



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме:
САША МИЛАНОВИЋ

Datum рођења:
04.11.1962.године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ, НИШ

Радно место
ДОЦЕНТ

Датум расписивања конкурса
22.05.2019.године

Начин (место) објављивања
публикација ПОСЛОВИ,

Звање за које је расписан конкурс

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
ТЕОРИЈСКА И ПРИМЕЂЕНА МЕХАНИКА ФЛУИДА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

НСВ број 8/20-01-006/14-006, у Нишу 18.07.2014. год. Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке, Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- подржавање ваннаставних академских активности студената;
- учешће у раду тела факултета и универзитета;
- успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници.

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

Учешће на пројектима: TR33040 и TR35016

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Б. Богдановић, С. Милановић, Ј. Богдановић-Јовановић, "КОМПРЕСОРИ - Термодинамика процеса сабијања гасова", 2007.

Б. Богдановић, С. Милановић, Ј. Богдановић-Јовановић, "ЛЕТЕЋИ ПНЕУМАТИЧКИ ТРАНСПОРТ", 2009.

Ј. Богдановић-Јовановић, С. Милановић, "ТРАНСПОРТ ЦЕВИМА - Теоријске основе са примерима", 2019.

7. Упоследњих пет година 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

Saša Milanović, Miloš Jovanović, Živan Spasić, Boban Nikolić, Two-Phase Turbulent Flow In Straight Horizontal Channels With A Square Cross-Section Taking Into Account The Influence Of Vertical Forces, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 15, No 1, pp. 19 - 34, ISSN:0354-804X(Print) ISSN:2406-0534(Online), 2018. doi.org/10.22190/FUWLEP1801019M.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, приче му радовима губити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Milanović S.**, Jovanović M., Nikolić B., Blagojević V., The influence of secondary flow in a two-phase gas-solid system in straight channels with a non-circular cross-section, Thermal Science (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1419-S1434, (DOI:10.2298/TSCI16S5419M).

2. **Saša M. Milanović**, Miloš M. Jovanović, Živan T. Spasić, Boban D. Nikolić, Two-Phase Flow In Channels With Non-Circular Cross-Section Of Pneumatic Transport Of Powder Material, Thermal Science (2018), Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1407-S1424. (doi.org/10.2298/TSCI18S5407M).

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Потпис кандидата: _____

Saša Milanović

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса