

ПРИМЉЕНО 29.08.2014			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	01-1/2631		

**ЗАХТЕВ**  
**ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ**  
**ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ**

Шифра за идентификацију дисертације: **157**

Шифра УДК (бројчано): **536.7:58.036**

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

<http://www.kg.ac.rs/>

**СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ**  
**УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Молим да у складу са чл. 30. Закона о високом образовању и чл. 48. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом**

Научна област УДК (текст): **Енергетика у ужем смислу**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

1. **Др Вања Шуштершич**, ванредни професор, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Научне области: Енергетика и процесна техника
2. **Др Милун Бабић**, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Научне области: Енергетика и процесна техника
3. **Др Добрица Миловановић**, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Научне области: Енергетика и процесна техника
4. **Др Горан Вујић**, ванредни професор, Факултет техничких наука, Нови Сад, Научне области: Инжењерство заштите животне средине
5. **Др Небојша Јовичић**, редовни професор, ментор, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Научне области: Енергетика и процесна техника

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи):

Значај и допринос ове докторске дисертације везани су за дефинисање, развој и имплементацију методологије за мониторинг и оптимизацију процеса сакупљања чврстог отпада, за чије формирање је реализовано више истраживачких активности у оквиру израде дисертације. Формиран је општи тип базе података о градском систему за управљање отпадом. Установљена је методологија за спровођење експерименталне анализе у циљу дефинисања количина депонованог отпада и енергетских расхода за прикупљање и одлагање отпада на годишњем нивоу. Дефинисана је и методологија за нумеричку симулацију енергетских расхода у елементима типичног система за сакупљање отпада. Формирана је и имплементирана методологија за дефинисање енергетски ефикаснијег сакупљања чврстог отпада.

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: **Бошковић Горан**

Назив завршеног факултета: **Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу**

Одсек, група, смер: **Енергетика и процесна техника**

Година дипломирања: **2006.**

Назив докторског студијског програма: **Машинско инжењерство**

Научно подручје: **Енергетика и процесна техника**

Година одбране:

Факултет и место: **Факултет инжењерских наука Крагујевац, Крагујевац**

Број публикованих радова: (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника) 3 публикована рада:

1. Gordana Jovicic, Vencislav Grabulov, Stevan Maksimovic, Miroslav Zivkovic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Katarina Maksimovic, Residual life estimation of a thermal power plant component - the high-pressure turbine housing case, Thermal Science, Vol.13, No.4, pp. 99-106, ISSN 0354-9836, 2009, (M23),
2. Milun Babic, Dobrica Milovanovic, Nebojsa Jovicic, Dusan Gordic, Milan Despotovic, Vanja Sustersic, Dubravka Jelic, Davor Koncalovic, **Goran Boskovic**, About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the City of Kragujevac, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S1-S14, ISSN 0354-9836, 2010, (M23),
3. Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic**, Goran Vujic, Gordana Jovicic, Milan Despotovic, Dobrica Milovanovic, Dusan Gordic, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, 2010, (M23).

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: **Факултет инжењерских наука Крагујевац, Крагујевац**

Радно место: **Истраживач-сарадник**

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30 ЗАКОНА  
О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 48 СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА  
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо:

- Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку научно-наставног већа факултета о прихватању извештаја комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,  
29.08. 2014.



Декан Факултета инжењерских наука

  
Др Мирослав Живковић, ред. проф.