



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Никола Петровић

Датум рођења

20.12.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

асистент

Датум расписивања конкурса

18.07.2018.

Начин (место) објављивања

Послови бр. 786-787

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

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

Саобраћајно машинство

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

УПРАВЉАЊЕ УТИЦАЈИМА УРБАНИЗАЦИЈЕ И ВИДОВА САОБРАЋАЈА НА КВАЛИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

уно. Менаџмент у саобраћају и транспорту

11.07.2018. године, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. 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

- **Petrović, N.,** Bojović, N., Petrović, M., Jovanović, V. 2018. „Study of the environmental Kuznets curve for transport greenhouse gas emissions in the European Union”, **The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering, University of Niš,** (DOI: 10.22190/FUME171212010P)

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

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

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

- **Petrović, N.,** Bojović, N., Petrović, J., 2016. „Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality”, **Journal of CO₂ Utilization/ Impact Factor** (2015): 4.764, Vol. 16, pp 428-430. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcou.2016.10.010>) (M21a)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

- **Petrović, N.,** Petrović, J., Marković, S., Jovanović, V., 2018. „Performance Analysis of Bus Alternative Drive Technologies”, **Mechanical Engineering in XXI Century, 4rd International Conference, Niš, Mašinski fakultet Niš,** pp. 431-434.
- **Petrović, N.,** Krstić, B., Petrović, J., 2017. „Multicriteria sustainability evaluation of transportation within European Union”, **The sixth international conference transport and logistics TIL2017, Mašinski fakultet u Nišu,** pp. 265 – 168.
- **Petrović, N.,** Petrović, J., Jovanović, V., 2016. „Railway as a sustainable mode of transport”, **XVII International Scientific-Expert Conference on Railways - RAILCON 2016, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš,** pp. 85-88.
- **Petrović, N.,** Petrović, J., Parezanović, T., 2015. „Multicriteria Approach of Transport Impact Assessment on the Environmental Inequality in the City of Niš”, **Mechanical Engineering in XXI Century, 3rd International Conference, Niš, Mašinski fakultet Niš,** pp. 431-434.
- **Petrović, N.,** Petrović, J., Jovanović, V., Mitrović, M., 2014. „Multicriteria sustainability evaluation of transport modes”, **The 16th International Scientific-Expert Conference on Railways - RAILCON 2014, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš,** pp. 113-116.



Потпис кандидата: _____

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