

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

**Предмет:** Извештај комисије за избор у звање истраживач приправник  
кандидата **Драгана Вукајловић маг. инж. маш.**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, број 514/2 од 19.04.2016. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор кандидата Драгане Вукајловић маг. инж. маш. у звање истраживач приправник.

На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу:

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци о кандидату

Драгана Д. Вукајловић рођена је 07.09.1980. године у Краљеву. Основну школу завршила је у ОШ „IV краљевачки батаљон“ у Краљеву. Средњој Електро - саобраћајну техничку школи „Никола Тесла“, смер: електротехничар аутоматике, завршила је 1998. Након завршетка средње школе је основала породицу. Удата је и мајка двоје деце.

Основне академске студије на Машинском факултету (сада Факултет за машинство и грађевинарство) у Краљеву уписала је школске 2010/11. године, завршила их у предвиђеном року, и одбранила завршни рад 13.09.2013. године. Током основних студија остварила је просечну оцену 9.60 (девет и 60/100).

Мастер академске студије на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву уписала је школске 2013/14. године, завршила их у року. Мастер рад је одбранила 29.09.2015. године, на изборном модулу М2: Енергетско машинство и аутоматско управљање. Током мастер студија остварила је просечну оцену 9.95 (девет и 95/100).

У току основних и мастер студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Докторске академске студије уписала је школске 2015/16. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Корисник је стипендије за изузетно надарене ученике и студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја на докторским студијама.

Четири године за редом Драгана учествује као члан организационог тима у СРМА-и (симпозијум радова младих академица ). 2014. године постала је вођа тима за маркетинг и комуникације, а 2015. председница Студентске организације - СРМА2011 регистроване у Агенцији за привредне регистре.

Тренутно је студент I (прве) године докторских студија.

## 2. Научно-истраживачки рад

Кандидат Драгана Вукајловић маг. инж. маш. је аутор следећих радова:

- [1] **Dragana Vukajlović, Rade Karamarković: *Comparative analysis of two-pipe and one-pipe pump heating***, The Third International Symposium for students SRMA 2013, 39-42, ISBN 978-86-82631-67-5. Копачић, Србија, 26-28. Септембар, 2013
- [2] **Dragana Vukajlović, Ђорђе Новчић, Јелена Џивковић, Rade Karamarković: *Prefeasibility study for the implementation of the HK 45 cogeneration plant in the dorm of the Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo***, The Fourth International Symposium for students SRMA 2014, 56-61, ISBN 978-86-82631-76-7. Кралјево, Србија, 6-8. Новембар, 2014
- [3] **Dragana Vukajlović, Rade Karamarković, Ђорђе Новчић, Софија Новић: *Primena analize škrupca na projektovanje gasifikacionog kotla na pelet***, IMK – 14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 22(2016)1, SR9-14, UDC 621  
ISSN 0354-6829

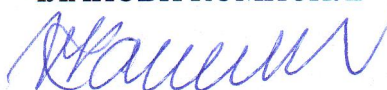
## ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да Драгана Вукајловић маг. инж. маш. испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности (Службени гласник бр. 110/2005, 50/2006-испр. и 18/2010 и 112/2015) и Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, да буде изабрана у звање истраживач приправник и предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Драгане Вукајловић у звање истраживач приправник.

У Краљеву,

22.04.2016. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



**1. др Владан Карамарковић, редовни професор**


Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Топлотна техника и заштита  
животне средине

**2. др Миљан Марашевић, доцент**

Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Топлотна техника и заштита  
животне средине



**3. др Раде Карамарковић, доцент**

Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Топлотна техника и заштита  
животне средине

