

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманстичких наука

- 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 Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 1106 од 02.10.2018. год.

2. Датум и место објављивања конкурса:

10.10.2018. год., публикација "ПОСЛОВИ" бр. 798, Београд

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

Један наставник у звању доцента за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине на одређено време од 5 година.

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

Комисија је формирана одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-892/10 од 14.11.2018. год., у саставу:

1. др Владан Карамарковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу у пензији – председник Комисије,

Ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине

Датум избора у звање: 11.04.2003.год.

2. др Александар Јововић, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Београду - члан Комисије.

Ужа научна област: Процесна техника

Датум избора у звање: 17.10.2012.год.

3. др Раде Карамарковић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу - члан Комисије.

Ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине

Датум избора у звање: 18.01.2017.год.

5. Пријављени кандидати:

Пријављен је један кандидат: др Миљан Марашевић (пратећа документација).

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Миљан Радослав Марашевић

2. Звање:

Доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

3. Датум и место рођења, адреса:

08.05.1974. 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, доцент за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине.

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1993.-1999. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, 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:

1999.-2003. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Термоенергетска постројења, просечна оцена 10, магистар техничких наука.

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Повећање термичког степена корисности парног котла коришћењем физичке топлоте кондензата

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

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Топлотна техника и заштита животне средине

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Ексергијска оптимизација рада ротационе пећи за калцинацију доломита , 2013. год., доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
енглески језик (чита, пише, говори - добро) руски језик (чита - задовољавајуће, пише - задовољавајуће, говори - задовољавајуће)
11. Област, ужа област:
Машинско инжењерство. Топлотна техника и заштита животне средине
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1999. - 2005. - Машински факултет Краљево, истраживач сарадник. 2005. - 2012. – Машински факултет Краљево, асистент за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине. 2012. - 2014. – Машински факултет Краљево, асистент за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине. 2014. – Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, наставник у звању доцента за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
2005. – Члан инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант са лиценцама 330 B948 05 и 332 K877 11

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду
 1. Карамарковић Р., Карамарковић В., Јововић А., **Марашевић М.**, Лазаревић А., [Biomass gasification with preheated air: Energy and exergy analysis, Thermal Science 2012](#), Volume 16, Issue 2, pp. 535-550, ISSN: 0354-9836,doi:10.2298/TSCI110708011K (M23), IF (0.838).
 2. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Карамарковић М., [Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns, Applied Thermal Engineering 2013](#), Volume 54, Issue 2, pp. 470-480, ISSN: 1359-4311, <http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2013.02.027>, (M21a), IF (2.624).
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
 1. Vladan Karamarković, Miloš Nikolić, Rade Karamarković, Miodrag Karamarković, **Miljan Marašević**: [Techno-economic optimization for two SHPPs that form a combined system, Renewable Energy](#), Volume 122, Issue 1, Year 2018., Pages 264–274, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.01.081>, (M21), IF (4.900).
3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
 - а) укупно у ранијем периоду
 1. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., **Марашевић М.** Стојић Н.: [The use of preheated low-enriched air in downdraft gasifiers: energy and exergy analysis. International conference SIMTERM 2013](#). Октобар 2013., Соко Бања, Машински факултет Ниш, pp. 54-64., ISBN 978-86-6055 (M33).
 2. Карамарковић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: [A review of multi-stage allothermal gasifiers. The 7th International Triennial Conference Heavy Machinery-HM'11](#), Vrnjacka Banja, Jun 2011.стр. 15-24., ISBN 978-86-82631-58-3 (M33).
 3. Горан Цветков., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: [Континуално праћење рада топлотних извора у циљу побољшања енергетске ефикасности система у ЈП „Топлана“ Краљево. 39. Међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији](#), стр. 409-419., Београд, 2008. год., ISBN 978-86-81505-41-0 (M33).
 4. Карамарковић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: [Gas composition and exergy efficiency determination at the carbon boundary point of the downdraft biomass gasification process. The sixth International Conference Heavy Machinery-HM'08](#), стр. D.1-D.6, Kraljevo 2008., ISBN 978-86-82631-45-3 (M33).
 5. Стојановић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: [Exergy efficiency of a radiator heating system. The sixth International Conference Heavy Machinery-HM'08](#), стр. D.51-D.56, Kraljevo 2008., ISBN 978-86-82631-45-3 (M33).
 6. Карамарковић Р. **Марашевић М.**: [Comparative analysis of thermal efficiencies for the use of downdraft gasification products by a fuel cell and a gas turbine. Пета интернационална конференција Тешка Машиноградња, Матарушка Бања, Јун 2005](#). стр. III 37 – III 40., ISBN 86-82631-28-8 (M33).
 7. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: [Model for determination of the temperature and gas composition of biomass gasification products by the use of material and energy balance. Пета интернационална конференција Тешка Машиноградња, Матарушка Бања, Јун 2005](#). стр. III 19 – III 22., ISBN 86-82631-28-8 (M33).
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
 1. **Миљан Марашевић**, Владан Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, [Designing recuperator on a rotary kiln supplied with enriched air during the calcination of dolomite. IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017"](#), Златибор, June 28 – July 1 2017, F.29 – F.36, ISBN 978-86-82631-89-7 (M33).
 2. Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, **Миљан Марашевић**, [Optimization of flow schemes in radiant recuperators. IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017"](#), Златибор, June 28 – July 1 2017, F.15 – F.21, ISBN 978-86-82631-89-7 3 (M33).
 3. Милош Николић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, **Миљан Марашевић**, [Design improvement of a side water intake on a small hydropower plant. IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017"](#), Златибор, June 28 – July 1 2017, F.51 – F.56, ISBN 978-86-82631-89-7 (M33).

<p>4. Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић: Energetic and exergetic evaluation of 4 systems for a rotary kilni mprovement. VIII Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, G.69-75, ISBN 978-86-82631-74-3 (M33).</p> <p>5. Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Анђела Лазаревић: Simplified modeling of electrical cabinets, VIII Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, G.61-68, ISBN 978-86-82631-74-3 (M33).</p>
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., Марашевић М., Стојић Н., Белоица Б.: Exergy Analysis of a Biomass Cogeneration System. ИМК 14. октобар, 2013. Вол. 18, pp. EN 123-128., ISSN 0354-6829 (M53).</p> <p>2. Карамарковић В., Карамарковић Р., Марашевић М.: Механизам чистог развоја Кјото протокола. Термотехника 33 (1-4)(2007). стр.3-12., UDC 502.174/175:620.9, ISSN 0350-218X, (M51).</p> <p>3. Карамарковић В., Карамарковић Р., Марашевић М.: Повећање термичког степена корисности постројења за трансформацију енергије применом реактора за истосмерну гасификацију и горивих ћелија. ИМК 14. 24-25 (1-2) (2006.). стр. 61-65., ISSN 0354-6829 (M53).</p> <p>4. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р: Модел за одређивање продуката истосмерне гасификације биомасе помоћу једначина материјалног и топлотног биланса. Процесна техника 20 (2-3) (2004). стр. 185.-188. ISSN 0352-678X (M52).</p> <p>5. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р: Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу силикатне опеке коришћењем физичке топлоте кондензата. Процесна техника, 19 (1) (2003.), стр. 247-249., ISSN 0352-678X (M52).</p> <p>6. Карамарковић В., Марашевић М. Карамарковић Р.: Ексергијски степени корисности сагоревања и гасификације биомасе. Процесна техника, 19 (1) (2003.), стр. 145-148., ISSN 0352-678X (M52).</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Техно-економска анализа конверзије горива у котларници даљинског система грејања, ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи 23(2017)1, SR25-30 UDC 621 ISSN 0354-6829. (M52).</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. Карамарковић В., Гашић М., Марашевић М., Карамарковић Р.: Примена конвективног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи, 11. симпозијум термичара Србије и Црне Горе 1.-4. октобар 2003. Златибор. (M63).</p> <p>2. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р.: Повећање степена корисности котла контролом процеса сагоревања и коришћењем горње топлотне моћи. Рад на домаћем скупу „Тара“ 2001”. год. (M63).</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>-</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p> <p>-</p>
<p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p> <p>не</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <p>Кандидат је учесник следећих научно истраживачких пројеката:</p> <p>1. Карамарковић В., Гашић М., Марашевић М., Карамарковић Р.: Развој постројења за бојење и сушење производа. Евиденциони број: 232024, Корисник: Предузеће за производњу металне опреме “ЕКОНОМ”</p>

д.о.о. Ушће, Тип пројекта: Истраживачко-развојни -демонстрациони (Д, И и Р), Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2005.-2007.).

2. Карамарковић В., Гашић М., **Марашевић М.**, Карамакрковић 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: ЕЕ417-1027, Корисник Завод за специјалну рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2003. -2005.).

3. Карамарковић В., Гашић М., Карамакрковић Р., **Марашевић М.**, Савковић М.: [Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи](#). Број пројекта:ЕЕ 302-70В, Корисник: „Бела стена“ Баљевац на Ибру, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2001.-2002.).

4. Недић Н., Рајовић М., Филиповић В., Карамарковић В., Пршић Д., Дубоњић Љ., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Стојановић В., Ђорђевић В., [Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања](#), 2011-2014. Технолошки пројекат МНТ бр. TR 33026, Носилац пројекта: Машински факултет Краљево.

5. Карамарковић В., Карамарковић Р., Недић Н., Филиповић В., Лазаревић А., **Марашевић М.**, Стојановић В., Ђорђевић В., Дубоњић Љ., Пршић Д., Стојић Н., Николић М.: [Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе](#). Број пројекта: TR 33027, 2011.-2014., Носилац пројекта: Машински факултет Краљево.

13. Остало:

1. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Марковић Г.: Развој и примена рекуперативног размењивача топлоте у механички абразивним срединама. Број пројекта: ЕЕ 302-69Б. Пројекат финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево 2002.

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

У периоду школских година од 2006./2007. до 2013./2014. на машинском инжењерству на дипломским студијама кандидат је држао аудиторне, лабораторијске и самосталне вежбе из предмета:

- Термодинамика, III година, 3+2.5+0.5 часа
- Конструкције топлотних уређаја и постројења, 2+2 часа
- Топлотни уређаји и постројења I, III година VI семестар, 2+2 часа
- Заштита животне средине, III година VI семестар, 2+2 часа
- Климатизација, грејање и хлађење, IV година VIII семестар, 2+3 часа
- Алтернативни извори енергије, IV година VIII семестар, 2+3 часа
- Топлотни уређаји и постројења I, III година V семестар, 2+3 часа
- Основи топлотне и процесне технике, III година VI семестар, 2+3 часа
- Индустијска енергетика, IV година VIII семестар, 2+2 часа
- Простирање топлоте и масе III година VI семестар, 3+2 часа
- Топлотни и дифузиони апарати, IV година VIII семестар, 3+2 часа

Од школске 2014./2015. до данас на студијском програму машинско инжењерство кандидат је држао предавања и вежбе из доле наведених предмета:

- Простирање топлоте и масе III година VI семестар, (обавезан на модулу), 3+1+1 час, дипломске академске студије.
- Топлотни и дифузиони апарати, IV година VIII семестар, (обавезан на модулу), 3+1+1 час, дипломске академске студије.
- Индустијска енергетика, I година I семестар (обавезан на модулу), 3+1+1 часа, мастер академске студије.
- Постојења за заштиту животне средине, I година I семестар (обавезан на модулу), 3+1+1 часа, мастер академске студије.

Од школске 2014./2015. до данас на студијском програму машинско инжењерство кандидат је држао предавања из доле наведеног предмета:

- Заштита животне средине, III година VI семестар, (изборни), 3+0 часа, дипломске академске студије.

Од школске 2014./2015. до данас на студијском програму грађевинско инжењерство кандидат је држао предавања из доле наведеног предмета:

- Заштита животне средине, I година I семестар, (обавезни), 3+0 часа, дипломске академске студије.

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

Укупан просек током читавог изборног периода: часова предавања 8.0, часова вежби 4.0.

- Школска 2014/2015: предавања 9.0, вежбе 4.0
- Школска 2015/2016: предавања 9.0, вежбе 4.0
- Школска 2016/2017: предавања 7.5, вежбе 4.0
- Школска 2017/2018: предавања 7.5, вежбе 4.0

3. Оцена педагошког рада:

Према статистичком извештају о вредновању педагошког рада наставника и асистената, просечне оцене (предавања и вежби) по школским годинама су:

За целокупни изборни период: 4.18.

Школска 2013./2014.: 4,45

Школска 2014./2015.: 4,19

Школска 2015./2016.: 4,66

Школска 2016./2017.: 4,07

Школска 2017./2018.: 3,52

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
-
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
-
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
Студијски програм: Машинство <ul style="list-style-type: none"> - Простирање топлоте и масе III година VI семестар, (обавезан на модулу), 3+1+1 час, дипломске академске студије. - Топлотни и дифузиони апарати, IV година VIII семестар, (обавезан на модулу), 3+1+1 час, дипломске академске студије. - Индустијска енергетика, I година I семестар (обавезан на модулу), 3+1+1 часа, мастер академске студије. - Постројења за заштиту животне средине, I година I семестар (обавезан на модулу), 3+1+1 часа, мастер академске студије. - Заштита животне средине, III година VI семестар, (изборни), 3+0 часа, дипломске академске студије. Студијски програм: Грађевинарство <ul style="list-style-type: none"> - Заштита животне средине, I година II семестар, (обавезни), 3+0 часа, дипломске академске студије.
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
-
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
<u>Кандидат је заједно са колегама са катедре учествовао у увођењу новог модула: Енергетика и заштита животне средине и нових предмета:</u> Простирање топлоте и масе, Топлотни и дифузиони апарати, Обновљиви извори енергије I, Методе трансформације енергије, Индустијска енергетика, Постројења за заштиту животне средине.
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
-
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
-
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
-
12. Обављање секретарских послова на катедри:
<u>Секретар катедре у периоду од 2005. до 2014. год.</u>
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
-
14. Менторство студентских радова:
-
15. Туторство:
-
16. Остало:
-

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Менторства мастер радова (уверење за све мастер радове сумарно):

1. Милош Урошевић, бр. индекса 39/13 – М, тема: „Прорачун димензија добошастог размењивача топлоте са U цевима методом Бел-Делавер (Bell-Delaware)”, септембар 2015. год.
2. Радојла Јовичића, бр. индекса 14/12 – М, тема: „Прорачун коефицијента пролаза топлоте плочастих размењивача топлоте у процесу термичке обраде млека”, септембар 2015. год.
3. Марија Коловић, бр. индекса 16/12 - М, тема: „Коришћење топлоте продуката сагоревања за загревање ваздуха помоћу компактнoг размењивача топлоте”, септембар 2015. год.
4. Ђуро Радуловић, бр. индекса 30/13 - М, тема: „Пројектовање топловода са предизолованим цевима”, септембар 2016. год.
5. Раденко Грбић, бр. индекса 08/16-М, тема: „Мере и поступци у објекту за складиштење експлозивних материја у циљу заштите животне средине“, септембар 2018. год.
6. Милош Милојчевић, бр. индекса 24/17-М, тема: „Димензионисање таложника “Пескалов” у систему за пречишћавање отпадних вода“, септембар 2018. год.
7. Младена Бачевића, бр. индекса 2/12-М, тема: „Прорачун добошастог размењивача”, септембар 2018. год.

Менторства дипломских радова (уверење за све дипломске радове сумарно):

1. Милош Милојчевић, бр. индекса М-37/12, тема: Избор основних димензија шаржног размењивача топлоте“, октобар 2016. год.
2. Немања Ђуровић, бр. индекса М-18/12, тема: „Анализа размењивача топлоте са ваздушним хлађењем,, октобар 2017. год.
3. Танасије Петровић, бр. индекса М-52/12 , тема: „Одређивање висине димњака са аспекта аерозагађења”, октобар 2017. год.
4. Богдан Маринковић, бр. индекса М-33/12, тема: „Прорачун добошастог размењивача топлоте,, , октобар 2017. год.
5. Стефан Симовић, бр. индекса М-75/13 , тема: „Димензионисање шаржног размењивача топлоте”, септембар 2018. год.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Учешће у комисијама за одбрану мастер радова (сумарно уверење):

1. Иван Вучићевић, бр. индекса 33/11 - М, тема: „Унапређење енергетске ефикасности Техничке школе у Ужицу”, јун 2014. год.
2. Дејан Миладиновић, бр. индекса 21/21 – М, тема: „Унапређење конструкције и испитивање пелет камина”, јул 2014. год.
3. Сања Миљковић, бр. индекса 23/12 – М, тема: „Пројектовање централног грејања са индиректним прикључком на систем даљинског грејања”, септембар 2014. год.
4. Богдан Удовичић, бр. индекса 35/12 – М, тема: „Пројектовање система за ваздушно грејање”, септембар 2014. год.
5. Саша Антић , бр. индекса 1/12 – М, тема: „Термички прорачун главног бродског котла при максимално трајној продукцији”, септембар 2014. год.
6. Дејан Славковић, бр. индекса 28/12 - М, тема: „Термички прорачун котла утилизатора и помоћних бродских котлова, и упоредна анализа примене моторног и турбо танкера”, септембар 2014. год.
7. Дејан Пливчевић, бр. индекса 27/12 – М, тема: „Упоредан термички прорачун вреловодног котла при максимално трајном оптерећењу”, септембар 2014. год.
8. Марко Ђурчић, бр. индекса 33/12 – М, тема: „Испитивање пелет камина “BIOlux”, септембар 2014. год.
9. Милан Марјановић, бр. индекса 19/12 – М, тема: „Испитивање котла и пројектовање ложишта на пелет”, септембар 2014. год.
10. Андрија Попадић, бр. индекса 38/12 - М, тема: „Пројектовање котларнице са природним гасом као горивом”, март 2015. год.
11. Александар Госпавић, бр. индекса 06/12 - М, тема: „Пројектовање климатизационог постројења за кућу”, јун 2015. год.
12. Душан Гвозденовић, бр. индекса 05/12 – М, тема: „Пројектовање грејања и хлађења породичне куће помоћу радијатор конвектора и топлотне пумпе. Загревање топле санитарне воде помоћу соларних панела”, јун 2015. год.
13. Светлана Каличанин, бр. индекса 15/12 - М, тема. „Унапређење енергетске ефикасности старе зграде Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву”, јун 2015. год.
14. Ђорђе Новчић, бр. индекса 23/13 - М, тема: „Пројектовање добошастог размењивача топлоте са димоводним цевима”, септембар 2015. год.

15. Драгана Вукајловић, бр. индекса 5/13 – М, тема: „Примена анализе шкрипца на пројектовање гасификационог котла на pellet“, септембар 2015. год.
16. Аница Затежић, бр. индекса: 10/13-М, тема: „Пројектовање централног система грејања и хлађења I део“, септембар 2015. год.
17. Душанка Затежић, бр. индекса: 11/13-М, тема: „Пројектовање централног система грејања и хлађења II део“, септембар 2015. год.
18. Сузана Аздејковић, бр. индекса 1/13-М, тема: Кућни систем климатизације, септембар 2015. год.
19. Јелена Живковић, бр. индекса 9/13-М, тема: „Пројектовање климатизационог система ресторана и кухиње хотела“, септембар 2015. год.
20. Јелена Живковић, бр. индекса 40/13-М, тема: „Одабир најповољнијег система грејања манастира „Кончул““, фебруар 2016. год.
21. Милан Томић, бр. индекса 52/15-М, тема: „Пројектовање система грејања производних хала предузећа „АМИГА“ доо Краљево“, октобар 2016. год.
22. Стефан Радојковић, бр. индекса 43/15-М, тема: „Пројектовање соларног система за загревање отвореног олимпијског базена“, октобар 2016. год.
23. Ненад Весић, бр. индекса 7/13-М, тема: „Пројектовање соларног система за загревање санитарне топле воде“, октобар 2016. год.
24. Богдан Новитовић, бр. индекса 30/15-М, тема: „Реконструкција система грејања и хлађења манастира Свети Никола - Кончул“, јул 2017. год.
25. Драгиша Шимуновић, бр. индекса 44/16-М, тема: „Реконструкција система централног грејања старе зграде ФМГ Краљево“, септембар 2017. год.
26. Милан Гарчевић, бр. индекса 10/15-М, тема: „Реконструкција паровода ка стерилизаторима у ОП блоку Опште болнице „Студеница“ у Краљево“, октобар 2017. год.
27. Марина Ратковић, бр. индекса 35/16-М, тема: „Термички прорачун и димензионисање свих грејних површина бродског парног котла“, новембар 2017. год.
28. Александар Милошевић, бр. индекса 19/16-М, тема: „Конструкција циклона за катао на чврсто гориво снаге 250kW“, децембар 2017. год.
29. Јелена Медаровић, бр. индекса 16/16-М, тема: „Пројектовање соларног система за догревање потрошне топле воде манастира Кончул“, јун 2018. год.
30. Петар Марић, бр. индекса 26/15-М, тема: „Постројење за обраду дрвета парењем“, септембар 2018. год.

Учешће у комисијама за одбрану дипломских радова (сумарно уверење):

1. Ђорђе Ђерковић, бр. индекса 105/06, тема: „Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха“, јун 2014. год.
2. Ненад Весић, бр. индекса 105/06, тема: „Пројектовање система за климатизацију и вентилацију производне хале“, септембар 2015. год.
3. Стефан Радојковић, бр. индекса М-113/14, тема: „Пројектовање система за климатизацију и вентилацију спортске хале“, септембар 2015. год.
4. Немања Сокић, бр. индекса 74/11, тема: „Пројекат климатизације дискотеке“, септембар 2015. год.
5. Милан Томић, бр. индекса М-114/14, тема: „Пројектовање система за климатизацију и вентилацију ресторана“, септембар 2015. год.
6. Тања Миодроговић, бр. индекса М-105/14, тема: „Пројектовање климатизационог система хипермаркета“, септембар 2015. год.
7. Ивана Петровић, бр. индекса 66/08, тема: „Пројектовање климатизационог система за производњу халу“, март 2016. год.
8. Марина Ратковић, бр. индекса М-62/12, тема: „Термички прорачун и димензионисање грејних површина парног котла“, септембар 2016. год.
9. Драгиша Шимуновић, бр. индекса М-80/12, тема: „Упоредна анализа различитих радијаторских система централног грејања стамбеног објекта“, септембар 2016. год.
10. Јелена Медаровић, бр. индекса М-35/12, тема: „Пројектовање соларног система за загревање потрошне воде у домаћинству“, септембар 2016. год.
11. Милутин Дукић, бр. индекса 17/08, тема: „Пројектовање радијаторског и ваздушног система централног грејања“, јун 2017. год.
12. Милоша Ружића, бр. индекса М-79/08, тема: „Климатизација хале за производњу газираних минералних вода“, октобар 2017. год.
13. Милорад Лазовић, бр. индекса 40/11, тема: „Пројектовање система за климатизацију производне хале“, октобар 2017. год.
14. Влајко Тошић, бр. индекса 81/11, тема: „Пројекат климатизације дискотеке“, октобар 2017. год.
15. Милијанка Белоица, бр. индекса 05/08, тема: „Пројектовање система за климатизацију маркета“, октобар 2017. год.
16. Јанко Поповић, бр. индекса 53/10, тема: „Пројекат климатизације биоскопа“, октобар 2017. год.
17. Марко Ђуровић, бр. индекса 81/10, тема: „Пројекат климатизације бетонског брода“, октобар 2017. год.
18. Никола Рајковић, бр. индекса М-60/12, тема: „Климатизација породичне куће“, октобар 2017. год.
19. Бранко Радичевић, бр. индекса 63/11, тема: „Пројекат конструкције самонесећег челичног димњака

<p>висине $X = 3m$“, новембар 2017. год.</p> <p>20. Бранко Станисављевића, бр. индекса М-69/12, тема: „ Пројектовање система за климатизацију и вентилацију спортске хале ”, септембар 2018. год.</p> <p>21. Алмир Кукуљац, бр. индекса М-45/14 , тема: „ Конструкција и принцип рада котлова на пелет ”, септембар 2018. год.</p> <p>22. Милица Старчевић, бр. индекса М-81/13 , тема: „ Термички прорачун и димензионисање свих грејних површина парног котла ” , септембар 2018. год.</p> <p><u>Учешће у комисијама за одбрану завршних радова (сумарно уверење):</u></p> <p>1. Ђорђе Торлаковић, бр. индекса 80/11, тема: „Пројектовање система соларног грејања санитарне топле воде и димензионисање спиралног размењивача топлоте”, септембар 2014. год.</p> <p>2. Тања Миодроговић, бр. индекса 53/11, тема: „Прорачун кондензатора водене паре”, септембар 2014. год.</p> <p>3. Милутин Дукић, бр. индекса 83/10, тема: „Пројектовање система централног грејања и грејање потрошне топле воде” , септембар 2014. год.</p>
<p>3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p>
<p>1. <u>Ненад Стојић</u>, Топлотна техника и заштита животне средине, Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина, јул 2018.</p> <p>2. <u>Милош Николић</u>, Топлотна техника и заштита животне средине, повећањ енергетске ефикасности малих хидроелектрана , јул 2018.</p>
<p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p>
-
<p>5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p>
-
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p>
-
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p>
-
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p>
-
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p>
-
<p>10. Остало:</p>
-

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1. Аутор, коаутор елабората или студије:	
1.	Мандић В., Марашевић М. : Студија оправданости за изградњу МХЕ „Кула“ на реци Толишници . Јул 2018. год.
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:	
Био сам учесник следећих научно истраживачких пројеката:	
1.	Карамарковић В., Гашић М., Марашевић М. , Карамарковић Р.: Развој постројења за бојење и сушење производа . Евиденциони број: 232024 . Корисник: Предузеће за производњу металне опреме “ЕКОНОМ” д.о.о. Ушће, Тип пројекта: Истраживачко-развојни -демонстрациони (Д, И и Р), Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2005.-2007.).
2.	Карамарковић В., Гашић М., Марашевић М. , Карамакрковић 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: ЕЕ417-1027, Корисник Завод за специјалну рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2003. -2005.).
3.	Карамарковић В., Гашић М., Карамакрковић Р., Марашевић М. , Савковић М.: Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи . Број пројекта:ЕЕ 302-70В, Корисник: „Бела стена“ Баљевац на Ибру, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево (2001.-2002.).
4.	Недић Н., Рајовић М., Филиповић В., Карамарковић В., Пршић Д., Дубоњић Љ., Марашевић М. , Карамарковић Р., Стојановић В., Ђорђевић В., Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања , 2011-2014. Технолошки пројекат МНТ бр. TR 33026, Носилац пројекта: Машински факултет Краљево.
5.	Карамарковић В., Карамарковић Р., Недић Н., Филиповић В., Лазаревић А., Марашевић М. , Стојановић В., Ђорђевић В., Дубоњић Љ., Пршић Д., Стојић Н., Николић М.: Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе . Број пројекта: TR 33027, 2011.-2014., Носилац пројекта: Машински факултет Краљево.
3.	Иноваторство: -
4.	Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:
5.	Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: -
6.	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: -
7.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
1.	Члан организационог комитета осме међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2014 .
2.	Члан организационог комитета седме међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2011.
3.	Члан организационог комитета шесте међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2008 .
8.	Вођење професионалних (струковних) организација: -
9.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
1.	Члан комисије за стандарде и сродне документе KS021 – хелије и батерије , Институт за стандардизацију Републике Србије.
2.	Заменик члана одбора за мониторинг имплементације плана регионалног развоја рашког и моравичког округа , Регионална агенција за просторни и економски развој Рашког и Моравичког округа
10.	Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11.	Пружање консултантских услуга:
1.	Карамарковић Раде, Марашевић Миљан , и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда . Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P075343
2.	Карамарковић Раде, Марашевић Миљан , и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда . Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P092492.
12.	Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: -

13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
-
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
Највећи број пројеката на којима сам учествовао био је у сарадњи са привредом. У наставку је дата непотпуна листа:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Карамарковић Р., Марашевић М. и др.: Испитивање топловодног котла на pellet EcoComfort 25, производ компаније "Радијатор инжењеринг" из Краљева, фебруар 2015. 2. Карамарковић Р., Марашевић М. и др.: Испитивање топловодног котла на pellet Ткан 1, производ компаније "Радијатор инжењеринг" из Краљева, фебруар 2015. 3. Карамарковић Р., Марашевић М. и др.: Испитивање топловодног котла на pellet Ткан 2, производ компаније "Радијатор инжењеринг" из Краљева, фебруар 2015. 4. Карамарковић Р., Марашевић М. и др.: Испитивање топловодног котла на pellet Compact 20, производ компаније "Радијатор инжењеринг" из Краљева, мај 2014. 5. Марашевић М., Карамарковић Р. и др.: Испитивање топловодног камина на pellet BIOlux 20, производ компаније "Радијатор инжењеринг" из Краљева, септембар 2014. 6. Марашевић М., Карамарковић Р. и др.: Концепт унапређења енергетске ефикасности и рада система климатизације, грејања и хлађења и њихово повезивање са технолошким процесом производње у компанији "Књаз Милош" у Аранђеловцу, април 2013.
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
-
16. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ:
-
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
-
18. Остало:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., Марашевић М., Карамарковић Р., Марковић Г.: Развој и примена рекуперативног размењивача топлоте у механички абразивним срединама. Број пројекта: ЕЕ 302-69Б. Пројекат финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Носилац пројекта: Машински факултет, Краљево 2002. 2. Карамарковић Р. коаутор, Марашевић М. и др. Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола. Пројекат бр. 2070405. Инвеститор пројекта: Влада краљевине Норвешке 2009. година. 3. Карамарковић Р., Марашевић М., и др. Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола. Пројекат бр. 2060336. Инвеститор пројекта: Влада краљевине Норвешке 2007. Година 4. Карамарковић Р., Марашевић М.: Лабораторијско одређивање емисије чврстих честица из топловодног котла на pellet тип: ТКАН 1, производ „Радијатор инжењеринга“ из Краљева. Инвеститор: „Радијатор инжењеринг“ – Краљево. Децембар 2010. године. 5. Карамарковић Р., Марашевић М., Букарица С.: Експериментално одређивање степена корисности топлотних пумпи у Медитеранском здравственом центру у Игалу. Септембар 2008. 6. Карамарковић В., Марашевић М., 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.MF, 2007. год. 7. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р.,: Главни пројекат инсталације централног грејања, Капетана Завишића бр. 4 Београд, Инвеститор „Деминг“ д.о.о. Краљево, број пројекта 07-1.MF, 2007. год. 8. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р.,: Главни пројекат инсталациј централног грејања, Вишеградска улица блок 9, Београд, Инвеститор „ЦЗ Институт“ Београд, број пројекта 08/06-1.MF, 2007. год. 9. Карамарковић Р., Марашевић М.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Градска Топлана“ -Пирот, стр. 28, Машински факултет у Краљеву, 2007. год. 10. Марашевић М., Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ШПИК „Иверица“ - Ивањица, стр. 16., Машински факултет у Краљеву, 2007. год. 11. Марашевић М., Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања постројења за сушење ивера“, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год. 12. Марашевић М., Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год. 13. Марашевић М., Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања у школама и обдаништима општине Ужице“, ЕКО фонд - Ужице, стр. 66., Машински факултет у Краљеву, 2006. год. 14. Карамарковић В., Марашевић М., Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, „Institut III“- Београд, стр. 131, Машински факултет у Краљеву, 2006. год.

15. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Institut II”- Београд, стр. 135, Машински факултет у Краљеву, 2005. год.
16. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Institut I”- Београд, стр. 138, Машински факултет у Краљеву, 2005. год.
17. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Negast”- Београд, стр. 140, Машински факултет у Краљеву, 2004. год.
18. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming III”- Београд, стр. 125, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
19. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming II”- Београд, стр. 134, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
20. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Коришћење физичке топлоте кондензата ПТП „Рapid“ а.д. Апатин“. Центар за енергетску ефикасност, 2002. год.
21. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Савићевић З.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања“ ЈКП„Топлана“ Краљево. 2002. год.
22. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Техномаг”- Београд, стр. 126, Машински факултет у Краљеву, 2002. год.
23. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Деминг I”- Краљево, стр. 88, Машински факултет у Краљеву, 2001. год.
24. Карамарковић В., Гашић М., Савковић М., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Марковић Г.: „Вентилаторска група куле за хлађење воде“. Центар за енергетску ефикасност, 2000.

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: - Од 2010. руководилац квалитета при Центру за топлотну технику и заштиту животне средине на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву. - Од 2010. заменик руководиоца Лабораторије за испитивање при при Центру за топлотну технику и заштиту животне средине на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: - Члан Савета Факултета у периоду од 2013.-2015. године - Члан Савета Факултета у периоду од 2016. год. – до данас
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: -
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: 1. Члан комисије за стандарде и сродне документе KS021 – хелије и батерије , Институт за стандардизацију Републике Србије. 2. Заменик члана одбора за мониторинг имплементације плана регионалног развоја рашког и моравичког округа , Регионална агенција за просторни и економски развој Рашког и Моравичког округа
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: 1. Асистент за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине , август 2018. год. 2. Истраживач приправник за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине , јун 2016. год. 3. Истраживач приправник за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине , април 2016. год. 4. Истраживач приправник за ужу научну област Топлотна техника и заштита животне средине. април 2016. год.
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: -
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: 2005. – Члан инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант са лиценцама 330 B948 05 и 332 K877 11
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: 1. Члан организационог комитета осме међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2014. 2. Члан организационог комитета седме међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2011. 3. Члан организационог комитета шесте међународне конференције Тешка машиноградња НМ 2008.
9.	Међународне и националне награде и признања: -
10.	Остало: - Захвалница ОШ „Вук Караџић“ Краљево

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: 1. Члан комисије за стандарде и сродне документе KS021 – хелије и батерије , Институт за стандардизацију Републике Србије. 2. Члан инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант са лиценцама 330 B948 05 и 332 K877 11
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): -
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: -
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима: 1. Карамарковић Раде, Марашевић Миљан , и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда . Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P092492. 2. Карамарковић Раде, Марашевић Миљан , и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда . Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P075343
5.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): -
6.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): -

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
-
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
-
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
-
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
-
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
-
12. Остало
<ol style="list-style-type: none"> 1. Карамарковић Р. коаутор, Марашевић М. и др. Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола. Пројекат бр. 2070405. Инвеститор пројекта: Влада краљевине Норвешке 2009. година. 2. Карамарковић Р., Марашевић М., и др. Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола. Пројекат бр. 2060336. Инвеститор пројекта: Влада краљевине Норвешке 2007. година

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког и наставног рада кандидата др Миљана Марашевића вршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу објављеног 18. 02. 2016. године.

Правилник о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) јануар 2017., заједно са Одлуком о изменама и допунама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу од 26. априла 2018. године.

Др Миљан Марашевић ради од 1999. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву где је 2013. године одбранио докторску дисертацију из уже научне области Топлотна техника и заштита животне средине. У звање доцента изабран је 14.05.2014. године.

1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

Научно-истраживачки рад др Миљана Марашевића реализован је кроз радове објављене у научним часописима међународног и националног значаја, радове штампане у зборницима међународних и домаћих научних скупова и учешће на научно истраживачким пројектима. Од избора у звање доцента публиковао је:

- један рад М21 (минимални услов: 1 рад категорије М21а, М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира),
- 5 саопштења са међународних скупова штампаних у целини М33,
- 1 рад у часопису националног значаја М52, и
- учествовао је на два научно истраживачка пројекта.

Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко технолошких наука за поновни избор у звање доцента захтева:

- *1 рад категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање - услов испуњен 1 рад М21.*
- *1 рад из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање - услов испуњен 5 радова М33 и 1 рад М52.*

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

Кандидат има завидно искуство у педагошком раду. Од избора у звање доцента држао је наставу, аудиторне и лабораторијске вежбе из шест предмета из уже научне области Топлотна техника и заштита животне средине на свим нивоима студија. Према статистичком извештају о вредновању педагошког рада наставника и асистената добио је од стране студената у току целокупног протеклог изборног периода просечну оцену 4,18. Тиме је испунио услове: *обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода, уколико кандидат има педагошко искуство и искуство у педагошком раду са студентима или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство.*

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање доцента, др Миљан Марашевић је био ментор 7 мастер и 5 дипломских радова. Учествовао је у комисијама за одбрану 30 мастер, 22 дипломска и 3 завршна рада.

2 ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

Кандидат је аутор једне студије и био је учесник 5 научних пројеката. Учествовао је у научним и организационим одборима на 3 међународне конференције. Пружао је консултантске услуге на 2 пројекта и узео је учешћа на 6 пројеката сарадње са привредом.

2.2 Допринос академској и широј заједници

Кандидат је од 2010. године руководио квалитета при Центру за топлотну технику и заштиту животне средине, члан је Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, узео је учешће у комисијама за избор једног асистента и 3 истраживача. Имао је 3 учешћа у научним и организационим одборима међународних научних и стручних скупова.

2.3 Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

Др Миљан Марашевић је учествовао на 2 међународна пројекта.

У изборној групи 2.1. остварио је учешће на 2, у изборној групи 2.2 на 6 и у изборној групи 2.3 на 1 активности, чиме је испунио изборни услов: *остварене активности у најмање 3 елемента из најмање две од три различите изборне групе.*

**V 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)

На конкурс за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине јавио се један кандидат, досадашњи наставник др Миљан Марашевић, доцент.

Кандидат испуњава услове прописане:

- а) Законом о високом образовању, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира;
- б) Статутом Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву јер има:
- Позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду;
 - Позитивну оцену, добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
- в) Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко – технолошких наука) за поновни избор у звање доцент у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно за реизбор	Испуњава услов
1.1.	Број радова категорије (M21a, M21, M22, M23)	1	1	ДА
	Број радова категорије (M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90)	7	1	ДА
1.2	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе	4,18	≥3	ДА
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ				
2.1.	Учествовање у реализацији пројеката.	5	≥2 из најмање 2 групе	ДА
	Чланство у организационим одборима међународних скупова.			
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација.			
	Пружање консултантских услуга.			
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом.			
2.2.	Руковођење на факултету и Универзитету.	6	≥2 из најмање 2 групе	ДА
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета.			
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација.			
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника			
	Чланство у професионалним (струковним) организацијама			
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова.				
2.3	Чланство у професионалним (струковним) организацијама.	2	≥2 из најмање 2 групе	ДА
	Руковођење и учешће у међународним пројектима.			

На основу претходно изнетих података закључујемо да др Миљан Марашевић задовољава све формалне и суштинске услове за поновни избор у звање доцента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

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

НАСТАВНИКА

На основу претходно предоченог, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево да усвоји позитиван извештај о кандидату, и да др Миљана Марашевића, доцента, предложи Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу за избор на радно место наставника у звању доцента на одређено време од пет година са пуним радним временом за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

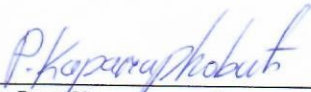
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Владан Карамарковић, редовни професор у пензији,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,
Универзитет у Крагујевцу, - председник
Ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине



Др Александар Јововић, редовни професор
Машински факултет,
Универзитет у Београду,
Ужа научна област: Процесна техника



Др Раде Карамарковић, ванредни професор,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,
Универзитет у Крагујевцу,
Ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине

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.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за избор једног наставника у звање **доцента** за ужу научну област **Енергетика и заштита животне средине** јавио се један кандидат, **др Миљан Марашевић, доцент**. На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да **др Миљан Марашевић, испуњава све обавезне услове и потребан број изборних елемената за поновни избор у звање доцента:**

Обавезни услови:

- 1) Испуњава општи услов за реизбор у звање доцента;
- 2) Публиковао је 1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира који су објављени од последњег избора у звање - (Потребан услов један рад);
- 3) Публиковао је укупно 7 радова из категорија M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90 - (Потребан услов један рад);
- 4) Има позитивну оцену педагошког рада (4,18) на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе;

Изборни елементи:

- 5) Сарадник је на пројектима;
- 6) Учествовао у организацији међународних научних скупова;
- 7) Учествовао у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација;
- 8) Учествовао у раду органа и тела факултета и Универзитета;
- 9) Учествовао у комисијама за избор у звање наставника и сарадника;
- 10) Чланство у професионалним (струковним) организацијама;
- 11) Заједнички је публиковао радове и сарађивао на пројектима са другим универзитетима у земљи и иностранству.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ: ДА

Поље техничко-технолошких наука

Ред. бр.

ДОЦЕНТ (ПОНОВНИ ИЗБОР)

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Остварено

**Испуњава
услов**

Општи услови

Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању

доктор
техничких
наука

ДА

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

**Обавезни
услови**

1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање

1

ДА

50% од услова који су предвиђени за избор у звање доцент, у периоду од последњег избора

7

ДА

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

**Обавезни
услови**

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

4,18

ДА

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**Обавезни
услови**

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ

ДА

НЕ

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор/коаутор елабората или студије	1	ДА
Руководилац или сарадник на пројекту	5	ДА
Иноватор	/	/
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	/	/
Аутор или коаутор монографије	/	/
Уређивање часописа и публикација	/	/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	2	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	2	ДА
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	1	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	1	ДА
Руковођење на факултету и Универзитету	/	/
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	/	/

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	3	ДА
	Пружање консултантских услуга заједници	2	ДА
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
	Заједнички студијски програми	/	/
	Учешће или руковођење међународним пројектима	2	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)	/	/
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			