

**НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ**

ИЗВЕШТАЈ

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

Поље техничко-технолошких наука
Област: Остале области
Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Мирослав Михајловић

Датум рођења

16.09.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

04.07.2017.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Машинске конструкције

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)

**“Истраживање и развој аналитичког модела за одређивање количине генерисане топлоте при поступку заваривања трењем са мешањем”, Машинско инжењерство, 2012.
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. 612-528-2-1/2017 од 17.11.2017.

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

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

"... као члан комисије, учествовао у одбрани дипломског и мастер рада код 25 кандидата (12 на основним и 13 на мастер студијама). Такође, кандидат је био ментор 1 дипломског и 1 мастер рада." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-474/2017 од 16.10.2017.)

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

"Кандидат је стални рецензент часописа „Thermal Science” из Србије и „ASME Journals” из Сједињених Америчких Држава, и члан је друштва за заваривање ДУЗС (Друштво за унапређење заваривања у Србији) из Србије и DVS (Deutscher Verband für Schweißen) из Немачке." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-474/2017 од 16.10.2017.)

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

"Мирослав Мијајловић је, као члан организационих и програмских одбора, учествовао у организацији више научно-стручних скупова одржаних на Машинском факултету у Нишу. Такође, ангажован је у реализацији интернационалних курсева за инжењере заваривања IWE/IWT који се реализују на Машинском факултету у Нишу и Институту „Гоша” у Београду. (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-474/2017 од 16.10.2017.)

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

"...кандидат је учествовао у реализацији више пројеката Министарства Републике Србије, у области технолошког развоја и националног програма енергетске ефикасности. Учествовао је у реализацији неколико међународних пројеката, такође. Кандидат је тренутно ангажован на једном пројекту Министарства науке Републике Србије и неколико текућих пројеката на Факултету. Током боравка у Немачкој, кандидат је учествовао у реализацији двадесетак пројеката везаних за конструкцију, прорачуне и спојеве код летелица авио и свемирског програма." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-474/2017 од 16.10.2017.)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

Мијајловић Мирослав, Технологија заваривања 1, Универзитет у Нишу, Машински факултет Ниш, 2017, с.225, ISBN 978-86-6055-089-9
<https://www.scribd.com/document/359958201/Tehnologija-zavarivanja-1>

6. 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

Mijajlović Miroslav: Numerical Simulation of the Material Flow Influence Upon Heat Generation During Friction Stir Welding, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering, pp. 19-28, Vol. 11, No. 1/2013, ISSN: 0354-2025
<http://facta.junis.ni.ac.rs/me/me201301/me201301-03.html>

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

1. Mijajlović Miroslav, Vidojković Sonja: Fine Tuning of Dwelling Time in Friction Stir Welding of AL 2024-T351 Plates For Preventing Base Material Overheating, Weld Tensile Strength Increase and Weld Nugget Size Decrease, Thermal Science, pp. 2137-2147, Vol. 20, No. 6, ISSN 2334-7163 / ISSN 0354-9837, DOI:10.2298/TSCI160102102M, (IF₅₂₀₁₆ = 1,148)
<http://thermalscience.vinca.rs/2016/6/31>

2. Mijajlović Miroslav, Vidojković Sonja, Milošević Miloš: Temperature Dependent Effective Friction Coefficient Estimation in Friction Stir Welding with the Bobbin Tool, Thermal Science, 07.11.2016, Belgrade, Serbia, Journal, pp. s1321-s1332, Vol. 20, No. Supp. 5, ISSN 2334-7163 / ISSN 0354-9837, DOI:10.2298/TSCI16S5321M, (IF5₂₀₁₆= 1,148)

<http://thermalscience.vinca.rs/2016/supplement-5/11>

7. замена: Један рад у часопису категорије М21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије М21 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 број)

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

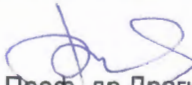
Од последњег избора, 10 радова на међународним скуповима и 3 на скуповима националног значаја (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр. 612-474/2017 од 16.10.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Мирослав Михајловић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Машинске конструкције**.

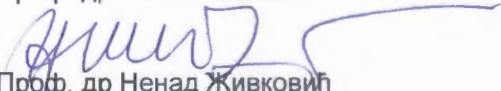
У Нишу, 29.11.2017 . године

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