

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ НАСТАВНИКА/САРАДНИКА
Др Николета Кукучка Стојановић

ЗВАЊЕ: Професор струковних студија

Област/ужа област: Методика упознавања околине

Контакт:

Кабинет: 1

Е-адреса: nikoleta.kukuckastojanovic@gmail.com



Биографија

Николета Кукучка Стојановић је рођена 19.12.1984. године у Кикинди, где је завршила основну школу и гимназију. Факултет техничких наука у Новом Саду је уписала 2003. године, а мастер рад одбранила 2008. године на смеру Инжењерство заштите животне средине. Докторске студије је уписала 2009. године на Факултету техничких наука у Новом Саду, смер Инжењерство заштите животне средине. Докторску дисертацију из области нанофилтрационе мембранске технологије је одбранила јануара 2013. године. Од 2008. године је запослена у фирми "EnviroTech" д.о.о. у Кикинди на радном месту Инжењера за технологију воде. 2013. године бива бирана у звање професора у настави за Методику познавања околине, област Инжењерство заштите животне средине, на специјалистичким струковним студијама и заснива радни однос у Високој школи струковних студија за образовање васпитача у Кикинди. Решењем Министарства правде 2014. године Николета бива именована у судског вештака за посебну област и ужу специјалност – Узроци пожара, експлозија и хаварија.

Наставни рад

- Специјалистичке студије: Еколошке активности припремне предшколске групе
- Мастер струковне студије: Активности деце предшколског узраста у природној и друштвеној средини - вежбе

Библиографија

Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja - M13

1. Kukučka M., Kukučka N., Effect of extremely high specific flow rates on the ion-exchange resin sorption characteristics. In: Ion Exchange - Studies and Applications, Edited by: **Ayben Kilislioglu**. ISBN 978-953-51-4225-6., 2015, pp. 73-102
2. **Kukučka Stojanović N.**, Kukučka M., Effects of high concentrations of organic and inorganic pollutants in waste water and drinking water on nanofiltration membrane behavior. In: Nanofiltration, Edited by: Muhammad Akhyar Farrukh. ISBN 978-1-78923-377-3., 2018, pp. 1-24

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu - M21

1. Kukučka, M., **Kukučka, N.**, Kukučka A. (2016) A novel approach to adsorption kinetics calculation. Microporous and Mesoporous Materials 228 (2016) 123-131

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu - M22

1. Kukučka, M., **Kukučka-Stojanović, N.**, Foglar L. (2017) Enhancement of synthetic zeolite (crystal-right) adsorption characteristics toward NH_4^+ by regeneration. *Desalination and water treatment*, 80, 326-336.
2. Kukučka, M., **Kukučka, N.**, Habuda-Stanić, M. (2016) Water reclamation during drinking water treatments using polyamide nanofiltration membranes on a pilot scale, *Environmental Science and Pollution Research*, 23 (18), 17919–17927.
3. Kukučka, M., **Kukučka-Stojanović, N.**, Tomić, Ž., Furundžić, D. (2018) Adsorptive and thermodynamic properties derived from different synthetic zeolite – groundwater ammonium species molar ratios, *Desalination and water treatment*, 106, 165-176

Rad u međunarodnom časopisu - M23

1. Kukučka M., **Kukučka N.**, Vojinović Miloradov M., Tomić Ž., Šiljeg M, (2011), Effects of extremely high specific flow rates on the removal of NOM and arsenic from groundwater with ion-exchange resin: A pilot-scale study in northern Serbia. *Journal of environmental science and health, Part A; Toxic/Hazardous substance & Environmental engineering*, 46 (9), 952-959. ISSN: 1093-4529
2. Kukučka M., **Kukučka N.**, Vojinović Miloradov M., Tomić Ž., Šiljeg M., (2011). A novel approach to determine a resin's sorption characteristics for the removal of natural organic matter and arsenic from groundwater. *Water science and technology: Water supply*, 11 (6), 726-736. , ISSN: 1606-9749
3. Kukučka, M., **Kukučka, N.**, (2013). *Investigation of whey protein concentration by ultrafiltration elements designed for water treatment*, *Hemijska industrija*, 67(5), 835 – 842. ISSN: 0367-598X
4. Kukučka, M., **Kukučka, N.** (2016) Groundwater nanofiltration process efficiency improvement with additional concentrate membrane treatment. *Hemijska industrija*. 70 (5), 501-509
5. Tomić Ž., Kukučka, M., **Kukučka Stojanović, N.**, Kukučka A., Jokić A., (2016) CR-100 synthetic zeolite adsorption characteristics toward northern Banat groundwater ammonia. *Journal of environmental science and health, Part A; Toxic/Hazardous substance & Environmental engineering*. 51 (12), 1068-1074.
6. Kukučka, M., **Kukučka Stojanović, N.** (2017) Physically activated charcoal from waste and low cost biomass: Adsorptive and porosity studies. *Journal of environmental science and health, Part A; Toxic/Hazardous substance & Environmental engineering*. 52 (14), 1341-1351.

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini - M33

1. Kukučka M., **Kukučka N.**, Šiljeg M., Influence of the extremely high specific flow rates on arsenic removal from groundwater using macroporous resin: A pilot plant study in Northern Serbia, 12th International Conference on Environmental Science and technology, Rhodes, 2011. ISSN:1106-5516
2. Kukučka M., **Kukučka N.**, Kukučka A., Uklanjanje prirodnih organskih materija i arsena iz podzemne vode grada Zrenjanina, Četrnaesta međunarodna konferencija „Vodovodni i kanalizacioni sistemi,,“, Jahorina, Pale, 28.-30. maj 2014.

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu - M34

1. Kukučka M., **Kukučka N.**, Whey protein concentration by ultrafiltration elements designed for water treatment-Pilot plant scale study, *Procedia Engineering* 44 (2012) 1913-1915, London, ISSN: 1877-7058

2. Kukučka M., Mančić S., **Kukučka N.**, Nova membranska tehnologija za preradu surutke. Aktualna problematika u vodoopskrbi i odvodnji, Sv. Martin, Hrvatska, 2009.
3. Kukučka M., **Kukučka N.**, Water Reclamation from the Groundwater NF Concentrate. 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology, Sitges, Spain, 2013.
4. Kukučka A., **Kukučka N.**, Kukučka M. (2014) Praktični rezultati usaglašavanja sadržaja arsena u pijaćoj vodi vojvodine sa zahtevima direktive 98/83/EC. REGIONALNA KONFERENCIJA "ŽIVOTNA SREDINA KA EVROPI", 2014/ EnE14-ENV.net „ENVIRONMENT FOR EUROPE“ CONFERENCE , BELGRADE, SERBIA, 2014

Monografija nacionalnog značaja - M42

1. M. Kukučka, **N. Kukučka**, „Fizičko-hemijski sastav svetskih prirodnih voda“, Tehnološko-metalurški fakultet & EnviroTech Press, Beograd, 2013.

Radovi u vodećem časopisu nacionalnog značaja - M51

1. Kukučka M., **Kukučka N.**, Pregled stanja vodosnabdevanja u Republici Srbiji - primena membranskih tehnologija-. Tehnika, 2/2014, str: 349.

Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini - M63

1. Kukučka M., **Kukučka N.**, Vojinović Miloradov M., Tomić Ž., Šiljeg M, Određivanje sorpcionog kapaciteta jako bazne smole primenjene za uklanjanje POM iz podzemne vode sa lokaliteta Melenci. 40. Konferencija o korišćenju i zaštiti voda, Zlatibor, 2011.
2. Kukučka M., **Kukučka N.**, Pavlov M. Javne česme sa prečišćenom vodom. Prvi naučni skup "Zaštita životne sredine", Sremska Kamenica, 2011.
3. **Kukučka N.**, Kukučka M., Pavlov M. Upotreba nanofiltracije za prečišćavanje podzemne vode grada Kikinda – Pilot uređaj. Prvi naučni skup "Zaštita životne sredine", Sremska Kamenica, 2011.
4. **Kukučka N.**, Kukučka M. „Unapređena nanofiltraciona tehnologija za uklanjanje prirodnih organskih materija i arsena iz podzemne vode“. Vodovod i Kanalizacija, Tara, 2013.

Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu - M64

1. Pavlov M., **Kukučka N.**, Kukučka M., Energetski potencijal biljnih ostataka pšenice i kukuruza u opštini Žabalj. Prvi naučni skup "Zaštita životne sredine", Sremska Kamenica, 2011.

Odbranjena doktorska disertacija - M71

1. **N. Kukučka**, „Inženjerski dizajn nanofiltracionih modula za redukciju organskih materija i arsena iz akvifera podzemne vode“, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad. 2013.