

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена)

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област *Машински материјали* на одређено време од 5 година са 30% радног времена.

Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, одлука број 1036 од 09. 10. 2014. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

22. 10. 2014. Публикација националне службе за запошљавање "Послови" бр. 592, страна 30.

3. Број наставника који се бира, звање и назив у же научне области за коју је расписан конкурс:

1 (један) доцент за ужу научну област *Машински материјали*

Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

Комисија формирана одлуком Стручног Већа за техничко-технолошке науке, број: IV-04-560/14 од 15. 10. 2014. године.

1. Др Вукић Лазић, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство, Индустриски инжењеринг, датум избора: 31. 03. 2011. године, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу
2. Др Лепосава Шиђанин, професор емеритус, ужа научна област: Наука о материјалима, инжењерски материјали, микроскопија, датум избора: 24. 01. 2008. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Др Александар Седмак, редовни професор, ужа научна област: Технологија материјала и машински материјали, датум избора: 25. 10. 2001. године, Машински факултет, Универзитет у Београду
4. Др Милан Дедић, ванредни професор, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорности конструкција датум избора: 01. 03. 2012. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
5. Др Себастијан Балош, доцент, ужа научна област: Материјали и технологије спајања, датум избора: 19. 05. 2011. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

1. Пријављени кандидати:

1. Др Оливера Ерић Џекић

|   |  |
|---|--|
| 2.  | Др Љубиша Јосимовић  |
| <b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b> |  |
| 1.  | Име, име једног родитеља и презиме:<br><b>Оливера (Андија) Ерић Цекић</b>  |
| 2.  | Звање:<br><b>Доктор техничких наука из области наука о материјалима и инжењерски материјали</b>  |
| 3.  | Датум и место рођења, адреса:<br><b>07. 04. 1966. године, Нови Пазар, Лоле Рибара 9, 36300 Нови Пазар</b>  |
| 4.  | Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:<br><b>Иновациони центар Машинског факултета у Београду, виши научни сарадник<br/>Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент</b>   |
| 5.  | Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:<br><b>1985-1992 Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет у Београду, црна металургија, просечна оцена 7,16, дипломирани инжењер металургије</b>                  |
| 6.  | Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:<br><b>1995-2000 магистарске студије, Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, металургија, ливарство, просечна оцена 9,33, магистар техничких наука</b> |
| 7.  | Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:<br><b>"Корелација технолошких параметара и својства одливака од АДИ материјала"</b>  |
| 8.  | Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:<br><b>Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука, Наука о материјалима и инжењерски материјали, 2001, десет (10)</b>  |
| 9.  | Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:<br><b>"Одређивање опсега процесирања легираних АДИ материјала", 2006, доктор техничких наука из области науке о материјалима и инжењерски материјали.</b>   |
| 10.                                       | Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:<br><b>Енглески језик: чита - врло добро, пише - врло добро, говори - добро</b>   |
| 11.                                       | Област, ужа област:<br><b>Наука о материјалима</b>   |
| 12.                                       | Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):<br><b>-</b>   |
| 13.                                       | Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):<br><b>2013 до данас      Виши научни сарадник, Иновациони центар Машинског факултета у Београду.<br/>2006-2012      Технички руководилац лабораторије за материјале, Институт Кирило Савић, а.д. Београд</b>                                   |

|  |   |
|--|---|
| 2000-2006  | Истраживач сарадник, научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд.   |
| 1996–2000  | Главни технолоз, Фабрика одливака и модела, Београд   |
| 1993–1995  | Самостални технолоз, Фабрика одливака и модела, Београд   |
| 1992-1993  | Приправник, дипломирани инжењер металургије, Фабрика одливака и модела, Београд   |
| 14.  | Чланство у стручним и научним асоцијацијама<br><br>Друштво за унапређење заваривања у Србији, члан<br>Друштво за интегритет и век конструкција, члан<br>European Microscopy Society, члан<br>Српско хемијско друштво, члан  |
| <b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b> |   |
| 1.   | Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):<br>а) у ранијем периоду-<br>б) у току последњег изборног периода-  |
| 2.   | Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 3.   | Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):<br>а) у ранијем периоду<br><br>1. O. Erić, D. Rajnović, S. Zec, L. Šiđanin, M. T. Jovanović: <i>Microstructure and fracture alloyed austempered ductile iron</i> , Materials Characterization, ISSN 1044-5803, Vol. 57, Issues 4-5, 2006, pp. 211-217, M21<br>2. L. Šiđanin, D. Rajnović, O. Erić, R. E. Smallman: <i>Austempering study of unalloyed and alloyed ductile irons</i> , Materials Science and Technology, ISSN 0267- 0836, Vol. 26, br. 5, 2010, pp. 567-571, M21<br>3. O. Erić, L. Šiđanin, Z. Misković, S. Zec, M. Jovanović, <i>Microstructure and Toughness of CuNiMo Austempered Ductile Iron</i> , Materials Letters, ISSN 0167-577X, Vol. 8, 2004, pp. 2707-2711, M22<br>4. V. Rajković, O. Erić, D. Božić, M. Mitkov, E. Romhanji: <i>Characterization of Disperzion Strengthened Copper with 3wt. % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> by Mechanical Alloying</i> , Science of Sintering, ISSN 0350-820X, Vol. 36, Issue 3 2004, pp. 205-211, M23<br>5. O. Erić, D. Rajnović, L. Šiđanin, S. Zec, M. Jovanović: <i>An austempering study of ductile iron alloyed with copper</i> , J. Serb. Chem. Soc., ISSN 0352-5139, Vol. 7, 2005, str. 1015-1022, M23<br>6. D. Božić, A. Devečerski, O. Erić, V. Rajković, Ž. Gnjidić: <i>Effects of structure Characteristics on Mechanical properties of Aluminium Alloy matrix Composites</i> , Materials Science Forum, ISSN 0255-5476, Vol. 453-454, 2004, pp. 515-520, M23<br>7. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin: <i>Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron</i> , Journal of Microscopy, ISSN 0022-2720, Vol.232, 2008, str. 605-610, M23<br>8. O. Erić, M. Jovanović, L. Šiđanin, D. Rajnović, S. Zec: <i>The austempering study of alloyed ductile iron</i> , Materials and Design, ISSN 0261-3069, Vol. 27, broj 7, 2006, str. 617-622, M22<br>9. O. Erić, M. Jovanović, L. Šiđanin, D. Rajnović: <i>Microstructure and mechanical properties of CuNiMo austempered ductile iron</i> , Journal of Mining and Metallurgy 40B (2004)1-9, ISSN 1450-5339, M24<br>б) у току последњег изборног периода<br><br>1. M. Dojčinović, O. Erić, D. Rajnović, L. Šiđanin, S. Baloš: <i>Effect of austempering temperature on cavitation behavior of unalloyed ADI material</i> , Materials Characterization, ISSN 1044-5803, Vol. 82 |

(2013), pp. 66-72., IF 1,925, M21

$$\Phi_{HK} = 1,925/5 \times 8 = 3,08$$

2. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin: *The standard processing window of alloyed ADI materials*, Kovove Materialy-Metallic Materials, ISSN 0023-432X , Vol. 50, 2012, br. 3, pp. 199-208, IF 0,687, M22

$$\Phi_{HK} = (0,687/3) \times 5 = 1,145$$

3. R. Mitrović, D. Momčilović, O. Erić, I. D. Atanasovska, N. Hut: *Study on impact properties of creep-resistant steel thermally simulated heat affected zone*, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Vol. 16, 2012, Issue 2, pp. 513-525, IF 0,962, M22

$$\Phi_{HK} = (0,962/5 + 0,1 \times 0,962) \times 5 = 1,443$$

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):  
a) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):  
a) у ранијем периоду

1. O. Erić, T. Brdarić, N. Stojisavljević, M. Tonić, N. Grahovac, R. Đuričić: *Determination of processing window for ADI materials alloyed with copper*, Metalurgija, ISSN 0354-6306, Vol. 1, 2010, 1-10, M52  
б) у току последњег изборног периода
1. M. Dojčinović, O. Erić, D. Rajnović, L. Šiđanin, S. Baloš: *The morphology of ductile cast iron surface damaged by cavitation*, Association of Metalurgical Engineers of Serbia AMES, Metalurgija, ISSN 0354-6306, Vol. 18, No 3, 2012, str. 165-176, M52

1. Саопштења на међународним научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
1. Ž. Gnjidić, O. Erić, D. Božić: *Distribution of SiC particles in the Aluminium matrix composite CW-67*, 35<sup>th</sup> INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy, XWRTCS, Proceedings of the XWRTCS, ISBN 86-80987-18-2, 2003, str. 301-306, M33
2. V. Rajnović, O. Erić, E. Romhanji, M. Mitkov: *Mechanical alloying of copper with commercial Alumina Particles*, 35<sup>th</sup> INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy XWRTCS, Proceedings of the XWRTCS, ISBN 86-80987-18-2, 2003, str. 185-189, M33
3. O. Erić, Z. Mišković, L. Šiđanin: *Identification of carbide phases in ADI materials*, 6<sup>th</sup> International Conference on accomplishments of electrical and mechanical industries DEMI 2003 Banja Luka, ISBN 99938-623-8-X, 2003, str. 183-188, M33
4. O. Erić, D. Rajnović, S. Zec, L. Šiđanin, M. T. Jovanović: *A study of austenitization of alloyed ductile iron*, PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment ICEE-2005, Novi Sad, T12-3.8, ISBN 86-85211-44-1, 2005, str. 1-3, M33
5. O. Erić, S. Zec, D. Rajnović, L. Šiđanin, M. T. Jovanović: *Investigations on the Microstructure and Fracture of Alloyed Austempered Ductile Iron*, 2<sup>nd</sup> International Conference Deformation Processing and Structure of Materials, Belgrade, Serbia, May 2005, ISBN 86-85195-06-3, pp. 219-223, M33
6. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin: *Microstructure and Fracture of Copper alloyed ADI material*, International Autumn School on Microscopy of Tomorrows Industrial Materials, Berlin, Germany, October 3-8, 2005, 15/1-3, M33
7. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin: *Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron*, 3<sup>rd</sup> Serbian Congress for Microscopy - 3SCM-2007, Belgrade, Serbia, September 25-28, ISBN 978-86-7306-088-0, 2007, pp. 133-134, M33
8. B. Sladojević, M. Milovanović, M. Pužić, O. Erić: *Quality control of rails*, 4<sup>th</sup> Balkan Conference on

metallurgy Scientific achievements and perspective of metals industry in South-East Europe, September 27-29, 2006, Zlatibor, Serbia, ISBN 86-904393-4-X, pp. 603-611, M33

9. D. Rajnović, L. Šiđanin, **O. Erić**: *Processing window and austemperability of alloyed austempered ductile irons*, X Međunarodna naučno-stručna konferencija MMA 2009 fleksibilne tehnologije, ISBN 978-86-7892-223-7, 2009, pp. 278-281, M33
10. **O. Erić**, D. Rajnović, L. Šiđanin, M. Jovanović: *Study of fracture toughness of austempered ductile iron alloyed with copper*, 9<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2009, Proceedings, ISBN 978-86-6075-008-4, Vol. 2, 16-19 September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 1083-1087, M33
  - б) у току последњег изборног периода
1. D. Momčilović, I. Atanasovska, **O. Erić**, N. Hut: *Endurance testing on crack initiation and propagation of steel 12H1MF on impact loading*, Proceedings of 42. International October Conference on Mining and Metallurgy, ISBN 978-86-809 87-79-8, 10-13 oktobar 2010, Kladovo, Serbia, pp. 218-221, M33
2. D. Rajnović, **O. Erić**, M. Damjanović, S. Baloš, L. Šiđanin: *The crack propagation study in alloyed ADI materials*, 34<sup>th</sup> International conference on production engineering, 28-30 septembar, 2011, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-019-6, 2011, pp. 231-234, M33
3. R. Mitrović, D. Momčilović, **O. Erić**, I. Atanasovska: *Influence of heat treatment on fatigue properties of heavy castings - a case study*, 34<sup>th</sup> International conference on production engineering, 28-30 septembar, 2011, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-019-6, pp. 457-460, M33
4. S. Baloš, L. Šiđanin, D. Rajnović, **O. Erić**: *ADI materials for ballistic protection*, 34<sup>th</sup> International conference on production engineering, 28-30 September 2011, Nis Serbia, ISBN 978-86-6055-019-6, pp. 91-95, M33
5. **O. Erić**, I. Atanasovska, D. Momčilović, M. Dojčinović: *ADI material for gears with high contact stresses*, Proceedings of 11<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, Sokobanja, Serbia, 15-18 September 2011, Vol. 1, ISBN 978-86-6075-027-5, pp. 156-161, M33
6. **O. Erić Cekić**, R. Jovičić, B. Zrilić, N. Pantelić: *System for Monitoring the Welding Operation*, VIII International Conference Heavy Machinery-HM 2014, Zlatibor, 25-28 june 2014, ISBN 978-86-82631-74-3, str. 45-49, M33
7. **O. Erić Cekić**, M. Dojčinović, S. Balaš, D. Rajnović, L. Šiđanin: *The SEM study of cavitation damage of as-cast ductile iron*, MC 2013 Regensburg August 25-30 2013, University of Regensburg Regensburg, Germany, Proceedings Materials Science (MS), pp. 666-667, M33
8. D. Rajnović, D. Labus, S. Baloš, M. Dramićanin, **O. Erić Cekić**, L. Šiđanin: *Influence of water and gaseous environments on tensile properties of Austempered Ductile iron*, 45<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2013, Proceedings, 16-19 October 2013, Lake, Bor, Serbia, ISBN 978-68-6305-012-9, pp. 495-498, M33
9. S. Baloš, M. Dramićanin, M. Dojčinović, D. Rajnović, L. Šiđanin, **O. Erić Cekić**, D. Labus: *Cavitation of unalloyed ADI material in water*, 45<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, October 16-19, 2013, ISBN 978-68-6305-012-9, pp. 499-502, M33
10. D. Rajnović, **O. Erić**, M. Novović, V. Grozdanić, S. Baloš, L. Šiđanin: *The SEM study of crack nucleation and propagation path in alloyed ADI materials*, Proceedings of the 15<sup>th</sup> European Microscopy Congress EMC2012, Manchester, UK, 16-21 September 2012, PS1.4, P538, 1-2, M33
11. M. Damjanović, D. Rajnović, **O. Erić**, S. Baloš, L. Šiđanin: *ADI-an advanced engineering material*, Tenth Young Researchers Conference-Materials Science and Engineering December 21-23, 2011, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, M34

1. Саопштења на домаћим научним скуповима:

a) у ранијем периоду

2. **O. Erić**, D. Rajnović, L. Šiđanin: *Karakterizacija mikrostrukture legiranog sivog liva za kočione umeške*, 14. Savetovanje KOMIM 2008, ISBN 978-86-911831-0-3, 17-19 Septembar 2008, Čačak, Srbija, 2008, str. 59-60, M61

3. O. Erić, S. Zec, Z. Mišković, L. Šiđanin: *Kvantitativno i kvalitativno određivanje austenita u ADI materijali*, Konferencija XLVI ETRAN, Banja Vrućica, sveska IV, 2002, ISBN 978-86-80509-43-4, pp. 263-265, M63
4. V. Rajković, O. Erić, M. Mitkov, E. Romhanji: *Osobine disperzno ojačanog bakra sa 4 tež % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dobijenog mehaničkim legiranjem*, Konferencija XLVI ETRAN, Banja Vrućica, sveska IV, 2002, ISBN 978-86-80509-43-4, pp. 268-270, M63
5. V. Rajković, O. Erić, E. Romhanji, M. Mitkov: *Osobine disperzno ojačanog bakra sa 3tež%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dobijenog mehaničkim legiranjem*, Simpozijum deformacije, struktura metala i legura sa međunarodnim učešćem, Beograd, 26-27 jun, 2002, pp. 145-149, M63
6. O. Erić, S. Zec, Z. Mišković, L. Šiđanin: *Mikrostruktura i mehaničke osobine CuNiMo ADI materijala*, Simpozijum deformacije, struktura metala i legura sa međunarodnim učešćem, Beograd, 26-27 jun, 2002, pp. 23-25, M63
7. V. Rajković, E. Romhanji, S. Zec, O. Erić: *Dispersion Hardened Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> by Internal Oxidation*, 34IOC Mining and Metallurgy in Yugoslavia, october, Bor, ISBN 978-86-80987-17-4 , 2002, pp. 525-529, M63
8. O. Erić, V. Rajković, D. Božić: *The influence of ageing conditions on the compressive behaviour of particle reinforced metal matrix composite*, 35IOC Mining and Metallurgy in Yugoslavia, October, Bor, ISBN 978-86-80987-18-2, 2003, pp. 348-351, M63
9. V. Rajković, O. Erić, M. Mitkov, E. Romhanji: *Termička stabilnost mehanički legiranog bakra sa 4 tež % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-NM3.5*, Konferencija XLVI ETRAN, 8-13.jun 2003, sveska IV, Herceg Novi, 2003, ISBN 978-86-80509-45-0, pp. 336-337, M63
10. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin: *Prelazna temperatura nodularnog liva i ADI materijala*, Zbornik radova 32. Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-20.09.2008, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-7892-131-5, 2008, str. 297-300, M63
11. O. Erić, D. Rajnović, L. Šiđanin, T. Brdarić: *Određivanje opsega procesiranja legiranog CuNiMo ADI materijala*, Zbornik radova, 32. Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-20. 09. 2008, Novi Sad, Srbija, ISBN 978-86-7892-131-5, str. 231-234, M63
12. D. Rajnović, O. Erić, L. Šiđanin, S. Baloš: *Prelazna temperatura nodularnog liva legiranog bakrom u livenom i termički tretiranom stanju*, 31. Savetovanje proizvodnog mašinstva sa međunarodnim učešćem Mašinski fakultet u Kragujevcu, 19-21.09, 2006, ISBN 86-80581-92-5, str 288-294, M63  
б) у току последњег изборног периода
1. O. Erić Cekić, M. Dojčinović, L. Šiđanin, S. Baloš, D. Rajnović: *Kavitaciona otpornost ADI materijala*, Zbornik radova XIX Konferencije o međulaboratorijskim ispitivanjima materijala, Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala, Bela Zemlja, Užice, Srbija, 2-4.10.2013., ISBN 978-86-911831-5-8 str. 73-79, M61
- 
1. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:  
а) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода
2. Уређивање часописа и публикација:  
а) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода
3. Обављање консултантских послова:  
а) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода
4. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):  
а) у ранијем периоду
- Учешће на домаћим пројектима ресорног Министарства**
1. "Развој, карактеризација и особине АДИ материјала", Пројекат бр. МХТ. 2.02.3204.Б; Технолошки развој, 2002; Руководилац пројекта проф. др Лепосава Шиђанин у периоду 2001-2002

|   |  |
|---|--|
| <p>године; године Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.</p> <p>2. "Основна истраживања у области композита са металном основом", Пројекат бр. 1970, Руководилац пројекта др Милан Јовановић у периоду 2003-2005 године; Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.</p> <p>3. "Наноструктурни керамички и карбонски материјали и њихови композити", Пројекат бр. 142016Б, Руководилац пројекта др Бранко Матовић у периоду 2006-2007 године. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.</p> <p>4. "Освајање технологије производње одливака од АДИ материјала", Пројекат бр ТП. 19049 Руководилац пројекта др Оливера Ерић у периоду 2008-2011 године. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> |  |
| <p><b>Учешће на домаћим пројектима ресорног Министарства</b></p> <p>Пројекат технолошког развоја ТР 34015; Назив пројекта "Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала", у периоду од 2011-2014 године; Пројекат је финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Руководилац пројекта др Оливера Ерић Цекић; категорија истраживача: Т2</p>   |  |
| <p>5. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>  |  |
| <p>6. Остало:</p> <p>Урађена је цитираност радова кандидата др Оливере Ерић Цекић за период од 2000. до децембра 2014. године у индексима научних цитата (WoS:SCI-expanded 1996-Dec2014, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-Dec2014, Arts &amp; Humanities Citation Index (A&amp;HCI) – 1996-Dec2014, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)--1992-Dec2014, Conference Proceedings Citation Index- Social Science &amp; Humanities (CPCI-SSH)--2001-Dec2014). Доказ: Потврда Универзитетске библиотеке Матице Српске у Новом Саду.</p> <p>Укупан број цитата и самоцитата је 86, а од тога су: 67 цитати и 19 самоцитати.</p>   |  |
| <p style="text-align: center;"><b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b></p>  |  |
| <p>a) Претходни наставни рад<br/>(пре избора у звање наставника)</p> <p>-</p> <p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p>-</p> <p>2. Педагошко искуство:</p> <p>Кандидат поседује 4,5 године педагошког искуства у организацији и извођењу предавања и вежби на наставном предмету <i>Машински материјали</i> на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p> <p>-</p> <p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p> <p>-</p> <p>5. Оцена приступног предавања:</p>   |  |
| <p>b) Садашњи наставни рад<br/>(за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</p>  |  |

|    |  |
|----|--|
| 1. | Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): |
| -  |  |
| 2. | Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):   |
| -  |  |
| 3. | Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):                            |
| -  |  |
| 4. | Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):   |
| -  |  |
| 5. | Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):   |
| -  |  |
| 6. | Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:   |
| -  |  |
| 7. | Извођење наставе на универзитетима ван земље:  |
| -  |  |
| 8. | Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирало у складу са општим актом Универзитета и факултета:   |

На основу резултата анкете студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника педагошки рад др Оливере Ерић Џекић, доцента у периоду од 2009 до 2014. године показано је да је досадашњи рад кандидата оцењен следећим оценама:

| Школска година | Оцена                      |
|----------------|----------------------------|
| 2009/2010      | 3,790 (на скали од 1 до 5) |
| 2010/2011      | 3,950 (на скали од 1 до 5) |
| 2011/2012      | 3,950 (на скали од 1 до 5) |
| 2012/2013      | 3,950 (на скали од 1 до 5) |
| 2013/2014      | 4,024 (на скали од 1 до 5) |

9. Остало:

## V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руковођење – менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
- 
2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
- 
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Члан комисије за одбрану дипломског-мастер рада са темом: "Пројекат модуларне монтажне спратне челичне гараже", из предмета Металне конструкције у машиноградњи, кандидата Горана Бошковића, бр. индекса 1/09-М, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, у Краљеву 08. 07. 2011. године.

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

### 1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Катедре за основне машинске конструкције и технологију материјала

Члан Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

### 2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Члан Комисије за припрему извештаја за избор наставника у звање доцента за ужу научну област *Материјали и Технологије спајања*, Факултет Техничких наука, Универзитета у Новом Саду, Решење број 01-382/5 од 20. 05. 2011. године, Нови Сад.

### 3. Руковођење на факултету и Универзитету:

-

### 4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:

-

### 5. Вођење професионалних (стручовних) организација:

-

### 6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

-

### 7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Члан Комисије ISS/KS119, за стандарде и сродне документе из области Металургије праха, (решење број 431/7-21-02/2011)

Члан Комисије ISS/KSC025, за стандарде и сродне документе из области Сиво, темперовано и нодуларно ливено гвожђе, (решење број 290/16-21-01/2012)

### 8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

-

### 9. Пружање консултантских услуга заједници:

-

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и осталих активности кандидата др Оливере Ерић Цекић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (од 10. 01. 2014. године).

На основу увида у конкурсну документацију коју је Факултет за машинство и грађевинарство доставио уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду и личног познавања кандидата, мишљење Комисије је да др Оливера Ерић Цекић испуњава све законске услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област *Машински материјали*.

Мишљења Комисије се темеље на следећим чињеницама:

- Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука из уже научне области за коју се бира.
- Кандидат у меродавном изборном периоду има 3 (три) објављена рада у референтним часописима са SCI листе и то: један из категорије M21 и два рада из категорије M22.
- Кандидат у меродавном изборном периоду има 10 радова категорије M33 који су саопштени на скуповима међународној значаја штампани у целини.
- Кандидат у меродавном изборном периоду има 1 рад категорије M34 који је саопштен на међународној научној конференцији а штампан је у изводу.
- Кандидат у меродавном изборном периоду има један рад у часопису националног категорије M52.

- Кандидат у меродавном изборном периоду има један рад М61 по позиву (предавање по позиву) презентован на националном скупу и штампан у целини.
- Кандидат је тренутно руководилац домаћег научноистраживачког пројекта који је финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.
- Ангажована је у настави на основним академским студијама Машинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- Има позитивну оцену педагошког рада добијену у складу са препоруком Националног савета за високо образовање Републике Србије, а на основу мишљења студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, формираног у складу са општим актом Универзитета у Крагујевцу.
- Има активно учешће у раду органа тела Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Вредновање научноистраживачког и наставног педагошког рада и других активности кандидата др Оливере Ерић-Цекић извршено је према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 10. 01. 2014. године. Укупна вредност фактора научне компетенције кандидата др Оливере Ерић Цекић одређена је сабирањем броја поена за сваку наведену ставку у следећој табели:

| Ред. број                                    | Врста научног доприноса  | Број поена по резултату |
|--|--|-------------------------|
| Ставка 2                                     | Радови објављени у научним часописима са SCI листе   | 5,668                   |
| Ставка 3                                     | Руковођење и учешће на пројектима код Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије | 10                      |
| Ставка 8                                     | Индекс цитираности без аутоцитата  | 1                       |
| Ставка 10                                    | Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији   | 5                       |
| Укупан број поена-Фактор научне компетенције |  | 21,668                  |

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Љубиша (Радослав) Јосимовић

2. Звање:

Доктор техничких наука

3. Датум и место рођења, адреса:

05. 04. 1969. године, Кучево, садашња адреса и улица, 7. Јула 28, Пожаревац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Висока стручнова школа за текстил у Лесковцу, професор стручних студија за ужу област: Машинско инжењерство у екологији

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1995–1998 Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину, 6,80 (шест 80/100), дипломирани инжењер за развој - машинска струка

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

2000–2003 Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину, Управљање развојем - Технологија одржавања, магистар техничких наука

|  |  |
|--|--|
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:   | <b>"Утицај динамике струјања на појаву губитака, са посебним освртом на трење у центрифугалном компресору"</b>   |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину  |
| 9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  | <b>"Оптимизација поступака вибродијагностике турбогенератора", 2012, доктор техничких наука</b>  |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:  | -  |
| 11. Област, ужа област:  | <b>Управљање развојем - Технологија одржавања (Машинско инжењерство у екологији)</b>   |
| 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>• Политехничка школа, Пожаревац (није достављено трајање запослења)</li> <li>• Месна индустрија, Пожаревац (није достављено трајање запослења)</li> <li>• КПЗ-Забела-Препород (метални сектор) (није достављено трајање запослења)</li> </ul> |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама  | -  |
| <b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>   |  |
| <p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду<br/>б) у току последњег изборног периода-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ž. Adamović, G. Nestorović, Lj. Josimović: <i>Teorija pouzdanosti</i>, 2008. Beograd, Akademija inženjerstva održavanja, ISBN 987-86-83701-17-9. (у штампи)</li> <li>2. Lj. Josimović, Ž. Adamović: <i>Vibrodijagnostika i tribodijagnostika mašina</i>, 2009, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, ISBN 987-86-83701-6. (нетачна референца)</li> <li>3. Ž. Adamović, N. Savić, Lj. Josimović: <i>Statističke metode u naučno istraživačkom radu</i>, 2010, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, (укупно страна 172), ISBN 987-86-83701 -28-5.</li> <li>4. Ž. Adamović, Lj. Josimović, D. Veljković: <i>Metodologija i tehnologija naučnog istraživanja</i>, 2007, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd ISBN 86-81101-26-9. (у штампи)</li> <li>5. Ž. Adamović, M. Đapić, O. Momčilović, Lj. Josimović: <i>Tehnička mehanika STATIKA</i>, 2005, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet, "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, ISBN 867672-052-5. (у штампи).</li> <li>6. Adamović, D. Avramović, Lj. Josimović: <i>Logistika održavanja tehničkih sistema</i>, 1999, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin.</li> <li>7. Ž. Adamović, D. Avramović, Lj. Josimović: <i>Informacioni sistem održavanja tehničkih sistema</i>, 1999, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin.</li> <li>8. Ž. Adamović, D. Avramović, S. Šćepanović, Lj. Josimović, D. Veljković, N. Savić: <i>Zbirka zadataka iz pripreme proizvodnje</i>, 2000, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin.</li> <li>9. Ž. Adamović, Ž. Đurić, Lj. Josimović, N. Savić, P. Paunjorić: <i>Osnovi hidraulike i pneumatike</i>, 2002, TEHDIS, Smederevo.</li> </ol> |  |

10. Ž. Adamović, S. Stefanović, Lj. Josimović, O. Momčilović, N. Jevtić, G. Jovanov: *Podmazivanje mašina*, 2003, OMO, Beograd.
  11. Ž. Adamović, Lj. Petrović, Lj. Josimović: *Zbirka zadataka iz hidraulike i pneumatike*, 2004, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin.
  12. Ž. Adamović, D. Avramović, D. Veljković, Lj. Josimović, D. Jovanović, M. Stanojević: *Menadžersko upravljanje i odlučivanje u preduzeću*, 2006, TEHDIS, Smederevo.
  13. Ž. Adamović, N. Jevtić, Lj. Josimović, D. Adamović, N. Savić: *Osnovi uljne hidraulike*, 2006, TEHDIS, Beograd.
  14. N. Jevtić, Ž. Adamović, Lj. Josimović, G. Nestorović, D. Milošević, P. Paunjorić, N. Savić, M. Stojanović, M. Radojević: *Cilindri*, 2008, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd.
  15. Ž. Adamović, G. Nestorović, Lj. Josimović, R. Cvejić, N. Savić, P. Paunjorić, D. Milošević, M. Stojanović, M. Adamović: *Metode optimizacije tehničke dijagnostike*, 2008, Akademija inženjerstva održavanja, Beograd.
  16. Ž. Adamović, N. Savić, T. Petrov, Lj. Josimović, P. Paunjorić, S. Vulović: *Restrukturiranje i preprojektovanje održavanja tehničkih sistema*, 2014., Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Smederevo, (ukupno strana 198), ISBN 978-86-83701-31-5.
- Од 6. до 16. Кандидат је навео референце као Помоћни уџбеници.
- 
- 

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
  - а) у ранијем периоду
  - б) у току последњег изборног периода
1. Ž. Adamović, N. Savić, T. Petrov, Lj. Josimović, S. Vulović: *Indikatori perfomansi održavanje mašina u kompanijama*, 2012, Tehnički sistemi-održavanje mašina, COBISS.SR-ID 195563020, 198 strana, Zagubica Cer., ISBN 978-86-916231-0-4, **M42**
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
  - а) у ранијем периоду
  - б) у току последњег изборног периода
  1. D. Tolmač, Lj. Josimović, S. Prvulović, R. Cvejić, Lj. Radovanović, Z. Blagojević, M. Brkić: *Results of research energetic and economic efficiency of the use of biomass for heating agricultural farm*, Energy sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7257, Article in press (prihvaćeno za štampu 18. 03. 2011.). DOI 10.1080/15567249.2011.574188, Manuscript ID UESB 574188, USA.
  2. S. Prvulović, Lj. Josimović, M. Matić, D. Tolmač, Lj. Radovanović: *Resource potential and scope of the use of renewable energy sources in Serbia*, ENERGY SOURCES, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556 - 7257. Article in press (prihvaćено за štampu 29. 03. 2013.). 1556-7257DOI: 10.1080/15567249.2013.791898, Manuscript ID UESB-2013-0070 Taylor & Francis Journal, London, GB, Dr James Speight, **M23**
  3. Lj. Josimović, Ž. Đurić, Ž. Adamović, R. Maksimović: *Development of a model for optimization of the process of technical diagnostics of the turbogenerators*, TTEM Journal, ISSN 1840-1503, Vol. 7, No. 4. 2012. str. 1530-1541, Sarajevo, BiH. **IF (2012) = 0,414, M23**  
**ФНК = (0,414/4) × 3 = 0,3105**
  4. M. Stević, R. Cvejić, Lj. Josimović: *Online storage, cloud backup and recovery*, TTEM Journal ISSN 1840-1503, Vol. 6. No.4. u XI / XII, str. 939-947, 2011, Sarajevo, BiH. **M23 IF (2011) = 0,3105**  
**ФНК = (0,351/3) × 3 = 0,351**
  5. D. Nikolić, N. Janjić, Z. Janjić, Lj. Josimović, S. Obradović: *Mathematical model of procedures optimization technical diagnostic for determinate the worn out of hydro plant's bearings*, TTEM Journal, ISSN 1840 - 1503, Vol. 8. No. 1. 2/3. 2013, Sarajevo, BiH. **M23 (не узима се у обзир!)**
  6. S. Prvulović, D. Tolmač, Lj. Josimović: *Application promethee - gaia methods when selecting new product*, TTEM Journal, ISSN 1840-1503, Vol. 6. No. 3, str. 742-747, 2011, Sarajevo, BiH. **IF (2011) = 0,351, M23**

$$\Phi_{HK} = (0,351/3) \times 3 = 0,351$$

7. Ž. Đurić, Lj. Josimović, Ž. Adamović, Lj. Radovanović, G. Jovanov: *An evaluation of formed maintenance programme efficacy*, Strojniški vestnik-Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480, 2012, Vol 58, No 5, str. 300-308, D01:10.5545/sv-jme.2008.076 Ljubljana, 2012, IF (2012)=0,883, M22

$$\Phi_{HK} = (0.883/5) \times 5 = 0,883$$

8. S. Prvulović, Lj. Josimović, M. Matić: *Automatic Control of Transport Systems in the Warehouse Fine - Grained Material*, Metalurgia International, (2012), Vol. 17, br. 8, str. 52-56, ISSN 1582-2214, IF (2012) = 0,134. M23

$$\Phi_{HK} = (0,134/2) \times 3 = 0,201$$

9. D. Milošević, Lj. Josimović, T. Petrov, Ž. Adamović: *Maintenance planning of btr system belt conveyors using a model based on reliability and maintenance costs*, TTEM Journal, ISSN 1840-1503, Vol.8, No.3 8/9. 2013, Sarajevo, BiH. (не узима се у обзор!)
10. S. Prvulović, Lj. Josimović, N. Savić: *The implementation of remote maintenance of Bucket Wheel Excavator*, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, Vol.18, br. 1, str. 59-62, (не узима се у обзор!)
11. M. Grozdanović, E. Stojiljković, Lj. Josimović: *The Automated Technological Systems and Human Factors*, Metalurgia International, ISSN 1582-2214, 2013, vol.18, br.4, str.316-321 (не узима се у обзор!)

Радови који нису узети у обзор су у складу са Одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу број II - 01-872/3 од 31. 10. 2013. године. Према увиду у EBSCO базу часописа Energy sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7257 се реферише до нивоа пуног текста или апстракта. Према урађеној претрази (Библиотека "Светозар Марковић", Београд) није пронађена библиографска јединица тј. наведена референца под редним бројем 1 у кандидатовој биографији иако постоји DOI број и писмо од едитора да је рад прихваћен и биће штампан од 2011. године. Према увиду у EBSCO базу часописа Energy sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556 - 7257 није пронађена библиографска јединица под редним бројем.

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

- a) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

- a) у ранијем периоду

1. D. Tolmač, S. Prvulović, Lj. Josimović, D. Dimitrijević: *Experimental and Numerical Studies of Heat Transfer and Kinetic Drying of Convection Pneumatic Dryer*, Faculty of Mechanical Engineering, FME Transactions, ISSN 1451-2092, Belgrade, 2011, M51
2. D. Tolmač, Lj. Josimović, S. Prvulović, D. Dimitrijević: *Concept model and the system of supply and management of biomass*, Journal of applied engineering science, ISSN 1451-4117 UDC 33, 14-16 May 2012., Belgrade, Serbia, M51
3. S. Prvulović, D. Tolmač, Lj. Josimović: *Inteligentni alati za prognostiku i daljinsko održavanje*, Tehnika, ISSN 0040-2176, Beograd, Godina LXVIII (2013), M52
4. Lj. Josimović, Ž. Adamović, N. Savić, D. Veljković, T. Petrov: *Uticaj formiranja programa održavanja na povišenje nivoa pouzdanosti tehničkih sistema*, Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840 - 4898 Godina IV, broj 1-2, 2012, str. 73-78, Banja Luka, 2012, M52
5. T. Petrov, N. Savić, Lj. Josimović: *Analiza pouzdanosti rotornih bagera*, Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, Godina IV, broj 1-2, 2012, str. 81-85, Banja Luka, 2012, M52
6. N. Savić, Lj. Josimović, D. Milošević: *Elementi razvoja i reinženjeringu parnog kotla tipa Sulzer*, Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, Godina IV, broj 1-2 (2012), str. 68-72, Banja Luka, 2012, M52
7. D. Milošević, D. Veljković, Lj. Josimović, N. Savić: *Teledijagnostika i pouzdanost turbogeneratora*,

|     |  |
|-----|--|
|     | Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, Godina IV, Broj 1-2, str. 62.-67, Banja Luka, 2012,<br><b>M52</b>   |
| 8.  | M. Vuković, V. Vuković, <b>Lj. Josimović</b> , <i>Analiza stanja elektrofiltera termoelektrane i predlog metoda za smanjenje zagađenosti okoline</i> , Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, Godina III, broj 1-2, str. 38-42, 2011, Banja Luka, 2011, <b>M52</b> |
| 9.  | Ž. Bursać, S. Čudić, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Analiza otkaza kod jednodelnih ležišnih posteljica kliznih ležajeva</i> , Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, Godina III, broj 3-4 str. 50.-61, 2011, Banja Luka, 2011, <b>M52</b>                               |
| 10. | T. Petrov, N. Savić, <b>Lj. Josimović</b> , P. Paunjorić: <i>Definisanje dijagnostike na rotornim bagerima</i> , Časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1840-4898, godina IV, broj 3-4, str.7-10, 2012, Banja Luka, 2012., <b>M52</b><br>6) у току последњег изборног периода |
| 1.  | <b>Lj. Josimović</b> , N. Savić, Ž. Đurić: <i>Razvoj modela optimizacije postupaka tehničke dijagnostike pri merenju temperature ležaja</i> , Časopis Menadžment znanja, ISSN 1452-9661, godina VII, broj 1-2, str. 67-78, Smederevo, 2012, <b>M53</b>                     |
| 2.  | N. Savić, Ž. Đurić, <b>Lj. Josimović</b> , T. Petrov: <i>Analiza otkaza na turbogeneratorima</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VII, broj 1-2, str. 79-87, 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>  |
| 3.  | T. Petrov, N. Savić, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Formiranje mernih sistema za nadgledanje tehnickih sistema rotornog bagera</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VII, broj 1-2, str. 88-91, 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>                           |
| 4.  | D. Milošević, D. Veljković, <b>Lj. Josimović</b> , N. Savić: <i>Planiranje preventivnog održavanja na bazi simulacionog modela</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VII, broj 1-2, str. 61-66, 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>                      |
| 5.  | <b>Lj. Josimović</b> , M. Stanojević, N. Savić: <i>Analiza gasodinamičkih karakteristika u bezlopatičnom difuzoru sa paralelnim zidovima</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VI, broj 1 -2, str. 96-101, 2011, Smederevo, 2011, <b>M53</b>           |
| 6.  | M. Stanojević, <b>Lj. Josimović</b> , N. Savić: <i>Procena vrednosti high-end mašinskog CAD softvera the value proposition of high-end CAD software</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina IV, broj 3-4, str.46.-50. 2009, Smederevo, 2009, <b>M53</b>  |
| 7.  | Ž. Adamović, D. Veljković, <b>Lj. Josimović</b> , D. Milošević: <i>Models of failure of hydraulic systems</i> , Niš, Časopis "Hidraulika i pneumatika", ISSN 1452-967X, godina II, Broj 4-5, str. 15.-23., 2007, Niš, 2007, <b>M53</b>                                     |
| 8.  | N. Savić, <b>Lj. Josimović</b> , G. Nestorović, P. Paunjorić: <i>Parna turbina sa aspekta tehnologije održavanja</i> , Časopis "Održavanje mašina", ISSN 1452-9688, godina VII, broj 1-2, str. 10-16, 2010, Smederevo, 2010, <b>M53</b>                                    |
| 9.  | D. Milošević, <b>Lj. Josimović</b> , N. Savić: <i>Industrijska primena termovizije</i> , Časopis "Održavanje mašina", ISSN 1452-9688, godina VII, broj 1-2, str.10-16, 2010, Smederevo, 2010, <b>M53</b>   |
| 10. | M. Raca, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Postupak ispitivanja i podešavanja ventila sigurnosti</i> , Časopis "Održavanje mašina", ISSN 1452-9688, godina IV, broj 8, str. 29-31, 2007, Smederevo, 2007, <b>M53</b>   |
| 11. | D. Veljković, <b>Lj. Josimović</b> , D. Avramović: <i>Samodijagnostika i upravljanje radom sistema za ubrizgavanje goriva</i> , Časopis "Održavanje mašina", ISSN 1452-9688, godina IV, broj 7-8, str. 65.-68. 2007, Smederevo, 2007, <b>M53</b>                           |
| 12. | N. Jevtić, Ž. Adamović, N. Savić, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Comparative analysis of flaper and jet type of servovalves</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina IV, broj 3-4, str. 40-45, 2009, Smederevo, 2009. <b>M53</b>                               |
| 13. | T. Petrov, Ž. Adamović, N. Savić, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Indikatori performansi održavanja</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VII, broj 3-4, str. 11-18, 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>   |
| 14. | N. Savić, T. Petrov, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Reinženjering procesa održavanja</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-9661, godina VII, broj 3-4, str. 33-44, 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>   |
| 15. | D. Milošević, <b>Lj. Josimović</b> , T. Petrov: <i>Sistem za monitoring i kontrolu transportne trake BTO sistema</i> , Časopis "Menadžment znanja", ISSN 1452-966, godina VII, broj 3-4, str. 52.-58., 2012, Smederevo, 2012, <b>M53</b>                                   |
| 16. | S. Prvulović, <b>Lj. Josimović</b> , J. Tolmač, D. Tolmač: <i>"Risk management in railroad transport of dangerous goods"</i> , Machines, technologies, materials, ISSN 1313-0226, Bulgarija, 10/2013, <b>M53</b>   |

|   |
|---|
| 6. Саопштења на међународним научним скуповима:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода   |
| 1. D. Labović, M. Dimitrijević, <b>Lj. Josimović</b> : <i>Exchange rate policy as the basis of financial and economic situation of the national economy</i> , International scientific and methodological conference "QUALITY OF EDUCATION - management, certification, recognition" held in Kramatorsk from 31 October to 2 November 2011, ISBN 978-966-379-516-4, стр. 30-36 Kramatorsk, Ukraine, M31 (нема доказ!) |
| 2. S. Prvulović, <b>Lj. Josimović</b> , D. Tolmač: <i>Role of maintenance in product of lifecycle management</i> , II International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2012 (IIZS 2012) October 31, ISBN 978-86-7672-184-9, 2012, стр. 361-366, Zrenjanin, Srbija, M33  |
| 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 9. Уређивање часописа и публикација:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода<br><br>У научно-стручном часопису „Техничка дијагностика“, члан уређивачког одбора<br>У научно стручном часопису „Одржавање машина“ члан издавачког савета   |
| 10. Обављање консултантских послова:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:<br>а) у ранијем периоду<br>б) у току последњег изборног периода  |
| 13. Остало:   |
| <b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>   |
| a) Претходни наставни рад<br>(пре избора у звање наставника)  |
| 1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:   |
| 2. Педагошко искуство:<br><br>Од 01. 10. 2013. године запослен на Високој стручковној школи за текстил у Лесковцу на пословима професора струковних студија за ужу област: <i>Машинско инжењерство у екологији</i> .  |
| 3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):<br>-  |
| 4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):   |

|  |
|--|
| 5. Оцена приступног предавања:   |
| <b>Нема приступно предавање</b>  |
| б) Садашњи наставни рад<br>(за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)   |
| 1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):<br>- |
| 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):<br>-   |
| 3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):<br>-                            |
| 4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):<br>-   |
| 5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):  |
| 6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:<br>-   |
| 7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:   |
| 8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирало у складу са општим актом Универзитета и факултета:  |
| 9. Остало:   |

## V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

|   |
|---|
| 1. Руковођење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):<br>- |
| 2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):<br>-  |
| 3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:<br>-   |

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

|   |
|---|
| 1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:<br>-   |
| 2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:<br>-  |
| 3. Руковођење на Факултету и Универзитету:<br>-   |
| 4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:<br>-   |
| 5. Вођење професионалних (стручовних) организација:<br>-  |
| 6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска |

такмичења, конференције и скупови):

-  
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

-  
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

-  
9. Пружање консултантских услуга заједници:

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

На основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно донела одлуку да кандидат др Љубиша Јосимовић не испуњава услов за избор у звање доцента за ужу научну област *Машински материјали* на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

- Кандидат др Љубиша Јосимовић не поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира.
- Кандидат је објавио 11 радова у научним часописима са SCI листе који нису из у же научне области за који се бира наставник. Напомиње се да од 11 радова у обзир су узети само 5. Радови реферисани под редним бројем 5, 9, 10 и 11 су објављени у часописима TTEM-Technics Technologies Education management, HELTHMED и Metalguria International, после ступања на снагу Одлуке Сената Универзитета у Крагујевцу број II-01-872/3 од 31. 10. 2013. године. Радови под редним бројем 1. и 2. такође нису узети у обзир пошто није било могуће одредити IF и ФНК према увиду у EBSCO базу часописа библиотеке "Светозар Марковић" у Београду.
- Има предавање по позиву на међународној конференцији на страном језику.
- Кандидат има објављене радове из категорије M51 - 2 рада, M52 - 8 и M53 - 16 радова.
- Кандидат није доставио податке да је одржао приступно предавање, нити доказ о броју цитата.

Вредновање научноистраживачког и наставног педагошког рада и других активности кандидата др Љубише Јосимовић урађено је према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 10. 01. 2014. године.

Укупна вредност фактора научне компетенције кандидата др Љубише Јосимовић одређена је сабирањем броја поена за сваку наведену ставку у следећој табели:

| Редни број                                   | Врста научног доприноса   | Број поена по резултату |
|--|---|-------------------------|
| Ставка 2                                     | Радови објављени у научним часописима са SCI листе                            | 2,0965                  |
| Ставка 9                                     | Предавања по позиву (пленарно) на међународној конференцији на страном језику | 10                      |
| Укупан број поена-Фактор научне компетенције |   | 12,0965                 |

Минимални број поена за избор у звање доцента, у пољу Техничко-технолошких наука је један поен, а кандидат има 2,0965. Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи 12,0965. Међутим, објављени радови кандидата нису из у же научне области за коју се кандидат бира.

## VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На конкурс за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Машински материјали* јавила су се два кандидата:

**1. Др Оливера Ерић Цекић**

**2. Др Љубиша Јосимовић**

### 1. Кандидат др Оливера Ерић Цекић:

На основу увида у расположиву документацију (пријаву кандидата) приложене објављене радове, сагледавања и детаљне анализе резултата рада, Комисија констатује следеће:

Остварени резултати у току последњег изборног периода у звању доцента кандидата др Оливере Ерић Цекић, систематизовани су према условима за избор у звање доцента према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу од 10. 01. 2014. године:

- За избор у звање доцента у току последњег изборног периода потребно је најмање 1 поен из ставки 1. и 2. кандидат је остварио **5,668 поена**.
- Фактор научне компетенције (ФНК) кандидата др Оливере Ерић Цекић у току последњег изборног периода, на основу укупног броја поена по свим ставкама, износи **21,668**.

У следећој табели приказана је квантификација најважнијих индивидуалних резултата кандидата др Оливере Ерић-Цекић, доцента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

| Ставка фактора компетенције                         | Врста резултата  | Број радова | Број бодова   | Потребно бодова | Испуњава услов |
|---|--|-------------|---------------|-----------------|----------------|
| 2.  | Радови објављени у научним часописима са SCI листе             | 3           | 5,668         | 1               | ДА             |
| 3.  | Руковођење и учешће на пројектима код ресорног Министарства РС |             | 10.00         | 1               | ДА             |
| 8.  | Индекс цитирањости без аутоцитата                              | 67          | 1.00          | 1               | ДА             |
| 10.   | Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији         |             | 5             |                 | ДА             |
| <b>Укупан број поена-Фактор научне компетенције</b> |  |             | <b>21,668</b> | <b>1</b>        | <b>ДА</b>      |

На основу изнетих чињеница, Комисија закључује да кандидат др Оливера Ерић Цекић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област *Машински материјали* на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.

### 2. Кандидат др Љубиша Јосимовић

- Не поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира.
- Нема одговарајуће педагошко искуство у извођењу наставе на Универзитету остварено кроз рад у својству доцента за научну област за коју је конкурс расписан.
- Објавио је пет радова у реферисаним часописима са SCI листе који нису из уже научне области за коју се бира.

На основу изнетих чињеница, Комисија закључује да кандидат др Љубиша Јосимовић не испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област *Машински материјали* на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу

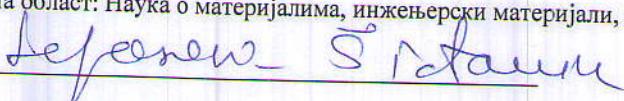
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ  
НАСТАВНИКА**

На основу оцене досадашњег наставнно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Оливера Ерић Цекић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да др Оливеру Ерић Цекић поново изабере у звање доцент за ужу научну област *Машински материјали* на одређено време од 5 година са 30% радног времена.

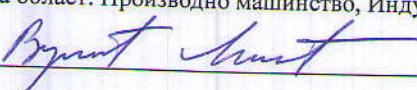
У Краљеву, Крагујевцу, Новом Саду и Београду  
Децембра 2014. године

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:**

Др Лепосава Шиђанин, професор емеритус  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду  
Ужа научна област: Наука о материјалима, инжењерски материјали, микроскопија



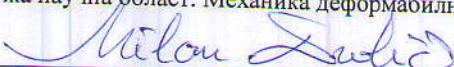
Др Вукић Лазић, редовни професор  
Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Производно машинство, Индустриски инжењеринг



Др Александар Седмак, редовни професор  
Машински факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Технологија материјала и машински материјали



Др Милан Дедић, ванредни професор  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција



Др Себастијан Балош, доцент  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду  
Ужа научна област: Материјали и технологије спајања

