

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО**

**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 али назначена)

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

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке  
**Одлука декана Машинског факултета у Краљеву од 29.09.2009.године, број 790-8.**
2. Датум и место објављивања конкурса  
**28.10.2009.године, у огласним новинама националне службе „Послови“, у публикацији за запошљавање „Послови“**
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс  
**1(један) доцент за ужу научну област Машински материјали**
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен
  - (1) др Бранка Јордовић, редовни професор Техничког факултета у Чачку  
Област: Материјали, Екологија и еколошки менаџмент
  - (2) др Анђелка Милосављевић, редовни професор Машинског факултета у Београду  
Област: Машински материјали
  - (3) др Светислав Радовић, редовни професор Машинског факултет Краљево  
Област: Механика и механизми
5. Пријављени кандидати:
 

**др Оливера (Андрија) Ерић**  
**др Живорад (Светомир) Милошевић**

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

**II.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРВОМ КАНДИДАТУ**

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
**Оливера (Андрија) Ерић**
2. Звање:  
**Доктор техничких наука**
3. Датум и место рођења, адреса:  
**07.04.1966.године, Нови Пазар, Улица Лоле Рибара 9, 36300 Нови Пазар**
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
**Институт „Кирило Савић“, Београд, научни сарадник**

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  
**1985/86-1992.године, Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, металургија гвожђа и челика, 7.16, дипломирани инжењер металургије**
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:  
**1995.-2000.година магистарске студије, Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, Ливарство, 10 (десет), магистар техничких наука**
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:  
**„Корелација технолошких параметара и својстава одливака од АДИ материјала“**
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  
**Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука, Наука о материјалима и инжењерски материјали, 2001**
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  
**„Одређивање опсега процесирања легираних АДИ материјала“, 2006, доктор техничких наука из области науке о материјалима и инжењерских материјала**
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:  

Енглески (говори, чита и пише- добро)
11. Област, ужа област:  
**Наука о материјалима**
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):  
**Фабрика одливака и модела, Београд, 1992-2000 године, дипломирани инжењер металургије, Институт за нуклеарне науке „Винча“ Београд, истраживач сарадник, 2000.-2006, година, Институт „Кирило Савић“ Београд, научни сарадник, 2006-**
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама  
European Microscopy Society  
Српско хемијско друштво

## II.2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ДРУГОМ КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
**Живорад (Светомир) Милошевић**
2. Звање:  
**Доктор техничких наука**
3. Датум и место рођења, адреса:  
**09.02.1951,у Костолцу, Горанска 14**
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
**Друштво за енергетску ефикасност, Босна и Херцеговина, Мајке Јевросиме 15, Бања Лука, научни саветник**
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно

академски назив:

**1970-1975.године, Свеучилиште у Рјечи, Педагошко-технички факултет, механика и механичка технологија, професор механике и механичке технологије, 3.95**

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

**1990-1992, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Крагујевац, моторна возила, специјалиста техничких наука, 9.40**

**1993-1995, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет “Михајло Пупин” Зрењанин, Управљање развојем, 8.87**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:  
**“Утицај савремених поступака техничке дијагностике на поузданост моторних возила” (специјалистички рад)**  
**“Испитивање струјања и анализе локалних губитака хидрауличних система турбогенератора” (магистарски рад)**

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

**Универзитет у Новом Саду, Технички факултет “Михајло Пупин” Зрењанин, Хидраулика**

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

**“Развој модела повишења нивоа функционалности хидрауличких система”, 1997, доктор техничких наука, област: хидраулика**

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

**Енглески, немачки и руски**

11. Област, ужа област:

**Хидраулика и аутоматика**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

**Индустријско енергетски комбинат Костолац, техничар, 7 месеци и 9 дана**  
**Техничка школа “Никола Тесла”, проф. машинских предмета, 5 година**  
**Виша техничка школа, Пожаревац, професор и шеф катедре 20 година**  
**Виша техничка школа, Добој, професор и помоћник директора 2 године**  
**Институт заштите екологије и информатике, научни саветник, 1,5 година**  
**Мастер институт, заштита радне и животне средине, научни саветник, 2 године**  
**Друштво за енергетску ефикасност БиХ, научни саветник, 1,5 година**  
**Избор у звање професора Високе школе бр. 15/749, 1998 године**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

**Члан Академије инжењерства одржавања и Академије иновационих технологија, у Научном одбору часописа: Енергетске технологије, Менаџмент, Иновације и развој, Техничка дијагностика, Енергетска ефикасност, Развој и управљање, Одржавање машина, Хидраулика и пнеуматика, Реинжењеринг**

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ  
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

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

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

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

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

**Рад у врхунском међународном часопису:**

**M21 (8 bodova)**

1. O. Erić, D. Rajnović, S. Zec, L. Sidjanin, T. Jovanović: Microstructure and fracture of alloyed austempered ductile iron, *Materials Characterization*, 57, 2006, str.211-217  
**( M21 8 bodova)**
2. L. Sidjanin, D. Rajnovic, O. Eric, R. E. Smallman: Austempering study of unalloyed and alloyed ductile irons, *Materials Science and Technology*, (online- rad u štampi )  
**( M21 8 bodova)**

**Рад у истакнутом међународном часопису: M22 (5 бодова)**

1. O.Eric, L. Sidjanin, Z.Miskovic, S.Zec, M.T.Jovanovic, Microstructure and Toughness of CuNiMo Austempered Ductile Iron, *Materials Letters*, 8(2004) str.2707-2711  
**(M22 5бодова)**

**Рад у међународном часопису M23 ( 3бода)**

1. V.Rajković, O.Erić, D. Božić, M.Mitkov, E.Romhanji,Characterization of Disperzion Strengthened Copper with 3wt.% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> by Mechanical Alloying, *Science of Sintering*, 36, (2004)str.205-211  
**(M23 3бода)**
2. O.Erić, D.Rajnović, L.Sidjanin, S. Zec, M.Jovanović, An austempering study of ductile iron alloyed with copper, *J.Serb. Chem. Soc.* 70(7)(2005) str.1015-1022  
**(M23 3бода)**
3. D.Božić, A.Devečerski, O.Erić, V.Rajković and Ž.Gnjidić, Effects of Structure Characteristics on Mechanical properties of Aluminium Alloy matrix Composites, *Materials Science Forum*, 453-454 (2004) str. 515-520  
**(M23 3бода)**
4. D. Rajnović, O. Erić, L. Sidjanin:Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron, *Journal of Microscopy*, 232, (2008),str. 605-610  
**(M23 3 бода)**
5. O.Erić, M.Jovanović, L.Sidjanin, D.Rajnović, S.Zec, The austempering study of alloyed ductile iron, *Materials and Design*, Vol 27 , broj 7, (2004), str. 617-622  
**(M23 3бода)**

**Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком**

**M24 (3 бода)**

1. O. Erić, M. Jovanović, L. Sidjanin, D. Rajnovic, Microstructure and mechanical

properties of CuNiMo austempered ductile iron, **Journal of Mining and Metallurgy, 40B (2004)1-9**  
M24 (3 бода)

Укупно остварених бодова:  $2M_{21} \times 8 + M_{22} \times 5 + 5M_{23} \times 3 + M_{24} \times 3 = 39$

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

- а) 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):

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

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33 (16од)**

1. **Ž. Gnjidić, O.Erić, D.Božić, Distribution of SiC particles in the Aluminium matrix composite CW-67, XWRTCS, Proceedings of the XWRTCS (2003) 301-306**
2. V.Rajković, O.Erić, E.Romhanji, M.Mitkov, Mechanical alloying of copper with commercial Alumina Particles, XWRTCS, Proceedings of the XWRTCS, (2003)185-189
3. O.Erić, Z.Mišković, L.Sidjanin, Identifikacija karbidnih faza u ADI materijalu, **6th International conference on accomplishments of electrical and mechanical industries DEMI 2003 Banja Luka, (2003)183-188**
4. O.Erić, D.Rajnović, S.Zec, L.Sidjanin, M.T.Jovanović, A study of austenitization of alloyed ductile iron, PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment-ICEE-2005, ovi Sad, T12-3.8(2005) 1-3
5. O. Eric, S. Zec, D. Rajnović, L. Sidjanin, M. T. Jovanovic: Investigations on the Microstructure and Fracture of Alloyed Austempered Ductile Iron, 2nd International Conference "Deformation Processing and Structure of Materials", Belgrade, Serbia, May 2005, 219-223
6. D. Rajnovic, O. Eric, L. Sidjanin: Microstructure and Fracture of Copper alloyed ADI material, International Autumn School on "Microscopy of Tomorrow's Industrial Materials", Berlin, Germany, October 3-8, 2005, 15/1-
7. D. Rajnovic, O. Eric, L. Sidjanin: Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron, 3rd Serbian Congress for Microscopy - 3SCM-2007, Belgrade, Serbia, September 25-28, 2007, 133-134 (ISBN 978-86-7306-088-0)
8. O. Erić, Dragan Rajnovic, Z. Burzić, L. Sidjanin, M. Jovanović, "FRACTURE TUGHNESS OF ALLOYED AUSTEMPERED DUCTILE IRON", 16th European Conference of Fracture - ECF 16, Aleksandropolis, 2006, p.1145-1152.
9. D. Rajnovic, L.Sidjanin, O.Eric, Processing window and austemperability of alloyed austempered ductile irons X Medjunarodna naucno- strucna konferencija MMA 2009 fleksibilne tehnologije, oktobar (2009) 278-281
10. O. Eric, D.Rajnovic, Leposava Sidjanin, Milan T. Jovanovic, STUDY OF FRACTURE TOUGHNESS OF AUSTEMPERED DUCTILE IRON ALLOYED WITH COPPER, 9th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry RaDMI“ 2009 16 - 19. September 2009, Vrnjačka Banja, Serbia 525-529.

Укупно остварених бодова:  $10M_{33} \times 1 = 10$  бодова

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

**Саопштен на скупу националног значаја штампан у целини М63 (0,5бодова)**

1. O.Erić, S.Zec, Z. Mišković, L. Sidjanin, Kvantitativna i kvalitativna određivanje austenita u ADI materijalu, **Konferencija XLVI ETRAN, Banja Vrućica, sveska IV, (2002)263-265**
2. V. Rajković, O. Erić, M.Mitkov, E. Romhanji, Osobine disperzno ojačanog bakra sa 4tež.% % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dobijenog mehaničkim legiranjem, **Konferencija XLVI ETRAN, Banja Vrućica, sveska IV,(2002)268 -270.**
3. L. Sidjanin, V.Rajković, O.Erić, E.Romhanji, M.Mitkov, Osobine disperzno ojačanog bakra sa 3 tež. % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, **Simpozijum deformacije, struktura metala i legura sa međunarodnim učešćem, Beograd, 26-27 jun, (2002)145-149**
4. O. Erić, S.Zec, Z.Mišković, L.Sidjanin, Mikrostruktura i mehaničke osobine CuNiMo ADI materijala, **Simpozijum deformacije, struktura metala i legura sa međunarodnim učešćem, 26-27 jun,Beograd, (2002) 23-25**
5. 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, sept.-oct., Bor, (2002)525-529**
6. O.Erić, V.Rajković, D.Božić, The influence of ageing conditions on the compressive behaviour of particle peinforsed metal matrix composite, **35IOC Mining and Metallurgy in Yugoslavia, sept.-oct., Bor, (2003)348-351**
7. V.Rajković,O.Erić, M.Mitkov, E.Romhanji, Termička stabilnost mehanički legiranog bakra sa 4tež.%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>- NM3.5, Konferencija XLVII ETRAN, 8-13. jun 2003, sveska IV, Herceg Novi, (2003)336 -337
8. Д. Рајновић, О. Ерић, Ј. Шиђанин, С. Балаш: Прелазна температура нодуларног лива легираног бакром у ливеном и термички третираном стању, **31. Саветовање производног машинства са међународним учешћем, Зборник радова, Крагујевац, Serbia, 19-21.09.2006., 288-294 (ISBN 86-80581-92-5)**
9. D. Rajnović, O.Erić, L. Šidanin: Prelazna temperatura nodularnog liva i ADI materijala, Zbornik radova **32. Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-20.09.2008, Novi Sad, Srbija, (2008) 297-300.**
10. O. Erić, D.Rajnović, L. Šidanin, 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, (2008) 231-234.**

Укупно остварених бодова:  $10M_{63} \times 0,5 = 5$  бодова

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

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

<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>1. " Развој, карактеризација и особине АДИ материјала“ <i>Пројекат бр.</i> МХТ.2.02.3204.Б, Технолошки развој, 2002; Руководилац пројекта проф.др. Лепосава Шиђанин у периоду 2001-2002. године</p> <p>2. "Основна истраживања у области композита са металном основом“ <i>Пројекат бр.</i>1970, Руководилац пројекта др Милан Јовановић у периоду 2003-2005 година;</p> <p>3. "Наноструктурни керамички и карбонски материјали и њихови композити“, <i>Пројекат бр.</i> 142016Б, Руководилац пројекта др. Бранко Матовић у периоду 2006-2007. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.</p> <p>4. Пројекат бр ТП. 19049 „Освајање технологије производње одливака од АДИ материјала“, Руководилац пројекта др Оливера Ерић у периоду 2008-2011.</p>
<p>12.Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Остало:</p>
<p><b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:</b></p>
<p><b>а) Претходни наставни рад</b> (пре избора у звање наставника):</p> <p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p>2. Педагошко искуство:</p> <p>3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):</p> <p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p> <p>5. Оцена приступног предавања: <b>10 (десет)</b></p>
<p><b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)</p> <p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p> <p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p> <p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p> <p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов,</p>

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 формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

9. Остало:

#### **V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА**

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

#### **VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

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

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5. Вођење професионалних (струковних) 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:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

#### **VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**

(1) **Др Оливера Ерић**, дипл. мет., рођена је 07.04.1966 године у Новом Пазару где је завршила основну и средњу школу. Основну школу "28. новембар" (сада "Свети Сава") завршила је као носилац дипломе "Вук Караџић" . Технолошко-металуршки факултет у Београду, одсек металургија гвожђа и челика, завршила је у јуну 1992.године. Дипломски рад под називом: „Одређивање оптималних технолошких параметара при производњи делова од нодуларног лива за потребе моторне индустрије“ а под менторством Др Срђана Марковића, редовног професора Технолошко- металуршког факултета одбранила је на катедри за Ливарство, са оценом 10 (десет). На истом факултету је завршила и последипломске студије, смер Ливарство. Магистарски рад под називом: “Корелација технолошких параметара и својстава одливака од аустемперованог нодуларног лива“ одбранила је 29.02.2000 године на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Докторску дисертацију под називом: „Одређивање опсега процесирања легираних АДИ материјала“одбранила је 31.05.2006 године на Факултету техничких наука у Новом Саду под менторством проф.др Лепосаве Шиђанин. У звање научни сарадник изабрана је 17.07.2007 године. Од 1992 до јуна 2000 године радила је у Фабрици одливака и модела на Новом Београду. У Лабораторији за материјале Института за нуклеарне науке „Винча“ радила је у периоду од јула 2000 године до августа 2006 године. Бавила се проучавањем различитих врста композитних материјала. У звање истраживач-сарадник изабрана је 24.04.2001 године. Реизбор у звање истраживач-сарадник извршен је 22.05.2005 године. Од августа 2006 године ради у институту „Кирило Савић“ у Београду, као научни сарадник и технички руководиоца Лабораторије за

испитивање материјала и руководилац је пројекта TP19049 Технолошког развоја који финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Током рада у Институту за нуклеарне науке «Винча» у Београду, кандидат је посветио значајну пажњу свом научно-стручном усавршавању. Радећи на проблемима синтезе композита са металном основом, њиховој карактеризацији, испитивању утицаја различитих параметара на структурне и механичке особине, механизму лома на собној температури као и оптимизацији опсега процесирања. Кандидат је објавио укупно 29 радова а од тога девет радова у научним часописима међународног значаја и то: 2 рада у врхунским међународним часописима са SCI листе M21 (Materials Characterization и Materials Science and Technology), 1 рад у истакнутим међународним часописима са SCI листе M22 (Materials Letters и Materials and Design) 5 радова у међународним часописима са SCI листе M23 (Journal of Microscopy, J.Serb.Chem.Soc, Science of Sintering, Materials Science Forum) и 1 рад са SCI листе M24 (Journal of Mining and Metallurgy). Укупни Индекс Компетентности ИК је 65 (укључујући докторски и магистарски рад) а из групе M20 је 39. У периоду од 2003 до 2007.године била је у тиму истраживача на пројектима основних истраживања које је финансирао Министарство за науку, технологију и развој. Кандидат је руководилац пројекта МНТР Србије TP19049 под називом „Освајање технологије производње одливака од АДИ материјала“ у периоду од 2008-2011.године. У току свог научно-истраживачког рада кандидат је овладао многим експерименталним техникама и методама како микроструктурне карактеризације тако и карактеризације механиких особина, као што су светлосна (SM) и скенинг (SEM) микроскопија, електронска дисперзиона спектроскопија (EDS), мерење макро и микро тврдоће, као и испитивање затезних особина Кандидат се активно служи енглеским језиком. Кандидат др Оливера Ерић нема искуства у наставном раду али је према Правилнику о извођењу приступног предавања на Машинском факултету Краљево а у складу са чланом 7. став3. и чланом 9. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитет у Крагујевцу број 643 од 04.05.2009.године имао приступно предавање под називом «Дијаграми стања железно-угљеник». Након завршеног предавања сваки члан Комисије оценио је приступно предавање др Оливере Ерић (припрему предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, дидактичко-методички аспект извођења предавања) оценом 10. На тај начин кандидат др Оливера Ерић је показала изразиту склоност према наставном раду. На основу анализе кандидатског рада, Комисија позитивно оцењује кандидата у области наставног, педагошког и научног рада као и осталих активности.

- (2) **Др Живорад Милошевић** нема ниједан степен образовања из научне области машински материјали, укључујући и докторат. Кандидат нема звање дипломираног инжењера. Отуда није вршена анализа његовог научног и наставног рада, као и његов допринос академској и широј заједници.

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

Кандидат **др Оливера Ерић**, дипл. мет. испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента за ужу научну област **машински материјали**, а што је предмет Конкурса.

Кандидат **др Живорад Милошевић** не испуњава први законски услов да има научни степен доктора техничких наука из уже научне области **машински материјали**, а што је предмет Конкурса. Његов докторат је из области хидраулике.

на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

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

На основу наведеног, Комисија предлажу Декану, Наставно-научном већу Машинског факултета Краљево и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата др Оливеру Ерић изабере у звање доцента за ужу научну област машински материјали на Машинском факултету Краљево на одређено време од пет година са пуним радним временом.

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

**НАПОМЕНА:**

Извештај се пише на образцу, праћењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.  
Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања научног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника на следећег министарства.  
Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања научног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.  
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

(1) др Бранка Јордовић, редовни професор Техничког факултета у Чачку  
Област: Материјали, Екологија и еколошки менаџмент

(2) др Анђелка Милосављевић, редовни професор Машинског факултета у Београду  
Област: Машински материјали

(3) др Светислав Радовић, редовни професор Машинског факултета Краљево  
Област: Механика и механизми