

Mr MILENA BEČELIĆ

asistent

milena.ww@ih.ns.ac.yu



Lični podaci: Rođena 19.7.1971. u Indiji, bračno stanje: neudata, mesto stanovanja: Novi Sad

Obrazovanje:

1998. – Dipl. hemičar. , PMF, Novi Sad.

2001. – Spec. hemijskih nauka, PMF, Novi Sad

Naziv rada: *"Uklanjanje prirodnih organskih materija iz podzemne vode pomoću makroporoznih jonoizmenjivačkih smola".*

2003 – Magistar hemijskih nauka, PMF, Novi Sad

Naziv teze: *"Metodologija projektovanja monitoringa otpadnih voda i katastra postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda "*

Zaposlenje:

1999.- Stručni saradnik na PMF-u u Novom Sadu, Departman za hemiju

2005. - Asistent, PMF u Novom Sadu

Angažovanje u nastavi: angažovanost na vežbama iz tehnologije zaštite životne sredine , kvaliteta vode za piće, monitoringa životne sredine za studente hemije i ekologije.

Udžbenici, praktikumi, skripte:

Naučna aktivnost i interesovanja: aktivnosti u nastavi, istraživanju i projektima na polju kvaliteta vode (tretman vode za piće, analiza i tretman otpadnih voda, monitoring voda).

Izabrani radovi:

1. **Bečelić M.**, Dalmacija B., Krčmar D., Pešić V. (2005) Methodology of designing wastewater monitoring and polluter registry in the basin of Vrbas-Kula-Crvenka, PSU-UNS International Conference on Engeneering and Environment of the ICEE, Novi Sad 19-21 May.
2. **Bečelić M.**, (2005) Primena peroksona za dezinfekciju vode, poglavlje u monografiji *Dezinfekcija vode*, (urednici Dalmacija B., Agbaba J. i Klašnja M.), Prirodno-matematički fakultet – Departman za hemiju, Novi Sad, str. 9-87.
3. **Bečelić M.**, Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Tamaš Z. (2003) Metodologija projektovanja monitoringa otpadnih voda i katastra postrojenja za prečišćavanje

otpadnih voda na primeru grada Novog Sada, Zbornik radova Međunarodne konferencija "*Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*", 10-13. jun, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Budva, str. 139-146.

4. **Bečelić M.**, Dalmacija B., Klašnja M., Teodorović I., Bogdanović S., (2004) Kvantifikacija zagađujućih materija koje se ispuštaju u vodu, Zbornik radova međunarodne konferencije "*Otpadne vode, komunalan čvrsti otpad i opasan otpad*", 20-23. april, Zlatibor, str. 132-136.

Učešće na projektima:

1. Projekat C01/YUGR71-008 Monitoring podzemne vode u Rafineriji "Novi Sad" u saradnji sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad i UNEP-UNOPS-om, PMF, Novi Sad, 2003., saradnik na projektu.
2. Monitoring podzemnih voda u HIP Petrohemija, Pančevo u saradnji sa Švajcarskom agencijom za razvoj i saradnju, PMF, 2003., saradnik na projektu.
3. Analiza količina i kvaliteta otpadnih voda sa katastrom industrijskih zagađivača prirodno-matematički fakultet-Institut za hemiju, Novi Sad, 2002, saradnik na projektu.
4. Istraživačko poluindustrijsko postrojenje za tretman vode za piće iz površinskih voda (reka Vrbas), saradnik na projektu.
5. Revitalizacija Velikog kanala-DTD i priprema uvođenja savremenog postrojenja za obradu otpadnih voda za gradove i industrije u području Bačke, PMF, Novi Sad, 2004., saradnik na projektu.

Saradnja:

Nagrade i priznanja:

Članstvo u naučnim i drugim asocijacijama: IWA – International Water Association, Srpsko hemijsko društvo, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, IAD- The International Association for Danube Research.

Znanje stranih jezika: engleski