



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Хемијска наука

**Звање:** Доцент

Име и презиме:

Јелена Радосављевић

Датум рођења:

18.11.1987

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

АД Холдинг каблови Јагодина

Радно место:

Руководилац Улазне контроле

Датум расписивања конкурса:

29.07.2020

Начин (место) објављивања:

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:

Општа и неорганска хемија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Оптимизација умрежавања изолационог слоја средње напонских каблова на бази етилен-пропилен-диен полимера, Хемија и хемијске технологије, 21.09.2020 у Лесковцу

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 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

Jelena Radosavljević, Ljubiša Nikolić, Effects of organic peroxides on the curing behavior of EPDM isolation of medium voltage cables, *Advanced Technologies*, 7(1)(2018) UDC 6 (05) ISSN 2406-3037, 56-63.

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 цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

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

1. Jelena Radosavljević, Ljubiša Nikolić, Interplay between key variables of peroxide cured EPDM and evaluation of electromechanical efficiency for MV cables, *Journal of Applied Polymer Science*, 2018, 135(15), 46139. DOI: 10.1002/app.46139

2. Jelena Radosavljević, Ljubiša Nikolić, Marija Nikolić, Snežana Ilić Stojanović, Effect of ZnO on mechanical and electrical properties of peroxide cured EPDM, *International Polymer Processing*, 2018. 33(5) 695-705. DOI:10.3139/217.3560

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

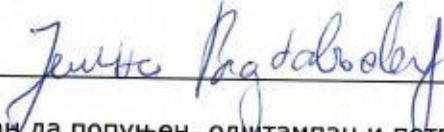
7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. Dragan Stojiljković, Jovan Stepanović, Staniša Stojiljković, Vasilije Petrović, Jelena Radosavljević, Modeling Of Weft Movement In Pneumatic Loom Chanel, 3rd scientific Textile science and economy, Technical faculty "mihajlo pupin" Zrenjanin, republic of Serbia, 114-121, 2011.,

2. Jelena Radosavljević, Ljubiša Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Degradation of peroxide cured EPDM isolation for MV cables monitored with high performance liquid chromatography, 17<sup>th</sup> International Symposium Infotech, Jahorina, Republika Srpska, 21-23.3.2018, IEEE, DOI:10.1109/INFOTEH.2018.8345530

3. Jelena Radosavljević, Ljubiša Nikolić, Effects of coagent TAC on the mechanical and electrical properties of peroxide cured EPDM isolation medium voltage cables, 13 th Symposium Savremene tehnologije i privredni razvoj Book of abstracts, 18-19 oktobra

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