



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

1. Докторат наука из у же 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 у же 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 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 и у реализацији Програма подстицања, промоције и популаризације науке, под називом: „Човекова околина под лупом хемије“, финансираном од стране Центра за промоцију науке Р. Србије, реализованом у периоду 3-6. јуна 2011. на Природно-математичком факултету у Нишу.

- Учешће у раду Организационог одбора „9. Школе масене спектрометрије“ (MASS SPECTROMETRY IN ENVIRONMENTAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS), реализација 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), реализација 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 je Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу), категорија M23, IF₂₀₁₄ = 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.arabjc.2014.12.018), категорија M21, IF₂₀₁₆ = 4.553
2. Bojić D, Randelović 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, IF₂₀₁₄ = 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, Andelković 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, Andelković T, Bojić D, Bojić A, Decolorization of textile dye reactive blue 19 in water by UV/H₂O₂ process, 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011), 2011, 8 - 10 September, Rhodes island, Greece, Proceedings, 1547-1553 (oral presentation)

Потпис кандидата: Daniela Bojić
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