

**CV - CURRICULUM VITAE**  
**мр Раде Карамарковић, асистент**  
**Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву,**  
**СРБИЈА**

1. Презиме: Карамарковић
2. Име: Раде
3. Датум рођења: 21.11.1975.
4. Држављанство: срп(б)ско (некоме се са б више свиђа)
5. Брачно стање: неожењен
6. Образовање: Магистар техничких наука

Институција [од датум - до датум]	Степен(и) или Диплома(е) стечене:
Машински факултет у Краљеву [октобар 1994.-октобар 1999.]	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет у Краљеву [октобар 1999.-октобар 2003.]	Магистар техничких наука Тема: Упоредна анализа сагоревања и гасификације биомасе

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

Језик	Читање	Причање	Писање
Енглески	4	4	4
Немачки	5	1	2

8. **Тренутна позиција:** Асистент за групу предмета из области топлотне технике и заштите животне средине на Машинском факултету у Краљеву.

9. **Радни стаж:** 9 година

10. **Кључне квалификације:** Термодинамика. Топлотна техника и заштита животне средине (заштита ваздуха). Климатизација, грејање и хлађење. Обновљиви извори енергије. Енергетска ефикасност. Положен стручни испит за одговорног пројектанта из области термотехничких инсталација.

11. **Међународно искуство:**

Држава	Година

12. **Професионална каријера:**

Датум	04.01.2000.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	<b>истраживач сарадник, асистент приправник, асистент</b>
Опис	Асистент на предметима из области топлотне технике и заштите животне средине.

### 13. Остало:

О свему напред и испод наведеном, а на основу бројне религијске и филозофске литературе коју прочитах, најлепшу мисао чух од немачког филозофа Фридриха Ничеа: „успех то највећи лажов“. Од свега што у животу радих захвалио бих се Господу Богу што ми даде да волим и да будем песник. Оно прво и најважније у животу чиних много мање но што ми његов унутрашњи глас говорише. Молим Га, да ми опрости због тога и да ми храбрости да своје грехе окајем и исправим.

### 14. Значајнији радови, монографије, уџбеници:

#### 2.1 Списак радова објављен у часописима

1. **Карамарковић Р.**, Карамарковић В. Energy and exergy analysis of biomass gasification at different temperatures. Energy 35(2)(2010).pp. 537-549.
2. Карамарковић В., Рамић Б., Стаменић М., Матејић М., Ђукановић М., Стефановић М., **Карамарковић Р.**, Јеротић С., Гордић Д., Стојиљковић М., Кљајић М. Упутство за израду енергетског биланса у општинама. Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд 2007.
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, страна 409-419., Београд, 2008. год.
4. 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.
5. 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.
6. Карамарковић В., **Карамарковић Р.**, Марашевић М. Механизам чистог развоја Кјото протокола. Термотехника 33 (1-4)(2007). стр.3-12
7. Карамарковић В., **Карамарковић Р.**, Марашевић М.: „Повећање термичког степена корисности постројења за трансформацију енергије применом реактора за истосмерну гасификацију и горивих хелија“, ИМК 14. Октобар 2006., стр.
8. 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.
9. 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.

10. Карамарковић В., **Карамарковић Р.**, Марашевић М.: „Ексергијски степени корисности сагоревања и гасификације биомасе“, Конференција о процесној индустрији - “Processing 2003,” стране 145.-148., Зрењанин 2003.
11. Карамарковић В. Марашевић М. **Карамарковић Р.:** ”Clean development mechanism of the Kyoto agreement” Симпозијум Power Plants 2006. Врњачка Бања.
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., Гашић М., **Карамарковић Р.:** Повећање степена корисности водогрејних котлова коришћењем горње топлотне моћи горива. Рад на четвртој интернационалној конференцији Тешка Машиноградња 2002.
14. 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.
15. 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. **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 Раде**, Марашевић Миљан, и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда. Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта Р092492.
3. **Карамарковић Раде**, Марашевић Миљан, и други.: Пројекат енергетске ефикасности у Србији – енергетске ревизије јавних зграда. Инвеститор пројекта Светска банка. Евиденциони број пројекта Р075343
4. **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

### б) Научно-истраживачки пројекти

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-развијни -демонстрациони (Д, И и Р)(2005.-2007.)
2. 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.).
3. 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.).
4. 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 инсталације 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 „Рапид“ 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.

Највећи број пројеката које сам урадио заједно са својим дрговима и колегама проф. др Владаном Карамарковићем, мр Миљаном Марашевићем, Зораном Савићевићем, Гораном Цветковим и другима био је остварен у сарадњи са привредом. То су били пројекти израде инсталација централног грејања, климатизације и хлађења, одређивање емисионих параметара процеса сагоревања и пројеката побољшања енергетске ефикасности у индустријским постројењима.

**У Краљеву  
25.09.2010.**

**мр Раде Карамарковић, асистент  
Машински факултет у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу**