

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: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Саша Ранђеловић

Датум рођења

26.11.1966. 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

22.04.2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Производни системи и технологије

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 процеса истосмерног истискивања шупљих елемената који обезбеђује високу способност процеса", 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. 612-418-2-1/2017 од 22.09.2017.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

"Био је члан савета Машинског факултета у периоду од 2002. до 2004. године." "Члан је Већа центра за обезбеђење квалитета на Универзитету у Нишу од 2013. године." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

"Од 2004. године до данас је руководилац СИМ ТТС лабораторије." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Кандидат је учествовао у реализацији неколико пројеката и послова за потребе привреде (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

"Кандидат је члан асоцијације ЈУПИТЕР (Јединствено управљање производно технолошким информационим ресурсима) и заједнице производног машинства републике Србије. (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

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

"Био је ментор 6 и члан комисија за одбрану 7 дипломских радова као и ментор једног магистарског рада и 14 мастер радова на Машинском факултету у Нишу." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

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

"Кандидат је током своје професионалне каријере учествовао у реализацији више научно-истраживачких пројеката Министарства за науку и технологију Републике Србије", као и 2 међународна пројекта (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

6. Објављени уџбеник или монографија

Ранђеловић С, Маринковић В. Производне технологије, Обрада палстичним деформисањем, Машински факултет у Нишу, 2017. ISBN 978-866-0-550-967

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

Saša Ranđelović, Mladomir Milutinović, Vladislav Blagojević, DEEP DRAWING TECHNOLOGY WITH WALL IRONING IN MASS PACKAGING INDUSTRY, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 15, No 1, 2017, pp. 107 – 117, DOI: 10.22190/FUME160831005R
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/2094>

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)

Saša Ranđelović, Miloš Madić, Mladomir Milutinović, Dejan Tanikić, Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process, Int J Adv Manuf Technol (2017) 92:3593–3603, DOI 10.1007/s00170-017-0373-3, IF(5)₂₀₁₆ = 2,298

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-017-0373-3>

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)

Ranđelović S., Manić M., Trajanović M., Milutinović M., Morvin D., The impact of die angle on tool loading in the process of cold extruding steel, Materials and technology, vol. 46, no.2, 2012, ISSN:1580-2949, UDK621.77, pp.149-154, IMT Ljubljana, Slovenija M23

D. Tanikić, V. Marinković, M. Manić, G. Devedžić, S. Ranđelović, Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining metal cutting temperature, 64(2), 2016, 435, 445, DOI: <https://doi.org/10.1515/bpasts-2016-0049>, IF(5)₂₀₁₆ = 1,238 <https://www.degruyter.com/view/j/bpasts.2016.64.issue-2/bpasts-2016-0049/bpasts-2016-0049.xml?format=INT>

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

Након последњег избора 16 радова на међународним и 3 на националним скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, бр.1-612-375/17 од 04.08.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Саша Ранђеловић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Производни системи и технологије**.

У Нишу, 05.10.2017 . 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