

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

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Производни и обрадни процеси. Конкурс је расписао декан на предлог Наставно научног већа Машинског факултета Краљево; одлука број 1159/10 од 15. 11. 2011. године Комисију за припрему извештаја формирало је Стручно веће за техничко–технолошке науке универзитета у Крагујевцу одлуком број 1740/11 од 14.12.2011.г.
2.	Датум и место објављивања конкурса "Послови", број 441 од 30. новембра 2011. године
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс Наставник у звању ванредни професор, научна област Производни и обрадни процеси
4.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен 1. др Зоран Петровић, ванредни професор, Машински факултет Краљево, ужа научна област Производно машинство 2. др Драган Милчић, редовни професор, Машински факултет у Нишу, ужа научна област Машинске конструкције 3. др Милан Коларевић, ванредни професор, Машински факултет Краљево, ужа научна област Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса
5.	Пријављени кандидати: Пријављен је један кандидат: др Миомир Вукићевић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Миомир Ново Вукићевић
2.	Звање: Ванредни професор
3.	Датум и место рођења, адреса: 30. јуни 1953.г, Иванград (Беране), Република Црна Гора Адреса становања: Краљево, Цара Лазара 70/12
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Машински факултет Краљево, наставник на предметима: 1. Технологија спајања материјала 2. Пројектовање технологије заваривања 3. Уређаји и прибори у заваривању 4. Алати и прибори 5. Технологија машиноградње 6. Теорија процеса обраде
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1972–1978, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Производно машинство, просечна оцена 8.10, дипломирани инжењер машинства.

Извештај о пријављеним кандидатима на конкурс

6.	Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1978/79, 1988, Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Производно машинство, магистар техничких наука
7.	Наслов магистарске тезе: Одређивање параметара технологије електроотпорног тачкастог заваривања помоћу рачунара
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду, Производно машинство—производна кибернетика, 1988
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Прилог изради тачног аналитичког модела тачкастог електроотпорног заваривања, 1994, доктор техничких наука
10.	Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: 1. Енглески; чита, пише, говори, врло добро 2. Руски; чита одлично, пише одлично, говори задовољавајуће 3. Немачки; чита одлично, пише добро, не говори
11.	Област, ужа област: Наука о материјалима, технологија заваривања, производна кибернетика
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: 1. Кијев, СССР (Украјина), 1985, шест месеци, Институт Е. О. Патон и Факултет за заваривање 2. Праг, ЧССР, Универзитет, јуни/јули 1989
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања): 1. ИХП Прва петолетка, Трстеник, 2 године, самостални конструктор алата и прибора 2. Фабрика вагона Краљево, 8 месеци, самостални пројектант машинских конструкција 3. Машински факултет Краљево, 9 година, асистент приправник и асистент 4. СО Краљево, 2.5 године, председник скупштине општине 5. Машински факултет Краљево, 20 година, асистент, доцент и ванредни професор 6. Републички центар за таленте, 2 године, сарадник 7. Регионални центар за таленте Краљево, 5 година, директор
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Нема података

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. Машински материјали, практикум за вежбе, I део, Ђорђевић, В., Вукићевић, М., Машински факултет у Београду, друго издање 1987
2. Седмак, А., В. Шијачки-Жеравчић, А. Милосављевић, Ђорђевић, В., Вукићевић, М.: "Машински материјали", уџбеник, други део, 223 странице, I издање, Машински факултет у Београду, 2000.г, II издање 2008

б) у току последњег изборног периода

1. Машински материјали, приручник, Вукићевић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 140265228, 2007
2. Ватрогасна опрема и прибори, репетиторијум, Вукићевић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 1284549024, 2007
3. Заваривање гасним поступком, уџбеник, Вукићевић, М., Петровић, З., Ђурић, С., Бјелић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 140266508, 2007
4. Алати за технологију обраде деформисањем, репетиторијум, Вукићевић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 172355340, 2009

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

а) у ранијем периоду

Нема података

б) у току последњег изборног периода:

Нема података

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

а) у ранијем периоду

Нема података

б) у току последњег изборног периода

1. Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M.: „Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 1”, Journal of the Balkan Tribological Association, vol. 17, no 2, pp 179–191 (Article), ISSN 1310–4772, 2011
M 23 (3 поена)
2. Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M.: „Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 2”, Journal of the Balkan Tribological Association, vol. 17, no 3, pp 361–370 (Article), ISSN 1310–4772, 2011
M 23 (3 поена)

Број поена после избора у звање ванредног професора

Категорија M 23 – 6 поен

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Нема података

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

а) у ранијем периоду:

1. Вукићевић, М.: "Стање и трендови у производњи материјала и опреме за заваривање", ИМК-14 часопис за истраживање и развој, стр. 23÷29, број 3, 1996
2. Вукићевић, М.: "Технологија наваривања", ИМК-14 часопис за истраживање и развој, стр. 55÷59, број 3, 1996
3. Вукићевић, М., Ђурић, С.: "Технологија примене плакираних лимова за израду заварених конструкција", ИМК-14, Истраживање и развој, број 12÷13, страна 55÷61, Крушевац, 2001
4. Вукићевић, М., Ђурић, С., Ђорђевић, Љ.: "Примена заваривања и наваривања у ревитализацији делова изложених хабању", ИМК-14 Истраживање и развој, бр. 16 и 17, стр. 147÷154, Крушевац 2003
5. Вукићевић, М., Нешовић, Ј., Коларевић, М.: "Анализа оптерећења и деформација на регалском складишту лаке конструкције", ИМК-14 Истраживање и развој, година IX, број (16–17) 1–2, стр. 89÷100, Крушевац, 2003

6. Вукићевић, М., Ђурић, С., Ђорђевић, Љ.: “Пројекат технологије заваривања–важан фактор квалитета заварених конструкција”, ИМК–14, Истраживање и развој, бр. 18÷19, стр. 85÷91, Крушевац, 2004
7. Коларевић, М., Вукићевић, М., Нешовић, Ј.: “Избор оптималног облика носећег стуба регалског складишта применом вишекритеријумске анализе”, ИМК–14, Истраживање и развој, бр. 20÷21, стр. 7÷19, Крушевац, 2005

б) у току последњег изборног периода:

1. Вукићевић, М., Петровић, З., Бјелић, М., Ђурић, С.: ”Предикција примене симулационих модела у заваривању”, ИМК–14, Истраживање и развој”, број (30÷31) 1÷2/2009, стр. 59÷ 66, ISSN 0354-6829, Крушевац, 2009
М 53 (1 поен)
2. Петровић, З., Радичевић, Б., Вукићевић, М., Бијелић, М.: “Класификација активности одржавања на бази РЦМ–а на примеру пумпног постројења, “ИМК–14, Истраживање и развој” , број (30÷31) 1÷2/2009, стр. 185 до 202, ISSN 0354-6829, Крушевац, 2009
М 53 (1 поен)

Број поена у току последњег избора у звање ванредног професора

Категорија М 53 – 2 поена

6. Саопштења на међународним научним скуповима;

а) у ранијем периоду:

1. Петровић, З., Вукићевић, М., Чајетинац, С.: “The intelligent Diagnostics of Water Supply Systems“, Heavy Machinery HM 2002, Proceedings, p.p. D133÷D136, Краљево, 2002
2. Бјелић, М., Вукићевић, М., Петровић, З.: “Light Structure Pallet Rack Storages“, Heavy Machinery HM 2002, Proceedings, p.p. D137÷D140, Краљево, 2002

б) у току последњег изборног периода:

1. Коларевић М., Вукићевић М., Бјелић М., Радичевић Б.: “Model of Multicriteria Optimization Using Complex Criteria Function“, The Sixt Triennial International Conference Heavy Machinery, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, Краљево, стр. Ф1÷Ф6, 24÷29, ISBN 978-86-82631-45-3, 2008
М 33 (1 поен)
2. Вукићевић, М., Бјелић, М.: „Welding Simulation Models“, рад по позиву, The International Conference “Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty of Mechanical Engineering, стр. 25÷26, ISBN 978-86-6055-008-0, новембар 2010
М 31 (3 поена)
3. Вукићевић, М., Бјелић, М., Коларевић, М., А., Петровић: “Comparison of conventional and robotic workplace based on economic and production indicators“, E Session, pp 7-12, HEAVY MACHINERY–HM 2011, ISBN 978–86–82631–45–3, Врњачка Бања, 2011
М 33 (1 поен)
4. Коларевић, М., Вукићевић, М., Радичевић, Б., Бјелић, М., Грковић, В.: “A methodology for forming the regression model of ternary system“, E Session, pp 1-6, HEAVY MACHINERY–HM 2011, ISBN 978–86–82631–45–3, Врњачка Бања, 2011
М 33 (1 поен)
5. Бјелић, М., Вукићевић, М., Коларевић, М., А., Петровић: “Numerical simulation of welding parameters influence on temperature field during GMAW welding“, E Session, pp 13-16, HEAVY MACHINERY–HM 2011, ISBN 978–86–82631–45–3, Врњачка Бања, 2011
М 33 (1 поен)
6. “Simulation Model of Initial Period of Spot Welding”, Vukićević, M., Petrović, Z., Kolarević, M., Bjelić, M.: Mathematical Modelling of Weld Phenomena, No 9, pp 955 to 966, Edited by Cerjak, H., and Enzinger, N., Technische Universitat, Graz, ISBN 978–3–85125–127–2, 2010
М 33 (1 поена)

Број поена у току последњег избора у звање ванредног професора

Категорија М 31 – 3 поена

Категорија М 33 – 5 поена

7. Саопштења на домаћим научним скуповима;

а) у ранијем периоду:

1. Вукићевић, М., Ђурић, С., Ђорђевић, Љ.: “Примена заваривања и наваривања у ревитализацији делова изложених хабању”, ИМК–14. Истраживање и развој, бр. 16 и 17, стр. 147÷154, Крушевац, 2003
2. Вукићевић, М., Нешовић, Ј., Коларевић, М.: “Анализа оптерећења и деформација на регалском складишту лаке конструкције”, ИМК–14. Истраживање и развој”, број (16–17) 1–2, стр. 89100, Крушевац, 2003

3. Вукићевић, М., Ђурић, С., Ђорђевић, Љ.: “Пројекат технологије заваривања—важан фактор квалитета заварених конструкција”, ИМК–14. Истраживање и развој, бр. 18÷19, стр. 85÷91, Крушевац, 2004 4. Коларевић, М., Вукићевић, М., Нешовић, Ј.: “Избор оптималног облика носећег стуба регалског складишта применом вишекритеријумске анализе”, ИМК–14. Истраживање и развој, број 20÷21, страна 7÷19, Крушевац, 2005 б) у току последњег изборног периода: 1. Вукићевић, М., Ђурић, С., Ђорђевић, Љ.: “Документовани систем квалитета у заваривању”, X Научно стручни скуп Систем квалитета – услов за успешно пословање и конкурентност, Зборник радова, стр. 161 до 166, нема ISBN број, Крушевац, новембар 2007 М 63 (0.5 поен) 2. Вукићевић, М., Миодраговић, Г., Бјелић, М.: ”Симулационо моделирање као подршка виртуалном предузећу”, 33. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, Златибор, ISBN 978-86-7083-592-0, 2007 М 63 (0.5 поен) 3. Бјелић, М., Вукићевић, М.: ”Могућности примене симулационих метода за одређивање геометрије шава”, 33. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, Златибор, ISBN 978-86-7083-592-0, 2007 М 63 (0.5 поен) 4. Митић, Д., Ђурић, С., Вукићевић, М.: “СТТ Процес преноса материјала”, XXV Саветовање са међународним учешћем “ЗАВАРИВАЊЕ 2008”, рад број 77, нема ISBN број, Суботица, јуни 2008 М 63 (0.5 поена) 5. Вукићевић, М., Бјелић, М., Миодраговић, Г.: “Одређивање димензија растопа применом нумеричких метода”, 34. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, Београд, ISBN 978-86-7083-628-0, 2008 М 63 (0.5 поена) 6. Вукићевић, М.: “Структура рада универзитетских наставника – техничке науке”, 38. Саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем, Зборник радова стр. 299÷302, ISBN 978-86-7083-662-4, Београд, 2009 М 63 (0.5 поена) Број поена у току последњег избора у звање ванредног професора Категорија М 63 – 3 поена	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: Нема података б) у току последњег изборног периода: 1. Зборник радова СРМА 2011, COBIS SR-ID 184729868, број страница 197, 2011 10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода Нема података 11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.); а) у ранијем периоду: <u>Руковођење националним пројектом</u> 1. “Пројектовање и развој конкурентне фамилије регалских складишта лаке конструкције”, Развојни пројекат МНТ – Технолошки развој. Евиденциони број МИС.3.03.0094.А, руководилац пројекта др Миомир Вукићевић, в. проф, период 2001. до 2004.г. Трајање пројекта: три године. <u>Учешће у националном пројекту</u> 1. “Оптимизација пумпних система за водоснабдевање градова”, Развојни пројект енергетске ефикасности МНТ. Евиденциони број 0042, руководилац дела пројекта др Зоран Петровић, доцент, период 2001. до 2005.г. Трајање пројекта: четири године. б) у току последњег изборног периода: <u>Учешће у националном пројекту:</u> 1. „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“. Пројекат подржан од Ми-
---	--

Извештај о пријављеним кандидатима на конкурс

нистарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Област, „Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха“, ев. бр. пројекта ТР 37020, 1.1.2011–31.12.2013. Руководилац пројекта др Златан Шошкић, доцент. Трајање пројекта: четири године. Почетак реализације: 2011.г.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Нема података

13. Остало:

Нема података

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

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

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
Машински факултет Краљево, Производно машинство

2. Педагошко искуство:

Кандидат је био асистент приправник у периоду од 3.3.1980 до 25.4.1988.г, на предметима:

1. Машински материјали
2. Технологија заваривања I
3. Алати и прибори

Кандидат је био асистент у периоду од 25.4.1988 до 1.12.1994.г, на предметима:

1. Машински материјали
2. Технологија заваривања I и II
3. Алати и прибори

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

1. Асистент приправник: 3.3.1980 до 25.4.1988.г, избор и два реизбора
2. Асистент: 25.4.1988 до 1.12.1994.г, избор и реизбор

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

Нема података

5. Оцена приступног предавања:

Нема података

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):

Сагласно акредитованим програмима, кандидат предаје следеће предмете:

а) Основне академске студије:

1. Технологије спајања материјала, 1+2
2. Технологија машиноградње, 3+2
3. Алати и прибори, 2+3

б) Мастер студијски програм:

1. Пројектовање технологије заваривања, 3+2
2. Уређаји и прибори у заваривању, 3+2 (алтернатива предмету бр. 3, изборни предмет)
3. Симулационо моделирање у заваривању, 3+2 (алтернатива предмету бр. 2, изборни предмет)
4. Торија процеса обраде, 3+2

в) Докторске студије

Тренутно не учествује у настави на овом студијском програму.

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

Сви предмети из области технологије заваривања представљају нови програм на Машинском факултету у Краљеву, тако да је кандидат основач следећих наставних предмета:

1. Технологије спајања материјала
2. Пројектовање технологије заваривања
3. Уређаји и прибори у заваривању
4. Симулационо моделирање у заваривању

Кандидат је предлагач два наставна предмета за домен докторских студија:

1. Нумеричке симулације у заваривању
2. Нумеричке симулације у обради резањем

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

Од 2003.г, на већини предмета које кандидат предаје полагање колоквијума и испита обавља се на рачунарима. Развијени су сопствени програми и сваке године се допуњују/мењају.

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

1. Машински материјали, II део, Седмак, С., В., Шијачки-Жеравчић, А., Милосављевић, Ђорђевић, В., Вукићевић, М., уџбеник, Машински факултет у Београду, ISBN 86-7083-366-2, број страница: 219, 2000
2. Заваривање гасним поступком, уџбеник, Вукићевић, М., Петровић, З., Ђурић, С., Бјелић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 140266508, број страница: 206, 2007

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

1. Машински материјали, практикум за вежбе, I део, Ђорђевић, В., Вукићевић, М., Машински факултет у Београду, ISBN 86-7083-047-7, Прво издање, број страница: 184, 1987

Извештај о пријављеним кандидатима на конкурс

2. Машински материјали, приручник, Вукићевић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 140265228, број страница: 67, 2007				
3. Алати за технологију обраде деформисањем, репетиторијум, Вукићевић, М., Краљевски гласник, Краљево, COBISS.SR-ID 172355340, број страница: 210, 2009				
4. Наставни материјали – презентације у ppt или pdf формату за предмете:				
1. Машински материјали, 14 области, укупно 1074 слајда				
2. Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори, 7 области, укупно 275 слајдова				
3. Алати и прибори, 10 области, укупно 539 слајдова				
4. Технологија спајања материјала, 10 области, укупно 747 слајдова				
5. Пројектовање технологије заваривања, 14 области, укупно 660 слајдова				
6. Уређаји и прибори у заваривању, 6 области, укупно 491 слајд				
7. Технологија машиноградње, 12 области, укупно 856 слајдова				
8. Теорија процеса обраде, 5 области, укупно 145 слајдова				
Укупан број слајдова за све презентације на свим предметима: 4787				
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: Нема података				
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: На универзитету у Книну кандидат је држао наставу на предмету Машински материјали у школској 1994/95. години.				
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:				
Школска година		2008/09	2009/10	2010/11
Технологија спајања материјала		(4.10) 3.59	3.74	4.45
Пројектовање технологије заваривања			4.78	4.78
Технологија машиноградње				4.43
9. Остало: Нема података				

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):

а) Дипломски радови:

1. Токалић Миланко: „Примена робота ALMEGA EX V6L у технологији заваривања котла К33“, Технологија заваривања, 2005
2. Лазовић Драган: „Могућности контроле и управљања процеса гасног заваривања препознавањем звучне слике“, Технологија заваривања, 2006
3. Дубравко Јашић: „Израда алата за обраду лимова на реконструисаној кидалици 269/71“, Алати и прибори, 2008
4. Драган Петровић: „Пројектовање хидрауличног цепача за дрва“, Алати и прибори, 2011

б) Завршни радови (основне академске студије):

1. Јелена Џомић: „Помоћни прибор за монтажу структурних елемената авиона“, Алати и прибори за обраду деформисањем, 2010

в) Мастер завршни радови:

1. Миљана Стоилковић: „Технологија заваривања статичког резервоара“, Технологија заваривања, 2011
2. Данијела Јанковић: „Обрада материјала електроерозијом“, Теорија процеса обраде, 2011
3. Милица Петковић: „Испитивање опруга“, Теорија процеса обраде, 2011
4. Жељко Петровић: „Савремени метод управљања факторима обраде стругања“, Теорија процеса обраде, 2011

г) Магистарски рад:

1. Мишо Бјелић: „Симулација температурског поља при заваривању танких лимова МАГ поступком“, одлука број 397/2 од 13.07.2006, Наставно научно веће Машинског факултета Краљево, Технологија заваривања, 2009

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

Нема података

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

а) Дипломски радови:

1. Александар Игњатовић: „Техноекономска анализа израде воденог отопорника за испитивање снаге локомотиве“, Технологија машиноградње, 2007
2. Бојана Антонијевић: „Мерење и контрола зупчаника“, Управљање квалитетом производње, 2007
3. Лука Ћировић: „Грешке мерења и контроле“, Управљање квалитетом производње, 2007
4. Жељко Петровић: „Пројектовање система за прорачун и упоредну анализу параметара обраде отвора“, Технологија машиноградње, 2008
5. Иван Боћанин: „Транспортни задатак линеарног програмирања“, Организација производње, 2009
6. Драган Комненовић: „Испитивање тачности стругова са шилцима“, Управљање квалитетом, 2009
7. Ђорђе Ђоровић: „Пројектовање производне линије за израду модуларних трезорских простора“, Организација производње, 2009
8. Оливер Живковић: „Примена методе линеарног програмирања за оптимизацију вишефазног процеса производње пнеумо–хидрауличног мултипликатора притиска ПХМП“, Организација рада, 2009
9. Бранко Турншек: „Оперативно планирање производње малосеријског типа у металопрерађивачкој индустрији“, Организација производње, 2009
10. Александар Петковић: „Организационе методе заштите од пожара у котларницама“, Организација производње, 2009
11. Станко Дабић: „Аутоматско генерисање NC кода за израду центрирача алата за опсецање конусног тигања АД "Металац": Горњи Милановац“, Моделирање и анализа технологија, 2009
12. Братислав Пешић: „Провера геометријске и радне тачности бушилица“, Управљање квалитетом, 2009
13. Ненад Живадиновић: „Провера тачности револвер стругова“, Управљање квалитетом, 2009
14. Драган Комненовић: „Испитивање тачности стругова са шилцима“, Управљање квалитетом, 2009
15. Веселин Бојовић: „Испитивање тачности једностубних ексцентар преса“, Управљање квалитетом, 2009
16. Огњен Ђорђевић: „Примена QFD метода за побољшање карактеристика авиона Kimbaya MXP 150“, Управљање квалитетом, 2010

17. **Бојан Златановић:** „Контрола процеса атрибутивних контролних карата“, Управљање квалитетом, 2010
18. **Владан Аћимовић:** „Утврђивање и анализа узрочно–последичних веза у процесу израде авиона KIMBAYA MXP–150“, Управљање квалитетом, 2010.
19. **Маријана Матовић:** „Кодекс пословног понашања“, Пословна политика и предузетништво, 2010
20. **Радоје Богдановић:** „Пројектовање технолошког поступка за израду алата за ковање "поклопца",“ Техноло–гија машиноградње, 2010
21. **Александар Марковић:** „Организациона структура предузећа“, Организација производње, 2011

б) Завршни радови (основне академске студије):

1. **Ненад Николић:** „Пројектовање обрадног процеса и технологије израде кутијастог обратка методом дубоког извлачења“, Технологија машиноградње, 2009
2. **Владан Грковић:** „Мерење и контрола облика и положаја“, Управљање квалитетом, 2009
3. **Зоран Стаменковић:** „Интеграција софтверских алата за реализацију индустријског производа“, Инду–стријска информатика, 2010
4. **Мила Тодосијевић:** „Рекламације производа – повратна логистика“, Техничка логистика и менаџмент производње, 2010
5. **Бојана Оролић:** „Мерење и контрола углова“, Управљање квалитетом, 2010
6. **Звонимир Димитријевић:** „Мерење и контрола површинске храповости“, Управљање квалитетом, 2010

в) Мастер завршни радови:

1. **Радиша Бошковић:** „Модуларно пројектовање трезорских простора“, Организација рада, 2011
2. **Братислав Пешић:** „Испитивање геометријске тачности и оцена способности стубних, радијалних и вишавретенних бушилица“, Управљање квалитетом, 2011
3. **Ненад Живадиновић:** „Провера геометријске тачности и оцена способности револвер стругова“, Управљање квалитетом, 2011
4. **Веселин Бојовић:** „Провера геометријске и радне тачности и оцена способности ексцентар пресе“, Управљање квалитетом, 2011
5. **Владан Грковић:** „Софтверско генерисање параметара за аутоматско конфигурисање модуларног тре–зорског простора“, Управљање квалитетом, 2011

в) Магистарски рад:

1. **Бранко Радичевић:** „Рачунарска подршка одржавању оријентисаном ка поузданости“, одлука број 373/10 од 08.06.2006, Наставно научно веће Машинског факултета Краљево, 2009

г) Докторске дисертације:

1. **мр Милан Крстић:** „Теоријско методолошки третман иновативних активности у производњи као фак–тор појаве предузетника“, одлука број 790/2 од 29.11.2005, Наставно научно веће Машинског факултета Краљево, 2006
2. **мр Петар Ивановић:** „Истраживање нових модела пројектовања процеса производње уљно–хидраули–чких цилиндара великих габарита“, одлука број 484 од 29.08.2006, Наставно научно веће Машинског факултета Краљево, 2007
3. **мр Радош Пантић:** „Истраживање параметара функције ефикасности у пословном систему“, одлука број 132/01 од 08.08.2007, Наставно научно веће Факултета за индустријски менаџмент Универзитета “Унион”, из Београда, Крушевац, 2008
4. **мр Слободан Ивановић:** „Модел постпроцесора генератора ЦНЦ програма у флексибилним техноло–шким системима“, одлука број 1028/11 од 09.12.2008, Наставно научно веће Машинског факултета Кра–љево, 2009

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Кандидат је био члан Савета универзитета у Крагујевцу у два мандата:

- од 2002 до 2004.г,
- од 2004 до 2006.г.

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

1. **др Петар Ивановић**, избор у научно звање научни сарадник, одлука Научно наставног већа Машинског факултета Краљево број 52/3 од 31.01.2008
2. **Александра Петровић**, асистент приправник за ужу научну област Производно машинство, одлука Научно наставног већа Машинског факултета Краљево број 1059/7 од 15.12.2009
3. **мр Мишо Бјелић**, асистент за ужу научну област Производно машинство, одлука Научно наставног већа Машинског факултета Краљево број 551/10 од 30.06.2010

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

Нема података

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

Нема података

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

Нема података

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

Нема података

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

Нема података

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

1. “Развој програмског пакета за пројектовање технологије термичког сечења”, Ђурић, С., Марковић, Д., Весић, С., “ИМК–14, Истраживање и развој”, број 1, стр 73, 1995
2. „Карактеристичне структуре завареног споја AgNi10 и CuYn33 изведеног електроотпорним тачкастим заваривањем“, Рунчев, Д., Чукић, С., “Заваривање и заварене конструкције”, број 2, стр. 65, 1997
3. Збирка задатака: „Одржавање и дијагностика“, Петровић, З., Радичевић, Б., Машински факултет Краљево, 2009
4. “Modelling Database of Qualified Welders According to Standard SRPS EN 287–1/2008”, Jovanić, D., Eremić, Ž., Jovanović, M., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011
5. “Mechanical Properties of Welded Joints at Steel Tubes With Square Cross Section”, Ilić, A., Josifović, D., Lazić, V., Ivanović, L., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011
6. “Mechanical Properties of TiN Coatings Deposited at Different Temperatures by IBAD”, Kakaš, D., Škorić, B., Terek, P., Miletić, A., Kovačević, L., Vilotić, M., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011
7. “Determination of Tensile Properties of Welded Joints – Influence of Specimen Geometry”, Gubeljak, N., Međo, B., Predan, J., Rakin, M., Radenković, G., Sedmak, A., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011
8. “Selection of the Welding Technology of Reliable Assemblies Using GMAW Process”, Lazić, V., Milosavljević, D., Aleksandrović, S., Čukić, R., Krstić, B., Bogdanović, G., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011
9. “An Overview on Friction Stir Welding of the Al 2024 T351”, Milčić, D., Živković, A., Mijajlović, M., 34th International Conference on Production Engineering, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, 2011

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Нема података

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

Кандидат је 2002. године изабран у звање ванредног професора на Машинском факултету у Краљеву и у почетном периоду се, као универзитетски наставник, у већој мери бавио научним а нешто мање наставним радом. У другом мандату променио је тежиште свога рада и значајнију пажњу посветио наставном раду што се уочава кроз број објављених књига (окончао је израду још једног уџбеника али због процедуралних разлога није у могућности да га уврсти у овај документ а очекује се да доврши још два до половине ове године).

Свој научни рад, кандидат је концентрисао на развој нумеричких симулационих модела у производним технологијама, посебно у домену заваривања. Осим тога, као руководиоца или сарадника у изради националних пројеката, бавио се проблемима лакших конструкција типа регалских, проблемима оптимизације у примени пумпних постројења за водоснабдевање а тренутно је члан тима ангажованог на изради пројекта посвећеног проблемима урбане буке и методама заштите од ње.

Као наставник, кандидат предаје предмете из домена заваривања (Технологија спајања материјала, Пројектовање технологије заваривања, Уређаји и прибори у заваривању и Симулациони методи у заваривању). Дуги низ година улаже напоре да омогући школовање инжењера на принципима које захтева МИЗ (Међународни институт за заваривање), како би им омогућио да се на лакши начин додатно образују за звање европског инжењера или технолога заваривања. У том смислу је доста труда уложио на писању одговарајућих уџбеника и других литературних извора. Стара се да осавремени наставу тако да је поред пионирског увођења рачунара за полагање колонијума и испита, потпуно покрио наставу презентацијама доступним путем интернета (4787 слајдова/страница). Увео је детаљну метрику наставних обавеза и, пошто факултет нема довољно развијену рачунарску мрежу, путем огласне табле студентима омогућује непрестани увид у остварени број поена и могућности постизања жељене оцено. Пре тога је дуги низ година посветио предмету Машински материјали чија материја представља базу технологије заваривања. На Алатима и приборима је радио као асистент, пре тога је на тим пословима радио у ИХП Прва петолетка у Трстенику, тако да је било сасвим природно да прошле школске године преузме наставу на предметима Технологија машиноградње и Теорија процеса обраде. Услед смањеног броја студената и насталих промена у систему високошколског образовања смањио се број завршних радова из области производног машинства. Ипак број радова које је водио у својству ментора или је учествовао у њиховој одбрани знатно је већи од приказаног и нарочито је бројнији у ранијим годинама које нису обухваћене овим извештајем.

Од наредне школске године би требало да учествује у настави на докторским студијама с обзиром да је стекао потребне услове.

Оцене рада добијене од стране студената нису највише али су га стимулисале на усавршавање и допуну примењених метода рада.

Поред научног и наставног рада, кандидат се бави популаризацијом науке и подршком програма заједнице усмереним на подизање нивоа образовања и промоцији научно-истраживачког рада. Дуги низ година посветио се раду са надареном/талентованом децом како кроз ангажовање у Републичком центру за таленте тако и кроз оснивање и вођење Регионалног центра. Тренутно је ангажован на афирмацији студентских радова чији су квалитети блиски истраживачким и, можда, научним дометима, или ће то постати у наредним годинама. Реч је о СРМА – Симпозијум студентских радова из машинства први пут одржаном прошле године. Како преко рада и деловања центра за таленте тако и преко СРМА остварио је задате циљеве и допринео подизању угледа Машинског факултета Краљево и Универзитета у Крагујевцу.

Био веома ангажован у раду друштвених организација. Учествовао је у оснивању КК „Машинац“, првих година био играч и тренер. Био је председник градског аероклуба и ДВД. Био је члан бројних управних одбора.

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

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

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

На основу члана 9 Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, односно поглавља в) Поље техничко–технолошких наука (из 2009.г.), констатује се:

1. Кандидат испуњава основне квалификационе услове за рад на универзитету и дугогодишње наставничко искуство (први пут је изабран 2002.г, у звање ванредног професора).
2. Поседује високу оспособљеност за наставни рад што доказују остварене позитивне оцене педагошког рада добијене у складу са препоруком Националног савета за високо образовање и на основу мишљења студената исказаног у складу са општим актом Универзитета.
3. Има објављене научне, односно стручне радове у научним часописима или зборницима, са рецензијама и остварене захтеване бројеве поена у складу са приказом у наредној табели:

Коефицијенти компетентности

Категорија резултата	Вредност	Број	Укупно
М 23	3	2	6
М 31	3	1	3
М 33	1	5	5
М 53	1	2	2
За реизбор у звање ванредног професора потребно је 12 поена из претходно наведених група у периоду после избора у звање доцента		Остварено:	16
М63	0.5	6	3
За реизбор у звање ванредног професора потребно је укупно 16 поена из претходно наведених група, у периоду после избора у звање в. професора		Остварено:	19

4. Има објављене уџбенике и практикуме за ужу научну област за коју се бира као и урађене презентације за све наставне предмете које држи (4787 слајдова/страница).
5. Био је руководиоца једног и учесник више пројеката које финансира Министарство просвете и науке.
6. Остварио је вредне доприносе академској заједници како кроз непосредно ангажовање на факултету/универзитету, тако и кроз друштвене организације.

На основу претходног, комисија констатује да:

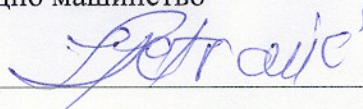
кандидат др Миомир Вукићевић испуњава потребне услове за поновни избор у звање ванредни професор.

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

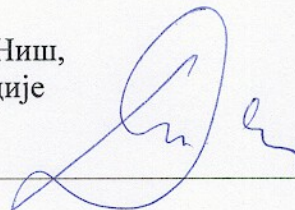
На основу наведеног, Комисија предлаже Декану, Наставно научном већу Машинског факултета Краљево и Стручном већу за техничко–технолошке науке универзитета у Крагујевцу да кандидата др Миомира Вукићевића поново изабере (реизабере) у звање ванредни професор за ужу научну област Производни и обрадни процеси на Машинском факултету Краљево на одређено време од пет година са пуним радним временом.

X ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

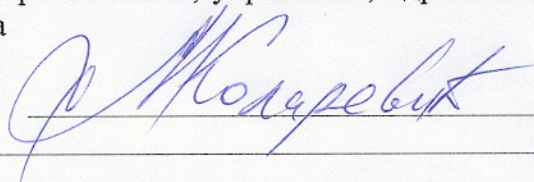
1. др Зоран Петровић, ванредни професор, Машински факултет Краљево,
ужа научна област: Производно машинство



2. др Драган Милчић, редовни професор, Машински факултет Ниш,
ужа научна област: Машинске конструкције



3. др Милан Коларевић, ванредни професор, Машински факултет Краљево,
ужа научна област: Организовање, управљање, одржавање и контрола
производних процеса



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.