

**НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И у Краљеву  
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ**

Универзитета у Крагујевцу,

Број: 260

Датум: 10.03. 2017. год.

Краљево, Доситејева 19.

**Предмет: Извештај Комисије о избору у звање истраживач-сарадник, кандидата  
Марка Николића, маг. инж. маш.**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, бр.152/3 од 09.02.2017. године, именована је комисија у следећем саставу:

1. др Миломир Гашић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције
2. др Миле Савковић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције
3. др Горан Марковић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције

за писање извештаја о стицању истраживачког звања **истраживач сарадник** кандидата **Марка Николића** мастер инжењера машинства. Сходно Закону о научноистраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, а на основу прегледаног поднетог материјала, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу следећи

**ИЗВЕШТАЈ****1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Марко З. Николић, мастер инжењер машинства рођен је 08.04.1986. године у Краљеву. Завршио је средњу Техничку школу у Краљеву 2005. године, на образовном профилу „Машински техничар за компјутерско конструисање“. Основне академске студије ПРВОГ СТЕПЕНА на Машинском факултету у Краљеву уписао је школске 2005/2006. године на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО и завршио их дана 22.12.2008. године, са просечном оценом 9,07 (девет и 7/100). Завршни рад из предмета Металне конструкције, одбранио је са оценом 10 (десет). Мастер академске студије ДРУГОГ СТЕПЕНА на Машинском факултету у Краљеву уписао је школске 2008/2009. године на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО – Модул: Компјутерско пројектовање у машиноградњи и завршио их дана 09.10.2010. године, са просечном оценом 9,65 (девет и 65/100).

Мастер рад из предмета Дизалице, одбранио је са оценом 10 (десет). За време студија је освајао награде за постигнут успех и за освојено 2. место из Механике флуида, на Машинијади 2008. Докторске студије ТРЕЋЕГ СТЕПЕНА на Машинском факултету у Краљеву уписао је школске 2010/2011. године и сада је на другој години тих студија. 01.01.2011. године заснива радни однос на Машинском факултету у Краљеву, у својству истраживача приправника на пројекту ТР 35038, код Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.



## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

### *Радови у међународним часописима:*

- [1] Славиша Шалинић, Горан Бошковић, **Марко Николић** „DYNAMIC MODELLING OF HYDRAULIC EXCAVATOR MOTION USING KANE'S EQUATIONS“, Automation in construction, 2014, Volume 44, pp. 56-62.

### *Радови у националним часописима:*

- [2] **Марко Николић**, Горан Бошковић, Горан Марковић, Драган Чоловић „THE MOST INFLUENTIAL FACTORS THAT AFFECTING ON LIFE-TIME OF RADIAL-AXIAL BEARING OF CONSTRUCTION AND TRANSPORT MECHANIZATION“, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Serbia, December 2013, EN127-134, ISSN 0354-6829, UDC 621, Volume 19, No.4.

### *Саопштења на међународним научним скуповима:*

- [1] М. Гашић, М. Савковић, Г. Марковић, Н. Здравковић, **М. Николић.**, CONSTRUCTION PERFORMANCES OF BUILDING AND TRANSPORT MECHANIZATION REVOLVING SUPPORT, The Seventh Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2011, VRNJAČKA BANJA, June 29<sup>th</sup> – July 2<sup>nd</sup> 2011, pp. 49-54.
- [2] Славиша Шалинић, Горан Бошковић, **Марко Николић** „CONTRIBUTION TO THE DETERMINATION OF THE LOAD ON SUSPENSION RING OF THE UNDERFRAME OF THE HYDRAULIC EXCAVATOR“, The Eight Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2014, ZLATIBOR, June 25<sup>th</sup> – June 30<sup>nd</sup> 2014, pp. 35-39.

## 3. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Члан 70. Закона о научноистраживачкој делатности и Члан 8. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача дефинишу услове за стицање звања истраживач сарадник. Ово звање може стећи лице које је уписало докторске, односно докторске академске студије, које је претходне нивое студирања завршило са укупном просечном оценом најмање осам (8), бави се научноистраживачким радом и има објављене рецензиране научне радове.

На основу претходно наведених Закона и Правилника закључује се да кандидат Марко Николић, мастер инжењер машинства, испуњава формалне и суштинске услове за избор у истраживачко звање **истраживач сарадник**.

#### 4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходне анализе активности кандидата, чланови комисије закључују да је Марко Николић:

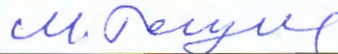
- завршио Основне академске студије ПРВОГ СТЕПЕНА у трајању од 3 године на Машинском факултету у Краљеву, универзитета у Крагујевцу, са просечном оценом у току студија 9.07 (девет и 7/100), и завршним радом оцењеним са оценом 10.,
- завршио Мастер академске студије ДРУГОГ СТЕПЕНА у трајању од 2 године на Машинском факултету у Краљеву, универзитета у Крагујевцу, са просечном оценом у току студија 9.65 (девет и 65/100), и мастер радом оцењеним са оценом 10.,
- уписао докторске студије на Машинском факултету у Краљеву
- као коаутор објавио један рад у часопису међународног значаја који је рецензиран,
- као коаутор објавио један рад у часопису националног значаја који је рецензиран,
- као коаутор објавио два рецензирана рада на међународним скуповима
- у својству истраживача сарадника ангажован на пројекту ТР 35038, код Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

На основу свега изложеног Комисија констатује да кандидат Марко Николић, мастер инжењер машинства, испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, које треба да поседује истраживач сарадник. Због тога, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, да Марка Николића, мастер инжењера машинства, изабере у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК.

Краљево  
Март 2017. год.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Миломир Гашић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције



2. др Миле Савковић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције



3. др Горан Марковић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције

