

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Мирјане Ф. Опачић, дипл. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. **21-803/2 од 07.04.2016. године**, именовани смо за чланове Комисије са задатком да, према члану 80 Закона о научно-истраживачкој делатности, члан 14 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача бр. 24/2016 и члан 66. Статута Машинског факултета, утврдимо испуњеност услова за реизбор у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК кандидата Мирјане Опачић, дипл. инж. машинства.

На основу прегледаног материјала који је достављен, Комисија подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### А: Биографски подаци

Мирјана Ф. Опачић дипл. инжењер машинства, је рођена 11.10.1986. године у Београду. Основну школу је завршила у Пећинцима а средњу школу је завршила Старој Пазови. Машински факултет Универзитета у Београду је уписала 2005. године. Основне студије је завршила 2008. године, мастер студије 2010. године. Након завршених студија запослила се у „Застава“ возила, ЈСЦ Крагујевац. У фебруару 2011. године уписала је докторске студије на Машинском факултету у Београду. Од 1.11.2011.године прелази у Иновациони центар Машинског факултета у Београу. Ангажована је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја: ТР 33042 „Унапређење индустријског постројења са флуидизованим слојем у оквиру развоја технологије за енергетски ефикасно и еколошки оправдано сагоревање различитих отпадних материја у флуидизованом ложишту“.

Током 2013. и 2014. кандидат је учествовала на пројекту GeoSEE (Project *Innovative uses of low-temperature geothermal resources in South East Europe* (South East Europe Transnational Co-operation Programme, 4th call))

(2015) Стручно усавршавање „From Innovation to Entrepreneurship“, Aristotel University of Thessaloniki (AUTH), Greece

(2012) Стручно усавршавање „Project *Methodologies for wood energy supply chains from forest thinnings and forest biomass*“ (COST Action FP0902 Training School BRNO, Czech Republic)

(2012) Стручно усавршавање „SWOT analysis for the region of Fojnica“, Bosnia and Herzegovina (INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL IN RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY)

(2012) Стручно усавршавање „UNESCO Regional School on Sustainable Energy Governance“, Dubrovnik (Croatia)

## Б: Наставна активност

Током летњег семестра 2016. године кандидаткиња је држала вежбе на предмету са основних академских студија: „Машински материјали 1“.

## В: Библиографски подаци

Дати библиографски подаци се односе на све кандидатове резултате. Подаци су класификовани сагласно одредбама Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

### В.1: Учешће на конференцијама и семинарима: М (33)

1. Vasović, I.; Ristić, M.; Opačić, M.; Maksimović, M.: Stress analyses of connection of turntable with chassis of articulated bus using software package Catia and comparative methods, III International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2013 (IIZS 2013) October 30th, 2013, Zrenjanin, Serbia.

## Г: Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

Од 2012. године кандидаткиња интензивно сарађује са Инжењерским институтом за тестирање и сертификацију СЗУ, Брно, Република Чешка ( **Strojírenský zkušební ústav, SZU**). У блиској сарадњи са инжењерима са института, кандидаткиња је радила на оптимизацији сагоревања котлова и пећи на чврсто гориво, као и на припремању производа како би испунили захтеве ЕУ стандарда.

У својим досадашњим активностима кандидат је испољио квалитет, заинтересованост и стручност за научни и истраживачки рад. Стручна усавршавања, као и учешће у наведеном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, указују на компетентност кандидата да се бави сложеним истраживањима и научним радом.

## Д: Истраживачка компетентност кандидата

Резултати верификоване истраживачке компетентности кандидата **Мирјане Ф. Опачић**, дипл. инж. машинства, вредновани индикаторима дефинисаним према критеријуму Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата, приказани су у следећој табели.

Група резултата	Врста резултата	Број резултата	Број бодова	Укупан број бодова
М30	М33	1	1	1
Укупно:				1

## **Ђ: Закључак са предлогом**

На основу увида у приложени материјал, анализе и квалитета објављених радова, учешћа на пројектима и његовог личног рада, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата Симона Седмака, мастер инж. грађ., констатује да кандидат испуњава све услове за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“, дефинисане чланом 80. Закона о научноистраживачкој делатности, чланом 8. Правилника о поступку и начину вредновања, као и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, као и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

**У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата Мирјане Ф. Опачић, дипл. инж. машинства у звање истраживач-приправник.**

У Београду, 06.05.2016. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

проф. др. Мирко Коматина, редовни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

проф. др. Александар Седмак, редовни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

проф. др. Бранко Бугарски, редовни професор  
Универзитет у Београду – Технолошко-Металуршки  
Факултет