

Универзитет
Број 8/20-10-008/13-005
Датум 06.09.2019
-НИШ-



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ
НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
САША МИЛАНОВИЋ

Датум рођења
04.11.1962.године.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет Универзитета у Нишу

Радно место
доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
22. 05. 2019.године.

Начин (место) објављивања
Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 830 од дана 22.05.2019. године

Звање за које је расписан конкурс
доцент или ванредни професор

Ужа научна област
ТЕОРИЈСКА И ПРИМЕЊЕНА МЕХАНИКА ФЛУИДА

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 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)

Позитивна оцена педагошког рада усвојена одлуком Изборног већа Машинског факултета бр. 612-371-4-1/2019 од 23.08.2019. г.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

Kandidat je bio član Saveta fakulteta i raznih komisija na fakultetu.

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

Zamenik je rukovodioca Laboratorije za etaloniranje merila pritiska i Centra za motore i motorna vozila;

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

U toku 2005. i 2006. godine učestvovao je u realizaciji programa prekvalifikacije oficira SCG u civilna zanimanja, "PRISMA" (Program for Resettlement in Serbia and Montenegro Army), koji je finansiran od strane Ministarstva inostranih poslova Kraljevine Holandije.

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

Учешће на пројектима: TR33040 и TR35016

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

J. Богдановић-Јовановић, С. Милановић, "ТРАНСПОРТ ЦЕВИМА - Теоријске основе са примерима", 2019. Помоћни универзитетски уџбеник. Издавање овог уџбеника одобрило Наставно-научно веће Машинског факултета у Нишу, Одлуком број 612-208-13/2019 од дана 05.04.2019. године. **ISBN 978-86-6055-116-2.**

7. У последњих 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, при чему радови могу бити 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). **IF5₂₀₁₆=1,148**

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). **IF5₂₀₁₈=1,340**

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)

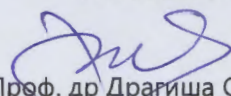
1. **Saša Milanović**, Miloš Jovanović, Vladislav Blagojević, Boban Nikolić, The Influence of Vertical Forces at Pneumatic Transport of Granular Material in Horizontal Channels of Noncircular Cross Sections, The 4th international conference Mechanical Engineering in the XXI Century, Conference proceedings, pp. 27÷32, April 19-20 2018. ISBN 978-86-6055-103-2.
2. **Saša Milanović**, Miloš Jovanović, Jasmina Bogdanović Jovanović, Boban Nikolić, *Turbulent Two-Phase Flow of Granular Material in Straight Channels of Non-Circular Cross-Section*, The Sixth International Conference Transport And Logistics, Proceedings, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering Niš, pp.67-72, ISBN: 978-86-6055-088-2, Serbia, 25-26 May 2017.
3. **Saša M. Milanović**, Miloš M. Jovanović, Boban D. Nikolić, Živan T. Spasić, *Solid Particles Velocity Distribution in Pneumatic Transport of Granular Materials in Channels With a Noncircular Cross Section Taking Into Account Secondary Flow*, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, pp. 1-10, ISBN: 978-86-909973-6-7, Tara, Serbia, 19-21 June 2017.

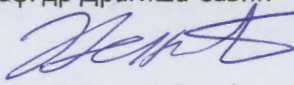
ЗАКЉУЧАК

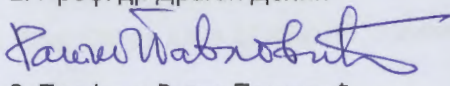
Саша Милановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Теоријска и примењена механика флуида**.

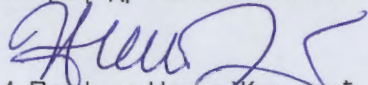
У Нишу, 06. 09. 2019. године

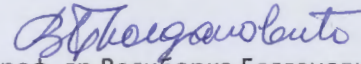
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


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