

Dr ZAGORKA TAMAŠ

redovni profesor

tamas@ih.ns.ac.yu



Lični podaci: Rođena 20.09.1950. u Sremskim Karlovcima

Obrazovanje:

1974. - Diplomirani hemičar, PMF, Novi Sad

1981. - Magistrir hemijskih nauka, PMF, Novi Sad

Naziv teze: "Adsorpcija organskih materija iz otpadne vode rafinerije nafte na aktivnim ugljevima".

1988. - Doktor hemijskih nauka, PMF, Novi Sad

Naziv disertacije: "Prilog hemijsko-biološkoj pripremi dunavske vode za piće".

Zaposlenje: redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta, Departman za hemiju, Katedra za Hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine, Novi Sad

Angažovanje u nastavi: profesor za predmete Osnove zaštite okoline, Zaštita zemljišta, Industrijske otpadne vode, Zaštita okoline

Udžbenici, praktikumi, skripte:

Živanov Ž., Dalmacija B., Karlović E., **Hain Z.**, Marić S., Praktikum iz hemijske tehnologije, PMF, Institut za hemiju, Novi Sad, (1980).

Dalmacija B., Karlović E., **Tamaš Z.**, Praktikum iz hemijske tehnologije, PMF, Institut za hemiju, Novi Sad, (1995)

Naučna aktivnost i interesovanja: Hemijska i tehnologija vode, zaštita životne sredine

Izabrani radovi:

Hain Z., Dalmacija B., Mišković D., Karlović E. (1990) Preparation of drinking water from the surface water of the Danube - a case study, *Wat. Sci. Tech.*, **22**, (5), 253-258.

Dalmacija B., **Tamaš Z.**, Mišković D., Karlović E., Petrović O. (1992) The biosorption of selected pesticides from water by biologically activated carbon, *Wat. Sci. Tech.*, **26**, (9-11), 1991-1994.

Dalmacija B., **Tamaš Z.**, Karlović E., Mišković D. (1996) Application of Biologically Activated Carbon in the Tertiary Treatment of Oil-field Brine, *Water Research*, **30**, (5), 1065-1068.

Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Klašnja M., Karlović E. (1997) Removal of natural organic matter from groundwater of northern Banat region using macroporous ion-

exchange resins, *1st International Conference on Environmental restoration*, 6-9. july, Ljubljana, pp 406-413.

Ivančev -Tumbas I., Tričković J., Karlović E., **Tamaš Z.**, Rončević S., Dalmacija B., Petrović O., Klašnja M., GC/MS –scan to follow the fate of crude oil components in bioreactors set to remediate contaminated soil, *International Biodeterioration & Biodegradation*, **54**,(4), (2004), 311-318.

Učešće na projektima:

Bioremedijacija zemljišta i podzemnih voda zagađenih naftom i naftinim derivatima (br. 1937) kod Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj, 2002-2005.

Razvoj remedijacionih tehnika zagađenih lokaliteta (br. 6867b) kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine (počeo 2005.).

Razvoj sistema kontrole kvaliteta i unapređenje procesa zaštite voda (br. 142058) kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine (počeo 2006.)

Saradnja:

Nagrade i priznanja: Diploma Jugoslovenskog društva za zaštitu voda, 1996 za naučno stručni doprinos na konferencijama "Zaštita voda" ; Povelja i zvanje zaslužnog člana 2001. god. za izvanredne rezultate i zasluge na ostvarivanju ciljeva i zadataka društva

Članstvo u naučnim i drugim asocijacijama: Srpsko hemijsko društvo, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo

Znanje stranih jezika: engleski