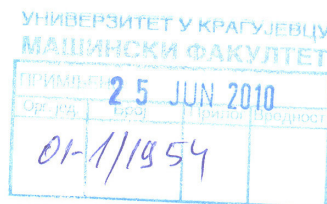


УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



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

- обавезна садржина -

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

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

Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу 01-1/1018 од 06. 04. 2010. године.

**2. Датум и место објављивања конкурса:**

21. 04. 2010. године, новине "Послови"

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

Један наставник у звању доцента за уже научне области **Производно машинство и Индустијски инжењеринг**

**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. Проф. др Александар Седмак, дипл. маш. инж., Машински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Технологија материјала, Машински материјали (изабран 25. 10. 2001. године).
2. Проф. др Мирослав Бабић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг (изабран 26. 10. 1999. године).
3. Проф. др Ружица Николић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација (изабрана 15. 05. 2000. године).
4. Др Србислав Александровић, дипл. маш. инж., ванр. проф., Машински факултет у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг (изабран 27. 06. 2006. године).
5. 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).

**5. Пријављени кандидати:**

1. Др Нада Ратковић, асистент Машинског факултета у Крагујевцу и
2. Др Живорад Милошевић, тренутно запослен у Друштву за енергетску ефикасност БиХ као "Научни Савјетник" (преузето из пријаве кандидата)

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

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

Нада, Раде, Рагковић

**2. Звање:**

Асистент

**3. Датум и место рођења, адреса:**

15. 09. 1963. 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 1982/83. године, завршетак 25. 09. 1987. године, просечна оцена 8.82, Машински факултет у Крагујевцу, дипломирани машински инжењер (дипломирала 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:**

Последипломске студије на Машинском факултету у Крагујевцу завршила је 1992. године, положивши предвиђене испите са просечном оценом 9 (девет). Магистарски рад под насловом: *"Анализа деформација и напона у елементима машинских конструкција са отворима"* одбранила је 1993. године на Машинском факултету у Крагујевцу.

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

*"Анализа деформација и напона у елементима машинских конструкција са отворима"* – магистарска теза.

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

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, 2002. године, Производно машинство и Индустрijски инжењеринг.

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

*"Моделирање процеса заваривања трећем машинских делова различитих облика и материјала"*, 17. 10. 2009. 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.

Руски језик: чита, пише и говори врло добро.

**11. Област, ужа област:**

*Производно машинство и Индустрijски инжењеринг*

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

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

У циљу стручног и научног усавршавања боравила је на Краковској политехници (Пољска) у два наврата 1990. и 1992. године.

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

1988-1993. - Асистент приправник/дипл. маш. инж.

1993-2009. Асистент/магистар техничких наука (више реизбора у исто звање, последње 2005. године).

2009-2010. Асистент/доктор техничких наука.

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

Члан је Друштва за унапређење заваривања у Србији

**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. **N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić:** *Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding*, Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, ISSN 1330-3651, 3(2009), 3-7. [M24 – 3 бода]
2. **N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić:** *Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel*, Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, ISSN 1330-3651, 3(2009), 27-31. [M24 – 3 бода]
3. **B., Nedeljković, M., Babić, M., Mutavdžić, N., Ratković, S., Aleksandrović, R., Nikolić, V., Lazić:** *Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling*, Original scientific paper Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No 1. 46-75 (2010). [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, M., Jovanović, D., Adamović, N., Ratković:** *Selection of the optimum technology of the forging dies reparation from the aspect of tribological characteristics*, TRIBOLOGIA – TEORIA I PRAKTIKA, ISSN 0208-7774, ROK XXXVI, NR 2/2005 (200), pp. 11-31. [M51 – 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. **B., Николић, Н., Ратковић:** *Примена MOIRE методе и методе коначних елемената у анализи напонско деформационог стања на равно напрегнутом елементу са отвором и зарезима*, Техника бр. 7, ISSN 0461-2531, 1994., стр. 41-45.

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

2. В., Лазић, М., Јовановић, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић, Р., Вуловић: *Процена отпорности на хабање наварених слојева изведених манганском електродом*, Трибологија у индустрији, ISSN 0351-1642, Оригинални научни рад, год. XXII, бр. 3&4, 2002., стр. 10-17.
3. V., Lazić, M., Jovanović, D., Adamović, **N., Ratković:** *Improvement of the welding procedure of the fire truck rear axle semi housing assembly*, Mobility & Vehicles Mechanics, ISSN 1450-5304, Original scientific paper, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol. 30, Number 1, March 2004, pp. 45-57.
4. В., Лазић, М., Јовановић, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић: *Процена отпорности на смицање модела наварених ковачких алата*, Заваривање и заварене конструкције, YU ISSN 0354-7965, Оригинални научни рад, година XLIX, Вол. 49, Но. 1, 2004., стр. 3-9.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

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

а) у ранијем периоду

1. D., Josifović, M., Jovanović, V., Lazić, D., Adamović, **N. Ratković:** *Reparatory hard-facing of the machine systems parts*, Tenth International JOM-Jubilee-Conference JOM-10, May 11-14. 2001., Helsingor, Denmark, Proceedings, ISBN 87-89582-07-1 (uvodni rad - potvrda o prihvatanju rada).
2. V., Lazić, M., Jovanović, D. Josifović, **N., Ratković, D.**, Adamović: *Regeneration damaged working parts of forging presses and hammers by the welding and hard facing procedures*, JOM – 11, Eleventh International Conference on the Joining of Materials, May 25-28, 2003., Helsingor, Denmark, Proceedings, ISBN 87-89582-09-8 (6 stranica, rad prihvaćen za štampu u celini).
3. M., Jovanović, V., Lazić, **N., Ratković, D.**, Adamović, M. Mutavdžić: *Estimate of wear resistance of the hard-faaced layers made by manganese electrode*, 11<sup>th</sup> International Scietific Conference 17-19. 09. 2003. University of Žilina, Slovak Republic, Proceedings, ISBN 80-8070-119-9, pp. 105-108.

б) у току последњег изборног периода

1. V., Lazić, M., Jovanović, D., Adamović, D., Josifović, **N., Ratković:** *Development and application of welding technologies for regeneration of damaged working parts of forging presses and hammers*, Weding and Joining Technologies for a Sustainable Development and Environment, 24-26.05.2006., Timisoara, Romania, Proceedings, ISBN (13) 978-973-8359-42-0, pp. 341-346. [**M33 – 1 бод**]

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

а) у ранијем периоду

1. **Н., Ратковић, В.**, Николић: *Истраживање концентрације напона применом експерименталних и нумеричких метода*, Зборник радова, IRMES '95, стр. 105-110, Ниш, 1995.
2. В., Николић, **Н., Ратковић:** *Упоредна анализа стања напона и стања деформације код машинских делова са једним извором концентрације напона*, Зборник радова, JUMEX '95, стр. 20-25, Ниш, 1995.
3. В., Лазић, М., Јовановић, Ј., Ристовић, Д., Адамовић, Д., Јосифовић, **Н., Ратковић:** *Репаратурно заваривање рама вертикалне ковачке пресе*, XXIV Југословенски мајски скуп одржавалаца средстава за рад – YUMO 2000, Зборник радова, Вол. I, стр. 233-238, Херцег Нови, 2000.
4. В., Лазић, М., Јовановић, Б., Недељковић, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић, Д., Јосифовић: *Оцена материјала за наваривање делова изложених ударном абразивном хабању*, YUTRIB '01, Седма југословенска конференција о трибологији, 11-13 Октобар 2001, Београд, Југославија, Зборник радова, ИСБН 86-902487-1-4, стр. 7.45-7.49.
5. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић, **Н. Ратковић:** *Регенерација наваривањем различитих делова машинских система*, Међународна конференција Заваривање 2001, "Стање и перспектива заваривања на почетку новог века", уводни реферат, Београд, 2001., (рад изложен у целини и објављен на ЦД-у –

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

ИСБН 86-82585-07-3).

6. В., Лазих, М., Јовановић, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић: *Процена отпорности на смицање модела наварених ковачких алата*, Међународна конференција, Заваривање 2001, "Стање и перспектива заваривања на почетку новог века", уводни реферат, Београд, 2001., (рад изложен у целини и објављен на ЦД-у-ИСБН 86-82585-07-3).
7. М., Јовановић, М., Лазих, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *An estimate accuracy of empirical formulae for calculating the cooling time ( $t_{8/5}$ ) after hard-facing*, Fourth International Conference, Heavy machinery – НМ '02, Kraljevo, 27-30 June 2002, Proceedings, ISBN 86-82631-15-6, В.21-В.26.
8. В., Лазих, М., Јовановић, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић, Р., Вуловић: *Процена отпорности на хабање наварених слојева изведених манганском електроодом*, X Југословенска конференција - Железничко машинство са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '02, Ниш, 2002., Зборник радова, стр. 207-212.
9. В., Лазих, М., Јовановић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *Избор најповољније технологије репаратуре ковачких алата из аспекта триболошких карактеристика*, Заваривање 2003., Међународна конференција, уводни рад, Београд, 2003., (рад изложен у целини и објављен на ЦД-у – позивно писмо).
10. М., Мугавцић, М., Јовановић, В., Лазих, **Н., Ратковић, Д.**, Адамовић: *Избор оптималне технологије репаратуре делова изложених хабању*, XI Југословенска конференција - Железничко машинство са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '04, Ниш, 2004., Зборник радова, ИСБН 86-80587-41-9, стр. 277-282.

б) у току последњег изборног периода

1. М. Мугавцић, В. Лазих, М. Јовановић, Д. Адамовић, **Н. Ратковић**: *Утицај различитих врста стенских минерала на избор материјала радних делова грађевинске механизације*, YUTRIB '05, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-78-Х, стр. 820-833. [**М63 – 0.5 бодова**]
2. В. Лазих, М. Јовановић, Б. Недић, Д. Адамовић, **Н. Ратковић**: *Триболошка испитивања навара и основних материјала ковачких алата при подмазивању различитим врстама мазива*, YUTRIB '05, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-78-Х, стр. 801-809. [**М63 – 0.5 бодова**]
3. М. Јовановић, В. Лазих, М. Мугавцић, **Н. Ратковић, Д.** Адамовић: *Избор технологије репаратурног наваривања радних делова грађевинских машина изложених интензивном абразивном хабању*, YUTRIB '05, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-78-Х, стр. 810-819. [**М63 – 0.5 бодова**]
4. В., Лазих, М., Јовановић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић, Б.**, Недељковић: *Репаратурно наваривање оштећених зуба главчине ковачке пресе*, Одржавање у функцији заштите животне средине, "КОД 2005", Бар, (рад објављен у целини на ЦД-у и у Зборнику апстраката). [**М65 – 0.2 бода**]
5. Р., Чукић, М., Мугавцић, В., Лазих, М., 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-17 страница и објављен на ЦД-у - ИСБН 86-82585-08-1). [**М65 – 0.2 бода**]
6. В., Лазих, М., Јовановић, Р., Вуловић, **Н., Ратковић**: *Избор оптималне технологије заваривања цеви полублоге и кутије задњег моста камиона ватрогасног возила*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-92-5, стр. 243-250. [**М63 – 0.5 бодова**]
7. М., Јовановић, Р., Чукић, В., Лазих, **Н., Ратковић, М.**, Мугавцић: *Техно-економска анализа репаратурног заваривања и наваривања оштећених зуба зупчаника*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-92-5, стр. 217-224. [**М63 – 0.5 бодова**]
8. В., Лазих, М., Јовановић, Р., Вуловић, **Н., Ратковић**: *Оцена заварљивости челика повишене јачине*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-92-5, стр. 235-242. [**М63 – 0.5 бодова**]
9. В. Лазих, М. Јовановић, М. Живковић, Д. Адамовић, **Н. Ратковић**: *Избор и провера технологије репаратуре одговорног процесног постројења*, Зборник радова, научно-стручно саветовање са међународним учешћем "Рационално коришћење енергије у металургији и процесној индустрији", 16-17 март 2006., Београд., **ИСБН 86-906251-3-5** [**М63 – 0.5 бодова**]
10. В., Лазих, М., Јовановић, **Н., Ратковић, М.** Мугавцић: *Примена напредних технологија наваривања при репаратури различитих делова машинских система*, Конференција одржавања "КОД - 2007", 27-30 Јун 2007., Тиват, Црна Гора, (рад прихваћен и објављен на ЦД-у). [**М65 – 0.2 бода**]

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

11. В., Лазић, 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, ИСБН 978-86-86663-13-9, стр. 273-280. [**М63 – 0.5 бодова**]
12. М. Јовановић, М. Мутавцић, В., Лазић, М. Јовановић, **Н., Ратковић, Р.**, Чукић: *Триболошка испитивања наварених слојева радних делова грађевинске механизације*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 978-86-86663-13-9, стр. 281-288. [**М63 – 0.5 бодова**]
13. Р., Чукић, М., Мутавцић, В., Лазић, 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, ИСБН 978-86-7892-131-5, стр. 225-229. [**М63 – 0.5 бодова**]
14. Р., Чукић, В., Лазић, 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, ИСБН 978-86-80587-78-3, стр. 323-326. [**М63 – 0.5 бодова**]
15. В., Лазић, М., Јовановић, М., Вуковић, М., Живковић, **Н., Ратковић**: *Избор најповољнијег режима електроотпорског тачкастог заваривања при извођењу преклопних спојева*, XIII Научно-стручна конференција са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '08, Ниш, 2008., Зборник радова, ИСБН 978-86-80587-78-3, стр. 327-330. [**М63 – 0.5 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

-

**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 који учествује у решавању бројних техничко-технолошких проблема предузећа металске струке из области материјала, заваривања и регенерације оштећених радних делова;
- Консултант је више фирми из области материјала и заваривања.

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 који учествује у решавању бројних техничко-технолошких проблема предузећа металске струке из области материјала, заваривања и регенерације оштећених радних делова;
- Консултант је више фирми из области материјала и заваривања.

**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. **РАЗВОЈ МЕТОДОЛОГИЈЕ, КОНСТРУИСАЊЕ И ИЗРАДА УРЕЂАЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ХОМОКИНЕТИЧКИХ ЗГЛОБОВА**, Машински факултет Крагујевац 1994/95., пројекат подржан од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије, (рук. В. Николић).

б) у току последњег изборног периода

1. **ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА РАДИ ОБЕЗБЕЂЕЊА ВИСОКЕ ЕФИКАСНОСТИ ДЕЛОВАЊА ВАТРОГАСНИХ ЈЕДИНИЦА** – МИС.3.06.0010.Б, 2003-2005, координатор пројекта проф. др Б. Крстић. Пројекат рађен у сарадњи Машинског факултета у Крагујевцу и предузећа: Застава Камиони – Крагујевац.
2. **TRAINING OF WELDERS** number "02/SER01/14/001/04-12", 20/02/2004, Faculty of Mechanical Engineering in Kragujevac and Euresna Srl within the frame of the project „SUPPORT FOR HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT MEASURES FOR UNEMPLOYED AND REDUNDANT EMPLOYEES IN SERBIA“, 02/SER01/14/001, 2004.
3. **ESTABLISHMENT AND PROMOTION OF SUSTAINABLE REGIONAL CENTRE FOR PERMANENT EDUCATION** number 03SER01/06/003-04SER01/11/006, Faculty of Mechanical Engineering in Kragujevac and European Agency for Reconstruction within the frame of the project "Regional Socio-Economic Development Programme", 2005/2006.
4. **ПРИМЕНА КОМПОЗИТА И ЛАМИНАТА**, Министарство за науку и технологију, РС, пројекат бр. ТР 23042, 2008-2009, Машински факултет у Крагујевцу, координатор пројекта проф. др Драган Милосављевић.

**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:

#### Основне студије машинства, Смер за производно машинство

*Машински материјали* (I година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 2+2 (1988 – 2010.).

*Технологија заваривања* (II година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+2 (1988 – 1996.).

*Производне технологије I (Технологија заваривања)* (III година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+2 (1996 – 2006.).

*Производне технологије (Технологија заваривања)* (III година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+1 (2006 – 2010.).

*Регенерација површина* (V година, изборни предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+3 (2002. – 2006.).

*Наука о заваривању* (IV година, заједнички предмет смера за Производно машинство) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+2 (2006 – 2010.).

*Технологија заваривања и ливења* (III година, изборни предмет смера за Производно машинство) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+3 (2006 – 2010.).

#### Основне студије машинства, Смер за машинске конструкције и механизацију

*Машински елементи* (II година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 2+2 (1988 – 1990.)

2. Педагошко искуство:

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

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

1988-1993. - Асистент приправник/дипл. маш. инж.

1993-2009. Асистент/магистар техничких наука (више реизбора у исто звање, последњи 2005. године).

2009-2010. Асистент/доктор техничких наука.

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

Кандидат повремено држи 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):

-

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

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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

1. М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, **Н. Ратковић**: *Машински материјали*, скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, 2000.
2. М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, **Н. Ратковић**: *Машински материјали*, скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, 2002.
3. М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, Н. Ратковић: *Машински материјали*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003.
4. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *Гасно заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
5. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *REL заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
6. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *MAG/MIG заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
7. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *TIG заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.

б) у току последњег изборног периода

1. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *Поступци МАГ/МИГ заваривања*, скрипта-приручник (допуњена и измењена верзија приручника МАГ/МИГ заваривање, издата 2002. године), Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, април 2006.
2. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *Гасно заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.
3. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *РЕЛ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-69-0, Крагујевац, 2006.
4. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *МАГ/МИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-70-4, Крагујевац, 2006.
5. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *ТИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-71-2, Крагујевац, 2006.

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

-

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

Награђена као студент генерације за постигнути успех у току студија

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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

Кандидат др Нада Ратковић, асистент има позитивно мишљење студената о педагошком раду, на основу већег броја анкета студената Машинског факултета спроведених за предмете на којима ради (Машински материјали, Производне технологије, Технологија заваривања, Регенерација површина). 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 4.25).

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. Руководијење 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:

- Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала већи број обука из области заваривања топљењем;
- Члан је научно-стручног тима који учествује у решавању бројних техничко-технолошких проблема предузећа металске струке из области материјала, заваривања и регенерације оштећених радних делова;
- Консултант је више фирми из области материјала и заваривања.

## 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 Риједи 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 хидрауличких 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. Звање 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.“OGRANIČENJE 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 ZUPČANIKA.....**  
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 SYSTEMA 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 DOPRIHOS (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. OŠTEĆENJA I OTKAZI METALNIH KLIZNIH LEŽAJEVA.....**  
 Naučno stručni časopis Razvoj i upravljanje ISSN 1840-3832 br.1/10
- 144. MODEL MAPIRANJA ŽELJEZNIČKE 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. POUĐANOST xDSL TEHNOLOGIJA I PRIMJENA U MREŽI ŽELJEZNIČKE.....**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija,  
 Vlašić,2010.god.Zbornik radova ISBN
- 150. GEOTERMALNA ENERGIJA KAO OIE..... 1**  
 Međunarodni simpozijum Obnovljivi izvori energije i Ekologija,  
 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

<b>1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):</b>
Кандидат наводи у пријави/биографији да је био ментор у 150 дипломских радова и 10 магистарских теза, али није доставио потребне доказе.
<b>2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):</b>
-
<b>3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:</b>
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. Руководићење 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 Нада Ратковић, 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 Нада Ратковић, дипл. маш. инж., 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 има објављене следеће књиге: један универзитетски уџбеник, четири универзитетска приручника и шест скрипти;
- Кандидат има позитивну оцену педагошког рада добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање и на основу мишљења студената формираног у складу са општим актом Универзитета;
- Кандидат поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показала и у претходним изборним периодима;
- Кандидат је учествовала у реализацији три домаћа пројекта које је финансирало Министарство за науку Републике Србије;
- Кандидат је учествовала у реализацији два међународна пројекта;
- Кандидат има смисла за тимски научноистраживачки рад и коректно професионално опхођење са колегама и студентима;
- Кандидат је члан је Друштва за унапређење заваривања у Србији;

### 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 Нада Ратковић, 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 Нада Ратковић испуњава све услове за избор у звање доцента на Машинском факултету у Крагујевцу за уже научне области Производно машинство и Индустијски инжењеринг.

У следећој табели извршена је квантификација најважнијих индивидуалних научноистраживачких резултата кандидата др Наде Ратковић, 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	12	6	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	6.6	2	ДА
Укупно	18.6	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 Индустијски 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 непотпуних 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 Нади Ратковић, асистенту Машинског факултета у Крагујевцу.


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

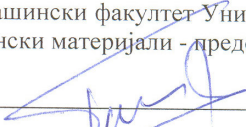
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.


## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

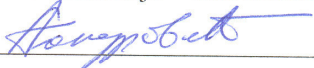
На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија сматра да кандидат др Нада Ратковић, дипл. маш. инж. испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Машинског факултета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета у Крагујевцу да др Наду Ратковић. 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 Мирослав Бабић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Производно машинство и Индустијски инжењеринг – члан комисије

  
Проф. др Рујица Николић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Машинске конструкције и механизација – члан комисије

  
Др Србислав Александровић, дипл. маш. инж., ванр. проф., 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, јуна 2010.