



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 **Милан Костић**

Датум рођења **28.05.1987.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Технолошки факултет, Лесковац**

Радно место **Асистент**

Датум расписивања конкурса **18.11.2021**

Начин (место) објављивања **Дневни лист „Народне новине“ Ниш**

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

**Хемијско инжењерство**

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

**Екстракција уља из семена конопље (*Cannabis sativa* L.) и његова примена у синтези биодизела,  
Хемијско инжењерство, 28.09.2018, Технолошки факултет 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)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

**Основне академске студије 8,56; Докторске академске студије 10,0.**

**Асистент**

(Одлука изборног Већа Технолошког факултета Универзитета у Нишу о избору број 04-4/110-IX од 26.10.2018; Приложена копија уговара о раду: број 01-2056/1 од 30.10.2018)

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), 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

6. 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

**Kostić M., Stamenković O., Veljković V., The influence of fatty acid composition on the kinetics of the vegetable oil methanolysis reaction, Advanced Technologies 10(2) (2021) In press, UDC 662.756.3:66.09**

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)

**Kostić M., Djalović I., Stamenković O., Mitrović P., Adamović D., Kulina M., Veljković V., Kinetic modeling and optimization of biodiesel production from white mustard (*Sinapis alba* L.) seed oil by quicklime-catalyzed transesterification, Fuel 223 (2018) 125-139.**

[https://DOI:10.1016/j.fuel.2018.03.023](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.03.023) (M21)

**Kostić M., Bazargan A., Stamenković O., Veljković V., McKay G., Optimization and kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide-based catalyst derived from palm kernel shell biochar, Fuel 163 (2016) 304-313. [https://DOI:10.1016/j.fuel.2015.09.042](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.09.042) (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)

**Kostić M., Stamenković O., Veljković V., Oil recovery from roadside pennycress (*Thlaspi alliaceum* L.) seeds and its application for biodiesel production, XXII YuCorr International Conference, Proceedings, p. 183-189, ISBN 978-86-82343-28-8, Tara, Serbia, 13-16 September 2021 (M33)**

**Kostić M., Stamenković O., Džonić D., Veljković V., The kinetics of hempseed oil methanolysis over quicklime, VII International Congress: Engineering, Environment and Materials in Process Industry (EEM2021) Book of Abstracts, p. 111, Jahorina, 17-19 March 2021 (M34)**

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