



8/20-10-009/18-003
13. 09. 2018

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: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Младена Лукић

Датум рођења

24. 11. 1971. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10а, 18000 Ниш

Радно место

асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

06.06.2018. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ бр. 16865 и

Интернет страница Факултет заштите на раду у Нишу – www.znrfak.ni.ac.rs

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Физички процеси и заштита

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

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

„Анализа атмосферских полутаната интелигентном импулсном фотоакустиком“. Физика, 2018. године, Природно математички факултет 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)

Пред Комисијом именованом одлуком декана Факултета заштите на раду у Нишу одржано је приступно предавање кандидата др Младене Лукић (Извештај о приступном предавању бр. 01-38/123 од 11.07. 2018. године)

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 звање 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 **Lukić, M.**, Џојбашић, З., Rabasović, M., Markushev, D., Todorović, D. Laser Fluence Recognition Using Computationally Intelligent Pulsed Photoacoustics Within the Trace Gases Analysis. *International Journal of Thermophysics* (2017), Vol. 38, No. 10, (pp 12), <https://doi.org/10.1007/s10765-017-2296-5>, ISSN: 0195-928X, IF₂₀₁₇=0.829, IF₅₂₀₁₇: 0.941, SCIE, SCI, M23

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) žž

Lukić, M., Џојбашић, З., Rabasović, M. & Markushev D. Computationally intelligent pulsed photoacoustics. *Measurement Science and Technology* (2014), Vol. 25, No. 12, (9pp). <https://doi.org/10.1088/0957-0233/25/12/125203>, ISSN: 0957-0233, IF₂₀₁₄=1.433, IF₅₂₀₁₄: 1.534, SCIE, SCI, M21

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.

ЗАКЉУЧАК

Младена Лукић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Физички процеси и заштита**.

У Нишу, 13. 09. 2018. 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