



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број 01 - 1/5880-8
23. 12. 2010. године
К р а г у ј е в а ц

На основу члана 129 Статута Универзитета у Крагујевцу (бр. 1048/6 од 01.09.2010. године) и члана 200 Статута Машинског факултета у Крагујевцу (бр. 01-2776 од 10.10.2006. године), Наставно-научно веће Машинског факултета у Крагујевцу, на седници одржаној 23. 12. 2010. године, донело је

О Д Л У К У

I Ставља се на увид јавности извештај Комисије за избор др **Вукића Лазића**, ванредног професора, у звање редовног професора за уже научне области **Производно машинство и Индустијски инжењеринг**.

II Извештај се ставља на увид јавности на сајту Универзитета у Крагујевцу на интернет адреси: <http://www.kg.ac.rs/>.

III Ову одлуку и извештај комисије бр. 01-1/5733 од 06.12.2010. године доставити Универзитету у Крагујевцу.

Достављено:

- Универзитету у Крагујевцу
- Архиви Факултета

ДЕКАН МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА



Др Мирослав Бабић, редовни професор

M.P.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: - 6 DEC 2010			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	01-1/5333		

**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 број 01-1/2532 од 29. 09. 2010. године.
2. Датум и место објављивања конкурса:
06. 10. 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 редовног професора или ванредног професора за ужу научну област Производно машинство и Индустијски инжењеринг.
4. Састав комисије са знаком 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, уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали (изабран 25. 10. 2001.) 2. Проф. др Анђелка Милосављевић, дипл. маш. инж., Машински факултет Универзитета у Београду, уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали (изабрана 25. 10. 2001.) 3. Проф. др Мирослав Бабић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг (изабран 26. 10. 1999.) 4. Проф. др Ружица Николић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, уже научне области: Машинске конструкције и механизација, Примењена механика (изабрана 15. 05. 2000.) 5. Проф. др Милентије Стефановић, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу, уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг (изабран 02. 03. 1995.)
5. Пријављени кандидати:
1. Др Вукић Лазић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Вукић, Нешо, Лазић

2. Звање:

Ванредни професор

3. Датум и место рођења, адреса:

22. 03. 1957. године, Превлак (СО Зубин Поток).

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

Машински факултет у Крагујевцу.

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 1975/76 године, завршетак 27. 11. 1980. године, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Смер за производњу и организацију, просечна оцена 8.27, дипломирани машински инжењер.

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

Упис 1984/85, завршетак 05. 04. 2001. године, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Производно машинство и организација, просечна оцена 9.00, магистар техничких наука из научне области Производног машинства и организације.

7. Наслов магистарске тезе:

"Прилог прорачуну температурских поља при тачкастом заваривању", 05. 04. 2001. године

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

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Производно машинство, 1996. године (година одобрења израде докторске дисертације).

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

"Оптимизација процеса наваривања са аспекта триболошких карактеристика навара и заосталих напона", 22. 06. 2001. године, доктор техничких наука.

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

Енглески језик: чита, пише и говори врло добро.

Италијански језик: чита, пише и говори добро.

Руски језик: чита, пише и говори задовољавајуће.

11. Област, ужа област:

Производно машинство, Индустијски инжењеринг.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

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

Фебруар – Март 1984., Савезна Република Немачка (Штутгарт) - Израда конструкционе документације за површинску заштиту аутомобила Застава – Застава аутомобили, ЗЦЗ Крагујевац.

Август - Септембар 1989., Италија (Бреша, Торино, Милано) - Израда конструкционе документације за задњи мост камиона, тестирање товарног сандука и резервоара за гориво камиона – Застава камиони, ЗЦЗ Крагујевац.

Мај – Јул 1992., Савезна Република Немачка (Билефелд) - Обука за нумеричко програмирање и набавка нумеричких машина фирме Гилдемајстер – Застава камиони, ЗЦЗ Крагујевац.

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

1980-1984 Застава аутомобили, Крагујевац, дипл. маш. инж., конструктор алата.

1984-1991 Застава камиони, Крагујевац, дипл. маш. инж., Шеф одељења технологије Механичке обраде.

1991-1994 Застава камиони, Крагујевац, магистар техничких наука, дипл. маш. инж., Начелник службе технологије Механичке обраде.

1994-2001 Машински факултет у Крагујевцу, магистар техничких наука, дипл. маш. инж., асистент

2001-2006 Машински факултет у Крагујевцу, доктор техничких наука, дипл. маш. инж., доцент

2006-2010 Машински факултет у Крагујевцу, доктор техничких наука, дипл. маш. инж., ванредни професор

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан је Друштва за унапређивање заваривања у Србији (ДУЗС).

Члан је Друштва за интегритет и век конструкција (ДИВК).

Члан је Издавачког савета часописа Заваривање и заварене конструкције.

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

1. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**: *Приручник за технологију заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Југословенско друштво за трибологију, YU ISSN 0513-85232, Крагујевац, 1995.
2. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**: *Технологија заваривања - приручник*, помоћни универзитетски уџбеник, самостално издање, YU ISBN 0513-8523, СРР 621.791 (075.8), Крагујевац, 1996.
3. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**, Н., Ратковић: *Машински материјали*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003.
4. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *Гасно заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.
5. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *РЕЛ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-69-0, Крагујевац, 2006.
6. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *МАГ/МИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-70-4, Крагујевац, 2006.
7. М., Јовановић, **В., Лазих**, 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

1. М., Јовановић, **В., Лазих**: *Практикум РЕЛ и МАГ/МИГ заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 978-86-86663-11-5, Крагујевац, 2008.
2. М., Јовановић, **В., Лазих**: *Практикум гасног (ГПЗ) и аргонског (ТИГ) заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 978-86-86663-37-5, Крагујевац, 2010., (у штампи).

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

а) у ранијем периоду

1. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Јосифовић, Д., Адамовић: *Преглед високовредних конструкционих челика и оцена њихове заварљивости*, Зборник МФ, ИСБН 86-80581-25-9, Крагујевац, 1995., стр. 125-132.
2. **В., Лазих**, Д., Адамовић, Д., Јосифовић, М., Јовановић: *Прилог дефинисању граничних параметара заваривања конструкционих челика повишене јачине*, Зборник МФ, ИСБН 86-80581-25-9, Крагујевац, 1995., стр. 133-140.

б) у току последњег изборног периода

В., Лазих: *Регенерација површина*, монографија, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-88-7, Крагујевац, 2008., (рукопис на рецензији).

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

1. **В., Krstić, V., Lazić, R., Nikolić, V., Jovanović**: *Possibilities determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles' clutch using the multicriteria optimization*, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 15, No 4, 611-619(2009). [**M23 – 3 boda**].
2. **V., Lazić, A., Sedmak, M., Živković, S., Aleksandrović, R., Čukić, R., Jovičić, I., Ivanović**: *Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies*, Thermal science, ISSN 0354-9836, UDC 621, Vol. 14, No. 1, pp. 235-246, 2010. [**M23 – 3 boda**].

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

3. S., Aleksandrović, M., Stefanović, D., Adamović, **V., Lazić**: *Variation of Normal Anisotropy Ratio “r” during Plastic Forming*, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480; UDC 621.983.3, 55(2009)6, 392-399. [M23 – 3 boda].
4. **V., Lazić**, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, R., Čukić, V., Grabulov: *Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding*, Tehnical Gazete 16, ISSN 1330-3651, 4(2009), 107-113. [M24 – 3 boda].
5. 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 boda].
6. 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 boda].
7. 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*, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No 1. 46-75 (2010). [M23 – 3 boda].
8. **V., Lazić**, M., Jovanović, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, B., Krstić, R., Čukić: *Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram*, Thermal science, ISSN 0354-9836, Vol. 13, No. 2, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100501021L. [M23 – 3 boda].
9. B., Krstić, M., Babić, **V., Lazić**, V., Raičević, M., Despotović, D., Milosavljević, V., Krstić: *Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch*, Thermal science, ISSN 0354-9836, Vol. 13, No. 2, 2010, DOI: 10.2298/TSCI100412019K. [M23 – 3 boda].

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

a) у ранијем периоду

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.
2. D., Adamović, M., Stefanović, **V., Lazić**, M., Živković: *Estimation of lubricants for ironing of aluminium pieces*, TRIBOLOGIA – TEORIA I PRAKTIKA, ISSN 0208-7774, ROK XXXVI, NR 5/2005 (203), pp. 9-30.
3. D., Adamović, M., Stefanović, **V., Lazić**, M., Živković: *Influence of tribological conditions on the sheet metal surface roughness at multiphase ironing*, Journal of Balkan tribological association, ISSN 1310-4772, Vol. 11, No 4, 499-509 (2005).

б) у току последњег изборног периода

1. **V., Lazić**, M., Živković, R., Nikolić, M., Jovanović: *Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies*. Part I: Determination of the cooling time ($t_{8/5}$) based on the theoretical temperature cycles and empirical expressions, Materials Engineering Journal, ISSN 1335-0803, Vol. IX, 2007, No. 1, pp. 18-22. [M51 – 2 boda].
2. **V., Lazić**, M., Živković, R., Nikolić, M., Jovanović: *Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies*. Part II: Experimental and numerical determination of the cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, Materials Engineering Journal, ISSN 1335-0803, Vol. IX, 2007, No. 4, pp. 1-7. [M 51 – 2 boda].
3. **V., Lazić**, A., Sedmak, B., Krstić, R., Nikolić, S., Aleksandrović, R., Čukić: *Determination of the cooling rate and its influence on the hard-faced forming dies properties*, Materials Engineering Journal, ISSN 1335-0803, Vol. 16, 2009, No. 3a, pp. 124-131. [M 51 – 2 boda].

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

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

а) у ранијем периоду

1. **V., Lazić, D.**, Josifović, M., Jovanović: *Validity of some formulae for calculation of cooling time during welding*, Zavarivač, YU ISSN 0354-7965, UDK/UDC: 621.791.051.4:19.657:681.32, Research report, Vol. 40 (2), 1995., pp. 89-94, Beograd.
2. **В., Лазих, М.**, Јовановић, Д., Рајачић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић: *Наваривање куке камионске дизалице*, Заваривање и заварене конструкције, YU ISSN 0354-7965, Оригинални научни рад, Вол.42, Но.3, 1997., стр. 159-164.
3. **В., Лазих, М.**, Јовановић, Ј., Ристовић, Б., Недељковић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић: *Утицај термичке обраде после наваривања на радне карактеристике наварених ковачких алата*, Заваривање и заварене конструкције, YU ISSN 0354-7965, Оригинални научни рад, Вол. 46, Но. 1-2, Београд, Југославија, 2001., стр. 5-11.
4. **В., Лазих, М.**, Јовановић, Н., Ратковић, Д., Адамовић, Р., Вуловић: *Процена отпорности на хабање наварених слојева изведених манганском електроодом*, Трибологија у индустрији, ISSN 0351-1642, Оригинални научни рад, год. XXII, бр. 3&4, 2002., стр. 10-17.
5. D., Adamović, M., Stefanović, **V., Lazić**: *Investigation of the influence of tool material and lubricant onto the process parameters and quality of work piece surface at ironing*, Journal for Technology of Plasticity, ISSN 0354-3870, Vol. 28 (2003), Number 1-2, pp. 41-55.
6. **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.
7. **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, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, ISSN 1450-5304, Vol. 30, Number 1, March 2004, pp. 45-57.
8. D., Adamović, M., Stefanović, **V., Lazić, M.**, Zivković: *Estimation of Lubricants for Ironing of Steel Pieces*, Tribology in industry, ISSN 0354-8996, Volume 26, N^o. 1&2, Kragujevac, September 2004., pp. 12-21.
9. М., Јовановић, **В., Лазих, М.**, Мутавџић, Д., Адамовић: *Избор оптималне технологије репаратуре зуба утоварне кашике*, Заваривање и заварене конструкције, YU ISSN 0354-7965, Оригинални научни рад, година L, Вол. 50, Но. 1-66, 2005., стр. 11-20.
10. Р., Вуловић, **В., Лазих, М.**, Јовановић, Д., Адамовић: *Електроотпорско лемљење месинганих и нискоугљеничних челичних лимова*, Застава-часопис за науку и праксу, YU ISSN 0352 292X, Година XVIII, Број 41, март 2006, Крагујевац, стр. 51-57.

б) у току последњег изборног периода

1. М., Мутавџић, **В., Лазих, М.**, Јовановић, Д., Јосифовић, Б., Крстић: *Избор оптималне технологије репаратурног наваривања ударних греда ротационих дробилица*, Заваривање и заварене конструкције, YU ISSN 0354-7965, Оригинални научни рад, (2/2007), стр. 55-67. [**M 52 – 1.5 bod**].
2. **V., Lazić, M.**, Jovanović, D., Milosavljević, M., Mutavdžić, R., Čukić: *Choosing of the most suitable technology of hard facing of mixer blades used in asphalt bases*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Journal of Serbian Tribology Society, 1&2/2008., pp. 3-10. [**M 52 – 1.5 bod**].
3. М., Мутавџић, Р., Čukić, М., Јовановић, Д., Milosavljević, **V., Lazić**: *Model investigations of the filler materials for regeneration of the damaged parts of the construction mechanisation*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Journal of Serbian Tribology Society, 3&4/2008., pp. 3-9. [**M 52 – 1.5 bod**].
4. В., Krstić, V., Raičević, D., Ćatić, **V., Lazić**: *Possibility for application of some strategies by motor vehicle maintenance*, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Mobility & Vehicle Mechanics, ISSN 1450-5304, Volume 35, Number 2, June 2009, pp. 37-48. [**M53 – 1 bod**].
5. В., Krstić, V., Raičević, **V., Lazić, D.**, Ćatić: *Mogućnost određivanja periodičnosti sprovođenja preventivnog održavanja motornih vozila*, Traktori i pogonske mašine, ISSN 0354-9496, UDK 631.372, Vol. 14, No. 2/3, 2009., pp. 83-90. [**M52 – 1.5 bod**].

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

6. S., Aleksandrović, B., Nedeljković, M., Stefanović, D., Milosavljević, V., **Lazić**: *Tribological Properties of Steel and Al-Alloys Sheet Metals Intended for Deep Drawing*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Journal of Serbian Tribology Society, Vol. 31, No. 3&4, 2009., pp. 11-16. [M51 – 2 boda].
7. B., Nedeljković, V., **Lazić**, B., Krstić, D., Milosavljević, S., Aleksandrović, R., Čukić: *Reparatory hard-facing of the machine systems parts*, Livarstvo, ISSN 0456-2933, Vol. 48, No 3, pp. 16-29. [M53 – 1 bod].
8. B., Nedeljković, V., **Lazić**, S., Aleksandrović, B., Krstić, M., Mutavdžić, D., Milosavljević, M., Đorđević: *Influence of the carbide type on tribological properties of the hard-faced layers*, Metalurgija – Journal of Metallurgy, ISSN 0354-6306; UDK 669, UDC: 661.665.2, Vol 16, No 2, 2010, pp. 77-90. [M51 – 2 boda].
9. V., **Lazić**, D., Milosavljević, S., Aleksandrović, G., Bogdanović, B., Nedeljković: *Carbide type influence on tribological properties of the hard faced steel layer – part I – theoretical considerations*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Vol. 32, No. 2, 2010., pp. 11-20. [M51 – 2 boda].
10. V., **Lazić**, D., Milosavljević, S., Aleksandrović, G., Bogdanović, B., Nedeljković: *Carbide type influence on tribological properties of the hard faced steel layer – part II – experimental results*, Tribology in Industry, ISSN 0354-8996, Vol. 32, No. 3, 2010, pp. 3-12. [M51 – 2 boda].
11. V., Krstić, B., Krstić, V., **Lazić**: *Some views of future strategies of maintenance of motor vehicles*, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496, UDK 631.372, Vol. 15, No. 1, 2010., pp. 42-47. [M52 – 1.5 bod].

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

a) у ранијем периоду

1. D., Josifović, M., Jovanović, V., **Lazić**: *The effect of welding conditions on the heat affected zone mechanical properties in low-alloy steel arc welding*, 15th Conference on Materials Testing in Metallurgy and 11th Congress on Materials Testing, Volume 1, pp. 343/348, Euromat '94, Baltonszeplak, Hungary.
2. V., **Lazić**, D., Josifović, D., Adamović, M., Jovanović: *Design and application of apparatus for welding the truck body assembly in the protective gasses atmosphere*, 5th European Conference on Advanced Materials, Processes and Applications, Euromat '97, Maastricht - NL, 21-23 April 1997, Proceedings, pp. 471-474.
3. M., Jovanović, D., Josifović, D., Rajačić, V., **Lazić**, D. Adamović: *Selection of Optimal Technology for Welding Tube to Housing of the Truck Rear Axle*, 8. International Conference on the Joining of Materials JOM-8, Helsingor - DK, 1997., Proceedings, pp. 194-199.
4. D., Josifović, M., Jovanović, B., Srećković, D., Adamović, V., **Lazić**: *Surfacing of Forging Dies for Working at Elevated Temperatures*, MATERIALS CONGRESS '98, Royal Agricultural College Cirencester, UK, April 1998., Proceedings, pp. 75.
5. M., Jovanović, D., Josifović, V., **Lazić**, D., Adamović, V., Nedić: *Determination of Optimum Relaxation Temperature in Hard Facing of the Forging Dies for Working at Elevated Temperatures*, JOM 9, Helsingor, Denmark, 1999., Proceedings, pp. 312-317.
6. M., Jovanović, V., **Lazić**, D., Josifović, D., Adamović, B., Nedić, V., Nedić: *Optimization of the Hard Facing Process of Forging Dies from the Aspect of Tribological Characteristics*, AMTECH 99, Proceedings Vol. II, pp. 474-479, Plovdiv, Bulgaria, 1999.
7. V., **Lazić**, D., Adamović, D., Josifović, M., Jovanović, B., Nedeljković, J., Ristović: *Determination of the cooling rate and its influence on the hard-faced forging dies properties*, Second International Conference on Education in Welding, October 15-17, 2000., Birekord-Denmark. (rad prihvaćen za štampu u celini).
8. B., Nedić, V., **Lazić**: *Tribological characteristics of the forging dies hard faces*, Synopses of the International Tribology Conference, Nagasaki, Japan, 2000. (rad štampan u izvodu).
9. D., Josifović, V., **Lazić**, M., Jovanović, B., Nedić, D., Adamović: *Evaluation of various lubricants quality in tribological investigations of the hard faced forging dies*, Wom 2001-1, Kanada. (rad štampan u izvodu).
10. 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, ISBN 87-89582-07 (uvodni rad-potvrda o prihvatanju rada).
11. 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).

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

12. M., Jovanović, **V., Lazić, N.**, Ratković, D., Adamović, M. Mutavdžić: *Estimate of wear resistance of the hard-facced 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.
13. D., Adamović, M. Stefanović, **V., Lazić, M.**, Živković: *Influence of tribological conditions onto the sheet metal surface roughness at multiphase ironing*, BALKANTRIB '05, Kragujevac, Proceedings, ISBN 86-80581-78-X; COBISS.SR.-ID 123087628, pp. 70-77.
14. **V., Lazić, M.**, Živković, D., Rakić, M., Jovanović, D., Adamović: *Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing*, The fifth international conference HEAVY MACHINERY HM 2005, Kraljevo, 28 June – 03 July 2005., Proceedings, ISBN 86-82631-28-8, pp. II A.17–A 20.
15. R., Vulović, **V., Lazić, M.**, Jovanović, R., Nikolić, D., Adamović: *Selection of the welding technology of reliable joints using gmaw proces*, The fifth international conference HEAVY MACHINERY HM 2005, Kraljevo, 28 June – 03 July 2005., Proceedings, ISBN 86-82631-28-8, pp. II A.5–II A.8.
16. D., Adamović, M. Stefanović, **V., Lazić, M.**, Živković, N., Marjanović: *Influence of tribological conditions onto the friction coefficient at multiphase ironing*, 5th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, 04-07. Septembar 2005., Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, Proceedings, ISBN-10 86-83803-20-1 and ISBN-10 978-86-83803-20-0, pp. 305-310.

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*, Welding 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 bod**].
2. **V., Lazić, M.**, Jovanović, B., Nedeljković, R., Vulović, D., Đorđević: *Design and application of apparatus for welding the truck body assembly in the protective gasses atmosphere*, The 5th International Symposium KOD 2008, 15-16 April 2008, Novi Sad, Serbia, Faculty of Technical Sciences, Proceedings, ISBN 978-86-7892-104-9, pp. 237-242. [**M33 – 1 bod**].
3. **V., Lazić, M.**, Živković, M., Vuković: *Experimental – numerical method of determination of the most appropriate technology of spot welding, extended abstract title*, 25th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics held in Ceske Budejovice, Czech Republic, September 24th-27th, 2008., Proceedings, ISBN 978-80-01-04162-8, pp. 149-150. [**M33 – 1 bod**].
4. A., Ilić, D., Josifović, **V., Lazić**: *Experimental determination of the construction form influence on stress concentration in welded joints*, 8th Youth Symposium on Experimental Mechanics, ISBN 978-963-9058-26-2, pp. 6-7, May, 20-23 2009., Győr – Hungary. [**M33 – 1 bod**].
5. **V., Lazić, V.**, Marušić, S., Aleksandrović: *Prevention possibility research of brittleness of stress relieving of re-welded steels for hot work*, 9th International Symosium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy", Section - A Materials, Croatia, Šibenik, June 20-24. 2010. Zbornik sažetaka, red. broj 227. Rad u vidu sažetka objavljen i u časopisu Metalurgija, ISSN 0543-5846, 49 (2010) 3, 191-194. [**M34 – 0.5 bodova**].

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Д., Јосифовић, М., Јовановић, **В., Лазих**: *Оптимизација режима заваривања челика повишене јачине*, Први међународни научно-стручни скуп "Тешка машиноградња", Крушевац-Врњачка Бања, Југославија, Октобар 1993., стр. 340-345.
2. **В., Лазих**, Д., Јосифовић, М., Јовановић: *Оцена тачности емпиријских израза за прорачун времена хлађења при заваривању*, Међународно саветовање - Заваривање '94, Нови Сад, 1994., Зборник радова, стр. 59-62.
3. Д., Јосифовић, **В., Лазих**, М., Јовановић: *Прилог симултаном пројектовању конструктивних и технолошких параметара завареног споја*, Научно-стручни скуп: Истраживање и развој машинских система и елемената, ИРМЕС '95, Југославија, стр. 163-168.
4. **В., Лазих**, Д., Адамовић, Д., Јосифовић, М., Јовановић: *Побољшање поступка заваривања склопа задњег моста камиона аутоматским поступком у заштити гаса*, Међународно саветовање-Заваривање '96, Београд,

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

- 1996., Зборник радова, стр. 84-87.
5. **В., Лазих**, М., Јовановић, Д., Рајачић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић: *Наваривање куке камионске дизалице*, Међународна конференција "Заваривање у одржавању и превентивном инжењерингу", Београд, 24-25 септембар 1997., (рад усмено изложен у целини).
 6. **В., Лазих**, Д., Адамовић, Б., Срећковић, Д., Јосифовић, М., Јовановић: *Примена наваривања за регенерацију ковачких алата*, XXIII Југословенски мајски скуп ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА, Крагујевац, Мај 1998., стр. 361-368.
 7. **В., Лазих**, М., Јовановић, Ј., Ристовић, Б., Недељковић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић: *Утицај термичке обраде на радне карактеристике наварених ковачких алата*, ЗАВАРИВАЊЕ 99, Београд, 1999., (рад усмено изложен у целини).
 8. **В., Лазих**, Б., Недић, Б., Недељковић: *Провера отпорности на хабање наварених слојева ковачких алата*, YUTRIB 99, Крагујевац, 1999., стр. 97-98.
 9. **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.
 10. Д., Адамовић, М., Стефановић, **В., Лазих**: *Моделирање триболошких процеса код дубоког извлачења са стањењем дебљине зида*, Саветовање Производног машинства Југославије, Краљево, 2000., стр. 2.7-2.12.
 11. М., Јовановић, **В., Лазих**, 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 CD-у).
 12. **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 CD-у).
 13. **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, стр. 7.45-7.49.
 14. Д., Адамовић, М., Стефановић, **В., Лазих**: *Истраживање утицајних параметара на процес дубоког извлачења са стањењем дебљине зида*, ДЕМИ 2002, Бања Лука, стр. 166-171.
 15. **В., Лазих**, М., Јовановић, Н., Ратковић, Д., Адамовић, Р., Вуловић: *Процена отпорности на хабање наварених слојева изведених манганском електродом*, X Југословенска конференција - Железничко машинство са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '02, Ниш, 2002., стр. 207-212.
 16. **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 CD-у).
 17. **В., Лазих**, М., Јовановић, Д., Адамовић, М., Мутавић: *Репаратурно наваривање алата за обраду земљишта изложених абразивном хабању*, Заваривање 2003., Међународна конференција, Београд, 2003., (рад изложен у целини и објављен на CD-у).
 18. **В., Лазих**, М., Јовановић, Р. Вуловић, Д., Адамовић: *Спајање месинга и нискоугљеничних челика електроотпорским лемљењем*, Заваривање 2003., Међународна конференција, Београд, 2003., (рад прихваћен у целини, изложен и објављен на CD-у).
 19. **В., Лазих**, М., Јовановић, Д., Адамовић, М., Мутавић: *Утицај врсте карбида на триболошке карактеристике наварених слојева*, Осма интернационална конференција о трибологији, 8- 10 Октобар 2003, Зборник радова, ИСБН 86-80581-57-7, стр. 111-121.
 20. Д., Адамовић, М. Стефановић, **В., Лазих**, Б., Недић: *Утицај триболошких услова на храпавост површине лима при обради дубоким извлачењем са стањењем дебљине зида*, Осма интернационална конференција о трибологији, 8- 10 Октобар 2003, Зборник радова, ИСБН 86-80581-57-7, стр. 351-359.
 21. М., Мутавић, 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.
 22. **В., Лазих**, М., Јовановић, Д., Адамовић, Р., Николић: *Избор технологије заваривања и контроле одговорних*

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

заварених спојева, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, 01-03. септембар 2005., Зборник радова, ИСБН 86-7776-009-1, стр. 297-302.

23. Д., Адамовић, М. Стефановић, **В., Лазих**, М., Живковић, Н., Марјановић: *Истраживање утицаја материјала алата и мазива на силу дубог извлачења са стањењем зида*, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, 01-03. септембар 2005., Зборник радова, ИСБН 86-7776-009-1, стр. 303-308.
24. М. Мутавцић, **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; COBISS.SR.-ID 123087628, стр. 820-833.
25. **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; COBISS.SR.-ID 123087628, стр. 801-809.
26. М. Јовановић, **В. Лазих**, 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; COBISS.SR.-ID 123087628, стр. 810-819.
27. Д., Адамовић, М. Стефановић, **В., Лазих**, М., Живковић: *Истраживање типова промене коефицијента трења на путу клизања при дубоком извлачењу са стањењем дебљине зида*, YUTRIB '05, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 86-80581-78-Х; COBISS.SR.-ID 123087628, стр. 738-744.
28. **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 CD-у и у зборнику апстраката).
29. **В. Лазих**, М. Јовановић, М. Живковић, Д. Адамовић, Н. Ратковић: *Избор и провера технологије репаратуре одговорног процесног постројења*, научно-стручно саветовање са међународним учешћем "Рационално коришћење енергије у металургији и процесној индустрији", Зборник радова, ИСБН 86-906251-3-5, 16-17 март 2006., Београд., (рад прихваћен у целини и презентира на скупу-6 страница).
30. Р., Чукић, М., Мутавцић, **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, презентира на скупу-15 страница и објављен на CD-у, ИСБН 86-82585-08-1).
31. М., Мутавцић, **В., Лазих**, М., Јовановић, Д., Јосифовић, Б., Крстић: *Избор оптималне технологије репаратурног наваривања ударних греда ротационих дробилица*, "Заваривање 2006", 26-29. 04. 2006, Златибор, (рад прихваћен у целини, презентира на скупу-18 страница и објављен на CD-у, ИСБН 86-82585-08-1).
32. **В., Лазих**, М., Мутавцић, М., Јовановић, Д., Адамовић, Б., Недић: *Производно наваривање лопатица мешалица асфалтних база*, "Заваривање 2006", 26-29. 04. 2006., Златибор, (рад прихваћен у целини, презентира на скупу-17 страница и објављен на CD-у, ИСБН 86-82585-08-1).
33. М., Јовановић, М., Мутавцић, **В., Лазих**, Б. Недић, Д., Адамовић: *Репаратурно наваривање ножева ротационог уређаја за равнање терена*, "Заваривање 2006", 26-29. 04. 2006., Златибор., (рад прихваћен у целини, презентира на скупу-13 страница и објављен на CD-у, ИСБН 86-82585-08-1).

б) у току последњег изборног периода

1. Б., Недић, **В., Лазих**: *Еколошки прихватљиво радно место и пословање са СХП*, Конференција одржавалаца средстава за рад Црне Горе - "КОД-2006", Центар за квалитет, ТИВАТ, 27-30.06.2006., Зборник радова-Апстракти и CD, ИСБН86-907877-1-2, COBISS.CG, 6 страница. [**М63 – 0.5 бодова**].
2. **В., Лазих**, М., Јовановић, Р., Вуловић, Н., Ратковић: *Избор оптималне технологије заваривања цеви полуоблоге и кутије задњег моста камиона ватрогасног возила*, 31. Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 243-250. [**М63 – 0.5 бодова**].
3. М., Јовановић, Р., Чукић, **В., Лазих**, Н., Ратковић, М., Мутавцић: *Техно-економска анализа репаратурног заваривања и наваривања оштећених зуба зупчаника*, 31. Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 217-224. [**М63 – 0.5 бодова**].

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

4. М., Мутавцић, **В., Лазих**, М., Јовановић, Р., Чукић, С., Ракић: *Производно и репаратурно наваривање делова грађевинске механизације*, 31. Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 225-234. [**М63 – 0.5 бодова**].
5. **В., Лазих**, М., Јовановић, Р., Вуловић, Н., Ратковић: *Оцена заварљивости челика повишене јачине*, 31. Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем, 2006., Крагујевац, Зборник радова, ISBN 86-80581-92-5, стр. 235-242. [**М63 – 0.5 бодова**].
6. Р., Чукић, **В., Лазих**, М., Јовановић, М., Мутавцић, С., Ракић: *Техно-економска оправданост репаратурног заваривања и наваривања различитих делова техничких система*, XII Научно-стручна Конференција о Железници са међународним учешћем - ЖЕЛКОН '06, Ниш, Зборник радова, ИСБН 86-80587-59-1, стр. 325-328. [**М63 – 0.5 бодова**].
7. М., Мутавцић, М., Јовановић, **В., Лазих**, Б., Недић, С., Ракић: *Моделска испитивања додатних материјала намењених регенерацији оштећених делова железничке опреме*, XII Научно-стручна Конференција о Железници са међународним учешћем - ЖЕЛКОН '06, Ниш, Зборник радова, ИСБН 86-80587-59-1, стр. 321-324. [**М63 – 0.5 бодова**].
8. **В., Лазих**, 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 CD-у). [**М64 – 0.2 бода**].
9. Р., Чукић, **В., Лазих**, М., Јовановић, М., Мутавцић, С., Ракић: *Процена техно-економских ефеката остварених применом репаратурног и производног наваривања машинских делова*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ISBN 978-86-86663-13-9, стр. 289-296. [**М63 – 0.5 бодова**].
10. **В., Лазих**, М., Јовановић, М., Мутавцић, Н., Ратковић, Р., Чукић: *Избор најповољнијег додатног материјала за репаратурно и производно наваривање делова грађевинске механизације изложених јаком ударном абразивном хабању*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 978-86-86663-13-9, стр. 273-280. [**М63 – 0.5 бодова**].
11. М., Јовановић, М., Мутавцић, **В., Лазих**, М., Јовановић, Н., Ратковић, Р., Чукић: *Триболошка испитивања наварених слојева радних делова грађевинске механизације*, СЕРБИЈА ТРИБ '07, Крагујевац, Зборник радова, ИСБН 978-86-86663-13-9, стр. 281-288. [**М63 – 0.5 бодова**].
12. Р., Чукић, **В., Лазих**, М., Јовановић, М., Мутавцић, Н., Ратковић: *Техно-економски ефекти примене пуњених жица при наваривању делова железничке опреме*, XIII Научно-стручна конференција са међународним учешћем, ЖЕЛКОН '08, Ниш, 2008., Зборник радова, ИСБН 978-86-80587-78-3, стр. 323-326. [**М63 – 0.5 бодова**].
13. **В., Лазих**, 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**].
14. **В., Лазих**, М., Јовановић, Р., Чукић, Б., Недељковић, Р., Вуловић: *Репаратурно заваривање преломљене осовине моталице*, 32 Саветовање производног машинства Србије 2008. са међународним учешћем, 18-20 септембар 2008, Нови Сад, Зборник радова, ИСБН: 978-86-7892-131-5, стр. 267-270. [**М63 – 0.5 бодова**].
15. **В., Лазих**, М., Вуковић, М., Јовановић, С., Александровић, М., Живковић: *Дефинисање параметара тачкастог заваривања при изради одговорних склопова аутомобила*, 32 Саветовање производног машинства Србије 2008. са међународним учешћем, 18-20 септембар 2008, Нови Сад, Зборник радова, ИСБН: 978-86-7892-131-5, стр. 271-275. [**М63 – 0.5 бодова**].
16. Р., Чукић, М., Мутавцић, **В., Лазих**, М., Јовановић, Н., Ратковић: *Техно-економска оправданост репаратурног и производног наваривања делова велике масе*, 32 Саветовање производног машинства Србије 2008. са међународним учешћем, 18-20 септембар 2008, Нови Сад, Зборник радова, ИСБН: 978-86-7892-131-5, стр. 225-229. [**М63 – 0.5 бодова**].
17. **В., Лазих**, М., Вуковић, М., Јовановић, С., Александровић, Р., Вуловић: *Оцена квалитета тачкасто завареног споја стандардним и новим методама контроле са разарањем - део 1*, 25 Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2008, Суботица. Рад усмено изложен, објављен у целости на CD-у (ред. бр. 86) и у Зборнику резимеа радова, стр. 119. [**М64 – 0.2 бода**].
18. **В., Лазих**, М., Вуковић, М., Јовановић, М., Живковић, С., Александровић: *Експериментално-нумеричко одређивање најповољније технологије тачкастог заваривања одговорних склопова аутомобила - део 2*, 25

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

Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2008, Суботица. Рад усмено изложен, објављен у целости на CD-у (ред. бр. 87) и у Зборнику резимеа радова, стр. 120. **[М64 – 0.2 бода]**.

19. М., Мутавцић, Р., Чукић, М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Ђорђевић: *Моделска испитивања додатних материјала намењених регенерацији оштећених делова грађевинских машина*, 25 Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2008, Суботица. Рад усмено изложен, објављен у целости на CD-у (ред. бр. 97) и у Зборнику резимеа радова, стр. 130. **[М64 – 0.2 бода]**.
20. **В., Лазих**, М., Јовановић, Р., Николић, С., Александровић, Б., Крстић, М., Мутавцић: *Теоријско-експериментално одређивање брзине хлађења при наваривању ковачких алата и утицај те брзине на корисне особине навариваних алата*, 26 Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2010, Тара. Рад усмено изложен, објављен у целости на CD-у (ред. бр. 54) и у Зборнику резимеа радова, стр. 81. **[М64 – 0.2 бода]**.
21. М., Вуковић, М., Живковић, **В., Лазих**: *Експериментално нумерички метод одређивања најповољније технологије тачкастог заваривања*, 15 конференција YUINFO 2009, 08-11 Март 2009, Зборник радова на CD-у, ИСБН 978-86-85525-04-9, Копаоник, Србија. **[М64 - 0.2 бода]**.
22. М., Јовановић, **В., Лазих**, П., Маринковић, Б., Недељковић, С., Александровић, Д., Милосављевић: *Оцена заварљивости и избор најповољнијег поступка и технологије заваривања челика повишене јачине Weldox 700*, 26 Саветовање са међународним учешћем ЗАВАРИВАЊЕ 2010, Тара. Рад усмено изложен, објављен у целости на CD-у (ред. бр. 55) и у Зборнику резимеа радова, стр. 82. **[М64 – 0.2 бода]**.
23. В., Крстић, Б., Крстић, **В., Лазих**: *Утицај неких фактора на квалитет вентила мотора СУС*, Фестивал квалитета 2010, Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије, 19-21 мај 2010., Крагујевац, Зборник радова, редни број: 9, ИСБН: 978-86-86663-52-8, објављен у целости на CD-у - 7 страница **[М64 – 0.2 бода]**.
24. **В., Лазих**, М., Мутавцић, Р., Николић, С., Александровић, Д., Милосављевић: *Теоријско-експериментална процена радног века наварених слојева изведених аустенитним манганским електродама*, XIV Научно-стручна конференција - ЖЕЛКОН 2010, Зборник радова, ИСБН 978-86-6055-007-3, стр. 317-320. **[М63 – 0.5 бодова]**.
25. Д., Милосављевић, П., Маринковић, **В., Лазих**, С., Александровић, Н., Ратковић: *Оцена заварљивости челика повишене јачине и могућност њихове примене у железничкој индустрији*, XIV Научно-стручна конференција - ЖЕЛКОН 2010, Зборник радова, ИСБН 978-86-6055-007-3, стр. 309-3312. **[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

Члан је Издавачког савета часописа Заваривање и заварене конструкције.

б) у току последњег изборног периода

Члан је Издавачког савета часописа Заваривање и заварене конструкције.

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

1. Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала већи број обука из области заваривања топљењем.
2. 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. Овде наводимо само неке најзначајније активности:
 - Прописивање технологије заваривања склопова задњег моста камиона – Застава камиони Крагујевац;
 - Прописивање технологије заваривања задњег "Н" вешања возила Застава "Флорида" – Застава аутомобили Крагујевац;

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

- Прописивање технологије заваривања резервоара горива - Застава аутомобили и Застава камиони Крагујевац;
 - Прописивање технологије заваривања и израда склопова за истраживачки пројекат Церн – Застава алатница Крагујевац;
 - Прописивање технологије репаратурног заваривања и наваривања: батова ковачких чекића (2 бата), рамова ковачких преса, великог зупчаника ексцентар пресе и бројних ковачких алата - Застава Ковачница Крагујевац;
3. Консултант је више фирми из области материјала, термичке обраде и заваривања.

б) у току последњег изборног периода

1. Члан је екипе која је успешно припремила и реализовала 5 обука из области заваривања топљењем.
2. Члан је научно-стручног тима који учествује у решавању бројних техничко-технолошких проблема предузећа металске струке из области материјала, заваривања и репаратуре оштећених радних делова. Овде наводимо само неке најзначајније активности:
 - Репаратурно и производно наваривање радних делова грађевинске механизације (ударне греде дробилица, зуби кашике багера уговаривача, лопатица мешалице и тсл.) – Предузеће за путеве Крагујевац;
 - Прописивање технологије репаратурног заваривања измењивача топлоте – Застава камиони Крагујевац;
 - Прописивање технологије репаратурног заваривања преломљене осовине моталице - Фабрика каблова Јагодина;
 - Прописивање технологије заваривања и технологије контроле одговорних заварених конструкција израђених од челика повишене јачине (комерцијалних ознака: *Weldox*, *Hardox*, *Domex* i *Armox*);
 - Помоћ при избору најповољније технологије заваривања челика повишене јачине (*Hardox 500*)– Застава Куреља Крагујевац;
 - Прописивање технологије заваривања ватроотпорних и термостопних челика, Енергетика Крагујевац;
3. Консултант је више фирми из области материјала, термичке обраде и заваривања.

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

а) у ранијем периоду

1. П., Маринковић, **В., Лазих**, Ђ., Рашић., и др.: "Уређај за варење полублоге"- 8/94, Техничко унапређење, Застава камиони, Крагујевац, 1994.
2. РЕВИТАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИНДУСТРИЈИ ПРЕРАДЕ МЕТАЛА - у групацији привредних возила, грађевинских машина и алата, стратешко истраживачки пројекат републичког министарства за науку и технологију републике Србије, Машински факултет, Крагујевац, 1991-1993., S.6.0543, руководилац пројекта проф. др Бранко Ивковић. Партиципанти: ФРА - Чачак, 14. Октобар - Крушевац и Застава камиони Крагујевац.
3. Обука за МАГ/МИГ завариваче (30 кандидата) – Метал Секо, Горњи Милановац, 1996. године.
4. "TRAINING OF WELDERS" number "02/SER01/14/001/04-12", 20/02/2004, Faculty of Mechanical Engineering in Kragujevac and Eucena 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. (Обука, преквалификација и доквалификација 40 заваривача - 10 за REL заваривање, 10 за GPZ заваривање, 10 за МАГ/МИГ заваривање и 10 за TIG заваривање).
5. Обука за пламеновање (6 кандидата) – Фабрика аутомобила, ЗЦЗ Крагујевац, 2005. године.
6. "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. (Семинар из области заваривања за 20 инжењера из привреде и Обука, преквалификација и доквалификација 17 заваривача за МАГ/МИГ заваривање).
7. "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.

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

б) у току последњег изборног периода

1. "ОБУКА ЗА ГАСНО (МАГ/МИГ) ЗАВАРИВАЊЕ СА АТЕСТОМ" (10 кандидата). Уговор бр. 0023-154-93/2006, од 11.09.2006. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, јавни позив бр. 42/06, партија бр. 4. Пројекат изведен у периоду: 5. 10. 2006 до 25. 12. 2006. године. Машински факултет у Крагујевцу.
2. "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (10 кандидата). Уговор бр. 0023-154-92/2006 од 11.09.2006. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, јавни позив бр. 42/06, партија бр. 3. Пројекат изведен у периоду: 5. 10. 2006 до 8. 02. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
3. "ОБУКА ЗА МАГ/МИГ ЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (7 кандидата). Уговор бр. 0023-154-39/2007 од 12. 04. 2007. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, Пројекат изведен у периоду: 01. 06. 2007 до 28. 08. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
4. "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЛУЧНОГ ЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ" (7 кандидата). Уговор бр. 0023-154-38/2007 од 12. 04. 2007. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу, Пројекат изведен у периоду: 01. 06. 2007 до 10. 08. 2007. године. Машински факултет у Крагујевцу.
5. "ОБУКА ЗА ЕЛЕКТРОЗАВАРИВАЧА СА АТЕСТОМ МИГ поступак 131 (положај ПА, ПГ И ПЦ) или МАГ поступак 135 (положај ПА, ПФ И ПЦ)" (15 полазника). Уговор бр. 0023-154-369/08 од 29. 12. 2008. године, склопљен између Националне службе за запошљавање и Машинског факултета у Крагујевцу. Пројекат изведен у периоду: 26. 01. 2009. до 10. 04. 2009. године. Машински факултет у Крагујевац.
6. ПРИМЕНА КОМПОЗИТА И ЛАМИНАТА, Министарство за науку и технологију, РС), Пројекат бр. 23042, 2008-2009, Машински факултет у Крагујевцу, координатор пројекта проф. др Драган Милосављевић.

Техничко решење

7. Д., Милосављевић, Г., Богдановић, Љ., Вељовић, В., Лазих, С., Александровић, Б., Крстић: *Примена ламинатних структура у грађевинарству*, техничко решење, одлука број: 01-1/1751. Техничко решење је реализовано у оквиру пројекта ТР 23042 "Примена композита и ламината" финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој – link: http://www.mfkg.kg.ac.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-54.pdf [М84 – 3 бода].

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

Већи број награда, захвалница и признања за рад и допринос у предузећима *Застава аутомобили* и *Застава камиони*, ЗЦЗ Крагујевац.

Диплома Друштва за унапређивање заваривања у Србији (ДУЗС) о завршеном семинару *Заштитни гасови у заваривању*, 08. 06. 2006. године.

б) у току последњег изборног периода

Похвала и предлог за награду за допринос при изради преднацрта Статута Машинског факултета у Крагујевцу (предлог одлуке 01-2764 од 09. 10. 2006.).

Јавна похвала и награда декана Машинског факултета у Крагујевцу за наставне активности у школској 2009/10 години - предмет *Машински материјали* (прва година основних академских студија).

13. Остало:

Од великог броја успешно изведених технологија заваривања и репаратура оштећених делова издвајамо само неке за које постоје и урађени *Технички елаборати*:

1. М. Јовановић, В. Лазих: *Репаратура оштећеног бата ковачког чекића* (2 бата бр. 5, Huta Zygmunt), Машински факултет у Крагујевцу, Застава Ковачница Крагујевац, 2002. и 2005. године.
2. М. Јовановић, В. Лазих: *Репаратурно наваривање оштећених зуба главчине ковачке пресе*, Машински факултет у Крагујевцу, Застава Ковачница Крагујевац, 2004. године.
3. М. Јовановић, В. Лазих: *Репаратура оштећене осовине моталице заваривањем*, Машински факултет у Крагујевцу, ХОЛДИНГ "КАБЛОВИ" а.д. Јагодина, 2008.
4. М. Јовановић, В. Лазих: *Упутство за заваривање челика WELDOX 700*, Машински факултет у Крагујевцу, 2009.
5. М. Јовановић, В. Лазих: *Упутство за заваривање челика HARDOX 500*, Машински факултет у Крагујевцу, 2010.

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

У периоду 1986 - 1994 године (хонорари асистент) држао је по позиву на Машинском факултету у Крагујевцу лабораторијске вежбе из следећих предмета: *Машински материјали* (2 часа, прва година студија) и *Технологија заваривања* (2 часа, друга година студија).

У периоду 1994 - 2001 године (асистент) држао је лабораторијске вежбе и повремено предавања из следећих предмета: *Машински материјали* (2 часа, прва година студија), *Технологија заваривања* (2 часа, друга година студија) и *Испитивање машинских конструкција* (2 часа, четврта година студија, 1 недеља, Смер за машинске конструкције и механизацију) на Машинском факултету у Крагујевцу.

У периоду 2001 - 2006 (доцент) држао је предавања из следећих предмета: *Технологија заваривања* (2 часа, трећа година), *Регенерација површина* (3 часа, пета година студија, Смер за Производно машинство) и повремено предавања из *Машинских материјала* (2 часа, прва година студија). Изводио је и лабораторијске вежбе из *Машинских материјала* (2 часа, прва година студија), *Технологије заваривања* (2 часа, трећа година студија), *Регенерације површина* (3 часа, пета година студија) и *Испитивања машинских конструкција* (2 часа, четврта година студија, једна недеља, Смер за Машинске конструкције и механизацију) на Машинском факултету у Крагујевцу.

2. Педагошко искуство:

-

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

1994 – 1998. године, Асистент, магистар техничких наука, дипл. маш. инж.

1998 – 2001. године, Асистент, магистар техничких наука, дипл. маш. инж.

2001-2006. године, Доцент, доктор техничких наука, дипл. маш. инж.

2006-2010. године, Ванредни професор, доктор техничких наука, дипл. маш. инж.

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

Повремено држање наставе под менторством предметног наставника проф. др Милорада Јовановића из *Машинских материјала* и *Технологије заваривања* (неколико недеља у семестру, 1994-2001).

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):

НА МАТИЧНОМ ФАКУЛТЕТУ

Основне студије машинства, Смер за производно машинство

У периоду 2006 - 2010 држао је предавања из *Производних технологија I - Технологије заваривања* (2 часа, трећа година студија), *Регенерације површина* (3 часа, пета година студија) и повремено предавања из *Машинских материјала* (2 часа, прва година студија). Држао је и лабораторијске вежбе из *Машинских материјала* (2 часа, прва година студија), *Производних технологија I - Технологије заваривања* (3 часа, друга година студија) и *Испитивања машинских конструкција* (2 часа, четврта година студија, 1 недеља, Смер за машинске конструкције и механизацију).

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Основне струковне студије

У периоду 2006 - 2010 држао је наставу из следећих предмета:

Производне технологије I (3 часа предавања и 3 часа вежбања, друга година студија) и *Производне технологије II* (3 часа предавања и 3 часа вежбања, друга година студија), док је из предмета *Машински материјали* изводио само део лабораторијских вежби (2 часа, прва година студија).

Студијски програм Машинско инжењерство – Основне академске студије

У периоду 2006 - 2010 држао је предавања из следећих предмета:

Машински материјали (4 часа, прва година студија);

Производне технологије - Технологија заваривања (3 часа, друга година студија);

Технологија материјала (3 часа недељно, трећа година студија, Смер за производно машинство);

У периоду 2006 - 2010 учествовао је у извођењу лабораторијских вежби из следећих наставних предмета:

Машински материјали (2 часа, прва година студија);

Производне технологије - Технологија заваривања (1 час, друга година студија);

Технологије материјала (3 часа, трећа година студија, Смер за Производно машинство);

Студијски програм Машинско инжењерство – Дипломске академске студије (Мастер)

У периоду 2006 - 2010 држао је предавања из следећих предмета:

Наука о заваривању (3 часа, четврта година студија, Смер за Производно машинство);

Технологије модификације и регенерације површина (3 часа, пета година студија, Смер за Производно машинство);

У периоду 2006 - 2010 учествовао је у извођењу лабораторијских вежби из следећих наставних предмета:

Наука о заваривању (3 часа недељно, четврта година студија, Смер за Производно машинство);

Технологије модификације и регенерације површина (3 часа недељно, пета година студија, Смер за Производно машинство);

Специјалистичке студије - стари програм

У периоду 2006 - 2010 држао је предавања из следећих предмета: *Обрада метала заваривањем и Експерименталне методе*.

Магистарске студије - стари програм

У периоду 2006 - 2010 држао је предавања из следећих предмета: *Обрада метала заваривањем и Експерименталне методе*.

Студијски програм Машинско инжењерство - Докторске студије студије

Наука о материјалу (2010 - године, предавања, 3 часа);

Металургија заваривања (2010 - године, предавања, 3 часа);

Студијски програм Војно инжењерство - Основне академске студије

Производне технологије (3 часа, друга година студија)

НА ДРУГИМ ФАКУЛТЕТИМА И УНИВЕРЗИТЕТИМА

Филолошко-уметнички факултет у Крагујевцу

Др Вукић Лазић, ванр. проф. већ 3 школске године успешно изводи наставу на Филолошко-уметничком факултету, одсек Унутрашња архитектура, предмет *Познавање материјала* (2 часа предавања, трећа година студија).

Машински факултет Универзитета у Београду

Већ две године држи једно предавање по позиву студентима Машинског факултета Универзитета у Београду, смер за *Заваривање и заварене конструкције* (ЗЗК).

Висока техничка школа струковних студија Пожаревац

Изводи више година лабораторијске вежбе на Машинском факултету у Крагујевцу из *Машинских материјала* и *Технологије заваривања* студентима Високе техничке школе струковних студија из Пожаревца.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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

2002. године предложио је и увео у наставни план и програм Машинског факултета у Крагујевцу (смер Производно машинство) изборни предмет *Регенерација површина*, за који је формулисао план и програм по коме је неколико година држао наставу.

Дао је значајан допринос у реформи и увођењу читавог низа нових наставних предмета на основним, дипломским и струковним студијама студијског програма Машинско инжењерство, као што су: *Машински материјали, Производне технологије I, Производне технологије II, Наука о заваривању, Термичка обрада метала, Технологије модификације и регенерације површина, Технологија материјала* и тсл.

2010. године предложио је и увео у наставни план и програм докторских студија Машинског факултета у Крагујевцу предмете *Металургија заваривања* и *Наука о материјалу*, за које је формулисао план и програм.

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

Један је од оснивача нове лабораторије за електро-заваривање у којој студенти, било у оквиру редовних наставних активности или на свој захтев, стичу неопходне вештине и знања из традиционалних поступака заваривања топљењем.

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

а) у ранијем периоду

1. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**: *Приручник за технологију заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Југословенско друштво за трибологију, УИ ИССН 0513-85232, Крагујевац, 1995.
2. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**: *Технологија заваривања - приручник*, помоћни универзитетски уџбеник, самостално издање, УИ ISBN 0513-8523, СРП 621.791 (075.8), Крагујевац, 1996.
3. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**, Н. Ратковић: *Машински материјали*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003.
4. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *Гасно заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.
5. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *РЕЛ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-69-0, Крагујевац, 2006.
6. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *МАГ/МИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-70-4, Крагујевац, 2006.
7. М., Јовановић, **В., Лазих**, 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

1. М., Јовановић, **В., Лазих**: *Практикум РЕЛ и МАГ/МИГ заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 978-86-86663-11-5, Крагујевац, 2008.
2. М., Јовановић, **В., Лазих**: *Практикум гасног (ГПЗ) и аргонског (ТИГ) заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 978-86-86663-37-5, Крагујевац, 2010. (у штампи).

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

1. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић: *Практикум МАГ заваривања*, скрипта-приручник написана према курсу ЦИМ 01, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, фебруар 1997.
2. М., Јовановић, Д., Адамовић, **В., Лазих**, Н. Ратковић: *Машински материјали*, скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, 2002.
3. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *Гасно заваривање*, скрипта, пројект "TRAINING OF WELDERS", Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

4. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *РЕЛ заваривање*, скрипта, пројект "TRAINING OF WELDERS", Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
5. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *МАГ/МИГ заваривање*, скрипта, пројект "TRAINING OF WELDERS", Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
6. М., Јовановић, **В., Лазих**, Д., Адамовић, Н., Ратковић: *ТИГ заваривање*, скрипта, пројект "TRAINING OF WELDERS", Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.
7. М., Јовановић, **В., Лазих**: *Гориви гасови за пламеновање и друге сродне поступке* – приручник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, децембар 2005.
8. М., Јовановић, **В., Лазих**, 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., Лазих**: *Технологија заваривања и ливења*, Машински факултет у Крагујевцу, скрипта, Крагујевац, 2007.

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

1. Похвала и предлог за награду за допринос при изради преднацрта Статута Машинског факултета у Крагујевцу (предлог одлуке 01-2764 од 09. 10. 2006.).
2. Јавна похвала и награда декана Машинског факултета у Крагујевцу за наставне активности у школској 2009/10 години - предмет *Машински материјали*.

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 Вукић Лазих, ванр. проф. има позитивно мишљење студената о педагошком раду, на основу анкета студената Машинског факултета у Крагујевцу, за предмете на којима ради (*Производне технологије 1-Технологија заваривања, Машински материјали, Производне технологије*). Према анкети А2: "Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по наставном предмету", спроведене школске 2006-2007 и 2007-2008 године у зимском и летњем семестру, евидентиране су следеће просечне оцене: 4.7583 - *Производне технологије 1-Технологија заваривања*, 4.321 – *Машински материјали*, 4.5239 – *Производне технологије (Технологија заваривања)*.

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):

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

Био је ментор, коментор или консултант у више од 150 дипломских радова. Овде се наводи само менторство/коменторство у изради дипломских и завршних радова после избора у наставничко звање:

1. Добрица Стојановић, Машински материјали, *Напонско-деформационо стање кристалне решетке и утицај температуре на механичке особине метала*, 01. 11. 2001.
2. Данијела Симић, Технологија заваривања, *Репаратурно заваривање делова изложених абразивном хабању*, 06. 03. 2002.
3. Владан Шапић, Технологија заваривања, *Методe регенерације површине делова и уређаја оштећених хабањем*, 17. 04. 2002.
4. Оливера Павловић, Технологија заваривања, *Мозућност замене оштећених делова котловских постројења*, 30. 10. 2002.
5. Горан Петковић, Технологија заваривања, *Конструкциона решења заварених спојева отпорних на различите врсте корозије*, 13. 12. 2002.
6. Славиша Поповић, Технологија заваривања, *Репаратурно наваривање опреме ковачких чекића*, 21. 02. 2003.
7. Зоран Цврковић, Технологија заваривања, *Побољшање поступака полуаутоматског заваривања склопа предњег моста камиона*, 21. 02. 2003.
8. Јелена Влашковић, Машински материјали, *Прерада и примена нежелезних метала и њихових легура*, 07. 03. 2003.
9. Снежана Пешић, Технологија заваривања, *Оцена металуршке и технолошке заварљивости неких челика за енергетска постројења*, 07. 03. 2003.
10. Ивана Андрејевић, Технологија заваривања, *Оцена заварљивости угљеничних челика*, 09. 06. 2003.
11. Игор Варјачић, Машински материјали, *Преглед главних металних и неметалних материјала за путничке аутомобиле*, 12. 06. 2003.
12. Наташа Марковић, Машински материјали, *Конструкциони, алатни и ватростални неметални материјали*, 04. 07. 2003.
13. Андреја Стефановић, Технологија заваривања, *Наваривање машинских делова изложених хабању*, 11. 07. 2003.
14. Дарко Митровић, Технологија заваривања, *Пројектовање и израда издувног система путничких возила*, 12. 11. 2003.
15. Зорица Филиповић, Технологија заваривања, *Техника и технологија заваривања неких склопова камиона*, 21. 11. 2003.
16. Мирољуб Јешић, Технологија заваривања, *Поступци израде фелни моторних возила*, 21. 01. 2004.
17. Дејан Петровић, Технологија заваривања, *Репаратурно наваривање ротора турбина средњег и високог притиска*, 23. 03. 2003.
18. Стана Еркић, Технологија заваривања, *Регенерација наваривањем делова изложених абразивном хабању*, 21. 06. 2004.
19. Саша Угринић, Машински материјали, *Утицај структуре на механичке особине метала и легура*, 02. 07. 2004.
20. Александар Поповић, Машински материјали, *Примена чистих метала и легура у техничкој пракси*, 19. 07. 2004.
21. Оливера Туцаковић, Технологија заваривања, *Регенерација наваривањем делова рударских и грађевинских машина*, 20. 07. 2004.
22. Драган Ивановић, Технологија заваривања, *Израда посуда у млекарској индустрији заваривањем*, 08. 10. 2004.
23. Верица Обућина, Технологија заваривања, *Регенерација наваривањем оштећених зупчаника*, 15. 10. 2004.
24. Славица Милисављевић, Технологија заваривања, *Наваривање и метализација као методе регенерације*

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

површина изложених хабању, 17. 11. 2004.

25. Дејан Петровић, Технологија заваривања, *Репаратурно наваривање ротора турбина средњег и високог притиска, 23. 03. 2005.*
26. Данијела Ђеличанин, Машински материјали, *Површинско каљење и хемијско-термичка обрада, 24. 10. 2005.*
27. Душан Јанковић, Технологија заваривања, *Репаратурно наваривање ковачких чекића, 07. 03. 2006.*
28. Младен Кнежевић, Технологија заваривања, *Репаратура наваривањем делова грађевинске механизације, 26. 05. 2006.*
29. Сања Радојковић, Технологија заваривања, *Гориви гасови за заваривање, сечење, лемљење, пламеновање и сродне поступке, 16. 06. 2006.*
30. Жељко Пујовић, Технологија заваривања, *Техно-економска оправданост репаратурног заваривања и наваривања различитих делова техничких система, 01. 12. 2006.*
31. Мирослав Јовановић, Технологија заваривања, *Конструисање заварених конструкција, 08. 12. 2006.*
32. Милош Перић, Регенерација површина, *Регенерација наваривањем ливеног гвожђа и челичног лива, 29. 12. 2006.*
33. Никола Пејчиновић, Технологија заваривања, *Избор технологије заваривања једногредне мосне дизалице носивости 3 тоне, 16. 02. 2007.*
34. Јовица Трунић, Технологија заваривања, *Пројектовање и израда заварених спојева на примеру антенског стуба, 20. 04. 2007.*
35. Миодраг Обрадовић, Регенерација површина, *Репаратурно наваривање радних делова грађевинских машина изложених абразивном хабању, 12. 10. 2007.*
36. Данијел Симић, Производне технологије 1 (Технологија заваривања), *Мере за смањење напона и деформација при МАГ заваривању челика повишене јачине, 19. 12. 2007.*
37. Бојан Стојановић, Производне технологије 1 (Технологија заваривања), *Методика обуке и преквалификације заваривача за поступке РЕЛ заваривања, 23. 11. 2007.*
38. Видосав Обућина, Технологија заваривања, *Техно-економска оправданост репаратурног заваривања и наваривања неких делова грађевинских машина, 10. 10. 2008.*
39. Владимир Брковић, Технологија материјала, *Електроде за електроотпорско тачкасто заваривање, 11. 04. 2008.*
40. Драгана Тодоровић, Технологија заваривања, *Израда одговорних посуда под притиском намењених процесној индустрији, 04. 07. 2008.*
41. Никола Петровић, Регенерација површина, *Репаратура оштећених зупчаника наваривањем, 12. 06. 2009.*
42. Владимир Вукомановић, Производне технологије (АС), *Технологија израде синтерованих делова, 02. 12. 2010. (завршни рад)*

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАДОВИ

1. Дејан Ђорђевић: *Оцена технолошко-металуришке заварљивости челика повишене јачине*, специјалистички рад, Машински факултет у Крагујевцу, 25. 06. 2010., Крагујевац, одлука бр. 01-1/2540-4, од 09. 10. 2008. године (ментор рада: др Вукић Лазић, ванр. проф.).

МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

1. Радун Вуловић: *Теоријско-експериментална оцена заварљивости челика повишене јачине*, магистарска теза, Машински факултет у Крагујевцу, 07. 09. 2006., Крагујевац, одлука бр. 01-1268/1, 12.07.2002. (ментор тезе: др Вукић Лазић, ванр. проф.).

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

1. Нада Ратковић: *Моделирање процеса заваривања трећем машинских делова различитог облика и материјала*, докторска дисертација, Машински факултет у Крагујевцу, 17. 10. 2009., одлука бр. 01-1/1721-5 од 21. 05. 2009. (ментор дисертације: др Вукић Лазић, ванр. проф.).
2. Милан Мутавцић: *Моделирање репаратурног и производног наваривања радних делова грађевинске механизације*, докторска дисертација у изради, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, одлука бр. 01-1/492-2 од 19. 02. 2009. (ментор дисертације у изради: др Вукић Лазић, ванр. проф.).

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

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

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

Има 51 учешће у комисијама за оцену и одбрану дипломских и завршних радова:

1. Драженко Грујић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање квалитета конструкције ултразвучном методом*, 05. 12. 2001.
2. Ана Миладиновић, Машине алатке, *Машине алатке и поступци обраде у серијској производњи*, 30. 12. 2002.
3. Владимир Гавриловић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање елемената и веза металних конструкција изложених статичком оптерећењу*, 11. 04. 2003.
4. Владан Рацић, Неконвенционални поступци обраде, *Примена технологије обликовања гумом*, 15. 04. 2003.
5. Катарина Васиљевић, Неконвенционални поступци обраде, *Елоксажа као вид електрохемијске обраде*, 22. 04. 2003.
6. Дејан Павловић, Неконвенционални поступци обраде, *Технолошки поступци обраде камена у ДП "Венчац" Аранђеловац*, 27. 05. 2003.
7. Славиша Тодоровић, Неконвенционални поступци обраде, *Технолошки поступак и опрема за производњу боца у предузећу "Паланачки кисељак"*, 03. 06. 2003.
8. Александар Милосављевић, Неконвенционални поступци обраде, *Анализа технологије израде кућишта фарова у предузећу "21 октобар" Крагујевац*, 05. 06. 2003.
9. Војислав Дамњановић, Машине алатке, *НЦ машине алатке*, 10. 06. 2003.
10. Ивана Андрејевић, Технологија заваривања, *Оцена заварљивости угљеничних челика*, 09. 06. 2003.
11. Иван Гавриловић, Испитивање машинских конструкција, *Експериментално одређивање температуре у машинским конструкцијама*, 28. 08. 2003.
12. Јасмина Стевановић, Испитивање машинских конструкција, *Примена испитивања без разарања у контроли квалитета конструкције*, 20. 10. 2003.
13. Милош Милосављевић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање радних карактеристика мазива за подмазивање преносника снаге*, 29. 10. 2003.
14. Јасмина Скерлић, Неконвенционални поступци обраде, *ЕДМ обрада и ковачки алати*, 07. 11. 2003.
15. Негован Милутиновић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање машинских система у току мониторинга и одржавања*, 30. 12. 2003.
16. Бисерка Исаиловић, Металне конструкције, *Легуре за ливење*, 28. 04. 2004.
17. Владимир Илић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање узрока отказа машинског система на примеру возила у акциденту*, 29. 09. 2004.
18. Предраг Тимотић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање оштећења зупчаника у преносницима снаге*, 18. 10. 2004.
19. Срђан Рајковић, Испитивање машинских конструкција, *Мерење неелектричних величина електричним путем – давачи*, 01. 11. 2004.
20. Драган Ракић, Нелинеарна анализа конструкција, *Решавање проблема поља физичких величина применом методе коначних елемената*, 28. 12. 2004.
21. Милан Јанковић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање геометријске тачности коничних зупчаника*, 12. 01. 2005.
22. Марија Милојевић, Металне конструкције, *Ливење и појам ливкости*, 27 01. 2005.
23. Марица Милојевић, Металне конструкције, *Принципи пројектовања технолошког процеса израде одливака*, 27 01. 2005.
24. Јелена Симовић, Поузданост машинских конструкција, *Убрзана испитивања за оцену поузданости*, 03. 06. 2005.

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

25. Душан Малетић, Машине алатке, *Анализа процеса модуларног пројектовања машине алатке*, 10. 06. 2005.
26. Дејан Миленковић, Неконвенционални поступци обраде, *Сечење материјала плазмом и машине*, 06. 07. 2005.
27. Ивица Тодоровић, Неконвенционални поступци обраде, *Анализа поступака прераде пластичних маса технологијом пресовања*, 07. 07. 2005.
28. Дарко Костадиновић, Заварене и ливене конструкције, *Заштита челичних конструкција од корозије*, 11. 11. 2005.
29. Милан Ракић, Заварене и ливене конструкције, *Легуре за ливење*, 11. 11. 2005.
30. Мирјана Рвовић, Металне конструкције, *Технолоичност заварених конструкција*, 15. 06. 2006.
31. Душан Младеновић, Испитивање машинских конструкција, *Испитивање једноступеног редуктора*, 07. 07. 2006.
32. Горан Љубисављевић, Испитивање машинских конструкција, *Примена мерних трака на мерење обртног момента у машинским конструкцијама*, 10. 07. 2006.
33. Саша Катић, Металне конструкције, *Прорачун и димензионисање притиснутих итапова*, 04. 06. 2007.
34. Слободан Вукашиновић, Експлоатација МВМ, *Одржавање радних машина*, 28. 12. 2006.
35. Игор Петровић, Експлоатација моторних возила, *Експлоатација возила посебне намене*, 31. 08. 2007.
36. Иван Мицић, Металне конструкције, *Материјали металних конструкција*, 12. 10. 2007.
37. Александар Радаковић, Механика 1, *Критеријуми отказа у ламинатним структурама*, 18. 12. 2007.
38. Милан Симић, Металне конструкције, *Напонска корозија*, 13. 06. 2008.
39. Иван Ћировић, Металне конструкције, *Спрегнуте конструкције – прорачун просте греде*, 04. 07. 2008.
40. Радан Шебек, Металне конструкције, *Топлотни основи заваривања*, 18. 09. 2008.
41. Драган Степановић, Металне конструкције, *Савремени приступи димензионисању металних конструкција*, 11. 02. 2009.
42. Бранислав Ивковић, Заварене и ливене конструкције, *Принципи пројектовања технолошког процеса израде одливака*, 25. 06. 2009.
43. Јанко Вељовић, Коришћење и одржавање возила посебне намене, *Транспорт течних запаљивих материја цистернама*, 10. 09. 2009.
44. Милош Радовић, Неуронске мреже, *Апроксимација Џоминијеве криве употребом вештачких неуронских мрежа*, 22. 09. 2009.
45. Сузана Тодосијевић, Експлоатационо техничке карактеристике и прописи, *Експлоатација возила за превоз опасних материја класе 2 (збијених гасова претворених у течности и гасова растворених под притиском)*, 11. 02. 2010.
46. Иван Лукић, Коришћење и одржавање возила посебне намене, *Транспорт експлозивних материја и предмета са експлозивним материјама – опасних материја класе 1*, 16. 04. 2010.
47. Иван Милутиновић, Металне конструкције, *Прорачун решеткастих носача*, 06. 07. 2010.
48. Душица Бојовић, Металне конструкције, *Замор метала и конструкција*, 30. 09. 2010.
49. Милош Костић, Металне конструкције, *Економичност у пројектовању металних конструкција*, 21. 10. 2010.
50. Милош Аксић, Заварене и ливене конструкције, *Производња челичних лимова и њихово коришћење у металним конструкцијама*, 22. 11. 2010.
51. Милош Бајкић, Заварене и ливене конструкције (АС), *Анализа утицаја металургијских оштећења на век трајања конструкција*, 29. 11. 2010. (завршни рад)

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАДОВИ

1. Милован Радисављевић: *Реконструкција погонског добоша – бубња Ø1400×1700 тракастог система у ЈП РБ Колубара поље "Д"*, Висока школа техничких струковних студија у Чачку. (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. - одлука бр. 795/10-6-4 од 16. 06. 2010).
2. Ратко Кипић: *Реконструкција погонског добоша Ø1400x1700 тракастог система у ЈПРБ Колубара Поље "Д"*, Висока школа техничких струковних студија у Чачку. (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. - одлука бр. 662/10-5-5 од 25. 05. 2010).

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

1. Марина Вуковић: *Експериментална испитивања и нумеричка анализа тачкасто заварених спојева и конструкција*, магистарска теза, Машински факултет у Крагујевцу, 01. 02. 2007., Крагујевац (члан комисије: др Вукић Лазих, ванр. проф. - одлука бр. 01-903 од 01. 09. 2005. године).
2. Милан Мутавић: *Репаратурно наваривање делова машина и уређаја грађевинске механизације*", магистарска теза, Машински факултет у Крагујевцу, 06. 07. 2007., Крагујевац (члан комисије: др Вукић Лазих, ванр. проф. - одлука бр. 01-872 од 19. 04. 2007. године).

ПРИСТУПНИ РАДОВИ

1. Андреја Илић: *Утицај геометрије облика и концентрације напона на издржљивост заварених конструкција*, Машински факултет у Крагујевцу, приступни рад, 06. 10. 2010. (члан комисије: др Вукић Лазих, ванр. проф. – одлука бр. 01-1/1656-6 од 01. 07. 2010.).

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Рајко Чукић: *Техно-економска анализа производног и репаратурног заваривања и наваривања различитих делова техничких система*, Универзитет у Београду, Београд, 12. 05. 2010. (члан комисије: др Вукић Лазих, ванр. проф. – одлука бр. 612-2332/5/09 од 12. 05. 2010.).
2. Александар Тодић: *Прилог истраживању утицаја ванадијума на механичка својства и структуру високолегираних хром-молибденских челика*, Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, Косовска Митровица (члан комисије: др Вукић Лазих, ванр. проф. – одлука бр. 212/3-2 од 18. 03. 2009.).

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Члан Комисије за реформу наставног плана и програма Машинског факултета у Крагујевцу.
2. Члан Комисије Већа Машинског факултета за анализу преднацрта Закона о високом образовању.
3. Члан Комисија за израду нацрта Статута Машинског факултета у Крагујевцу.
4. Управник *Лабораторије за ОМД и Машинске материјале* Машинског факултета у Крагујевцу.
5. Управник *Центра за материјале и заваривање* Машинског факултета у Крагујевцу.
6. Члан Комисије за презентацију Машинског факултета у Крагујевцу.
7. Председник централне пописне комисије Машинског факултета у Крагујевцу (2008. и 2009.).
8. Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу.
9. Члан универзитетске Комисије за писање примедба на Закон о високом образовању (2005.).

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

1. Комисија за израду реферата, о кандидатима пријављеним на расписани конкурс за избор једног сарадника у звању асистента на одређено време од четири године са пуним радним временом, за научне области *Машински материјали и Производне технологије I (Заваривање и ливење)*, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу (члан комисије: др Вукић Лазих, доцент – одлука број 01-640 од 20. 11. 2003.).
2. Комисија за припрему реферата и предлога за избор у звање наставника за ужу научну област *Познавање и примена материјала* (чл. 107 Статута школе) и групу наставних предмета (чл. 19 Статута школе): *Познавање и примена материјала и Технологија материјала*, Виша техничка школа, Чачак (члан комисије: др Вукић Лазих, доцент - одлука бр. 816/04-9 од 02. 11. 2004.).
3. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

година са пуним радним временом за ужу научну област *Технологија материјала-Машински материјали*, Универзитет у Београду, Машински факултет (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – одлука број 346/3 од 16. 03. 2007.).

4. Комисија за писање реферата за ужу стручну област *Опште машинство*, предмет *Машински материјали*, Виша техничка школа Пожаревац (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – од 09. 01. 2008.).
5. Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника за ужу научну област *Производно машинство*, за наставни предмет *Производне технологије*, Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, Косовска Митровица (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – одлука број 34/3-12 од 28. 01. 2008.).
6. Комисија за избор у звање истраживач-сарадник мр Радуна Вуловића, дипл. маш. инж. за период од три године. Машински факултет у Крагујевцу. (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. - одлука број 01-1/659-2 од 20. 03. 2008. године).
7. Комисија за избор у звање истраживач-сарадник мр Марине Вуковић, дипл. маш. инж. за период од три године. Машински факултет у Крагујевцу. (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. - одлука број 01-1/1432 од 12. 06. 2008. године).
8. Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на расписани конкурс за избор једног асистента на одређено време од четири године са пуним радним временом, за научне области *Машински материјали* и *Производне технологије I (Заваривање и ливење)*, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф.– одлука број 01-1/2733-8 од 17. 09. 2009.).
9. Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на расписани конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за уже научне области *Производно машинство* и *индустријски инжењеринг*, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – одлука број 01-1/2733-8 од 17. 09. 2009.).
10. Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на расписани конкурс за избор једног наставника у звање доцента за уже научне области *Производно машинство* и *индустријски инжењеринг*, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – одлука број 01-1/735-20 од 18. 03. 2010.).
11. Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на расписани конкурс за избор једног наставника у звање доцента за уже научне области *Производно машинство* и *индустријски инжењеринг*, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу (члан комисије: др Вукић Лазић, ванр. проф. – одлука број 01-1/1656-9 20. 06. 2010.).

3. Руководијење на факултету и Универзитету:

1. Управник *Лабораторије за ОМД и Машинске материјале* Машинског факултета у Крагујевцу.
2. Управник *Центра за материјале и заваривање* Машинског факултета у Крагујевцу.

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

1. Члан универзитетске Комисије за писање примедба на Закон о високом образовању (2005.).
2. Члан универзитетске Комисије за признавање стране високошколске исправе кандидата Дамира Јашаревића (одлука број 712/5 од 09. 06. 2009.).

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):

1. Члан Организационог одбора 31. Саветовања производног машинства СЦГ, 2006. (Машински факултет у

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Крагујевцу, одлука број 01-1269 од 10. 11. 2005.).

2. Члан Научно-стручног одбора 26 Саветовања са међународним учешћем "ЗАВАРИВАЊЕ 2010", 02-04. 06 2010., Тара.
3. Организатор је већег броја презентација познатих произвођача опреме и додатног материјала за заваривање.
4. Др Вукић Лазић, ванр. проф. се активно бави шахом, има титулу мајсторског кандидата и остварио је читав низ запажених резултата. Био је тренер и секундант млађим категоријама шахиста шаховских клубова *Раднички* и *Застава* из Крагујевца. Посебно истичемо да је био најуспешнији члан шаховске екипе *Застава* која је освојила прво место на екипном првенству Републике Србије у брзопотезном шаху (1989.). Такође, победник је и 50-тог јубиларног отвореног шаховског првенства Машинског факултета у Крагујевцу (2010).

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

1. Председник *Специјализованог фонда за отпадне воде града Крагујевца* (1997-2001).
2. Председник *Надзорног одбора Народне библиотеке Крагујевац* (2005-2008).

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

1. Рецензент Министарстава за науку и технолошки развој Владе Републике Србије (рецензирао је четири пројекта, из области технолошког развоја, циклус 2008-2011 и један пројекат из области технолошког развоја, циклус 2011-2014).
2. Рецензент међународног часописа *Automation in Construction*.

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Консултант је више фирми из области материјала, термичке обраде и заваривања.

1. Др Вукић Лазих, ванр. проф.

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, најважнији резултати кандидата од значаја за овај конкурс, могу се сумирати на следећи начин:

- Поседује научни степен доктора техничких наука из ужих научних области за које се бира;
- Има 119 објављених научно-стручних радова, на основу којих се јасно види значајан допринос научној области за коју се бира;
- Има 9 радова објављених у међународним часописима са SCI листе;
- Има 6 радова објављених у часописима националног нивоа у другој држави (3 у ранијем и 3 у току последњег изборног периода);
- Има 21 објављен рад у часописима националног нивоа (10 у ранијем и 11 у току последњег изборног периода);
- Има 21 саопштење на међународним скуповима (16 у ранијем и 5 у току последњег изборног периода);
- Има 58 саопштења на националним скуповима (33 у ранијем и 25 у току последњег изборног периода);
- Има 9 објављених универзитетских књига (7 у ранијем и 2 у току последњег изборног периода);
- Има 9 објављених скрипти (8 у ранијем и једну у току последњег изборног периода);
- Има 2 поглавља-рада у националној монографији;
- Има једну монографију у рукопису (на рецензији у току последњег изборног периода);
- Ментор је две докторске дисертације, једне магистарске тезе, једног специјалистичког и 41 дипломског рада;
- Има већи број учешћа у комисијама за израду и одбрану докторских дисертација, приступних радова, магистарских теза, специјалистичких, дипломских и завршних радова;
- Има већи број учешћа у комисијама за избор у наставничка, сарадничка и истраживачка звања;
- Увео је у наставни план и програм основних академских студија, дипломских академских студија, основних струковних студија и докторских студија већи број наставних предмета;
- Поседује велико педагошко искуство у настави на универзитету, што је показао и у претходним изборним периодима, кроз дугогодишњи рад у свим врстама и на свим нивоима наставе;
- Има позитивну оцену педагошког рада добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање;
- Учествовао је у реализацији више домаћих научноистраживачких пројеката које је финансирало Министарство за науку Републике Србије;
- Учествовао у реализацији више међународних пројекта;
- Организатор и предавач је већег броја Обука за завариваче и Семинара за инжењере;
- Има прихваћено једно техничко решење и једно техничко унапређење;
- Био је члан организационог и научног одбора научних конференција са међународним учешћем;
- Члан је угледних научно-стручних асоцијација и рецензент једног међународног часописа;
- Учествовао је у пружању консултатских услуга бројним предузећима и установама из области материјала, термичке обраде, заваривања и репаратурног заваривања;
- Један је од оснивача нове лабораторије за електро-заваривање, као и Центра за материјале и заваривање;
- Има смисла за тимски научноистраживачки рад и коректно професионално опхођење са студентима, колегама и сарадницима;
- Кандидат је у досадашњем периоду био активан у раду локалне самоуправе, као и у раду Машинског факултета у Крагујевцу и Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат је за свој стручни допринос више пута јавно похваљиван и награђиван.

**VIII MIŠLJEŃE O ISPUŃENOSTI USLOVA ZA IZBOR U ZVAŃE
SVAKOГ KANDIDATA POЈEDINAЧНО**

1. Др Вукић Лазић, ванр. проф.

На основу одредаба 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, а после спроведене свеобухватне анализе резултата кандидата, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Вукић Лазић, ванр. проф., испуњава све услове за избор у звање **редовног професора** на Машинском факултету у Крагујевцу за уже научне области Производно машинство и Индустијски инжењеринг.

У следећој табlici извршена је квантификација најважнијих индивидуалних научноистраживачких резултата кандидата др Вукића Лазића, ванр. проф. Машинског факултета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду (2006-2010), 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)	6 + 3 (SCIE)	≥ 5	ДА
M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	57.50	≥ 16	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	10.60	≥ 8	ДА
УКУПНО	68.10	≥ 24	ДА


IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу сагледаних резултата научноистраживачког и стручног рада, позитивно оцењеног наставно-образовног и целокупног рада, Комисија једногласно закључује да кандидат др Вукић Лазић, дипл. маш. инж., испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Машинског факултета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, те стога има част и задовољство да предложи Изборном већу Машинског факултета у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да усвоје овај Извештај и предложи Сенату Универзитета у Крагујевцу, да кандидата др Вукића Лазића, ванр. проф., изабере у звање редовног професора за уже научне области Производно машинство и Индустијски инжењеринг, на неодређено време са пуним радним временом.

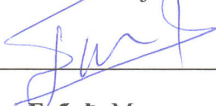
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др **Александар Седмак**, Машински факултет Универзитета у Београду,
уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали



Проф. др **Анђелка Милосављевић**, Машински факултет Универзитета у Београду,
уже научне области: Технологија материјала, Машински материјали



Проф. др **Мирослав Бабић**, Машински факултет у Крагујевцу,
уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг



Проф. др **Ружица Николић**, дипл. маш. инж., Машински факултет у Крагујевцу,
уже научне области: Машинске конструкције и механизација, Примењена механика



Проф. др **Милентије Стефановић**, ред. проф., Машински факултет у Крагујевцу,
уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг