

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
ПРИЈАВЉЕНО	24.08.2015		
Ом. р.л.	Број	Преглед	Фредност
	01-1/2964		

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 Факултета инжењерских наука у Крагујевцу 01-1/2092-2 од 18. 06. 2015. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 01. 07. 2015. године у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови", број 628-629

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 Индустрijско инжењерство и инжењерски менаџмент.**

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:

Комисија формирана одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број: IV-04-390/10 од 08. 07. 2015. године.

1. Др Александар Седмак, дипл. маш. инж., ред. проф., Машински факултет Универзитета у Београду, уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали (изабран 25. 10. 2001. године)
2. Др Милентије Стефановић, дипл. маш. инж., ред. проф., Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустрijски инжењеринг (изабран 02. 03. 1995. године)
3. Др Вукић Лазић, дипл. маш. инж., ред. проф., Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустрijски инжењеринг (изабран 31. 03. 2011. године)

5. Пријављени кандидати:

1. Др Нада Ратковић, доцент Факултет инжењерских наука у Крагујевцу,
2. Др Дамир Врач, ИМР Раковица, Београд и
3. Доц. др Жељко Грујчић, Факултет за инжењерски менаџмент, Београд.

Кандидат под редним бројем 3. према допису Секретара Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/2956 од 21. 08. 2015. године, није предао потпуну документацију, па сагласно томе није предмет разматрања у овом извештају.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Нада, Раде, Ратковић

2. Звање:

Доцент

3. Датум и место рођења, адреса:

15. 09. 1963. године, Крагујевац.

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

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, доцент.

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, индустријски 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, индустријски инжењеринг

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

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

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.

2010-2015. Доцент/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

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.
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.
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).

б) у току последњег изборног периода

1. **N., Ratković, R., Nikolić, I., Samardžić:** *Structural, Chemical and deformation changes in friction welded joint of dissimilar steels*, Original scientific paper, Metalurgija, ISSN 0543-5846, 53(2014) 4, 513-516
|(M22, IF-2014: 0,959); бр. поена: $5 \cdot (0,959/3 \cdot 0,959 \cdot 0,1) = 2,078$ |
2. **D., Arsić, V., Lazić, S., Aleksandrović, R., Nikolić, P., Marinković, M., Đorđević, N., Ratković:** *Theoretical-experimental fracture analysis of a responsible machine part*, Structural Integrity and Life, ISSN 1451-3749, Vol. 14, No 2 (2014), pp. 141-146. [M24]

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

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.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

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

а) у ранијем периоду

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

1. В., 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.
2. В., Лазих, 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., Лазих, 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).
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.
3. M., Jovanović, V., Lazić, **N., Ratković**, D., Adamović, M. Mutavdžić: *Estimate of wear resistance of the hard-faaced layers made by manganese electrode*, 11th International Scietific Conference 17-19. 09. 2003. University of Žilina, Slovak Republic, Proceedings, ISBN 80-8070-119-9, pp. 105-108.
4. 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.

б) у току последњег изборног периода

1. D., Ćatić, M., Bojić, J., Glišović, Z., Đorđević, **N., Ratković:** *Fault tree analysis of solar concentrators*, 7th International Quality Conference, May 24th 2013, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Proceedings, ISBN 978-86-86663-94-8, pp. 629-638. [M33]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

2. **Н., Ратковић**, В., Николић: *Истраживање концентрације напона применом експерименталних и нумеричких метода*, Зборник радова, IRMES '95, стр. 105-110, Ниш, 1995.
3. 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.
4. В., Лазих, 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.
5. В., Лазих, 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.

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

6. 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 – ИСБН 86-82585-07-3).
7. В., Лазић, 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).
8. М., Јовановић, М., Лазић, 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.
9. В., Лазић, 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.
10. В., Лазић, 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).
11. М., Мутавцић, М., Јовановић, В., Лазић, **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.
12. М. Мутавцић, В. Лазић, 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.
13. В. Лазић, 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.
14. М. Јовановић, В. Лазић, М. Мутавцић, **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.
15. В., Лазић, 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).
16. Р., Чукић, М., Мутавцић, В., Лазић, 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, презентира на скупу-17 страница и објављен на ЦД-у - ИСБН 86-82585-08-1).
17. В., Лазић, М., Јовановић, Р., Вуловић, **Н., Ратковић**: *Избор оптималне технологије заваривања цеви полуоблоге и кутије задњег моста камиона ватрогасног возила*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-92-5, стр. 243-250.
18. М., Јовановић, Р., Чукић, В., Лазић, **Н., Ратковић**, М., Мутавцић: *Техно-економска анализа репаратурног заваривања и наваривања оштећених зуба зупчаника*, Производно машинство, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-92-5, стр. 217-224.
19. В., Лазић, 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.
20. В. Лазић, 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.
21. В., Лазић, М., Јовановић, **Н., Ратковић**, М. Мутавцић: *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).
22. 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*

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

хабању, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 978-86-86663-13-9, стр. 273-280.

23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

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

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

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.

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

а) у ранијем периоду

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

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).
2. **ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА РАДИ ОБЕЗБЕЂЕЊА ВИСОКЕ ЕФИКАСНОСТИ ДЕЛОВАЊА ВАТРОГАСНИХ ЈЕДИНИЦА** – МИС.3.06.0010.Б, 2003-2005, руководилац пројекта проф. др Б. Крстић. Пројекат рађен у сарадњи Машинског факултета у Крагујевцу и предузећа: Застава Камиони – Крагујевац.
3. **TRAINING OF WELDERS** number "02/SER01/14/001/04-12", 20/02/2004, Faculty of Mechanical Engineering in Kragujevac and Eurecna 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.
4. **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.
5. **ПРИМЕНА КОМПОЗИТА И ЛАМИНАТА**, Министарство за науку и технологију, РС, пројекат бр. ТР 23042, 2008-2009, Машински факултет у Крагујевцу, руководилац пројекта проф. др Драган Милосављевић.

б) у току последњег изборног периода

1. **"ИСТРАЖИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗАВАРИВАЊА МИКРОЛЕГИРАНИХ ЧЕЛИКА"**, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, РС, пројекат бр. ТР 35024, 2011-2015, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, руководилац пројекта: проф. др Радица Прокић Цветковић (координатор у име ФИН-а, проф. др Вукић Лазић).

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

Нема пријављених резултата

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

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, Машинско инжењерство

Машински материјали (I година, заједнички предмет) - аудиторне и лабораторијске вежбе: 0+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.).

Смер за производно машинство

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.

2010-2015. - Доцент/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):

Основне академске студије, Војноиндустријско инжењерство

Машински материјали (I година, заједнички предмет) - предавања и лабораторијске вежбе: 4+2 (2010–2015.).

Производне технологије (ТЗ) (II година, заједнички предмет) - предавања и лабораторијске вежбе: 3+3 (2010–2015.) (5 недеља).

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Основне академске студије, Машинско инжењерство

Машински материјали (I година, заједнички предмет) - лабораторијске вежбе: 0+2 (2010–2015.) (4 недеље).

Производне технологије (ТЗ) (II година, заједнички предмет) - лабораторијске вежбе: 0+3 (2010–2015.) (2 недеље).

Основне академске студије, Аутомобилско инжењерство

Машински материјали (I година, заједнички предмет) - лабораторијске вежбе: 0+2 (2010–2015.)

Мастер академске студије, Машинско инжењерство, Смер за производно машинство

Наука о заваривању (I година, заједнички предмет) - лабораторијске вежбе: 0+2 (2010–2015.) (5 недеља).

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

-

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**: *РЕЛ заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
6. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, Н., **Ратковић**: *МАГ/МИГ заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
7. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, Н., **Ратковић**: *ТИГ заваривање*, скрипта, пројекат "TRAINING OF WELDERS", Машињски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
8. 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.
9. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *Гасно заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.
10. 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.
11. 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.
12. М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, **Н., Ратковић**: *ТИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-71-2, Крагујевац, 2006.

б) у току последњег изборног периода

Нема пријављених резултата

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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:

-

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

Кандидат др Нада Ратковић, доцент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, која је била ангажована као наставник на извођењу предавања и вежби у оквиру следећих наставних предмета:

- Машински материјали,
- Производне технологије и
- Наука о заваривању,

на основу анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од школске 2010/2011. до школске 2014/2015. године, оцењена је на скали 1 до 5 просечном оценом **4.47**.

(Потврда о резултату анкете студената о квалитету педагошког рада др Наде Ратковић, доцента, у периоду од школске 2010/2011. до 2014/2015. године, број потврде 01-1/2346 од 30. 06. 2015. године).

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:

Била је члан комисија за одбрану више од 30 завршних, дипломских и мастер радова.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Члан је Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука

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

-

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

-

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

-

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

-

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

-

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

-

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

-

9. Пружање консултантских услуга заједници:

- 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.

1. Др Нада Ратковић, доцент

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету инжењерских наука 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 поновни избор у звање **доцента** за уже научне области **Производно машинство и Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент** 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 уже научне области за које се бира;
- Кандидат има 4 рада објављена у реферисаним часописима са SCI листе (један категорије M22 и један категорије M24 у меродавном изборном периоду) из уже научне области за коју се бира;
- Кандидат има већи број објављених радова у научним часописима и на међународним и домаћим скуповима (научних, научно-стручних, прегледних), који указују на значајан допринос кандидата у научној области за коју се бира;
- Кандидат има објављене следеће књиге: 5 универзитетских уџбеника (приручника) и шест скрипти из уже научне области за коју се бира;
- 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 више пројеката које је финансирало ресорно Министарство за науку Републике Србије;
- Кандидат тренутно учествује у реализацији једног научноистраживачког пројекта код Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије;
- Кандидат је учествовала у реализацији два међународна пројекта;
- Као студент више пута је похваљивана и награђивана за остварене резултате у току студија;

Кандидат има смисла за тимски научноистраживачки рад и коректно професионално опхођење са колегама и студентима.

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

1. Др Нада Ратковић, доцент

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (објављено: 10. 01. 2014. године), Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Нада Ратковић испуњава све услове за поновни избор у звање доцента на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу за уже науче области **Производно машинство и Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент**.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих индивидуалних научноистраживачких резултата др Наде Ратковић, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, само за меродавни изборни период.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2 (после избора у звање доцент)	M22	1	2,078 (мин 0.50)
Ставка 8 (Индекс цитираности, без аутоцитата)		17	0,500 (1-50)
Укупно за меродани изборни период (ФНК):			2,578

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.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Дамир, Стево, Врач

2. Звање:

ДОКТОР ТЕХНИЧКИХ НАУКА ИЗ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА

3. Датум и место рођења, адреса:

14. 08. 1968. године, Даруварски батињани, Дарувар, Хрватска.

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

ИМР Раковица, Београд (преузето из биографије кандидата).

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 1986. на Факултету за механизацију пољопривреде у Винковцима.

(Нема података о датуму завршетка студија, називу високошколске установе, назива универзитета, називу студијског програма, просечној оцени и др.)

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 Факултету техничких наука у Новом Саду, смер Машинство, одсек Мотори и моторна возила, уписао је 1998. године а завршио 29. 03. 2002. године, одбраном магистарске тезе под насловом: *"Утицај обраде цилиндара на неке техно-експлоатационе карактеристике дизел мотора"*.

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

"Утицај обраде цилиндара на неке техно-експлоатационе карактеристике дизел мотора" – магистарска теза.

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

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука у Новом Саду, 2002. године, Машинство, одсек Мотори и моторна возила.

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

"Истраживање процеса завршне обраде кошуљица цилиндара мотора СУС", 14. 09. 2007. године, доктор техничких наука.

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

Кандидат у пријави није навео познавање страних језика.

11. Област, ужа област:

Производно машинство – мотори и моторна возила

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

звање - навести сва звања):

Кандидат је навео у пријави своје следеће професионално кретање у раду:
1992-1997. године радио у различитим градовима АП Косово и Метохија.
1997. до данас – ИМР Раковица, Београд.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

-

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

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

1. **D. Vrač**, L. Šidanin, S. Baloš: *Mechanical finishing honing: cutting regimes and surface texture*, Research paper, Industrial Lubrication and Tribology 63, ISSN 0036-8792, 6(2011), 427-432. |(M23, IF-2012: 0,402); бр. поена: $3 \cdot (0,402/3 \cdot 0,402 \cdot 0,1/2) = 0,462$
2. **D. Vrač**, L. Šidanin, P. Kovač, S. Baloš: *The influence of honing process parameters on surface quality, productivity cutting angle and coefficients of friction*, Research paper, Industrial Lubrication and Tribology 64, ISSN 0036-8792, 2(2012), 77-83. |(M23, IF-2012: 0,402); бр. поена: $3 \cdot (0,402/4 \cdot 0,402 \cdot 0,1/2) = 0,362$
3. **D. Vrač**, L. Šidanin, S. Baloš, P. Kovač: *The influence of tool kinematics on surface texture, productivity, power and torque of normal honing*, Research paper, Industrial Lubrication and Tribology 66, ISSN 0036-8792, 2(2014), 215-222.

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

|(M23, IF-2014: 0,444); бр. поена: $3 \cdot (0,444/4 \cdot 0,444 \cdot 0,1/2) = 0,400$

4. **D. Vrač, L. Šidanin, S. Baloš:** *The effect of honing speed and grain size on surface roughness and material removal rate during honing*, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860, Vol. 11, No 10, 2014, pp. 163-175. |(M23, IF-2014: 0,471); бр. поена: $3 \cdot (0,471/3 \cdot 0,471 \cdot 0,1/2) = 0,542$

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

У списку радова кандидата се налазе 2 рада са међународних конференција, али су референце непотпуне. Нису наведена имена аутора радова, датума одржавања конференција и докази да су радови објављени. Споменути радови нису достављени у штампаном облику.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

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

-

б) у току последњег изборног периода

**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

-

б) у току последњег изборног периода

-

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):

Кандидат није навео да поседује педагошко искуство.

2. Педагошко искуство:

-

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

-

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

-

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):

-

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):

Нема пријављених резултата.

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:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

-

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:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

-

9. Пружање консултантских услуга заједници:
--

-

2. Др Дамир Врач

Пријава кандидата није у потпуности комплетна. Према допису Секретара Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/2956 од 21. 08. 2015. године, пријава кандидата не садржи податке о завршеним дипломским и магистарским студијама, као ни факултет на коме је завршио, са којом просечном оценом, колико је студирао и да ли има педагошко искуство. Личним увидом у достављену документацију уверили смо се у њену некомплетност. Комисија је ипак анализирао рад кандидата на основу достављене документације.

Дакле, на основу детаљно спроведене анализе утврђено је следеће:

- Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука из уже научне области Производног машинства;
- Кандидат је навео листу од 6 радова од којих су 4 објављена у часописима са SCI листе и 2 на међународним конференцијама, за које није навео потребне податке;
- Кандидат није приложио доказ о педагошком искуству на универзитету/факултету;
- Кандидат није доставио доказе о познавању језика;
- Кандидат није доставио податке о професионалном кретању у струци и др.

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

2. Др Дамир Врач

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (објављено: 10. 01. 2014.), као и напред изнетих примедби, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Дамир Врач не испуњава све услове за избор у звање доцента на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу за уже науче области **Производно машинство и Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент**.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих индивидуалних научноистраживачких резултата др Дамира Врача, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2 (за избор у звање доцент)	M23	4	Σ 1,765 (мин 1.0)
Ставка 8 (Индекс цитираности, без аутоцитата)		11	0.500 (1-50)
Укупно (ФНК):			2,265


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

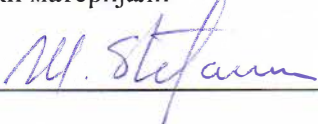
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.


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 Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да др Наду Ратковић поново изабере у звање **доцента** за уже научне области *Производно машинство и Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент* на одређено време од пет година са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:


Др Александар Седмак, дипл. маш. инж., ред. проф., Машински факултет Универзитета у Београду,
уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали


Др Милентије Стефановић, дипл. маш. инж., ред. проф., Факултет инжењерских наука Универзитета
у Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг


Др Вукић Лазич, дипл. маш. инж., ред. проф., Факултет инжењерских наука Универзитета у
Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг

У Београду и Крагујевцу, августа 2015.