



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

Младена Лукић

Датум рођења

24.11.1971.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду,
ул. Чарнојевића 10а, 18000 Ниш

Радно место

асистент

Датум расписивања конкурса

06.06.2018.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, бр. 16865, у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Физички процеси и заштита

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

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

Назив докторске дисертације:

„Анализа атмосферских полутаната интелигентном импулсном фотоакустиком“

Ужа научна област: Физички процеси и заштита

Датум и место одбране: 26.2.2018. године у Нишу

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)

Одлуку о оцени за приступно предавање доноси Изборно веће Факултета.

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)

Први избор у наставничко звање – доцент

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

Први избор у наставничко звање – доцент

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

Lukić, M., Џојбашић, Ž., Rabasović, M., Markushev, D., Todorović, D. Laser Fluence Recognition Using Computationally Intelligent Pulsed Photoacoustics Within the Trace Gases Analysis. *International Journal of Thermophysics* (2017) 38:165 (pp12). (M23)

ISSN 0195-928X

DOI: 10.1007/s10765-017-2296-5

IF 2016 = 0.745

IF5 2016 = 0.886

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)

Lukić, M., Џојбашић, Ž., Rabasović, M., Markushev D. Computationally intelligent pulsed photoacoustics. *Measurement Science and Technology* (2014) 25:125203 (9pp). (M21)

ISSN 0957-0233,

DOI:10.1088/0957-0233/25/12/125203

IF 2014 = 1.433

IF5 2014 = 1.534

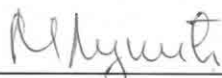
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

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)

M.Lukić, Z. Џојбасић, M.D.Rabasović, D.D.Markushev, D.M. Todorović. Real time signal intensity recognition using computationally intelligent pulsed photoacoustics of gases, *18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (ICPPP18)*, Novi Sad, Srbija, 6. - 10. Sep, 2015., Book of Abstracts, P76.p.224

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