

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИМЉЕНО: 05 ОСТ 2010			
Срг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	01-1/3818		

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

- обавезна садржина -

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<b>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</b>
Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу 01-1/1656-9 од 20. 06. 2010. године.
<b>2. Датум и место објављивања конкурса:</b>
30. 06. 2010. године, новине "Послови"
<b>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:</b>
Један наставник у звању <b>доцента</b> за уже научне области <b>Производно машинство и Индустијски инжењеринг</b>
<b>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:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Проф. др Александар Седмак, дипл. маш. инж., Машински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Технологија материјала, Машински материјали (изабран 25. 10. 2001. године).</li> <li>Проф. др Благоје Пауновић, дипл. ецц., Економски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Економика предузећа, Инвестиције у предузећу (изабран 17. 06. 2004. године).</li> <li>Проф. др Верица Бабић, дипл. ецц., Економски факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Теорија одлучивања и Увод у менаџмент (изабрана 17. 11. 2003. године).</li> <li>Проф. др Мирослав Бабић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг (изабран 26. 10. 1999. године).</li> <li>Др Вукић Лазић, дипл. маш. инж., ванр. проф., Машински факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг (изабран 19. 09. 2006. године).</li> </ol>
<b>5. Пријављени кандидати:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Др Рајко Чукић, асистент Машинског факултета у Крагујевцу и</li> <li>Др Живорад Милошевић, тренутно запослен у Друштву за енергетску ефикасност БиХ као "Научни Савјетник" (преузето из пријаве кандидата)</li> </ol>

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 1. Име, име једног родитеља и презиме:

Рајко, Душана, Чукић

### 2. Звање:

Асистент

### 3. Датум и место рођења, адреса:

21. 06. 1950. године, Крагујевац.

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

Машински факултет у Крагујевцу, асистент.

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

Упис 1969/70. године, завршетак 11. 06. 1975. године, просечна оцена 7.89, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, дипломирани машински инжењер (дипломирао са оценом 10).

Упис 1972/73. године, завршетак 04. 06. 1975. године, просечна оцена 7.17, Универзитет у Београду, Економски факултет у Београду – одељење у у Крагујевцу, дипломирани економиста (дипломирао са оценом 10).

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

Упис - 1976., Завршетак 20. 06. 1984. године одбраном магистарске тезе, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, просечна оцена 9.16, Машинство, магистар техничких наука.

### 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

*"Концептуализација структурно-функционалне методе истраживања организације производно-пословног система"* – магистарска теза.

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

Универзитет у Београду, Центар за мултисциплинарне студије, 2008. године, Индустијски манаџмент.

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

*"Техно-економска анализа производног и репаратурног заваривања и наваривања различитих делова техничких система"*, 12. 05. 2010. године, доктор техничких наука.

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

Немачки језик: чита, пише и говори врло добро.

Енглески језик чита, пише и говори врло добро.

### 11. Област, ужа област:

Производно машинство и Индустијски инжењеринг.

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

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Нема пријављених специјализација.

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

1969-1971. – Фабрика наменских производа/машински техничар.

1975-2010. Асистент/магистар техничких наука (више реизбора у исто звање, последње 2005. године).

12. 05. 2010- данас. Асистент/доктор техничких наука.

### **14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:**

Био је члан заједничких катедри машинских факултета СФРЈ за област организације.

Био је члан Научног друштва економиста СР Југославије.

Био је члан Одбора за иновације Привредне коморе Србије.

**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

Нема пријављених резултата.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата.

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

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата.

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

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата

б) у току последњег изборног периода

1. V., Lazić, A., Sedmak, M., Živković, S., Aleksandrović, R., Čukić, R., Jovičić, I., Ivanović: *Theoretical-experimental determining of cooling time ( $t_{8/5}$ ) in hard facing of steels for forging dies*, Thermal science, ISSN 0354-9836, Vol. 14, No. 1, pp. 235-246, 2010. [M23 – 3 бода].
2. V., Lazić, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, R., Čukić, V., Grabulov: *Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding*, Tehnical Gazete 16, ISSN 1330-3651, 4(2009), pp. 107-113. [M24 – 3 бода].
3. V., Lazić, M., Jovanović, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, B., Krstić, R., Čukić: *Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram*, Thermal science, ISSN 0354-9836, Vol. 13, No. 2, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100501021L. [M23 – 3 бода].

**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

Нема пријављених резултата

б) у току последњег изборног периода

1. V., Lazić, A., Sedmak, B., Krstić, R., Nikolić, S., Aleksandrović, R., Čukić: *Determination of the cooling rate and its influence on the hard-faced forming dies properties*, Materials Engineering, ISSN 1335-0803, Vol. 16, 2009, No. 3a, pp. 124-131. [51 – 2 бода].

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

а) у ранијем периоду

1. R., Чукић: *Матрица раста као економско–математички оператор у анализи економског система*, Продуктивност, Београд, 1985.

2. M., Ђуричић, P., Чукић: *Проблеми конкретизације принципа у расподели личних доходака*, Економика бр. 4, Београд, 1981.

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

3. **Р., Чукић:** *Примена метода симулације у пословном одлучивању*, Директор бр. 7-8, Београд, 1983.

б) у току последњег изборног периода

1. V., Lazić, M., Jovanović, D., Milosavljević, M., Mutavdžić, **R., Čukić:** *Choosing of the most suitable technology of hard facing of mixer blades used in asphalt bases*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Journal of Serbian Tribology Society, 1&2/2008., pp. 3-10. [**52 – 1.5 бод**].
2. M., Mutavdžić, **R., Čukić**, M., Jovanović, D., Milosavljević, V., Lazić: *Model investigations of the filler materials for regeneration of the damaged parts of the construction mechanisation*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Journal of Serbian Tribology Society, 3&4/2008., pp. 3-9. [**52 – 1.5 бод**].
3. B., Nedeljković, V., Lazić, B., Krstić, D., Milosavljević, S., Aleksandrović, **R., Čukić:** *Reparatory hard-facing of the machine systems parts*, Livarstvo, ISSN 0456-2933, Vol. 48, No 3, pp. 16-29. [**53 – 1 бод**].

**6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата.

б) у току последњег изборног периода

1. M., Bojić, M., Despotović, **R., Čukić**, R., Janković: *Analiza uticaja parametara instalacije na performanse hibridnih solarnih prijemnika*, Proceedings of XXXVI international congress in heating, refrigeration, and air conditioning, Belgrade, SMEITS, pp. 124-128, 2005. [**M33 – 1 бод**].

**7. Саопштења на домаћим научним скуповима:**

а) у ранијем периоду

1. M., Божин, **Р., Чукић:** *Хеуристичко управљање НИ пројектом*, ПУПИН - ЦЕМИ, Врњачка Бања, 1979. године.
2. **Р., Чукић:** *Научни статус теорије организације*, Научни скуп, Теорија организације, Економски факултет, Суботица, 1985.
3. **Р., Чукић:** *AV–метода рационализације*, Зборник семинара ПРОФИ I, Привредна комора, Крагујевац, 1989. године.
4. D., Galović, **R., Čukić:** *Fuzzyfication of the FMEA method*, "SIE 2001", Beograd, 2001. године.
5. M., Бојић, M., Деспотовић, **Р., Чукић**, Р., Јанковић: *Анализа утицаја параметара инсталације на перформансе хибридних соларних пријемника*, 36<sup>th</sup> Congress on HVAC&R, Beograd, 2005.

б) у току последњег изборног периода

1. **Р., Чукић**, M., Мутавцић, В., Лазић, M., Јовановић, Н., Ратковић: *Техно-економски ефекти репаратурног и производног наваривања делова грађевинске механизације*, "Заваривање 2006", 26-29.04.2006., Златибор, (рад прихваћен у целини, презентираан на скупу-15 страница и објављен на ЦД-у, ИСБН 86-82585-08-1). [**M65 – 0.2 бода**].
2. M., Јовановић, **Р., Чукић**, В., Лазић, Н., Ратковић, M., Мутавцић: *Техно-економска анализа репаратурног заваривања и наваривања оштећених зуба зупчаника*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 217-224. [**M63 – 0.5 бодова**].
3. M., Мутавцић, В., Лазић, M., Јовановић, **Р., Чукић**, С., Ракић: *Производно и репаратурно наваривање делова грађевинске механизације*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 225-234. [**M63 – 0.5 бодова**].
4. **Р., Чукић**, В., Лазић, M., Јовановић, M., Мутавцић, С., Ракић: *Техно-економска оправданост репаратурног заваривања и наваривања различитих делова техничких система*, XII Научно-стручна Конференције о Железници са међународним учешћем - ЖЕЛКОН '06, Ниш, Зборник радова, ИСБН 86-80587-59-1, стр. 325-328. [**M63 – 0.5 бодова**].
5. **Р., Чукић**, В., Лазић, M., Јовановић, M., Мутавцић, С. Ракић: *Процена техно-економских ефеката остварених*

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

*применом репаратурног и производног наваривања машинских делова*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ISBN 978-86-86663-13-9, стр. 289-296. [М63 – 0.5 бодова].

6. В., Лазих, М. Јовановић, М. Мутавцић, Н., Ратковић, Р., Чукић: *Избор најповољнијег додатног материјала за репаратурно и производно наваривање делова грађевинске механизације изложених јаком ударном абразивном хабању*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ISBN 978-86-86663-13-9, стр. 273-280. [М63 – 0.5 бодова].
7. М. Јовановић, М. Мутавцић, В., Лазих, М. Јовановић, Н., Ратковић, Р., Чукић: *Триболошка испитивања наварених слојева радних делова грађевинске механизације*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ISBN 978-86-86663-13-9, стр. 281-288. [М63 – 0.5 бодова].
8. Р., Чукић, В., Лазих, М., Јовановић, М., Мутавцић, Н., Ратковић: *Техно-економски ефекти примене пуњених жица при наваривању делова железничке опреме*, XIII Научно-стручна конференција са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '08, Ниш, 2008., Зборник радова, ISBN 978-86-80587-78-3, стр. 323-326. [М63 – 0.5 бодова].
9. Р., Чукић, М., Мутавцић, В., Лазих, М., Јовановић, Н., Ратковић: *Техно-економска оправданост репаратурног и производног наваривања делова велике масе*, 32 Саветовање производног машинства Србије 2008. са међународним учешћем, 18-20 септембар 2008, Нови Сад, Зборник радова, стр. 225-229. [М63 – 0.5 бодова].
10. В., Лазих, М., Јовановић, Р., Чукић, Б., Недељковић, Р., Вуловић: *Репаратурно заваривање преломљене осовине моталице*, 32 Саветовање производног машинства Србије 2008. са међународним учешћем, 18-20 септембар 2008, Нови Сад, Зборник радова, ISBN: 978-86-7892-131-5, стр. 267-270. [М63 – 0.5 бодова].
11. М., Мутавцић, Р., Чукић, М., Јовановић, В., Лазих, Д., Ђорђевић: *Моделска испитивања додатних материјала намењених регенерацији оштећених делова грађевинских машина*, 25 Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2008, Суботица. Рад усмено изложен, објављен у целисти на ЦД-у (ред. бр. 97) и у Зборнику резимеа радова, стр. 130. [М65 – 0.2 бода].

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

#### 9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

#### 10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

- Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала већи број обука из области заваривања топљењем;
- Члан је научно-стручног тима за решавање проблема рационалне употребе материјала у конструкцији;
- Члан је научно-стручног тима за енергетску ефикасност;
- Консултант је више фирми из области техно-економске анализе.

б) у току последњег изборног периода

- Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала већи број обука из области заваривања топљењем;
- Члан је научно-стручног тима за решавање проблема рационалне употребе материјала у конструкцији;
- Члан је научно-стручног тима за енергетску ефикасност;
- Консултант је више фирми из области техно-економске анализе.

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

**11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):**

а) у ранијем периоду

1. **АНАЛИЗА УТИЦАЈА СТРУКТУРЕ И ТОКОВА НА ЕФИКАСНОСТ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РО ФКК-КРАГУЈЕВАЦ**, Машински факултет у Крагујевцу, руководилац пројекта: проф. др Миливој Божин, 1985-1989. године.
2. **УВОЂЕЊЕ АВ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КУЋНИХ АПАРАТА У ФАБРИЦИ ФЕП ДОЊИ МИЛАНОВАЦ**, руководилац пројекта: проф. др Миливој Божин, 1988-1990. године.
3. **ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ ИНТЕЛЕГЕНТНИХ ПРОЦЕСНИХ ПОСТРОЈЕЊА И ЊИХОВИХ ВИСОКОУЧИНСКИХ ЕНЕРГЕТСКИХ КОМПОНЕНТИ**, стратешки републички истраживачки пројекат, Машински факултет у Крагујевцу, 1993. године (руководилац пројекта: проф. др Милун Бабић).
4. **ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ ОПРЕМЕ ЗА ФЛЕКСИБИЛНА ПРОЦЕСНА ПОСТРОЈЕЊА И ЕКОЛОШКИ ЧИСТЕ МАЛЕ КОНТЕЈНЕРСКЕ ОБЈЕКТЕ**, стратешки републички истраживачко-технолошки пројекат, Машински факултет у Крагујевцу, 1994-1997. године, евид. бр. 203, руководилац пројекта: проф. др Милун Бабић.
5. **ИСТРАЖИВАЊЕ И ДЕФИНИСАЊЕ ОПТИМАЛНИХ КОНЦЕПАТА ЕКОНОМИЧНОГ ГАЗДОВАЊА ЕНЕРГИЈОМ У ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА РАДИ ПОДИЗАЊА ОПШТЕГ НИВОА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**, стратешки републички истраживачко-технолошки пројекат, Машински факултет у Крагујевцу, евид. бр. С.2.08.24.0021, 1997-2000. године, руководилац пројекта: проф. др Милун Бабић.

б) у току последњег изборног периода

1. **РАЗВОЈ ХИБРИДНИХ РАВНИХ СОЛАРНИХ ПРИЈЕМНИКА ЗА ДОБИЈАЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ**, Министарство за науку и заштиту животне средине – ЕЕ708-1003Б, 2004-2005. године, руководилац пројекта проф. др Милован Бојић.
2. **F6-FRAMEWORK – RES**, project with Commission of the European Communities "Rural Sustainable Development Through Integration Of Renewable Energy Technologies In Poor European Regions" 2004-2007, (rukovodilac projekta: prof. dr. Milorad Bojić).
3. **УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ И ЕКОЛОШКЕ ЕФИКАСНОСТИ ЗА ПРОЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА ЗА ГРАД КРАГУЈЕВАЦ** – ТР 18027, 2008-2010, руководилац пројекта: др Милан Деспотовић, ванр. проф.
4. М., Бабић, М., Деспотовић, Р., Чукић, Р., Н., Јовичић: *Пречишћавање биогаса произведеног у централном постројењу за пречишћавање отпадних вода у циљу елиминисања водоник-сулфида (H<sub>2</sub>S)*, ТР-36/2010, Машински факултет у Крагујевцу, 2010. [М84-2 бода].
5. М., Бабић, М., Деспотовић, Р., Чукић, Н., Јовичић, В., Шуштерчић: *Програм за праћење и управљање процесом одржавања опреме - MntISO*, ТР-41/2010, Машински факултет у Крагујевцу, 2010. [М84-2 бода].
6. М., Војић, М., Despotović, L., Geronikolou, S., Kyritsis, R., Čukić: *Softver za određivanje optimalnog scenarija integracije obnovljivih izvora energije – DOIRES*, ТР-38/2010, Маши́нски fakultet u Kragujevcu, 2010. [М84-2 бода].
7. М., Војић, М., Despotović, L., Geronikolou, S., Kyritsis, R., Čukić: *Softver za višekriterijumsku analizu – DOIRES MA*, ТР-37/2010, Маши́нски fakultet u Kragujevcu, 2010. [М84-2 бода].

**12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:**

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

**13. Остало:**

## IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

### а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

#### **Машински факултет у Крагујевцу**

##### Студије машинства

*Наука о друштву* (I година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1975 – 1990).

*Привредно право* (IV година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1976 – 1996).

*Организација рада* (II година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1975 – 1996).

*Организација производње* (IV година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1975 – 1986).

*Производни менаџмент* (III година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1987 – 2005).

##### Студије машинства - Смер за Производно машинство

*Организација производње* (IV година, предмет смера за Производно машинство) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 2+2 (1987 – 2005).

*Операциона истраживања* (IV година, предмет смера за Производно машинство) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 2+2 (2004 – 2006).

*Организација производње* (IV година, предмет смера за Производно машинство) – аудиторне вежбе: 2+2 (1989 – 2010).

#### **Природно-математички факултет у Крагујевцу**

Социологија I година, заједнички предмет) – аудиторне вежбе: 2+2 (1980 – 1985).

2. Педагошко искуство:

Као што се из претходне тачке запажа, кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе на Машинском факултету у Крагујевцу и Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

1975 - 1984. - Асистент приправник/дипл. маш. инж.

1984 - 12. 05. 2010. Асистент/магистар техничких наука (више реизбора у исто звање, последње 2005. године).

12. 05. 2010 – данас. Асистент/доктор техничких наука.

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

Кандидат је повремено држао наставу под менторством предметних наставника.

5. Оцена приступног предавања:

-

### б) Садашњи наставни рад (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):

-

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

1. Група аутора: *Управљање инвестицијама у ЗЦЗ*, сепарат: *Карактеристике инвестиција за потребе аутомобилске индустрије* (аутор: **Р., Чукић**), Институт Михаило Пупин, Београд, 1977.
2. **Чукић, Р.:** *Организационе подлоге за евидентирање и управљање потрошњом енергије у предузећу*, у публикацији "Економија рационалног рада са топлотом", редакција др Милован Бојић, Машински факултет, Крагујевац, 1988. године.

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:

Кандидат, др Рајко Чукић, асистент Машинског факултета у Крагујевцу, има позитивно мишљење студената о педагошком раду, на основу већег броја анкета студената Машинског факултета спроведених за предмете на којима ради (Наука о друштву, Организација рада, методе организације производње, Организација производних система, Производни менаџмент). Анкета А2 "Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по наставном предмету" спроведена школске 2006-07 и 2007-2008 године у зимском и летњем семестру (просечна оцена студената 4.45).

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:

-

## V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

### 9. Пружање консултантских услуга заједници:

1. Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала већи број обука из области заваривања топљењем:
  - "ОБУКА ЗА ГАСНО (МАГ/МИГ) ЗАВАРИВАЊЕ СА АТЕСТОМ" (10 кандидата). Уговор бр. 0023-154-93/2006, од 11.09.2006. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, јавни позив бр. 42/06, партија бр. 4. Пројекат изведен у периоду: 5. 10. 2006 до 25. 12. 2006. године. Машински факултет у Крагујевцу.
  - "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (10 кандидата). Уговор бр. 0023-154-92/2006 од 11.09.2006. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, јавни позив бр. 42/06, партија бр. 3. Пројекат изведен у периоду: 5. 10. 2006 до 8. 02. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
  - "ОБУКА ЗА МАГ/МИГ ЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (7 кандидата). Уговор бр. 0023-154-39/2007 од 12. 04. 2007. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, Пројекат изведен у периоду: 01. 06. 2007 до 28. 08. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
  - "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЛУЧНОГ ЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (7 кандидата). Уговор бр. 0023-154-38/2007 од 12. 04. 2007. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, Пројекат изведен у периоду: 01. 06. 2007 до 10. 08. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
  - "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ МИГ поступак 131 (положај ПА, ПГ И ПЦ) или МАГ поступак 135 (положај ПА, ПФ И ПЦ)" (15 полазника). Уговор бр. 0023-154-369/08 од 29. 12. 2008. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу. Пројекат изведен у периоду: 26. 01. 2009. до 10. 04. 2009. године. Машински факултет у Крагујевац.
2. Члан је научно-стручног тима за решавање проблема рационалне употребе материјала у конструкцији;
3. Члан је научно-стручног тима за енергетску ефикасност;
4. Консултант је више фирми из области техно-економске анализе.

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 1. Име, име једног родитеља и презиме:

Живорад, Светомира, Милошевић

### 2. Звање:

Доктор техничких наука / Научни Савјетник у Друштву за енергетску ефикасност БиХ

### 3. Датум и место рођења, адреса:

09. 02. 1951. године, Село Костолац

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

Друштво за енергетску ефикасност БиХ

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

Према расположивом подацима кандидат је уписао основне студије машинства на Стројарско бродограђевном факултету Свеучилишта у Ријеци 01. 10. 1970. године, а завршио 05. 11. 1975. године, са просечном 3.95 на смеру Производног стројарства.

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

10. 10. 1990. године уписао је специјалистичке студије на Машинском факултету у Крагујевцу, а завршио 12 .05. 1992. године, на смеру Моторна возила са просечном оценом 9.40.

15. 10. 1993. године уписао је магистарске студије на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, а завршио 23. 12. 1995. године на смеру Индустијско инжењерство са просечном оценом 9.30.

### 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

*"Утицај савремених поступака техничке дијагностике на поузданост моторних возила"* – специјалистички рад.

*"Испитивање струјања и анализа локалних губитака хидрауличних система турбогенератора"* – магистарска теза.

### 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:

*"Развој модела повишења нивоа функционалности хидрауличких система"*, 17. 12. 1997. године, доктор техничких наука.

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

Кандидат наводи да зна "енглески, немачки и руски, нешто слабије италијански и арапски".

### 11. Област, ужа област:

*Хидраулика и аутоматика, Еколошко инжењерство* (према наводима кандидата).

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

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

Кандидат нема пријављених званичних студијских боравака у иностранству.

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

Кандидат је навео у пријави своје професионално кретање у раду:

- Индустијско енергетски комбинат Костолац, техничар, 7 месеци и 9 дана;
- Техничка школа "Никола Тесла" Костолац, професор машинских предмета 5 година;
- Виша Техничка школа, Пожаревац, професор и шеф катедре 20 године;
- Виша Техничка школа Добој, професор и помоћник директора, 2 године;
- Институт заштите екологије и информатике, Научни Савјетник ,1,5 година;
- Мастер институт, заштита радне и животне средине, Научни Савјетник, 2 године;
- Друштво за енергетску ефикасност БиХ, Научни Савјетник, 1,5 година.

### 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Кандидат наводи следеће непотпуне податке: "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

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихово разврставање.

б) у току последњег изборног периода

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихово разврставање.

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

а) у ранијем периоду

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихово разврставање.

б) у току последњег изборног периода

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихово разврставање.

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

а) у ранијем периоду

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

б) у току последњег изборног периода

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

**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

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

б) у току последњег изборног периода

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

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

а) у ранијем периоду

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

б) у току последњег изборног периода

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

**6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

а) у ранијем периоду

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

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

б) у току последњег изборног периода

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

**7. Саопштења на домаћим научним скуповима:**

а) у ранијем периоду

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

б) у току последњег изборног периода

Све референце које је кандидат навео су дате у рубрици **13. Остало**, због непотпуних и често нетачних података.

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

**9. Уређивање часописа и публикација:**

а) у ранијем периоду

Кандидат наводи да је "главни и одговорни уредник часописа Енергетска ефикасност, Развој управљања и Техничка дијагностика", као и "уредник тематског зборника EFFECIENCY AND REGULATING", без неопходних детаљнијих података.

б) у току последњег изборног периода

Кандидат наводи да је "главни и одговорни уредник часописа Енергетска ефикасност, Развој управљања и Техничка дијагностика", као и "уредник тематског зборника EFFECIENCY AND REGULATING", без неопходних детаљнијих података.

**10. Обављање консултантских послова:**

а) у ранијем периоду

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без неопходних детаљнијих података.

б) у току последњег изборног периода

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без неопходних детаљнијих података.

**11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):**

а) у ранијем периоду

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без

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

неопходних детаљнијих података.

б) у току последњег изборног периода

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без неопходних детаљнијих података.

**12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:**

а) у ранијем периоду

Кандидат наводи да је добитник следећих признања:

"Златна и сребрна плакета Друштва за техничку дијагностику" и "Друштва за сунчеву енергију СРБИЈА СОЛАР", без приложених доказа.

б) у току последњег изборног периода

Кандидат наводи да је добитник следећих признања:

"Златна и сребрна плакета Друштва за техничку дијагностику" и "Друштва за сунчеву енергију СРБИЈА СОЛАР", без приложених доказа.

**13. Остало:**

Следи списак публикација и радова како је то кандидат навео у својој пријави:

**OBJAVLJENE KNJIGE I MONOGRAFIJE.....**

- 1.»OSNOVI AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA» Cenerg,Zrenjanin 1998.god.....  
ISBN 86-7228-002-4
- 2.»HIDRAULIKA I PNEUMATIKA» Izabrani primjeri iz prakse,Tehnički fakultet.....  
«Mihajlo Pupin» Zrenjanin, 1998.god.  
ISBN 86-17-06-431-5
- 3.»OSNOVI TEORIJE MEHANIZAMA I ROBOTA» Zavod za izdavanje udžbenika i.....  
nastavna sredstva,Beograd, 1998.god.  
ISBN 86-17-06-439-5
- 4.»KVALITET I TEHNIKA MJERENJA» Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva, Beograd,  
2000.god.  
ISBN 86-17-06-732
- 5.»TEROTEHNOLOGIJA» Univerzitet u Tuzli,Mašinski fakultet, 2001.god.....  
ISBN 86514-47-03-02
- 6.» UVOD U TEORIJU GLOBALNOG RAZMIŠLJANJA» Društvo za tehničku dijagnostiku, Srbije,Beograd,  
2005.god. ISBN 99938-53-01-1
- 7.UVOD U TOTALNO ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA» Društvo za tehničku  
dijagnostiku Srbije,Beograd,2005.god.  
ISBN 99938-53-02-X
- 8.TEHNIČKA MEHANIKA-STATIKA,Društvo za energetsку ефикасност ,Banja Luka 2006.god.  
ISBN 978-99955-605-2-2.....
- 9.TEHNIČKA MEHANIKA-KINEMATIKA , Društvo za energetsку ефикасност,Banja Luka,2006.  
ISBN978-99955-605-2-2.....
- 10.TEHNIČKA MEHANIKA-DINAMIKA, Društvo za energetsку ефикасност,banja Luka,2006.god.  
ISBN978-99955-605-2-2.....
- 11.ENERGETSKA EFIKASNOST I AUTOMATIKA, Srbija Solar,Zrenjanin, 2007 god.  
SBN 86-17-06-7228-403-8.....
- 12.AUTOMATSKO UPRAVLJANJE I REGULISANJE, Društvo za energetsку ефикасност BiH  
Banja Luka , 2008.god.  
ISBN 978-99955-605-5-3.....

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

- 13. MAŠINSKI ELEMENTI SA OSNOVAMA KONSTRUISANJA**, Društvo za energetska efikasnost BiH  
Banja Luka, 2007. god. ISBN 978-99955-605-6-0.....
- 14. ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA NA BAZI RIZIKA**, Društvo za energetska efikasnost  
Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-7-7
- 15. DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA**, Društvo za energetska efikasnost BiH.....  
Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-605-4-6
- 16. EKOLOŠKI INŽENJERING**, Nezavisni Univerzitet nubl, Banja Luka 2008. god.....  
ISBN 978-99955-605-8-4
- 17. ZAŠTITA OD BUKE, VIBRACIJA I JONIZIRAJUĆIH ZRAČENJA**.....  
Nezavisni univerzitet Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-44-00-3
- 18. UPRAVLJANJE ČVRSTIM OTPADOM I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA**.....  
Nezavisni Univerzitet nubl, Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-605-9-1.....
- 19. MODELIRANJE FUNKCIJA POUZDANOSTI MAŠINA I POSTROJENJA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-
- 20. ENERGETSKA EFIKASNOST I UPRAVLJANJE RIZICIMA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2008. god. ISBN 978-99955-
- 21. ANALIZA BUKE MV I POUZDANOST DIZEL MOTORA I POSTROJENJA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. god. ISBN 978-99955-44-02-7
- 22. EFIKASNOST I MODELIRANJE TERMOENERGETSKIH POSTROJENJA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. god. ISBN 978-99955-41-03-4
- 23. EKOLOGIJA I ENERGIJA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. ISBN 978-99955-44-04-1
- 24. METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka 2009. god. ISBN 978-99955-44-05-8
- 25. EKOLOŠKI RIZIK I UPRAVLJANJE ENERGETSKIM RESURSIMA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. god. ISBN 978-99955-44-06-5
- 26. ENERGETSKA EFIKASNOST I POSTROJENJA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. god. ISBN 978/99955-44-07-2
- 27. TRIBOLOGIJA I PODMAZIVANJE**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2009. god. ISBN 978-99955-44-08-2
- 28. OSNOVI MAŠINSTVA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2010. god. ISBN 978-99955-
- 29. OTPORNOST MATERIJALA**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine  
Banja Luka, 2010. god. ISBN 978-99955-
- 30. BENCHMARKING U SAVREMENOM POSLOVANJU**.....  
Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine

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

Banja Luka, 2010.god. ISBN 978-99955-44-10-2

- 1\* Glavni i odgovorni urednik Časopisa: „**ENERGETSKA EFIKASNOST** „.....  
„ **RAZVOJ I UPRAVLJANJE** „.....  
„ **TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA**“.....
- 2\* Uređivanje tematskog zbornika međunarodnog značaja **EFFECIENCY AND REGULATING**

**OBJAVLJENI RADOVI** .....

- 1.»TROŠENJE ODVALNOG GLODALA I UTICAJ GRUDNOG UGLA NA IZRADU  
ZUPČANIKА « DIT, Zrenjanin, 1996.god. YUISBN 0354-9140 (Br. 4-5 ).....**
- 2.»MODELIRANJE POSTROJENJA ZA MLJEVENJE UGLJA NA 18K 348MWx2B...  
DIT Zrenjanin,1997.god. YUISBN 0354-9140 Br.2**
- 3.»PROGNOZIRANJE KARAKTERISTIKA POUZDANOSTI» .....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /02 , br.2
- 4.PRIMJENA RAČUNARA «.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 02 br3
- 5.SOFTVER ZA MJERENJE PROTOKA GASA POMOĆU MJERNE BLENDE».....**  
Naučno –stručni časopis Održavanje mašina ISSN1 452-9688 /04, br 1
- 6.»PREVENTIVNO ODRŽAVANJE ENERGET.SISTEMA I UP.RIZIKOM.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 04 br34
- 7.»IDEJNI PROGRAM ZA ODRŽAVANJE AMPLITUDNE LOGARITAMSKE  
KARAKTERISTIKE RAČUNAROM « .....**  
Naučno-stručni časopis Održavanje mašina ISSN 1452-9688 /05 br 2
- 8. « UPRAVLJANJE SERVOMOTORIMA ( SERVOMEHANIZMIMA ) KOD  
HIDRAULIČKIH SISTEMA «.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451\_1975 /06 br2
- 9.» DECENTRALIZOVANI SISTEMI AUTOMATIZACIJE».....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 04 ,br 4
- 10.» UPRAVLJANJE ZALIHAMA U PROIZVODNIM PROCESIMA «.....**  
Naučno –stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 05 br2
- 11. »PRIMJENA KAPUR-LAMBERSON POSTUPKA U POVIŠENJU POUZDANOSTI  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /01 br 3**
- 12.MODELIRANJE KOLEKTORA ULJA I HLADNJAKA «.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 06 br.1
- 13.»UPRAVLJANJE HIDRAULIČKIM SISTEMIMA HARDVEROM ED-2000 i  
SOFTVEROM VISUAL DESIGNER «.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / =03 br.2
- 14.»AUTOMATSKO UPRAVLJANJE HIDRAULIČKIM SISTEMIMA ZA PODIZANJE  
TERETA «.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /05 br 3
- 15.» MODERN ACCESS TO THE TECNICAL SYSTEM TOTAL MAINTENANCE».....**  
Međunarodna konferencija proiz.mašinstva,Univerzitet u Tuzli,2000.god.  
\*\*\* No: 01 SCI Lista , impact faktor :Rad objavljen u Austriji
- 16.»THE MODELS OF DIAGNOSTIC OF HYDRAULIC SYSTEMS» .....**  
Međunarodna konferencija proiz.maši.Univerzitet u Tuzli , 2000.god.  
\*\*\* No : 02 SCI Lista , impact faktor :Rad objavljen u Austriji
- 17.POUZDANOST I RASPOLOŽIVOST SIGNALNO-SIGURNOSNIH UREĐAJA « .....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975
- 18.»MODELI OTKAZA HIDRAULIČKIH SISTEMA» .....**  
Naučno stručni časopis Održavanje mašina ISSN 1452-9688 /05 br 1
- 19.»MJERENJE VIBRACIJA TEHNIČKIH SISTEMA».....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, ISSN 1451-1975 / 06 br3

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

- 20. «DIJAGNOSTIKA I POUZDANOS T SISTEMA NA ŽELJEZNICI «.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 05 br3
- 21. « KONSTRUKCIJA I RAZVOJ ZUPČASTIH PUMPI «.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /06 br2
- 22.»PRIMJENA PROPORCIONALNIH SISTEMA UPRAVLJANJA «.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /07 br3
- 23. „EFIKASNOST PRIMJENE RACUNARA U PROJEKTOVANJU   MMV.....**  
Naučno stručni časopis MIR ISSN 1452-8800 br 3 / 2007 58
- 24.“ DEFORMACIONI RAD KOD HLADNOG VUČENJA KAO FAKTOR  
POUZDANOSTI U ODRŽAVANJU TEH:SISTEMA„.....**  
Zbornik radova,XXX Majski skup održavalaca Srbije ISBN 86-83701-02-6 12 / 07\*\*
- 25 UDARNI IMPULSNI ŠUM I NJEGOVA IDENTIFIKACIJA.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 06 br4
- 26.“RASPOLOŽIVOST HIDRAULIČKIH APKANT PRESA.....**  
Naučno-stručni časopis Energetske Tehnologije ISSN 1451-9070 br 4 / 06
- 27.ENERGETSKA EFIKASNOST HIDRODINAMIČKOG PRENOSA SNAGE.....**  
Naučno stručni časopis Energetske Tehnologije ISSN 1451-9070 br. 1 / 07
- 28.“METODA VIŠERAVNOG BALANSIRANJA ROTORA“.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 / 07 br1
- 29. „PRORAČUN POUZDANOSTI MEHANIČKOG SISTEMA REČNE BRANE“.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /06 br3
- 30.“OGRAIČENJE POTROŠNJE GORIVA MOTORA SUS“.....**  
Naučno –stručni časopis Održavanje mašinaISSN 1452-9688 /06 br2
- 31.“EFIKASNOST U DEFINISANJU UPRAVLJIVOSTI I MJERLJIVOSTI  
TEHNIČKIH SISTEMA POMOĆU PROSTORA STANJA „.....**  
Naučno stručni časopis MIR ISSN 1452-8800 br 3 / 07 56
- 32 PARAMETRI I VELIČINE STANJA ZA MONITORING ROT.BAGERA.....**  
Naučno stručni časopis Održavanje mašina /07 br1
- 33.“POUZDANOST U DEFINISANJU UPRAVLJIVOSTI TS“.....**  
Zbornik radova XXX Majski skup održavalaca Srbije, ISBN 86-83701-02-6 72/07 \*\*
- 34.“EFIKASNOST MATEMATIČKOG MODELA ZA IZRAČ.  
SPEKTRA VIBRACIJA NA MJENJAČU KAMIONA.....**  
Međunarodni skup EE 18 ISBN 978-86-905569-7-7, Vrnjačka Banja,2007. \*\*\*
- 35.DINAMIČKE I STRUKTURNE KARAKTERISTIKE ZUPČANIK.....**  
Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1451-1975 /07/ br3
- 36.“EFIKASNOST MODELA DINAMIČKIH SISTEMA“.....**  
Međunarodni skup EE 19 ISBN 978-86-905569-7-7 ,Vrnjačka Banja,2007. \*\*\*
- 37. IZBOR I PODEŠAVANJE REGULATORA U ODRŽAVANJU TS.....**  
Zbornik radova,PROAKTIVNO ODRŽAVANJE ,Vrnjačka Banja, 17-18.052008 god. \*\*  
ISBN 978-86-83701-04-9  
CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008.god.
- 38.PNEUMATSKI CILINDRI CAMOZZI.....**  
Zbornik radova ,PROAKTIVNO ODRŽAVANJE,Vrnjačka Banja, 17-182008.god. \*\*  
ISBN 978-86-83701-04-9  
CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije,Beograd,2008.god.
- 39. „EFIKASNOST U MODELIRANJU PROCESA ODRŽAVANJA KONSTANTNE  
TEMPERATURE I NIVOVA TEČNOSTI. ....**  
Zbornik radova,ENERGETSKE TEHNOLOGIJE,Vrnjačka Banja,23-24.05.2008.god. \*\*\*  
ISBN 978-86-905569-9-1  
CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije,2008.god.
- 40 „EFIKASNOST U MODELIRANJU STATIČKE KARAKTERISTIKE  
REGULATORA PRITISKA ZA PROPAN BUTAN „, .....**  
Zbornik radova,ENERGETSKE TEHNOLOGIJE,Vrnjačka Banja,23-24.05.2008.god. \*\*\*

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

ISBN 978-86-905569-9-1

CIP-Kataligizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008. god.

**41. „EFIKASNOST BEŽIČNOG PRENOSA INFORMACIJA U AUTOMATIZOVANIM  
PNEUMATSKIM PROCESIMA „.....**

Zbornik radova, ENERGETSKE TEHNOLOGIJE, Vrnjačka Banja, 23-24.05.2008. \*\*\*

ISBN 978-86-905569-9-1

CIP-Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008. god.

**42. SPOJ HIDRODINAMIČKOG PRENOSNIKA I DIZEL MOTORA.....**

Naučno-stručni časopis ENERGETSKA EFIKASNOST ISSN 1840-3573 br 1 pod.11

**43. POUZDANOST U DEFINISANJU UPRAVLJIVOSTI TEH: SISTEMA.....**

Naučno-stručni časopis ENERGETSKA EFIKASNOST ISSN 1840-3573 br.1 pod 8

**44. UTICAJ ČISTOĆE RADNOG FLUIDA NA RAD HIDR. SISTEMA.....**

Zbornik radova RAZVOJ I ODRŽAVANJE ŽELJ: TRANSPORTNIH SREDSTAVA \*\*

ISBN 978-99955-605-3-9 u publikaciji Narodne i univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka, 2008.

**45. PROCJENA VIJEKA TRAJANJA EROD. ROTOR. LOPATICA.....**

Zbornik radova RAZVOJ I ODRŽAVANJE ŽELJ: TRANSPORTNIH SREDSTAVA \*\*

ISBN 978-99955-605-3-9 u publikaciji Narodne i univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka, 2008.

**46. EFIKASNOST PRIMJENE IDEJNOG PROGRAMA U DEFINISANJU AMPITUDNE  
KARAKTERISTIKE U UPRAVLJANJU.....**

Međunarodni naučno-stručni skup EFIKASNOST 2008, Vrnjačka Banja 2008 \*\*\*

ISBN 978-86-87599-02-4 u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd 2008.

**47. EFIKASNOST U MODELIRANJU I UPRAVLJANJU SERVOMOTORIMA.....**

Međunarodni naučno-stručni skup EFIKASNOST 2008, Vrnjačka Banja, 2008. \*\*\*

ISBN 978-86-87599-02-4 u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008.

**48. EFIKASNOST REŽIMA OBRADE STENSKIH MASA I OTKAZI MAŠINA.....**

Međunarodni naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI, Vrnjačka Banja 2008. \*\*\*

ISBN 978-88-86677-05-1 u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008.

**49. EFIKASNOST PRIMJENE OSJETILA ILI SENZORA.....**

Međunarodni naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI, Vrnjačka Banja, 2008. \*\*\*

ISBN 978-88-86677-05-1 u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd, 2008.

**50. EFIKASNOST HIDROMOTORA I NJEGOVE PERFORMANSE.....**

Naučno stručni časopis ENERGETSKA EFIKASNOST ISSN 1340-3573 br.2

**51. HIDRAULIČKI KALKULATOR.....**

Naučno – stručni časopis za Razvoj i upravljanje RIU ISSN 1840-3832 br.1

**52. MODELING OF THE SYSTEM FOR REGULATION.....**

\*\*\*\* No:03

**53. THE ANALYSIS OF OPTIMIZATION OF TECHNICAL.....  
DIAGNOSTIC**

\*\*\*\* No:04

**54. OPERATING THERMODYNAMIC SYSTEMS ON THE FIELD OF STATE.....**

\*\*\*\* No :05 Journal of Mechanical Engineering „Strojniški Vestnik“

**55. EFFICIENCY IN MODELING COAL GRINDING PLANTS AT  
18 K 348 MW TEPP UGLJEVIK.....**

\*\*\*\* No 06 Journal Metallurgy SCI 1457/10

**56. MODELLING THERMIC PROCESS OF CONSTANT T, h SYSTEM.....**

\*\*\*\* No 07

**57. THE CONNECTION OF THE HYDRODYNAMIC GEARBOX OF  
POWER AND THE DIESEL ENGINE.....**

\*\*\*\* No: 08

**58. UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM.....**

– stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br. 1 / 08

**59. POSTUPCI SKLADIŠTENJA RADIOAKTIVNIH MATERIJALA.....**

**III NAUČNOISTRAŽIVAČKI ODNOSNO UMETNIČKI, STRUČNI  
I PROFESIONALNI DOPRIHOS (sa ocenom radova kandidata)**

Naučno-stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br. 1 / 08

**60. STABILNOST TEHNIČKIH SISTEMA.....**

Naučno-stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST „, ISSN 1840-3573 br. 2 / 08

**61. POUZDANOST PNEUMATSKIH SISTEMA.....**

Naučno-stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST „, ISSN 1840-3573 br.2 / 08

**62. EFIKASNOST ENERGIJE U ENERGANAMA.....**

Naučno-stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST“ ISSN 1840 -3573 br. 2 / 08

**63. UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE I RAZVOJ EKOLOGIJE.....**

Naučno stručni časopis“ RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840- 3832 br1/08

**64. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE I KORIŠĆENJE EKOLOŠKI ČISTIJIH GORIVA....**

Naučno – stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br 2/08

**65. ODRŽAVANJE SERVOUPRAVLJAČA ZA AUTOBUSE I TEŠKA VOZILA.....**

Naučno-stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840- 3832 Br 1/08

**66. POREMEĆAJNE SILE NA TURBOGENERATORU I TOPLOTNO BALANSIR.....**

Naučno stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br1/08

**67. KONTROLISANI I NEKONTROLISANI ISPUSTI ZAGAĐUJUĆIH  
MATERIJA U ATMOSFERU.....**

Naučno stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE „, ISSN 1840- 3832 br 2/08

**68. PRAVCI RAZVOJA INDUSTRIJSKE EKOLOGIJE .....**

Naučno stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br2 /08

**69. ALTERNATIVNI IZVORI ENERGIJE U FUNKCIJI EKOLOGIJE.....**

Naučno-stručni časopis „, RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br.2/08

**70. PRIMJENA WEB SISTEMA U DALJ.PRAĆENJU PARAMETARA.....**

Međunarodni Naučno-stručni simpozijum „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE 2008“ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**71. MODELIRANJE BUKE DRUMSKOG SAOBRAĆAJA.....**

Međunarodni Naučno-stručni simpozijum „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE 2008“ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**72. RIZICI I NJEGOVE PERFORMANSE.....**

Međunarodni Naučno-stručni simpozijum „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE 2008“ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**73. ISTRAŽIVANJE ODRŽAVANJA POKRETNOG PARNOG KOTLA RIZIKOM.....**

Međunarodni Naučno-stručni simpozijum „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE 2008 „ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**74. MODEL KRETANJA PESTICIDA KROZ ZEMLJIŠTE I ZAGAĐENJE.....**

Međunarodni Naučno –stručni skup „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE“ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**75. METODOLOGIJA EKOLOGIJE RIZIKA.....**

Međunarodni Naučno-stručni skup „EFIKASNOST I UPRAVLJANJE 2008“ \*\*\*

ISBN 978-99955-44-01-0 Katalogizacija u publikaciji Narodne i Univerzitetske biblioteke RS, Banja Luka

**76. RIZICI I NJEGOVE KOMPONENTE.....**

Naučno –stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST“ ISSN 1840-3573 br2/08

**77. PROCJENA I UPRAVLJANJE RIZIKOM U ODRŽAVANJU TS.....**

Naučno-stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST“ 1840-3573 br.2/08

**78. PROGRAM KRETANJA VODE I ZAGAĐIVANJE ZEMLJIŠTA.....**

Naučno –stručni časopis „ENERGETSKA EFIKASNOST“ ISSN 1840-3573 br2 / 08

**79. TEŠKI METALI U ŽIVOTNOJ SREDINI-OBlici NALAŽENJA, ANTROPOGENI  
IZVORI I TOKSIČNOST.....**

Naučno-stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 br2/08

**80. PREVENTIVNO ODRŽAVANJE ENERGIJSKOG SISTEMA I UPRAVLJ. RIZIKOM.....**

Naučno .stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832

**81. ZAGAĐIVANJE VODE I ZEMLJIŠTA HERBICIDIMA U POLJOPRIVREDI.....**

Naučno-stručni časopis „RAZVOJ I UPRAVLJANJE“ ISSN 1840-3832 Br.1-2/08

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

- 82. COURSE OF DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ECOLOGY.....**  
\*\*\*\* N0: 09 Journal- Ecology
- 83. INVIROMMENT FRIENDLY ALTERNATIVE SOURCES OF ECOLOGY.....**  
\*\*\*\* N0 : 10 Journal Ecology
- 84. UPRAVLJANJE RIZIKOM OD NEJONIZIRAJUĆIH EL. MAGNETNIH POLJA.....**  
Naučno-stručni časopis ENERGETSKA EFIKASNOST br3 ISSN 1840-3573
- 85. SREDSTVA ZA RAD I RIZIK PO OPSLUŽIOCE.....**  
Naučno-stručni časopis br 2 RAZVOJ I UPRAVLJANJE br.2 ISSN 1840 – 3832
- 86. MODELING CHEST ANGLE ON GEAR HOOBER AND ITS WEARING  
OFF DURING GEAR PROCESING.....**  
\*\*\*\* N0: 11 Journal Metallurgy SCI 1456 / 10
- 87. PRAĆENJE PARAMETARA U FUNKCIJI ZAŠTITE VODA .....**  
Međunarodni Simpozijum “Upravljanje Resursima“, Novi Pazar, 25.12/08 \*\*\*  
ISBN
- 88. PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA .....**  
Međunarodni Simpozijum „Upravljanje Resursima“ Novi Pazar, 25.12 / 08. \*\*\*  
ISBN
- 89. MODEL PROGRAMA ZA ISPITIVANJE I SIMULACIJE PRI STRUJANJU  
KROZ TROGRANI REGULATOR TURBOGENERATOR 18K 348 MW.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br.4 /08 ISSN 1840 – 3573
- 90. MODELIRANJE HIDRAULIČKOG CILINDRA UPRAVLJANOG KLIPNIM  
RAZVODNIKOM 4/3.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br.4 /08 ISSN 1840 - 3573
- 91. EFEKTI GLOBALNOG ZAGREVANJA.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska Efikasnost“ br. 4 /08 ISSN 1840 – 3573
- 92. MODELIRANJE VIBRACIONOM ANALIZOM.....**  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje „, br. 4 /08 ISSN 1840 – 3832
- 93. CIRKULACIONI SISTEM ZA KONTROLU I PODMAZIVANJE.....**
- 94. MATEMATIČKI MODEL ZA TRANSPORT I ZADRŽ: HEMIČKI U ZEMLJI.....**  
Naučno-stručni časopis “Razvoj i upravljanje br3/08 ISSN 1840-3832..
- 95. EKOLOŠKI INFORMACIONI SISTEM.....**  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje“ br3/08 ISSN 1840 – 3832
- 96. KONTROLA VIBRACIJA KOMPRESORA.....**  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje br 4 /08 ISSN 1840- 3832
- 97. NASTANAK I ŠIRENJE OŠTEĆENJA USLED ZAMORA I MJERE ZA SPREČ.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br.3 /08 ISSN 1840 – 3573
- 98. MAZIVA ZA PODMAZIVANJE MEHANIČKIH PRENOSNIKA.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br 4 /08 ISSN 1840 – 3573
- 99. ODRŽAVANJE KOFIČASTIH ELEVATORA.....**  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje“ br3/ 08 ISSN 1840 – 3832
- 100. KOTLJAJNI LEŽAJEVI I NJIHOVO PODMAZIVANJE.....**  
Naučno-stručni časopis br 4/08 ISSN 1840 - 3832
- 101. PROGNOZIRANJE KARAKTERISTIKA POUZDANOSTI HIDR: SISTEMA  
MARKOVLJEVIM APROKSIMACIJAMA.....**  
Naučno –stručni časopis „Energetska efikasnost“ B 4/ 08 ISSN 1840 – 3573
- 192. ODRŽAVANJE TEHNIČKIM SISTEMIMA MREŽNIM PLANIRANJEM.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br 3 /08 ISSN 1840- 3573
- 183. VIŠEPARAMETARSKA WEJBULOVA RASPODJELA.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska Efikasnost“ br 4/ 08 ISSN 1840 – 3573
- 104. UPOREDNE KARAKTERISTIKE KARBIDNIH I KERAMIČKIH OŠTRICA.....**  
Naučno –stručni časopis „Energetska efikasnost „, br 1 / 09 ISSN 1840 – 3573
- 105. DIJAGNOSTIKA NA TERMINALIMA NAFTE.....**  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br 1 / 09 ISSN 1840 – 3573

**III NAUČNOISTRAŽIVAČKI ODNOSNO UMETNIČKI, STRUČNI  
I PROFESIONALNI DOPRINOS (sa ocenom radova kandidata)**

- 106. POSTUPCI OBRADJE IZDVOJENIH PODATAKA**.....  
Naučno-stručni časopis br 1 / 09 ISSN 1840 – 3573
- 107.ZAKONI RASPODJELE U POUZDANOSTI**.....  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br.1/09 ISSN 1840-3573
- 108. EFEKTIVNOST TEHNIČKIH SISTEMA**.....  
Naučno-stručni časopis“Razvoj i upravljanje „ br.1 /09 ISSN 1840 -3832
- 109. OCJENA RIZIKA OD POŽARA I EKSPLOZIJA** .....
- 110. MJERENJE NAPONA POMOĆU MJERNIH TRAKA**.....  
Naučno-stručni časopis „,Tehnička dijagnostika“ br 1/09 ISSN 1481-1975
- 110.MJERENJE NAPONA POMOĆU MJERNIH TRAKA**.....  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika br.1/09 ISSN 1481-1975
- 111.FAZE OCJENE I KATEGORIZACIJA PROFES:RIZIKA**.....  
Naučno –stručni časopis Razvoj i upravljanje br1/09 ISSN 1840-3832
- 112.SISTEMI ZA AKVIZICIJU PODATAKA**.....  
Naučno –stručni časopis Energetska efikasnost br.1/09 ISSN 1840-3573
- 113.ZNAČAJ INFORMATIČKIH TEHNOLOGIJA I WEB PREZENTACIJA**.....  
Naučno-stručni časopis Razvoj i upravljanje br 1/09 ISSN 1840-3832
- 114.NOVE INFORMACIONE TEHNOLOGIJE I DIZAJN MAŠINA**.....  
Naučno-stručni časopis Razvoj i upravljanje br 1 /09 ISSN 1840 -3832
- 115.DIJAGNOSTIČKE FAZE PRAĆENJA LEŽIŠTA PARNIH TURBINA**.....  
Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost br 1/09 ISSN 1840-3573
- 116. UPRAVLJANJE KVALITETOM(TQM) I TOTALNO ODRŽAVANJE**.....  
Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost br 1 /09 ISSN 1840-3573
- 117.REINŽENJERING POSLOVNIH PROCESA**.....  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje“ br2 /09 ISSN 1840-3832
- 118.GEOTERMALNI IZVORI ENERGIJE**.....  
Naučno-stručni časopis „Energetska efikasnost“ br2/09
- 119 IZBOR VENTILATORA I KARAKTERISTIKE** .....
- Naučno- stručni časopis „Energetska efikasnost“ ISSN 1840-3573/09,br.3
- 120. OPTIMIZACIJA TROŠKOVA POUZDANOSTI**.....  
Naučno-stručni časopis“Energetska efikasnost“ ISSN 1840-3573/09,br.4
- 121.UPRAVLJANJE OPASNIM OTPADOM**.....  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje“ br 2/09 ISSN 1840-3573
- 122. DIFERENCIJAEKOLOGIJA I MARKETING**.....  
Naučno-stručni časopis „Razvoj i upravljanje“ br.3/09 ISSN 1840-3573
- 123. INOVACIONI PROJEKTI I NJIHOV RIZIK** .....
- Naučno –stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br2/09
- 124.ODREDJIVANJE EKSTR.VREDNOSTI I ZAZORA**.....
- Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br.3
- 125.INFORMACIONI SISTEM UPRAVLJANJA PREDUZ**.....
- Naucno-strucni casopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br.1
- 126.PODMAZIVANJE DIZEL AGREGATA**.....
- Naucno-strucni casopis Tehnicka dijagnostika ISSN ISSN 1481-1975 br3-09
- 127.AUTOMATSKO PODMAZIVANJE KOTRLJ.LEŽAJEVA**.....
- Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832br.3-09
- 128.EFEKTIVNOST GENERALNOG REMONTA KOMPRESORA**.....
- Naucno-strucni casopis Energetska efikasnost ISSN 1840- 3573 br.2-09
- 129.ANALIZA OTKAZA POSTELJICA LEŽAJEVA**.....
- Naucno-strucni casopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br.2-09
- 130.ANTICIPACIJA POUZDANOSTI TEH.SISTEMA**.....
- Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje 1840-3832 br3-09

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

- 131.PROJEKTOVANJE ALATA ZA INJEK.PLASTIKE.....**  
 Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840.3832 br.3-09
- 132.ENERGETSKA PODRŠKA ROBOTA .....**  
 Naucno-strucni casopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br3 -09
- 133.MATEMAT:DEFIN:ODRŽAVANJA MAŠINA ALATKI.....**  
 Naucno-strucni casopis Energetskaefikasnost ISSN 1840-1840-3573 br.4-09
- 134.INDUSTRIJSKA ROBOTIKA.....**  
 Naucno-strucni casopis Energetska efikasnost 1840-3573 br.4 -09
- 135.ANALIZA MODELA ROBOTA.....**  
 Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840- 3832 br.4 -09
- 136.TEHNIKA PRECIŠČAVANJA OTPADNIH VODA.....**  
 Naucno-strucni casopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 b3.4 -09
- 137.SMANJENJE GUBITAKA U GRADJ.-TEH.SISTEMIMA .....**  
 Naucno-strucni casopis Tehnicka dijagnostika ISSN 1481-1975 br1-09
- 138.JAPANSKA STRATEGIJA POSLOVANJU I UPRAVLJANJU .....**  
 Naucno-strucni casopis Tehnicka dijagnostika ZSSN 1481- 1975 be.2 -09
- 139. UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA I ZNANJEM.....**  
 Naucno-strucni casopis Tehnicka dijagnostika ISSN 1481-1975 br.3 -09
- 140.VIBRACIJE ŠUPLJIH ELEMENATA U KOJIMA JE TEČNOST.....**  
 Naučno-stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br1/10
- 141.MOBILNI AGENTI U DALJINSKOM UPRAVLJANJU.....**  
 Naučno-stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br.1/10
- 142 .PRIMJENA SOFTVERSKOG SISTEMA CATIA.....**  
 Naučno stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br1/10
- 143. OŠTEČENJA I OTKAZI METALNIH KLIZNIH LEŽAJEVA.....**  
 Naučno stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br.1/10
- 144 .MODEL MAPIRANJAŽELJEZNIČKE BUKE ISO 9613 .....**  
 Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br1/10
- 145.ANALIZA LEŽIŠTA PERNIH TURBINA.....**  
 Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br.1/10
- 146.STATISTIČKE METODE U KONTROLI KVALITETA.....**  
 Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 184-3573 br 2/10
- 147.SCADA SISTEMI.....**  
 Naučno-stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br.2/10
- 148.EKONOMSKI I EKOLOŠKI ASPEKTI VETRO  
ENERGET:TEHNOLOGIJA.....**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija  
 Vlašić, 2010.god.Zbornik radova ISBN
- 149.POUDANOST xDSL TEHNOLOGIJA I PRIMJENA U MREŽI ZELJEZNICA. ....**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija,  
 Vlašić,2010.g0d.Zbornik radova ISBN
- 150.GEOTERMALNA ENERGIJA KAO OIE..... 1**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije iEkologija,  
 Vlašić,2010.god.Zbornik radova ISBN
- 151.EKSCENTAR PRESEOZNAKE A63.....**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija,  
 Vlašić,2010.god.Zbornik radova ISBN
- 152.ČETVOROTAKTNI KLIPNI MOTOR-Karakteristike,održavanje.....**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija,  
 Vlašić,2010.god. Zbornik radova ISBN
- 153.ZAVARIVANJE SPOJA LEGIRANOG ČELIKA Č.7400.....**  
 Naučno-stručni časopis Tehnicka dijagnostika ISSN 1840-4896 br2/10
- 154.ELEKTROFILTERI I SMANJENJE ZAGAĐENOSTI OKOLINE.....**

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

- 155. KOČIONI ABS SISTEMI MOTORNIIH VOZILA.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1840-4896 br.3/10
- 156. POTPUNA DIJAGNOSTIKA AUTOMOBILA.....**  
Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika ISSN 1840-4896 br.3/10
- 157. SADRŽAJ NITRATA U SLOJEVIMA JEZERA ČELIJE.....**  
Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 1840 – 3573 br.3/10
- 158. ANALIZA HEMIJSKIH PARAMETARA FOSFORA I ORTOFOSFATA.....**  
Naučno-stručni časopis Energetska efikasnost ISSN 1840-3573 br.3/10
- 159. THE STUDY OF PLAN SLIDING BEARINGS IN STEAM-TURBINES.....**  
\*\*\*\* N0 12 Journal Metallurgy SCI
- 160. DEFORMATIONS DURING COLD DRAWING OF METAL AS RELIABILITY  
FACTOR.....**  
\*\*\*\* N0 13 Journal Metallurgy SCI
- 161. EFIKASNOST KORIŠĆENJA VJETRA U SRBIJI.....**  
Međunarodni Naučno-stručni simpozijum ENERGETSKE TEHNOLOGIJE, V.Banja 2010.  
ISBN
- 162. ISPITIVANJE HIDRAULIČKIH INSTALACIJA.....**  
Međunarodni simpozijum ENERGETSKE TEHNOLOGIJE, Vrnjačka Banja, 2010.  
ISBN
- 163. PRIMJENA KONTROLNIH KARATA U PROIZVODNIM PROCESIMA.....**  
Međunarodni simpozijum ENERGETSKE TEHNOLOGIJE, Vrnjačka Banja, 2010-04-10  
ISBN
- 164. POUZDANOST PNEUMATSKIH SISTEMA I PROVJERA STANJA.....**  
Međunarodni simpozijum ODRŽAVANJA SREDSTAVA ZA RAD, V.Banja, 2010.  
ISBN
- 165. DIJAGNOSTIKA I OTKLANJANJE OTKAZA NA HIP SISTEMIMA.....**  
Međunarodni simpozijum ODRŽAVANJA SREDSTAVA ZA RAD, V.Banja, 2010.  
ISBN

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

##### а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Кандидат је навео у пријави свој педагошки рад:

"Техничка школа "Никола Тесла", 5 година, проф. маш. предмета и Виша техничка школа 22 године, Пожаревац 20 година, Добој 2 године" и на следећим предметима: "Енергетска ефикасност 3+3 у 5-ом семестру: - Еколошки инжењеринг 4+2 у 6-ом семестру и - Заштита од буке, вибрација и јониз. зрачења 4+3 у 8-ом сем и - Управљање чврстим отпадом и преч.вода и гасова 3+3 у 9-ом сем", без неопходних доказа о наведеним тврдњама.

2. Педагошко искуство:

Кандидат је навео у пријави свој педагошки рад:

"Техничка школа "Никола Тесла", 5 година, проф. маш. предмета и Виша техничка школа 22 године, Пожаревац 20 година, Добој 2 године" и на следећим предметима: "Енергетска ефикасност 3+3 у 5-ом семестру: - Еколошки инжењеринг 4+2 у 6-ом семестру и - Заштита од буке, вибрација и јониз. зрачења 4+3 у 8-ом сем и - Управљање чврстим отпадом и преч.вода и гасова 3+3 у 9-ом сем", без неопходних доказа о наведеним тврдњама.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

Нема

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

Кандидат наводи да је држао наставу на факултетима, без било каквих неопходних доказа.

5. Оцена приступног предавања:

-

##### б) Садашњи наставни рад (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):

Нема поузданих доказа да кандидат држи универзитетску наставу.

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Нема поузданих доказа.

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Кандидат наводи следеће наставне методе и средства:

"Мапирање буке и времена, егземплар метода.

Увођење радионица у наставном процесу:

Систем ВИП панела (very important person)

Студија случајева (case-study analysis)

Симулација (role-playing games", без приложени неопходних доказа.

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) у ранијем периоду

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихову категоризацију.

б) у току последњег изборног периода

За књиге наведене у пријави кандидат није доставио неопходне одлуке надлежних органа научноистраживачких институција, те због тога није било могуће извести њихову категоризацију.

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

Нема поузданих доказа о увођењу других средстава у настави.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Нема података

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

Нема података

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Нема података

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):**

Кандидат наводи у пријави/биографији да је био ментор у 150 дипломских радова и 10 магистарских теза, али није доставио потребне доказе.

**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:**

Кандидат наводи у пријави/биографији да је био ментор у 150 дипломских радова и 10 магистарских теза, али није доставио потребне доказе.

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Нема података

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

Нема података

### 3. Руководиће на факултету и Универзитету:

Нема података

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

Нема података

### 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:

Према наводима у пријави, кандидат је члан Академије инжењерства одржавања и Академије иновационих технологија, без потребних доказа.

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

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без неопходних детаљнијих података.

### 9. Пружање консултантских услуга заједници:

Кандидат наводи да је учествовао у "око 40 пројеката и експертиза за потребе великих компанија као што су МИН-Ниш, ГОША-Смедеревска Паланка, САРТИД-Смедерево, ТЕ-Костолац и Колубара, као и ХЕ Ђердап", без неопходних детаљнијих података.

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

### 1. Др Рајко Чукић, асистент

На основу увида у конкурсну документацију која је Машинском факултету у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду, мишљење Комисије је да др Рајко Чукић, дипл. маш. инж. и дипл. ецц., испуњава све законске услове за избор у звање **доцента** за уже научне области **Производно машинство** и **Индустријски инжењеринг** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

Мишљење Комисије се темељи на следећим чињеницама:

- Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука из научних области за које се бира;
- Кандидат има већи број објављених радова (научних, научно-стручних, прегледних), који указују на значајан допринос кандидата у научној области за коју се бира;
- Кандидат има 3 рада објављена у реферисаним часописима са SCI листе;
- Кандидат поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показао и у претходним изборним периодима;
- Кандидат је учествовао у реализацији више домаћих пројеката које је финансирало Министарство за науку Републике Србије;
- Кандидат је учествовао у реализацији једног међународног пројекта;
- Кандидат има прихваћена 4 техничка решења;
- Кандидат има смисла за тимски научноистраживачки рад и коректно професионално опхођење са колегама и студентима;
- Био је члан заједничких катедри машинских факултета СФРЈ за област организације, члан Научног друштва економиста СР Југославије, члан Одбора за иновације Привредне коморе Србије, одборник Скупштине Крагујевца, члан омладинске шаховске репрезентације СФРЈ, члан прволигашког шаховског клуба "Раднички" из Крагујевца и тсл.

### 2. Др Живорад Милошевић

Пријава кандидата је написана уз непоштовање елементарних универзитетских правила о цитирању научно-стручних референци. Недостају аутори, година издавања, број публикације, број страна и тсл. Треба напоменути, да је кандидат од наведених 195 референци, доставио само 6 књига. На тај начин је онемогућена проверљивост пријављених радова. Због тога, наведене референце није могуће прихватити као релевантан доказ о испуњености тражених услова. Ипак, Комисија је уложила велики труд да већи број наведених референци у пријави на конкурс провери. Провера је извршена на сајту Кобсона, српског цитатног индекса, сајтовима домаћих и страних часописа.

На основу детаљно спроведене анализе утврђено је следеће:

- Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука који није из научних области за коју је расписан конкурс;
- Кандидат је пријавио да има значајно педагошко искуство у раду у средњим и вишим школама, али је приложио доказ само за ангажовање као професора ВТШ у Пожаревцу;
- Кандидат није приложио доказ о било каквом педагошком искуству на универзитету;
- Кандидат је навео у пријави 30 књига које по свом нахођењу проценио као универзитетске уџбенике, монографије и тсл. Не постоји ниједан доказ о било каквој одлуци органа надлежне институције да су поменуте књиге заиста процењене као универзитетски уџбеници или монографије;
- Кандидат је навео листу од 165 радова које је опет по свом нахођењу процењивао и вредновао. Резултат тих вредновања је произвољан и није у складу са важећим Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ресорног Министарства Владе Републике Србије;

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

### 1. Др Рајко Чукић, асистент

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Машинског факултета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Рајко Чукић испуњава све услове за избор у звање **доцента** на Машинском факултету у Крагујевцу за уже науче области Производно машинство и Индустриски инжењеринг.

У следећој табели извршена је квантификација најважнијих индивидуалних научноистраживачких резултата кандидата др Рајка Чукића, асистента Машинског факултета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду (2005-2010), према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Врста резултата	Остварено	Потребно	Испуњава услов
Рад у часопису са SCI (SCIE)	3	1	ДА
M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	24	6	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	4.9	2	ДА
Укупно	31.9	8	ДА

### 2. Др Живорад Милошевић

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Машинског факултета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Живорад Милошевић не испуњава услове за избор у звање доцента на Машинском факултету у Крагујевцу за уже научне области Производно машинство и Индустриски инжењеринг из следећих најважнијих разлога:

- Кандидат нема педагошко искуство из ужих научних области за које је конкурс расписан, као ни искуство у држању наставне на универзитету уопште;
- Не поседује научни степен доктора техничких наука из ужих научних области за које је расписан конкурс;
- Кандидат није доказао постојање наведених референци у пријави;
- Кандидат је својом пријавом пуном нетачности, контрадикторности и непотуних података створио код Комисије за избор утисак покушаја обмане, како саме Комисије тако и Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу.

На основу претходно наведеног, Комисија је дала апсолутну предност кандидату др Рајку Чукићу, асистенту Машинског факултета у Крагујевцу.


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.

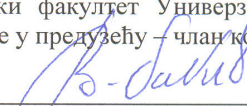
## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

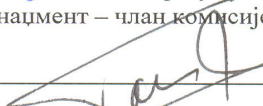
На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија сматра да кандидат др Рајко Чукић, дипл. маш. инж. и дипл. ецц. испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Машинског факултета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета у Крагујевцу да др Рајка Чукића. изабере у звање **доцента** за уже научне области *Производно машинство и Индустијски инжењеринг* на одређено време од пет година са пуним радним временом.

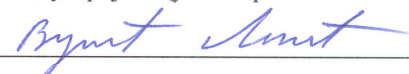
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

  
Проф. др Александар Седмак, дипл. маш. инж., Машински факултет Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Технологија материјала, Машински материјали - председник комисије

  
Проф. др Благоје Пауновић, дипл. ецц., Економски факултет Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Економика предузећа, Инвестиције у предузећу – члан комисије

  
Проф. др Верица Бабић, дипл. ецц., Економски факултет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Теорија одлучивања и Увод у менаџмент – члан комисије

  
Проф. др Мирослав Бабић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг – члан комисије

  
Др Вукић Лазић, дипл. маш. инж., ванр. проф., Машински факултет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг – члан комисије

У Београду и Крагујевцу, Септембра 2010.