



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

Име и презиме
Јелена Манојловић

Датум рођења
20. 04. 1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, Александра Медведева 14

Радно место
Ванредни професор

Датум расписивања конкурса
22.05.2019.

Начин (место) објављивања
Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс
Наставник у звању ванредног или редовног професора за ужу научну област Мехатроника

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област
Мехатроника

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

- Odluka o izboru u zvanje docent 26.6.2008. broj NSV 8/20-01-006/08-004
- Odluka o izboru u zvanje vanredni profesor 27.5.2014. broj NSV 8/20-01-004/14-003

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 Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена педагошког рада усвојена одлуком Изборног већа Машинског факултета бр. 612-371-2-1/2019 од 23.08.2019. г.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- Члан Савета Машинског факултета у Нишу од 2011 године; мандат у последњем сазиву од 19.11.2018. за наредне четири године (решење број 612-552-2/2018)

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

- Шеф лабораторије за електротехнику бр. 612-187-20/2019 од 18.03.2019 за мандатни период с 18.03.2019. до 25.02.2022. године.
- Члан Комисије за упис кандидата на основне академске студијске програме Машинског факултета у Нишу.

14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

- Члан Српског керамичког друштва од 2017 године

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

- **Темпус пројекат:** WIMB-Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business, Reference number 543898-2013.(руководилац пројекта проф. Мирослав Трајановић, Машински факултет Ниш)
- Пројекат TR35005 , Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности-руководилац проф. Властимир Николић, Машински факултет Ниш.

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

др Јелена Манојловић, др Горан Јаневски, др Живојин Стаменковић, др Мића Вукић „**Техничка физика-Електротехника, Механика, Механика флуида, Термодинамика**“, Универзитетски уџбеник, **ISBN 978-86-6055-112-4, 2019.**

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

Jelena Manojlović , Introduction to nanotechnology and molecular self-assembly, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics Vol. 17, No 2, 2018, pp. 105 - 116 (<https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M>)

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)

- J. Manojlović, *The influence of temperature on the adsorption of cationic surfactants on muscovite mica*, Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1471-S1481(<https://doi.org/10.2298/TSCI18S5471M>) IF5₂₀₁₈=1,340

- Jelena Manojlovic, *Hysteresis of conductivity in a micellar surfactant solution near the Krafft point*, Journal of Serbian Chemical Society, 2019 (<https://doi.org/10.2298/JSC1902060681A>) IF5₂₀₁₈=0,917

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 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)

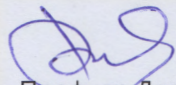
- J. Manojlović, D. Lazarević, P. Janković, A. Lazarević, *Force Transducers - division and practical (industrial) solutions*, XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Nis, Serbia, November 12-14, 2014, pp. 241-244.
- Jelena Manojlovic, *Molecular mechanisms in boundary lubrication*, 15th International Conference on Tribology-Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, pp. 469-474 .
- Jelena Manojlovic, *Nanotechnology and molecular manufacturing*, The 4th international conference, Mechanical engineering in XXI century, April 19-20, 2018, Nis, Serbia, pp. 277-282.

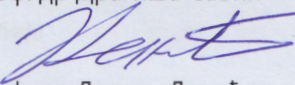
ЗАКЉУЧАК

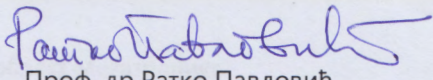
Јелена Манојловић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за поновни избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Мехатроника**.

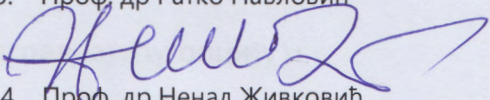
У Нишу, 06. 09. 2019. године

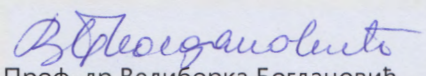
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


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