

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено: 14.09.2017		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-08-006	17-003	

**Поље:** Техничко-технолошких наука

**Област:** Остале области

**Звање:** Редовни професор

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Милош Милошевић**

Датум рођења

**14.01.1969. год.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Машински факултет у Нишу**

Радно место

**Ванредни професор**

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**16.06.2017.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист „Народне новине“, Ниш**

Звање за које је расписан конкурс

**Ванредни или редовни професор**

Ужа научна област

**Мехатроника**

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**„Моделирање мултифизичких ефеката код микросистема применом упарених анализа“,  
Машинско инжењерство, 2006., Машински факултет, Ниш**

2. Способност за наставни рад

**Позитивне Оцене резултата педагошког рада и резултата постигнутих у обезбеђивању научно наставног подмлатка, Изборно веће Машинског факултета бр. 612-381-2-1/2017 од 25.08.2017.**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

**4. руковођење активностима на факултету и универзитету:**

"Шеф Лабораторије за Мехатронику Машинског факултета у Нишу од 2007. године." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

**8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);**

Рецензент радова више интернационалних конференција и часописа (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

**9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;**

"Члан Организационог одбора научно-стручних конференција:" (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

**14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;**

"Члан је Српског удружења за промоцију науке о машинама и механизмима (АСТоММ) и Међународне федерације за промоцију науке о механизмима и машинама (ИФТоММ)." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

"Био је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Милана Банића, дипл. маш. инж., и у Комисијама за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме четири докторске дисертације. Такође, био је ментор и члан комисија више магистарских и мастер радова, као и великог броја дипломских и завршних радова. Потенцијални је ментор четворо студента докторских студија." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

"Учествовао је у реализацији 20 међународних и националних научно-истраживачких пројеката, од чега на једном националном пројекту као руководилац потпројекта." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

6. Објављени уџбеник или монографија

**Павловић, Н., Милошевић, М., Полужни механизми, Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-029-5, 2012.**

7. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

**Milošević, M., Miltenović, A., Banić, M., Tomić, M., Determination of Residual Stress in Rail Wheel During Quenching Process With FEM Simulation, Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering, ISSN 0354 – 2025, 2017. (Article in press - Confirmation from Editor-in-Chief)**

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

**1. Milošević, M., Stamenković, D., Milojević, A., Tomić, M., Modeling thermal effects in braking systems of railway vehicles, Thermal Science, ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp.**

515-526, DOI: 10.2298/TSCI120503188M. IF(5)<sub>2012</sub>= 0,872

<http://thermalscience.vinca.rs/2012/supplement-2/20>

2. Milošević, M., Banić, M., Stamenković, D., Pavlović, V., Tomić, M., Miltenović, A., Distribution of Generated Friction Heat at Wheel-rail Contact During Wheel Slipping Acceleration, Thermal Science, 6 ISSN: 0354-9836, Vol. 20, Suppl. 5, 2016, pp. 1561-1561, DOI:10.2298/TSCI16S5561M. IF(5)<sub>2016</sub>= 1,148

<http://thermalscience.vinca.rs/2016/supplement-5/31>

8. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

8. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

8. замена: Један рад у часописима са SCI листе се замењује стручно уметничким радом (за детаље погледати критеријуме)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

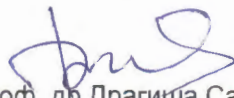
**Од последњег избора 41 саопштење на међународним скуповима штампано у целини и 2 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини.** (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-3/68/17 од 24.07.2017.)

## ЗАКЉУЧАК

**Милош Милошевић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Мехатроника**

У Нишу, 05.09.2017 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Драгиша Савић

  
2. Проф. др Драган Денић

  
3. Проф. др Ратко Павловић

  
4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић