

CV - CURRICULUM VITAE
др Миљан Марашевић, асистент
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево,
СРБИЈА

1. Презиме: Марашевић
2. Име: Миљан
3. Датум рођења: 08.05.1974.
4. Држављанство: Република Србија
5. Брачно стање: ожењен
6. Образовање: Доктор техничких наука

Институција [од датум - до датум]	Степен(и) или Диплома(е) стечене:
Машински факултет у Краљеву Универзитета у Крагујевцу [15.01.1999.]	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет Краљево Универзитета у Крагујевцу [13.06.2003.]	Магистар техничких наука Тема: Повећање термичког степена корисности парног котла коришћењем физичке топлоте кондензаната, Машински факултет, Краљево, 2003.)
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу [02.12.2013.]	Доктор техничких наука Тема: ексергијска оптимизација рада ротационе пећи за калцинацију доломита, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013.)

7. **Познавање страног језика:** Скала од 1 до 5 (1 - основно; 5 - одлично)

Језик	Читање	Причање	Писање
Енглески језик	4	4	4

8. **Тренутна позиција:** - асистент

9. **Радни стаж:** 15 година

10. **Кључне квалификације:** Енергетска ефикасност, обновљиви извори енергије, пренос топлоте, размењивачи топлоте, грејање хлађење и климатизација.

11. Професионална каријера:

Датум	1.03.1999 -21.02.2005.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Асистент приправник
Опис	Асистент приправник за предмете Термодинамика, Топлотни уређаји и постројења, Грејање хлађење и климатизација, Обновљиви извори енергије, Заштита животне средине.
Датум	21.02.2005 – 24.03.2009.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	асистент
Опис	Асистент за предмете Термодинамика, Топлотни уређаји и постројења, Грејање хлађење и климатизација, Обновљиви извори енергије, Заштита животне средине.
Датум	24.03.2009. -
Место	Краљево
Организација	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Позиција	асистент
Опис	Асистент за предмете Термодинамика, Топлотни уређаји и постројења, Грејање хлађење и климатизација, Обновљиви извори енергије, Заштита животне средине.

13. Остало:

У оквиру научно-истраживачке делатности, учествовао и објавио радове на иностраним међународним конференцијама, домаћим међународним конференцијама, домаћим конференцијама и саветовањима и страним и домаћим часописима.

Положен стручни испит за пројектовање топлотних система и система за грејање, хлађење и вентилацију. Савез машинских и електро инжењера и техничара Србије. Београд јун 2004.

Лиценцу одговорног пројектанта за термотехнику, термоенергетику, процесну и гасну технику добио сам у јулу 2005. године од стране Инжењерске коморе Србије. Лиценца број: 330 В948 05.

У октобру 2011. године одобрена ми је лиценца број 332 К877 11 одговорни пројектант машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике

14. Значајнији радови, монографије, уџбеници:

1. Vladan Karamarković, **Miljan Marašević**, Rade Karamarković, Miodrag Karamarković: *Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns*, Applied Thermal Engineering, Volume 54, Issue 2, 30 May 2013, Pages 470–480, ISSN 1359-4311, DOI:10.1016/j.applthermaleng.2013.02.027
2. Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Aleksandar Jovović, **Miljan Marašević**, Anđela Lazarević: *Biomass gasification with preheated air, energy and exergy analysis*, Thermal Science, Volume 16, Issue 2, Year 2012., Pages 535–550, ISSN 0354-9836, DOI:10.2298/TSCI110708011K
3. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., **Марашевић М.**, Стојић Н., Белолица Б.: „Ексергијска анализа система за когенерацију биомасе“, ИМК 14 – Истраживање и развој. број 18, Крушевац, Октобар 2012. UDC 621, ISSN 0354-6829. (M33).
4. Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., **Марашевић М.**, Стојић Н.: ” The use of preheated low-enriched air in downdraft gasifiers, energy and exergy analysis” 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja oktobar 22-25 2013., strana 54-64. ISBN 978-86-6055-043-1. (M33).
5. Карамарковић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: ” A review of multi-stage allothermal gasifiers” The seventh Triennial International Conference Heavy Machinery-НМ2011, Volume 7 (2011), No. 6, 15-24, Kraljevo 2011. ISBN 978-86-82631-58-3. (M33).
6. Карамарковић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: ”Gas composition and exergy efficiency determination at carbon boundary point the downdraft biomass gasification process” The sixth International Conference Heavy Machinery-НМ’08, D.1-D.6, Kraljevo 2008. ISBN 978-86-82631-45-3. (M33).
7. 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, страна 409-419., Београд, 2008. год.
8. Карамарковић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: ”Gas composition and exergy efficiency determination at carbon boundary point the downdraft biomass gasification process” The sixth International Conference Heavy Machinery-НМ’08, D.1-D.6, Kraljevo 2008.
9. Стојановић В., Карамарковић Р., **Марашевић М.**: ” Exergy efficiency of a radiator heating system” The sixth International Conference Heavy Machinery-НМ’08, D.51-D.56, Kraljevo 2008.
10. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Повећање термичког степена корисности постројења за трансформацију енергије применом реактора за истосмерну гасификацију и горивих ћелија“, ИМК 14. број 24-25, Крушевац, Октобар 2006., стр.
11. Карамарковић В. **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: ”Clean development mechanism of the Kyoto agreement” Симпозијум Power Plants 2006. Врњачка Бања. <http://e2006.vin.bg.ac.rs/papers.php>
12. Карамарковић Р., **Марашевић М.**: “Упоредна анализа термичких степена корисности при коришћењу спрегнутих система истосмерни реактор за гасификацију – гасна турбина и истосмерни реактор за гасификацију-горива ћелија”. Пета интернационална конференција Тешка Машиноградња, Матарушка Бања, Јун 2005.
13. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Модел за одређивање продуката истосмерне гасификације биомасе помоћу једначина материјалног и топлотног биланса“, Процесна техника 2004. стране 185.-188.
14. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу силикатне опеке коришћењем физичке топлоте кондензата“, Конференција о процесној индустрији -“Processing 2003”, стране 247-249, Зрењанин, 2003.
15. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Ексергијски степени корисности сагоревања и гасификације биомасе“, Конференција о процесној индустрији - “Processing 2003,” стране 145.-148., Зрењанин 2003.

16. 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.
17. 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.

15. Значајнији пројекти:

а) Међународни пројекти

1. **Марашевић Миљан**, Карамарковић Раде, и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда. Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P092492.
2. **Марашевић Миљан**, Карамарковић Раде, и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда. Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта P075343
3. **Марашевић Миљан**, Карамарковић Раде, и други.: Пројекат "Southeast Europe Regional Energy Market Support". Евиденциони број пројекта IRG Project No. 4001-00.
4. **Марашевић М.**, 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.

б) Научно-истраживачки пројекти

1. Карамарковић В., Недић Н., Филиповић В., Лазаревић А., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију у когенерацију чврсте биомасе“, Евиденциони број: ТР 33027, (2011.-2014.)
2. Недић Н., Карамарковић В., Филиповић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања“, Евиденциони број: ТР 33026, (2011.-2014.)
3. 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)(2005.-2007.)
4. Карамарковић В., Гашић М., **Марашевић М.**, 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: 300027, Корисник Завод за специјалну рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи (2003. -2005.).
5. Карамарковић В., Гашић М., Карамарковић 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, (2001.-2002.).
6. Гашић М., Карамарковић В., Савковић М., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Марковић Г.: „Развој и примена рекуперативног размењивача топлоте у механички абразивним срединама“ Пројекат финансиран од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Машински факултет, Краљево 2002.

ц.) Пројекти остварени у сарадњи са привредом

1. 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.МФ, 2007. год.
2. 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.МФ, 2007. год.
3. 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.МФ, 2007. год.
4. Карамарковић Р., **Марашевић М.:** „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Градска Топлана“ -Пирот, стр. 28, Машински факултет у Краљеву, 2007. год.
5. **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ШПИК „Иверица“ - Ивањица, стр. 16., Машински факултет у Краљеву, 2007. год.
6. **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања постројења за сушење ивера“, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год.
7. **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања термичких постројења, ЈКП „Енергана“ -Сомбор, стр. 46., Машински факултет у Краљеву, 2006. год.
8. **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.
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 В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Negast”- Београд, стр. 140, Машински факултет у Краљеву, 2004. год.
13. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming III”- Београд, стр. 125, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
14. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Deming II”- Београд, стр. 134, Машински факултет у Краљеву, 2003. год.
15. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Коришћење физичке топлоте кондензата ПГП „Рapid“ а.д. Апатин“. Центар за енергетску ефикасност, 2002. год.
16. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р., Савићевић З.: „Одређивање емисионих параметара продуката сагоревања“ ЈКП,Топлана“ Краљево. 2002. год.
17. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Техномаг”- Београд, стр. 126, Машински факултет у Краљеву, 2002. год.

18. Карамарковић В., **Марашевић М.**, Карамарковић Р.: „Главни пројекат инсталације централног грејања“, “Деминг I”- Краљево, стр. 88, Машински факултет у Краљеву, 2001. год.
19. 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.

У Краљеву.
17.04.2014. год

др Миљан Марашевић, асистент
Универзитет у Крагујевцу,
Факултет за машинство и
грађевинарство у Краљеву