

Универзитет у Краљеву
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО		26. 06. 2009	
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	517		

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАЉЕВУ**

ИЗВЕШТАЈ

о оцени подобности кандидата Александра Радовића, дипл. маш. инж, и предложене теме:

**Примена процеса анализе животног циклуса
на коришћење отпадних материјала и отпадне биомасе
у термоенергетском постројењу на фосилно гориво
за магистарску тезу**

Одлуком Наставно-научног већа бр. 435/6 од 28.05.2009. године именована је комисија у саставу:

1. др Александар Јововић, в.проф. Машинског факултета у Београду,
2. др Новак Недић, редовни професор Машинског факултета у Краљеву и
3. др Владан Карамарковић, редовни професор Машинског факултета у Краљеву,

за оцену подобности предложене теме и кандидата Александра Радовића.

На основу пријаве кандидата, Комисија је донела:

ЗАКЉУЧАК

1. Кандидат испуњава све услове дефинисане Законом о високом образовању, Законом о универзитету, Статутом факултета и Правилником о магистарским студијама
2. Предложена тема **Примена процеса анализе животног циклуса на коришћење отпадних материјала и отпадне биомасе у термоенергетском постројењу на фосилно гориво** испуњава услове за магистарску тезу.
3. За ментора рада предложен је др Александар Јововић, в.проф. Машинског факултета Универзитета у Београду

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Наставно-научном већу Машинског факултета у Краљеву кандидат Александар Радовић је поднео захтев за одобрење израде магистарске тезе из научне области Термотехника и заштита животне средине.

Пошто је кандидат положио све испите на последипломским студијама на Машинском факултету у Краљеву и како је до сада показао одговарајућа знања и вештине потребне за учешће у научно-истраживачком раду, Комисија је констатовала да су испуњени потребни услови за израду наведене магистарске тезе.

Рад треба да садржи следећа поглавља:

Увод,


1. Основне карактеристике отпадних материјала и отпадне биомасе и могућност коришћења као горива
2. Преглед досадашњих истраживања у области анализе животног циклуса процеса и производа
3. Анализа примене оцене животног циклуса на термоенергетска постројења
4. Прорачун и анализа животног циклуса примене отпадних материјала и отпадне биомасе у постојећем термоенергетском постројењу које користи чврсто гориво
5. Анализа резултата
6. Закључак
7. Списак литературе

Прилози (по потреби)

У Краљеву, 16. јун 2009.године

Чланови комисије:

1. 
др Александар Јововић, в.проф. Машинског факултета у Београду-ментор
Научна област: Процесна техника

2. 
др Новак Неђић, редовни професор Машинског факултета у Краљеву
Научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи

3.-----
др Владан Карамарковић, редовни професор Машинског факултета у Краљеву
Научна област: Топлотна техника и заштита животне средине