

## **DEJAN KRČMAR**

### **Istraživač pripravnik**

dejan@ih.ns.ac.yu



**Lični podaci:** Rođen 19. 06. 1978. godine u Subotici, živi u Novom Sadu

#### **Obrazovanje:**

2002. – Diplomirani hemičar, PMF, Novi Sad

2002. - Upisao poslediplomske studije na PMF-u u Novom Sadu, Departman za hemiju

#### **Zaposlenje:**

2002. – Stručni saradnik na PMF-u u Novom Sadu, Departman za hemiju

2004. – Istraživač pripravnik PMF-u u Novom Sadu, Departman za hemiju

#### **Angažovanje u nastavi:**

#### **Udžbenici, praktikumi, skripte:**

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

#### **Izabrani radovi:**

Rončević S., Dalmacija B., Klašnja M., **Krčmar D.**, Tamaš Z. (2004) Neorganske materije, Poglavlje u monografiji "*Analiza vode - kontrola kvaliteta, tumačenje rezultata*", Prirodno-matematički fakultet – Departman za hemiju, Novi Sad, str. 80-151.

Prica M., Dalmacija B., Ivancev-Tumbas I., Trickovic J., **Krčmar D.**, Becelic M., Jovanovic D. (2004) Comparison of the values of general chemical parameters of sediment quality of the watercourses on the location of Ratno Ostrvo in Novi Sad, SCG. Proceedings of the 35th IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 275-280.

Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., **Krčmar D.**, Pešić V., Rončević S., Bečelić M., Jovanović D., Tričković J., Jović B., Aleksić A, Veljanovsk-Sarafloska e. (2004) Projekat Norveškog Instituta za istraživanja voda (NIVA) u opštinama Vrbas i Kula, , *Kvalitet voda*, **2**, 24-26

Prica M., Dalmacija B., **Krčmar D.**, Rončević S., Bečelić M., (2004) Sadržaj metala u vodotocima Vojvodine, Zbornik radova "*Voda 2004*", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 87-92.

**Krčmar D.**, Dalmacija B., Klašnja M., Ivančev-Tumbas I., Bečelić M., Jovanović D., (2004) Prečišćavanje otpadnih voda iz šećerane postupkom aktivnog mulja - mogućnosti

recirkulacije vode, Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 449-454.

**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:**

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

**Znanje stranih jezika:** engleski