011-2016, Машински факултет у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука у Крагујевцу), руководилац пројекта проф. др Радица Прокић-Цветковић (координатор: проф. др Вукић Лазић). Радови: M20 1. V. Lazić , I. Ivanović, A. Sedmak, R. Rudolf, M. Lazić, Z. Radaković, Numerical analysis of temperature field during hardfacing process and comparison with experimental results , Thermal Science, Vol. 18, No. Supl. 1, pp. S113-S120, ISSN 0354-9836, 2014. 2. D. Arsić, V. Lazić , A. Sedmak, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, R. Bakić, Selection of the optimal hard facing (HF) technology of damaged forging dies based on cooling time $t_{8/5}$, Metalurgija - Metallurgy, Vol. 55, No. 1, pp. 103-106, ISSN 0543-5846, 2016. 3. V. Lazić , A. Sedmak, I. Samardžić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, D. Arsić, M. Đorđević, Determination of bond strength between the hard-faced (HF) layer and the base material (BM) of forging dies , Metalurgija - Metallurgy, Vol. 55, No. 1, pp. 91-94, ISSN 0543-5846, 2016. 4. V. Lazić , S. Aleksandrović, D. Arsić, A. Sedmak, A. Ilić, M. Đorđević, L. Ivanović, The influence of temperature on mechanical properties of the base material and welded joint (WJ) made of steel S690QL,

5. S. Aleksandrović, M. Babić, B. Nedeljković, T. Vujinović, D. Taranović, **V. Lazić**, D. Milosavljević, [Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test](#), Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No. 2, pp. 184-194, ISSN 1310-4772, 2012.
6. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, D. Adamović, **V. Lazić**, D. Taranović, [Variable Contact Pressure and Variable Drawbead Height Influence on Deep Drawing of Al Alloys Sheets](#), Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol. 52, No. 2, pp. 109-115, ISSN 0562-1887, 2012.
7. **V. Lazić**, A. Sedmak, D. Milosavljević, I. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, M. Mutavdžić, [Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite-manganese electrodes](#), Materials and Technology, Vol. 46, No. 5, pp. 547-554, ISSN 1580-2949, 2012.
8. D. Arsić, **V. Lazić**, I. Samardžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, B. Hadzima, [Impact of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies](#), Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, Vol. 22, No. 5, pp. 1353-1538, ISSN 1330-3651, 2015.
9. **V. Lazić**, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, B. Krstić, D. Milosavljević, [Selection of the most appropriate welding technology for hard facing of bucket teeth](#), Materials and technology, Vol. 49, No. 1, pp. 165-172, ISSN 1580-2949, 2015.
10. A. Todić, D. Čikara, **V. Lazić**, T. Todić, I. Čamagić, A. Skulić, D. Čikara, [Examination of Wear Resistance of Polymer – Basalt Composites](#), Tribology in Industry, Vol. 35, No. 1, pp. 36-41, ISSN 0354-8996, 2013.
11. **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, M. Mutavdžić, J. Meško, [Reparation by Hard Facing of the Damaged Secondary Stone Crushers, Manufacturing Technology](#), Vol. 16, No. 2, pp. 375-380, ISSN 1213-2489, 2016.
12. N. Ratković, D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, P. Palček, [Influence of friction welding parameters on properties of the Al-Cu joint](#), FME TRANSACTIONS, Vol. 45, No. 1, pp. 165-171, ISSN 1451-2092, Doi 10.5937/fmet1701165R, 2017.

M30

1. R. Prokić-Cvetković, R. Jovičić, **V. Lazić**, O. Popović, M. Burzić, D. Cvetković, [Possibilities of Improving Properties of MicroAlloyed Steel Weld Metal by Choice of Welding Process and Technology](#), 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Prague, Czech Republic, 2011, 12-18 September, pp. 721-724, ISBN 1840-4944.
2. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of al alloys sheets](#), 34th International conference on production engineering – ICPE 2011, Niš, 2011, 29-30 Septembar, pp. 277-280, ISBN 978-86-6055-019-6.
3. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Computer controlled experimental device for investigations of tribological influences in sheet metal forming](#), 10th Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2011, Banja Luka, 2011, 26-28 Maj, pp. 285-290, ISBN 978-99938-39-36-1.
4. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, D. Adamović, [Physical modelling of variable contact pressure and variable drawbead height influence on deep drawing of thin sheets](#), SERBIA TRIB '11, Kragujevac, 2011, 11-13 Maj, pp. 358-365, ISBN 978-86-86663-74-0.
5. M. Djordjević, S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, R. Nikolić, **V. Lazić**, [Computer controled experimental device for investigation of tribological influences in sheet metal forming](#), 17th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2012, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2012, 25-27 January, pp. 13-17, ISBN 978-80-554-0477-6.
6. M. Mutavdžić, **V. Lazić**, D. Milosavljević, R. Nikolić, R. Čukić, G. Bogdanović, [Determination of the most proper tempering temperature in hard facing of the forging dies](#), 17th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2012, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2012, 25-27 January, pp. 46-49, ISBN 978-80-554-0477-6.
7. **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](#), 23rd 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, p. 68.
8. A. Ilić, L. Ivanović, D. Josifović, **V. Lazić**, R. R. Nikolić, [Influence of stress concentratrion on mechanical properties of high strength low alloyed steel grade](#), 18th International PhD. students' seminar - SEMDOK 2013, Zilina-Terchova, Slovak Republic (Slovakia), 2013, 30 January - 01 February, pp. 31-34, ISBN 978-80-554-0629-9.
9. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, M. Đorđević, D. Milosavljević, [Defining of pressure and drawbead height functions in sheet metal stripe tensile test over drawbead with variable parameters](#), 11th International conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May – 1 June, pp. 397-402, ISBN 978-99938-39-36-1.
10. V. Krstić, A. Todić, **V. Lazić**, I. Krstić, B. Krstić, Lj. Đorđević, [Mathematical model for optimal time determination for intervals optimization of unused vehicle parts resources at their replacement](#), International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, 9 – 10 October, pp. 241-243, ISBN 978-86-6335-010-6.
11. S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, M. Đorđević, D. Arsić, [Influence of variable drawbead](#)

[height and variable contact pressure in Al alloy sheet strip drawing process](#), 5th International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN), Thessaloniki, Greece, 2014, 1 – 3 October, pp. 71-78, ISBN 978-960-98780-9-8.

12. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Optimization of the fractured mandrel axle-shaft repair](#), International Conference on Engineering Sciences and Technologies -ESaT2015, Tatranska Štrba, Slovakia, 2015, 27- 29 May, pp. 9-12, ISBN 978-80-553-2042-7.
13. D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, J. Bujnak, [Wear behavior of two different Cr based alloys for surfacing of steel parts](#), 40. AKTÍV PRACOVNÍKOV ODBORU OCEŤOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – 40. Simpozijum o čeličnim konstrukcijama, Oščadnica – Veľká Rača, Slovakia, 2015, 21-23 October, pp. 15-22, ISBN 978-80-89619-01-6.
14. **V. Lazić**, D. Arsić, M. Djordjević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Joining of copper alloys and low-carbon steels by electrical resistance spot brazing](#), International Conference on Engineering Sciences and Technologies - ESaT2015, Tatranska Štrba, Slovakia, 2015, 27- 29 May, pp. 137-140, ISBN 978-80-553-2042-7.
15. N. Ratković, D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, A. Sedmak, [Influence of friction welding parameters on mechanical properties and microstructure of the Al-Cu joint](#), 7th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society - TEAM 2015, Belgrade, 2015, 15-16 October, pp. 359-363, ISBN 978-86-7083-877-2
16. **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“ Slavonski Brod, Croatia, 2015, 21-23 October, pp. 135-142, ISBN 978-953-6048-80-9.
17. **V. Lazić**, D. Arsić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, [Optimization of welding of the truck's rear axle semi-housing](#), TRANSCOM 2015, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, 2015, 22-24 June, pp. 172-177, ISBN 978-80-554-1049-4.
18. N. Ratković, D. Arsić, **V. Lazić**, R. Nikolić, B. Hadzima, [Influence of the contact and compacting pressures on the quality of the friction welded joint](#), 21st International PhD. students' seminar SEMDOK 2016, Žilina-Terchová, Slovakia, 2016, 27-29 January, pp. 9, ISBN 978-80-554-1175-0.
19. M. Đorđević, S. Aleksandrović, A. Sedmak, R. Nikolić, **V. Lazić**, D. Arsić, [Flat Die Sliding Model with Variable Contact Pressure in Deep Drawing Process](#), TEAM 2016, Trnava, Slovakia, 2016, 19-21 October 2016, pp. 255-258, ISBN 978-80-8096-237-1.

M40

1. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Repair of the fractured mandrel axle-shaft by welding](#), Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies, Editors: Mohamad Al Ali and Peter Platko, © CRC Press, Taylor & Francis Group, London, Br. strana: 6, ISBN 978-1-138-02907-1, London, pp. 9-14, 2016.
2. **V. Lazić**, D. Arsić, M. Djordjević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Electrical resistance spot brazing of two different alloys](#), Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies, Editors: Mohamad Al Ali and Peter Platko, © CRC Press, Taylor & Francis Group, London, Br. strana: 6, ISBN 978-1-138-02907-1, London, pp. 105-110, 2016.
3. D. Arsić, **V. Lazić**, R. R. Nikolić, M. Mutavdžić, A. Sedmak, B. Hadzima, [Possibility for realizing savings by application of the hard-facing as the revitalization technology of various machine parts - Chapter 8 in monograph: Technical aspects of materials quality](#), Association of Managers of Quality and Production, Oficyna Wydawnicza (SMJiP), Editors: J. Pietraszek, D. Klimecka-Tatar, Br. strana: 34, ISBN 978-83-63978-34-1, Częstochowa, Poland, pp. 111-144, 2016.

M50

1. M. Đorđević, S. Aleksandrović, T. Vujinović, M. Stefanović, **V. Lazić**, R. Nikolić, [Computer controlled experimental device for investigations of tribological influences in sheet metal forming](#), Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 19, No. 3, pp. 88-94, ISSN 1335-0803, 2012.
2. M. Mutavdžić, **V. Lazić**, D. Milosavljević, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Čukić, G. Bogdanović, [Determination of the optimal tempering temperature in hard facing of the forging dies](#), Materials Engineering - Materiálové inžinierstvo, Vol. 19, No. 3, pp. 95-103, ISSN 1335-0803, 2012.
3. M. Arsić, **V. Lazić**, D. Arsić, Z. Savić, Ž. Šarkoćević, [Effect of Enhanced Mechanical Properties of Weld Metal and Heat Affected Zone on the Strength of the Welded Joint](#), Energija, Vol. 15, No. 1-2, pp. 303-307, ISSN 0354-8651, 2013.
4. A. Živković, V. Milanović, **V. Lazić**, [Povećanje produktivnosti zavarivanja čelika Weldom 700. Zavarivanje i zavarene konstrukcije](#), Vol. 60, No. 2, pp. 53-60, ISSN 0354-7965, 2015.
5. D. Arsić, **V. Lazić**, S. Aleksandrović, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Optimal welding technology of the fractured mandrel axle-shaft](#), International journal of interdisciplinarity in theory and practice, Vol. 7, No. -, pp. 56-62, ISSN 2344-2409, 2015.
6. **V. Lazić**, D. Arsić, M. Đorđević, R. R. Nikolić, B. Hadzima, [Electrical resistance brazing of copper alloys and low-carbon steels](#), International journal of interdisciplinarity in theory and practice, Vol. 7, No. -, pp. 214-220, ISSN 2344-2409, 2015.

7.	D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, B. Hadžima, Estimate of weldability of the hot work tool steels via the CCT diagrams , International journal of interdisciplinarity in theory and practice (ITPB), NR. 10, pp. 1-7, ISSN 2344-2409, 2016.
8.	D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, B. Hadzima, J. Vičan, Influence of tempering on the deformation level of the multi-layer hard faced samples , Procedia Engineering, Vol. 111, No. -, pp. 49-56, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2015.07.034, 2015.
9.	M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, P. Koteš, Investigation of the lubricants influence on the ironing process , Procedia Engineering, Vol. 111, No. -, pp. 149-154, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2015.07.069, 2015.
10.	M. Đorđević, 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, Vol. 149, No. -, pp. 40-47, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.636, 2016
11.	V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, M. Mutavdžić, Experimental determination of mechanical characteristics of four types of stones and their influence on the construction machinery parts wear , Advanced Materials Research, Vol. 1100, pp. 178-184, ISSN 1022-6680, Doi 10.4028/www.scientific.net/AMR.1100.178, 2015.
12.	N. Ratković, D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, B. Hadzima, Micro-structure in the joint friction plane in friction welding of dissimilar steels , Procedia Engineering, Vol. 149, No.-, pp. 414-420, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.686, 2016.
13.	V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, Experimental determination of residual stresses in the hard-faced layers after hard-facing and tempering of hot work steels , Procedia Engineering, Vol. 153, No. -, pp. 392-399, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.08.139, 2016.
14.	M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić , D. Arsić, R. 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 - Materialove inženierstvo, Vol. 23, No. 2, pp. 74-83, ISSN 1335-0803, 2016
15.	D. Arsić, V. Lazić , R. Nikolić, S. Aleksandrović, B. Hadzima, M. Đorđević, The optimal welding technology of high strength steel S690QL , Materials Engineering - Materiálové inženierstvo, Vol. 22, No. 1, pp. 33-47, ISSN 1335-0803, 2015
16.	D. Arsić, M. Djordjević, S. Aleksandrović, V. Lazić , R. R. Nikolić, B. Hadzima, Analysis of the austenitic stainless steel's r-value behavior at elevated temperatures , Materials Engineering - Materiálové inženierstvo, Vol. 22, No. 2, pp. 66-76, ISSN 1335-0803, 2015
17.	V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, D. Rakić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, Selection and analysis of material for boiler pipes in a steam plant , Procedia Engineering, Vol. 149, No. -, pp. 216-223, ISSN 1877-7058, Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.659, 2016.
M60	
1.	S. Rakić, V. Lazić , S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić, Reparatory and manufacturing hard-facing of working parts made of stainless steels in confectionary industry , Conference with International Participation, WELDING and NDT 2012, Divčibare, 2012, 9-12 Oktobar, pp. 39-40 - rad objavljen na CD-u (16 stranica), ISBN 978-86-82585-10-7.
2.	V. Lazić , D. Arsić, M. Mutavdžić, R. Nikolić, B. Hadzima, N. Ratković, Profitability analysis of reparation of the construction machinery damaged parts – how to save money , 43. International Conference Zvaranie 2015 - Organised by: Slovak Welding Society, Tatranská Lomnica, 2015, 11-13 November, pp. 15-27, ISBN 978-80-989296-18-7.
3.	N. Ratković, V. Lazić , D. Arsić, R. Nikolić, B. Hadzima, Influence of the welding time on plastic deformation during the friction welding of the high-speed steel and steel for tempering , 43. International Conference Zvaranie 2015 - Organised by: Slovak Welding Society, Tatranská Lomnica, 2015, 11-13 November, pp. 84-92, ISBN 978-80-989296-18-7.
4.	V. Lazić , D. Arsić, M. Zrilić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, N. Ratković, Eksperimentalno merenje zaostalih napona u navarenim slojevima kod termopostojanog čelika , Savetovanje sa međunarodnim učesćem ZAVARIVANJE 2016, Srebrno jezero, 2016, 14-17 Septembar, pp. 185-195, ISBN 978-86-82585-12-1.
8.	Зajeднички студијски програми, интернационализација: /
9.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, зajeднички 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 писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Мише Бјелића под називом „Карактеризација геометрије и микроструктуре шави на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа за одређивање параметара технологије”,

[одлука Већа за техничко-технолошке науке бр. IV-04-337/7 од 11.05.2016.](#)) (дисертација одбрањена 29.09.2016. године).

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 Вукић Лазић:

- Публиковао је 22 рада категорије М20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које је биран;
- Остварио је укупно 160,5 бодова после избора у звање редовног професора (из категорија М20, М30, М50 и М60), од тога 61 бод категорије М20;
- У петогодишњем периоду има публиковане радове на међународним (46) научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама (24);
- Има остварено укупно 68 цитата у периоду од 1995 до 2016. године, од чега 62 цитата у периоду за који подноси Извештај (потврда Универзитетске библиотеке);
- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета (просечна оцена 4.62 на скали од 1 до 5);
- У анкети Студентског парламента Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу изабран је за најбољег професора Факултета (школска 2015/2016. година);
- Поседује више од 22 године и 6 месеци педагошког искуства;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка;
- Ментор је једне одбрањене и једне одобрене докторске дисертације;
- Био је члан у 3 комисије за оцену писменог дела и одбрану докторске дисертације и члан у 4 комисије за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације;
- Учествовао је у комисијама за избор у истраживачка звања;
- Учесник је у два научноистраживачка пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије;
- Рецензирао је један универзитетски уџбеник и више радова у домаћим и међународним часописима;
- Има већи број заједнички публикованих радова са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
- Имао је руководеће функције на нивоу Факултета и учествовао у раду органа Факултета;
- Увео је више нових предмета у оквиру научне области за коју је биран;
- Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.
- Члан је Уређивачког одбора часописа Заваривање и заварене конструкције;
- Учествовао је у организовању више научних скупова са међународним учешћем;
- Учествовао је у пружању консултантских услуга у више фирми на просторима Републике Србије, као и у организовању и вођењу обука заваривача на Факултету у оквиру Центра за материјале и заваривање.