

ALEKSANDRA TUBIĆ

istraživač pripravnik

aleksandraa@ih.ns.ac.yu



Lični podaci: rođena 26.12.1980. u Kikindi, udata, živi u Novom Sadu

Obrazovanje:

2003. – Diplomirani hemičar, PMF, Novi Sad

Naziv rada: *"Hemijski parametri kvaliteta reke Dunav"*

2003. – Upisala magistarske studije na PMF-u u Novom Sadu

2004. – Upisala doktorske studije na PMF-u u Novom Sadu

Zaposlenje:

2003. – Istraživač pripravnik na Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, Departman za hemiju, Katedra za hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine

Angažovanje u nastavi: demonstrator na vežbama iz predmeta Toksikološka hemija i Ekotoksikologija

Udžbenici, praktikumi, skripte:

Naučna aktivnost i interesovanja: Zaštita životne sredine, hemija i tehnologija vode, remedijacija zemljišta, sedimenta i vode

Izabrani radovi:

Agbaba J., Dalmacija B., Klašnja M., Ivančev Tumbas I., **Aleksić A.**, Kalabić O., Kuzmanović S. (2005) Mesophilic anaerobic digestion of brewery solid waste, PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE-2005, Proceedings of the ICEE, Novi Sad 19-21 May, T10-1.5

Aleksić A., Agbaba J. (2005), Efekti anaerobne digestije čvrstog otpada šećerane na sadržaj volatilnih masnih kiselina, *Kvalitet vode*, **3**, 21-23

Rončević S., Dalmacija B., Petrović O., Simeunović J., **Aleksić A.**, Kuzmanović S., Bioremedijacija zemljišta zagađenog naftom u laboratorijskom reaktoru, 43. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 24-25. januar 2005., Beograd, str. 209-212

Tričković J., Ivančev-Tumbas I., Dalmacijuja B., Agbaba J., **Aleksić A.**, Jović B. Organski polutanti u pojedinim zaštićenim zonama u Vojvodini, *Zbornik radova "Voda 2005"*, 07-10. juni, Kopaonik, str. 99-104

Rončević S., Dalmacija B., Krčmar D., **Aleksić A.**, Jović B., Uticaj otpadnih voda rafinerije nafte "Novi Sad" na vodu i sediment Dunava kod starog i novog izliva u toku 2004. godine, Zbornik radova "Voda 2005", 07-10. juni, Kopaonik, str. 83-88

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.)

Cost-effective technologies for wastewater treatment and waste biodegradation in agro-industries with reclamation of resources, RTD project for INCO-COPERNICUS-Balkans A2 (2003-2005) with Wageningen University-The Netherlands, CUTEC Institute-Germany, ENEA-Italy, Hidroinstitut-Bjeljina i HEIS-Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

Saradnja: saradnja na evropskom projektu FP5

Nagrade i priznanja: nagrada Srpskog hemijskog društva za postignut uspeh tokom studiranja (2004. god.), nagrada Univerziteta u Novom Sadu za postignut uspeh tokom studiranja (2004. god.)

Članstvo u naučnim i drugim asocijacijama: IWA – International Water Association, Srpsko hemijsko društvo, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda

Znanje stranih jezika: engleski, nemački, španski