



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

Данијела В. Бојић

Датум рођења

15.07.1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

стручни сарадник

Датум расписивања конкурса

24.01.2018.

Начин (место) објављивања

Електронски облик: сајт Универзитета у Нишу (<https://www.ni.ac.rs/dokumenti/konkursi-univerziteta-u-nisu>), и сајт Пољопривредног факултета у Крушевцу (<http://poljfak.ni.ac.rs/konkurs>),

Штампани облик: часопис „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

доцент

Ужа научна област

Технологија и инжењерски процеси (за предмете: Прерада грожђа и прерада ратарских и повртарских производа)

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

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

„Развој и примена еко-сорбената на бази модификоване лигно-целулозне биомасе“, НО Технолошко инжењерство, УНО Хемија и хемијске технологије, 2016., Лесковац

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

- Учешће у раду Организационог одбора „9. Школе масене спектрометрије“ (MASS SPECTROMETRY IN ENVIRONMENTAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS), реализатора универзитета „Пјер и Марија Кири“ из Париза и Природно-математичког факултета у Нишу, одржане од 23. до 27.10.2014. године, на Природно-математичком факултету у Нишу.

- Учешће у раду Организационог одбора „10. Школе масене спектрометрије“ (MASS SPECTROMETRY IN ENVIRONMENTAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS), реализатора универзитета „Пјер и Марија Кири“ из Париза и Природно-математичког факултета у Нишу, одржане од 25. до 28.06.2016. године, на Природно-математичком факултету у Нишу.

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

1. **Bojić D**, Nikolić G, Mitrović J, Radović M, Petrović M, Marković D, Bojić A Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies of Ni(II) ions sorption on sulfuric acid treated *Lagenaria vulgaris* shell, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22(3) 235–247 (суиздавач часописа је Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу), **категорија M23**, IF<sub>2014</sub> = 0,892

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)

1. **Bojić D**, Momčilović M, Milenković D, Mitrović D, Banković P, Velinov N, Nikolić G, Characterisation of a low cost *Lagenaria vulgaris* based carbon for Ranitidine removal from aqueous solutions, Arabian Journal of Chemistry, 2017, 10, 956–964 (doi.org/10.1016/j.arabj.2014.12.018), **категорија M21**, IF<sub>2016</sub> = 4.553
2. **Bojić D**, Ranđelović M, Zarubica A, Mitrović J, Radović M, Purenović M, Bojić A, Comparison of new biosorbents based on chemically modified *Lagenaria vulgaris* shell, Desalination and Water Treatment, 2013, 51(34-36), 6871-6881 (doi: 10.1080/19443994.2013.771287), **категорија M22**, IF<sub>2014</sub> = 1.173

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. **Bojić D**, Mitić-Stojanović D-L, Anđelković T, Kocić B, Bojić A, Biosorptive removal of zinc from aqueous solution, 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011), 2011, 8 - 10 September, Rhodes island, Greece, Proceedings, 214-221 (oral presentation)
2. Radović M, Mitrović J, Anđelković T, **Bojić D**, Bojić A, Decolorization of textile dye reactive blue 19 in water by UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> process, 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011), 2011, 8 - 10 September, Rhodes island, Greece, Proceedings, 1547-1553 (oral presentation)

Потпис кандидата: Danijela Bojić

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштапан 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