

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА УНИВЕРЗИТЕТУ**  
- обавезна садржина -

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
<b>Конкурс расписао Декан на предлог Наставно -научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу. Одлука бр. 1630/4 од 27.12.2013. год.</b>
2. Датум и место објављивања конкурса
<b>15.01.2014. год. у листу "Послови" број 552.</b>
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
<b>Један наставник у звању доцента за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине.</b>
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен
<b>Комисија формирана одлуком Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-13/7 од 23.01.2014. године:</b>
1. <b>Проф. др Владан Карамарковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине (изабран 11.04.2003. год.).</b>
2. <b>Проф. др Младен Стојиљковић, редовни професор, Машински факултет Ниш, Универзитет у Нишу, ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника (изабран 07.03.2006. год.).</b>
3. <b>Проф. др Александар Јововић, редовни професор, Машински факултет Београд, Универзитет у Београду, ужа научна област: Процеснотехника (изабран 17.10.2012. год.).</b>
4. <b>Проф. др Раде Карамарковић, доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине (изабран 14.02.2012. год.).</b>
5. Пријављени кандидати:
<b>др Миљан Марашевић, дипл.маш.инж., асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине.</b>

<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>									
1. Име, име једног родитеља и презиме:									
	Миљан, Радослав, Марашевић								
2. Звање:									
	Доктор техничких наука								
3. Датум и место рођења, адреса:									
	08.05.1974.године Краљево, Југ Богданова 49Д/13, 36000 Краљево								
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:									
	Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, асистент.								
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:									
	година уписа 1993., дипломирао 15.01.1999., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, на смеру тешка машиноградња, просечна оцена 8.50, дипломирани машински инжењер.								
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:									
	година уписа 1999. одбранио магистарски рад 13.06.2003., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, смер Термоенергетска постројења, просечна оцена 9.67, топлотна техника и заштита животне средине, магистар техничких наука.								
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:									
	<i>Повећање термичког степена корисности парног котла коришћењем физичке топлоте кондензата</i>								
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:									
	-								
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:									
	<i>Ексерџијска оптимизација рада ротационе пећи за калцинацију доломита</i> , 2013, доктор техничких наука								
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:									
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">чита</td> <td style="text-align: center;">пише</td> <td style="text-align: center;">говори</td> </tr> <tr> <td>Енглески</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> <td style="text-align: center;">врло добро</td> </tr> </table>		чита	пише	говори	Енглески	врло добро	врло добро	врло добро
	чита	пише	говори						
Енглески	врло добро	врло добро	врло добро						
11. Област, ужа област:									
	Топлотна техника и заштита животне средине								
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:									
	Нема пријављених специјализација								
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):									
	1999. - 2000. - Машински факултет Краљево, истраживач приправник 2000. - 2005. - Машински факултет Краљево, стручни сарадник								

2005. – до данас - Машински факултет Краљево, асистент из уже области Топлотна техника и заштита животне средине.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценце одговорног пројектанта: 330 В948 05 одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и 332 К877 11 одговорни пројектант машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике

<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
1. Vladan Karamarković, <b>Miljan Marašević</b> , Rade Karamarković, Miodrag Karamarković: <i>Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns</i> , Applied Thermal Engineering, Volume 54, Issue 2, 30 May 2013, Pages 470–480, ISSN 1359-4311 <b>DOI:</b> 10.1016/j.applthermaleng.2013.02.027 <b>M21</b> <b>ИФ (2.127)</b> за 2012. годину <b>Број бодова: (2,127/4)x8 = 4,254</b>
2. Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Aleksandar Jovović, <b>Miljan Marašević</b> , Andela Lazarević: <i>Biomass gasification with preheated air, energy and exergy analysis</i> , Thermal Science, Volume 16, Issue 2, Year 2012., Pages 535–550, ISSN 0354-9836 <b>DOI:</b> 10.2298/TSCI 110708011K <b>M23</b> <b>ИФ (0.838)</b> за 2012. годину <b>Број бодова: (0,838/5)x3 = 0.5028</b>
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., <b>Марашевић М.</b>, Стојић Н., Белоица Б.: „Ексергијска анализа система за когенерацију биомасе“, ИМК 14 – Истраживање и развој. број 18, Крушевац, Октобар 2012. UDC 621, <b>ISSN 0354-6829</b>. (M53).</li> <li>2. Карамарковић В., Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>: „Механизам чистог развоја Кјото протокола“. Термотехника, број 33, бр. 1-4, стр. 3-12, 2007. UDC 502.174/175:620.9 <b>ISSN 0350-218X</b>. (M51).</li> <li>3. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Повећање термичког степена корисности постројења за трансформацију енергије применом реактора за истосмерну гасификацију и горивих хелија“, ИМК 14. број 24-25, Крушевац, Октобар 2006. UDC 621, <b>ISSN 0354-6829</b>. (M52).</li> <li>4. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Модел за одређивање продуката истосмерне гасификације биомасе помоћу једначина материјалног и топлотног биланса“, Процесна техника 20 (2-3), 2004. стране 185.-188. <b>ISSN 0352-678X</b>. (M51).</li> <li>5. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић В., Карамарковић Р.: „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу силикатне опеке коришћењем физичке топлоте кондензата“, Конференција о процесној индустрији -“Processing 2003.”, Процесна техника 19 (1), стране 247-249, Зрењанин, 2003. <b>ISSN 0352-678X</b>. (M51).</li> <li>6. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Ексергијски степени корисности сагоревања и гасификације биомасе“, Конференција о процесној индустрији - “Processing 2003.”, Процесна техника 19 (1), стране 145.-148., Зрењанин 2003 <b>ISSN 0352-678X</b>. (M51).</li> </ol>
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., <b>Марашевић М.</b>, Стојић Н.: ” The use of preheated low-enriched air in downdraft gasifiers, energy and exergy analysis” 16<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja oktobar 22-25 2013., strana 54-64. <b>ISBN 978-86-6055-043-1</b>. (M33).</li> <li>2. Карамарковић В., Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>: ” A review of multi-stage allothermal gasifiers” The seventh Triennial International Conference Heavy Machinery-HM2011, Volume 7 (2011), No. 6, 15-24, Kraljevo 2011. <b>ISBN 978-86-82631-58-3</b>. (M33).</li> <li>3. Карамарковић В., Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>: ”Gas composition and exergy efficiency determination at carbon boundary point the downdraft biomass gasification process”</li> </ol>

<p>The sixth International Conference Heavy Machinery-HM'08, D.1-D.6, Kraljevo 2008. <b>ISBN 978-86-82631-45-3.</b> (M33).</p> <p>4. Стојановић В., Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>: "Exergy efficiency of a radiator heating system" The sixth International Conference Heavy Machinery-HM'08, D.51-D.56, Kraljevo 2008. <b>ISBN 978-86-82631-45-3.</b> (M33).</p> <p>5. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р: "The model for determination of the temperature and the gas composition of biomass gasification products by the use of material and energy balances". Пета интернационална конференција Тешка Машиноградња, Матарушка Бања, Јун 2005. III.19-III.22, Kraljevo 2005. <b>ISBN 86-82631-28-8.</b>(M33).</p> <p>6. Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>: "Упоредна анализа термичких степена корисности при коришћењу спрегнутих система истосмерни реактор за гасификацију – гасна турбина и истосмерни реактор за гасификацију-горива хелија". Пета интернационална конференција Тешка Машиноградња, Матарушка Бања, Јун 2005. III.37-III.40, Kraljevo 2005. <b>ISBN 86-82631-28-8.</b> (M33).</p>
7. Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у целини :
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
1. Горан Цветков., <b>Марашевић. М.</b> , Карамарковић Р.: „Континуално праћење рада топлотних извора у циљу побољшања енергетске ефикасности система у ЈКП „Топлана“ Краљево“, 39. Међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, страна 409-419., Београд, 2008. год. <b>ISBN 978-86-81505-41-0.</b> (M63).
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
9. Уређивање часописа и публикација:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
10. Обављање консултантских послова:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата

11.Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
<p><b>Учешће у националним пројектима:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карамарковић В., Недић Н., Филиповић В., Лазаревић А., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију у когенерацију чврсте биомасе“, Евиденциони број: <b>ТР 33027</b>, (2011.-2014.)</li> <li>2. Недић Н., Карамарковић В., Филиповић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања“, Евиденциони број: <b>ТР 33026</b>, (2011.-2014.)</li> <li>3. Карамарковић В., Гашић М., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Развој постројења за бојење и сушење производа“, Евиденциони број: <b>232024</b>, Корисник: Предузеће за производњу металне опреме “ЕКОНОМ” д.о.о. Ушће,Тип пројекта: Истраживачко-развојни -демонстрациони (Д, И и Р)(2005.-2007.)</li> <li>4. Карамарковић В., Гашић М., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р., Павличић М., Савковић М., Савићевић З., Матић Ж.: „Коришћење геотермалне енергије топлотном пумпом за грејање завода завода за специјалну рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи“, Број пројекта: <b>300027</b>, Корисник Завод за специјалну рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи (2003. -2005.).</li> <li>5. Карамарковић В., Гашић М., Карамарковић Р., <b>Марашевић М.</b>, Савковић М.: „Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи“, Број пројекта: <b>ЕЕ 302-70В</b>, Корисник: „Бела стена“ Баљевац на Ибру. Пројекат финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Машински факултет, Краљево 2002.</li> <li>6. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р., Марковић Г.: „Развој и примена рекуперативног размењивача топлоте у механички абразивним срединама“ Број пројекта: <b>ЕЕ 302-69В</b>, Корисник: „ЕТЕХ“ Баљевац на Ибру. Пројекат финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Машински факултет, Краљево 2002.</li> </ol> <p><b>Учешће у међународним пројектима:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Пројекат – Планирање одрживих општинских инвестиција у области рационалног коришћења енергије у општинама Србије“. Инвеститор пројекта: GTZ - Немачка . Организација координатор: Министарство рударства и енергетике Републике Србије. 2010. год.</li> <li>2. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Пројекат енергетске ефикасности у Србији – Енергетска ревизија јавних зграда“. Евиденциони број: P092492, Инвеститор пројекта: Светска банка. Организација координатор: Агенција за енергетску ефикасност. 2009. год.</li> <li>3. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Пројекат енергетске ефикасности у Србији – Енергетска ревизија јавних зграда“. Евиденциони број: P075343, Инвеститор пројекта: Светска банка. Организација координатор: Агенција за енергетску ефикасност. 2007. год.</li> <li>4. <b>Марашевић М.</b>: Пројекат “Southeast Europe Regional Energy Market Support”, IRG Project No. 4001-001, Децембар 2005 – Фебруар 2006.</li> </ol>

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
Нема пријављених резултата
13. Остало:
а) у ранијем периоду
Нема пријављених резултата
б) у току последњег изборног периода
<b>Цитираност:</b>
<b>На Scopus-овој листи цитираности постоји 1 цитат аутора Др Миљана Марашевића (без самоцитата)</b>
( <a href="http://www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&amp;stateKey=CTOF_478969309">http://www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&amp;stateKey=CTOF_478969309</a> )
<b>Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 8 (индекс цитираности без аутоцитата):</b>
<b>0.5 бодова</b>
<b>Пројекти са привредом:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: Главни пројекат инсталације централног грејања и вентилације подземне гараже , Гвоздићева бр. 16 Београд, Инвеститор „Деминг“ д.о.о. Краљево, број пројекта 07/06-1.МФ, 2007. год.</li> <li>2. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: Главни пројекат инсталације централног грејања, Капетана Завишића бр. 4 Београд, Инвеститор „Деминг“ д.о.о. Краљево, број пројекта 07-1.МФ, 2007. год.</li> <li>3. Карамарковић В., <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: Главни пројекат инсталације централног грејања, Вишеградска улица блок 9, Београд, Инвеститор „ЦЗ Институт“ Београд, број пројекта 08/06-1.МФ, 2007. год.</li> <li>4. Карамарковић Р., <b>Марашевић М.:</b> „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Градска Топлана“ -Пирот, стр. 28, Машински факултет у Краљеву, 2007. год.</li> <li>5. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ШПИК „Иверица“ - Ивањица, стр. 16., Машински факултет у Краљеву, 2007. год.</li> <li>6. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања постројења за сушење ивера“, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год.</li> <li>7. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год.</li> <li>8. <b>Марашевић М.</b>, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања у школама и обдаништима општине Ужице“, ЕКО фонд - Ужице, стр. 66., Машински факултет у Краљеву, 2006. год.</li> </ol>

9. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Institut III”- Београд, стр. 131, Машински факултет у Краљеву, 2006. год.
10. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Institut II”- Београд, стр. 135, Машински факултет у Краљеву, 2005. год.
11. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Institut I”- Београд, стр. 138, Машински факултет у Краљеву, 2005. год.
12. Карамарковић Р., **Марашевић М.**, Савићевић З.: „Емисиони параметри града Краљева“ Локални еколошки акциони план ЛЕАП, Краљево 2004.
13. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Negast”- Београд, стр. 140, Машински факултет у Краљеву, 2004. год.
14. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming III”- Београд, стр. 125, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
15. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming II”- Београд, стр. 134, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
16. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Коришћење физичке топлоте кондензата ПП „Рапид“ а.д. Апатин“. Центар за енергетску ефикасност, 2002. год.
17. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Савићевић З.: „ Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања“ ЖКП, „Топлана“ Краљево. 2002. год.
18. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, "Техномаг"- Београд, стр. 126, Машински факултет у Краљеву, 2002. год.
19. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Деминг I”- Краљево, стр. 88, Машински факултет у Краљеву, 2001. год.
20. Карамарковић В., Гашић М., Савковић М., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Марковић Г.: „Вентилаторска група куле за хлађење воде“. Центар за енергетску ефикасност, 2000.

Током радног стажа на Машинском факултету у Краљеву кандидат је заједно са професорима др Владаном Карамарковићем и др Радом Карамарковићем поред претходно наведених пројеката учествовао у преко 100 мерења емисије продуката сагоревања термичких постројења мањих топлотних капацитета.



#### 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*

У периоду од 2005. године до данас кандидат је као асистент држао вежбе на следећим предметима:

##### Основне академске студије машинства у трајању од пет година:

- Термодинамика ( II година, заједнички предмет) - аудиторне вежбе: 3+3;
- Топлотни уређаји и постројења, (III година, заједнички предмет) - аудиторне вежбе: 2+3;
- Заштита животне средине, (IV година, заједнички предмет) аудиторне вежбе: (3+3)
- Грејање, хлађење и климатизација (IV година, заједнички предмет) аудиторне вежбе: (3+2)

##### Основне академске студије машинства у трајању од три година:

- Термодинамика ( II година, заједнички предмет) - аудиторне вежбе: 3+2;
- Топлотни уређаји и постројења, (III година, изборни предмет) - аудиторне вежбе: 3+2;
- Заштита животне средине, (III година, изборни предмет) - аудиторне вежбе: 2+3;
- Обновљиви извори енергије, (III година, изборни предмет) - аудиторне вежбе: 2+3;

##### Мастер академске студије машинства у трајању од две године

- Простирање топлоте и масе, ( I година мастер студија, заједнички предмет на студијском програму М2 - Енергетско машинство и аутоматско управљање.) 2+3
- Заштита животне средине ( II година мастер студија, заједнички предмет на студијском програму М2 - Енергетско машинство и аутоматско управљање и М4 - Урбано инжењерство.) 3+2
- Грејање хлађење и климатизација ( II година мастер студија, заједнички предмет на студијском програму М2 - Енергетско машинство и аутоматско управљање) 3+2
- Топлотни уређаји и постројења ( II година мастер студија, заједнички предмет на студијском програму М4 - Урбано инжењерство.) 3+2

2. Педагошко искуство:

На основу претходних података се може видети да кандидат поседује педагошко искуство у извођењу наставе вежби из области за коју се бира на Машинском факултету у Краљеву у трајању од 8 година.

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

2005. - 2011. - Асистент (магистар техничких наука)

2011. - Асистент (доктор техничких наука)

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

Нема података

5. Оцена приступног предавања:

**Кандидат има педагошко искуство па на основу члана 125.3 Статута Универзитета није потребно приступно предавање.**

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

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

часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
-
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
-
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
-
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
-
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
-
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
-
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
-
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
У складу са препорукама Националног савета за високо образовање и нормативним актима Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, обавњена је анкета студента факултета којом су студенти вредновали рад наставника и асистената као и начин и квалитет излагања наставног градива.  Просечна оцена студената на основу резултата анкете за одговарајућу школску годину је:  2009/2010 - <b>4,08</b> 2010/2011- <b>4,13</b> 2011/2012- <b>4,46</b> <b>Резултати анкете показују да студенти имају високо мишљење о педагошком раду асистента Миљана Марашевића.</b>
9. Остало: нема.

## 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):
Нема података
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:
-

<b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>	
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	
	Члан Наставно научног већа Факултета за Машинство и грађевинарство у Краљеву. Члан Савета Факултета за Машинство и грађевинарство у Краљеву.
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	
	Нема података
3. Руковођење на факултету и Универзитету:	
	Нема података
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	
	Асистент Миљан Марашевић је припремао студенте за учешће на Машинијади у такмичењу у знању на којима су студенти Факултета освајали прва три места и тиме дао допринос побољшању угледа и статуса Факултета.
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):	
	Кандидат је учествовао у организационом одбору међународних конференција <i>Heavy Machinery</i> ( 2005., 2008. и 2011.).
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
	-
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	
	-
9. Пружање консултантских услуга заједници:	
	Кандидат је учествовао у одржавању више курсева из области рачунарске технике.

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету за Машинство и грађевинарство достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду и личног познавања кандидата, мишљење Комисије је да **др Миљан Марашевић**, испуњава све законске услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Топлотна техника и заштита животне средине**.

Мишљење Комисије се темељи на следећим чињеницама:

- кандидат поседује научни степен **доктора техничких наука** из научне области за коју се бира,
- кандидат има **2 (два)** објављена рада у реферисаним часописима са СЦИ листе из категорије M21 и M23,
- кандидат има **6 (шест)** радова објављених у домаћим часописима,
- кандидат има **6 (шест)** радова који су саопштени на међународним научним конференцијама који су штампани у целини,
- кандидат има **1 (један)** рад који је саопштен на домаћем научном скупу и штампан је у целини,
- кандидат поседује педагошко искуство у настави вежби на Универзитету у трајању од 8 година, што је оцењено високим оценама у анкетама студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада са средњом просечном оценом **4.22** (за школске 2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012. године),
- кандидат је учествовао у реализацији **6 (шест)** домаћих пројекта које је финансирало Министарство просвете и науке Републике Србије,
- кандидат је учествовао у реализацији **4 (четири)** међународна пројекта,
- кандидат је учествовао у пројектовању различитих машинских система, као и у извођењу и реализацији мерења емисије на 20 објеката,
- кандидат има смисла за тимски научно истраживачки рад и коректно и професионално опхођење са колегама и студентима,
- кандидат активно учествује у раду органа и тела Факултета.

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

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да **једини кандидат др Миљан Марашевић**, испуњава све услове за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Топлотна техника и заштита животне средине** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У следећој табели извршена је квантификација најважнијих индивидуалних резултата кандидата **др Миљана Марашевића**, асистента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Ставка фактора компетенције	Врста резултата	Број радова	Број бодова	Потребно бодова	Испуњава услов
2	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	2	4,7568	1	ДА
8	Број цитата без аутоцитата	1	0.5	0	ДА
<b>Фактор научне компетенције (ФНК)</b>			<b>5,2568</b>	<b>1</b>	<b>ДА</b>

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

На основу свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **др Миљан Марашевић, дипл.маш.инж.**, изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Топлотна техника и заштита животне средине** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. **Проф. др Владан Карамарковић, редовни професор,** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине.



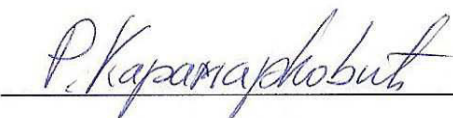
2. **Проф. др Младен Стојиљковић, редовни професор,** Машински факултет Ниш, Универзитет у Нишу, ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника.



3. **Проф. др Александар Јововић, редовни професор,** Машински факултет Београд, Универзитет у Београду, ужа научна област: Процесна техника техника.



4. **Проф. др Раде Карамарковић, доцент,** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине.



У Краљеву,  
14.02.2014. године