

Žika Reh, dipl. biolog *Curriculum Vitae*

Osnovni podaci

Ime: Žika
Prezime: Reh
Datum rođenja: 26.01.1979.
Tel: 064 926 11 53
E-mail: zika.reh@gmail.com
Web-site: <http://www.reh.in.rs>

Obrazovanje

1998 - 2004: Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Studijska grupa: Biologija, Smer: Biologija mikroorganizama, prosek ocena 9.3
1994 - 1998: Gimnazija "Bora Stanković" Bor, Prirodno-Matematički smer

Radno iskustvo

- 2008-2009:** DOB&DRA Group d.o.o. Subotica, radno mesto: koordinator za opasan otpad
2005-2008: JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Laboratorija otpadnih voda, radno mesto: biolog
- Kontrola kvaliteta aktivnog mulja, toksikološke analize otpadnih voda, biološke i biohemijske analize površinskih voda
 - Rad na inovacijama metoda kontrole i opremanju laboratorije
 - Uvođenje baze digitalnih mikroskopskih fotografija aktivnog mulja
 - Uvođenje eksperimentalnog i respirometrijskog pristupa u kontroli kvaliteta aktivnog mulja
 - Integracija podataka, automatsko generisanje grafičkih izveštaja
- 2004 -2005:** Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković" Beograd, Odeljenje za hidroekologiju i zaštitu voda, radno mesto: mlađi asistent-pripravnik
- Rad na projektu „Limnološka ispitivanja Dunava i Đerdapske akumulacije (1171-943 km)“, Program osnovnih istraživanja Ministarstva za zaštitu životne sredine Republike Srbije
 - Izrada specijalizovanog softvera za analizu podataka u hidroekologiji
 - Projektovanje baza podataka, statistička obrada podataka
- 1994-2009:** Honorarni i volonterski rad u nevladinom sektoru (Mladi istraživači, Udruženje ljubitelja prirode „Riparia“)
- Predsednik ULJP „Riparia“
 - Koordinaor i rukovodilac projekata, organizacija predavanja i seminara
 - Idejna rešenja publikacija i propagandnog materijala
 - Dizajn i tehnička obrada publikacija (poster, brošure, letci, web dizajn)

Seminari, kampovi, istraživačke škole i predavačka iskustva

- 2009:** Seminar: Sediment - Sustainable management, CECRA, Novi Sad, Serbia
- 2007:** Seminar: "Water Workshop 2007, Novi Sad (Contemporary trends in instrumental chemical analysis and risk estimation for main groups of pollutants in water)"
- 2006:** Seminari i radionice: "Institutional Support of integrated water pollution control and management in Vojvodina region in compliance with EU directives", Slovak Aid i FTN Novi Sad (Novi Sad, Subotica)
- 2005:** Seminar: "Freshwater Assessment: Developing Tools For Classifying And Evaluating Rivers And Lakes For Conservation And Management", IAD (SCG), PMF Novi Sad, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Novi Sad
- 2003:** Međunarodni seminar o zaštiti životne sredine "Intimate with the Nature" Sofija, Bugarska
- 2000:** Hidrobiološka istraživanja reke Tise, Mladi istraživači Vojvodine
- 1999:** Međunarodna Bios Škola "Đerdap 1999" (predavač)
- 1998:** Međunarodna Bios Škola "Kopaonik 1998"
- 1997-1998:** Međunarodni ekološki kampovi u organizaciji udruženja "Baltic-Ladoga" iz Sankt Peterburga, Boksitogorsk 1997 and Zelenogorsk 1998 (Rusija)
- 1997:** Istraživački kamp "Krivaja 97" Bačka Topola
- 1996-1998:** Istraživanja flore i faune Beljanice, Strmosten (1996, 1997, 1998)
- 1996:** Istraživački kamp "Jezero 96" Bačka Topola
Istraživački kamp " Sombor 96", Backi Monoštor
- 1995:** Eko kamp "Đerdap"
- 1994-1998:** Programi Istraživačke stanice Petnica: letnja naučna škola (1994), programi biologije (1994-1998), geologije (1996) (kao polaznik), letnja naučna škola (1996), program biologije 2001 (kao saradnik-predavač)
- 1994:** Eko kamp "Palić" – hidrobiološka istraživanja
- 1993-2000:** Projekat "Ekološka istraživanja borskog područja", polaznik ekoloških škola (1993-1997) i predavač i saradnik na projektu (1997-2000)

Takmičenja i nagrade

- 1998:** Međunarodno takmičenje u sklopu XV ekološkog kampa Baltic/Ladoga, Sankt Peterburg, Rusija, **I mesto**
Tema: "Zooplankton in Bludechko, Serebryanoe and Podkowska lake (Zelenogorsk, Leningrad Region, Russia) as indicator of the water saprobity"
- 1998:** Međunarodna Bios-Olimpijada, Sankt Peterburg, Rusija, **II nagrada**
Tema: "Fauna Rotatoria of the thermal-mineral springs in the spa Brestovacka Banja (Bor, Serbia)"
- 1997:** Republičko takmičenje iz biologije – Užice- **I nagrada**
Tema: "Zooplankton i mikrozooperifiton akumulacije 'Zobnatica'"
- 1997:** Međunarodno takmičenje u okviru XIII ekološkog kampa Baltic/Ladoga, St. Petersburg, Rusija, **I mesto**
Tema: "Rotifers in zooplankton and microzooperiphyton of the Pavlovsko lake (Boxitogorsk, Leningrad Region, Russia) as indicators of the water saprobity"
- 1994:** Republičko takmičenje iz biologije, "Nauku mladima" - Čačak, **I nagrada**
Tema: "Zooplankton kao indikator stepena eutrofizacije vode Borskog jezera"

Radovi i naučno-stručni skupovi

- **Reh, Ž., Čokić, S. (in press):** Naučno-popularni pristup upoznavanju biološkog prečišćavanja otpadnih voda. Zaštita prirode, Zavod za zaštitu prirode Srbije
- **Čokić, S., Reh, Ž., (in press):** Poster kao didaktičko sredstvo za upoznavanje zaštićenih prirodnih dobara u okolini Subotice. Zaštita prirode, Zavod za zaštitu prirode Srbije
- **Reh, Ž., Burger, B. (2007):** Rešavanje problema prekomernog rasta vlaknastih bakterija iz roda *Thiothrix* u Uređaju za prečišćavanje otpadnih voda u Subotici. Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad (37;2007; Kruševac)
- **Reh, Ž., Burger, B. (2007):** Ekonomski značaj bioloških analiza aktivnog mulja u vođenju tehnološkog procesa prečišćavanja otpadnih voda. XV Naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine Ecolst 07
- **Čokić, S., Reh, Ž. (2007):** Biodiversity of Rotifera in Ludaš Lake. First Symposium for Protection of the natural Lakes in Republic of Macedonia, Ohrid
- **Burger, B., Reh, Ž. (2007):** Vlaknaste bakterije u aktivnom mulju Uređaja za prečišćavanje otpadnih voda u Subotici. Konferencija o korišćenju i zaštiti voda, Voda 2007, Tara
- **Burger, B., Reh, Ž. (2007):** Cilijatne Protozoa u aktivnom mulju Uređaja za prečišćavanje otpadnih voda u Subotici. Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad (37;2007; Kruševac)
- **Reh, Ž. (2006):** Uticaj skroba na kvalitet aktivnog mulja u Uređaju za prečišćavanje otpadnih voda u Subotici. XIV Naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine Ecolst 06
- **Reh, Ž. (2006):** Interaktivni pristup biološkoj kontroli aktivnog mulja u Uređaju za prečišćavanje otpadnih voda u Subotici. Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad (36;2006;Subotica), str. 99-102
- **Reh, Ž. (1998):** Fauna Rotatoria u obraštaju termomineralnih izvorišta Brestvačke Banje. VI naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, Zbornik radova "Naša ekološka istina", str. 183-187
- **Reh, Ž., Jovanović, B., Bobić, M. (1997):** Preliminarna hidrobiološka istraživanja Brestovačke reke. V naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, Zbornik radova "Naša ekološka istina", str. 126-131
- **Reh, Ž., Bobić, M. (1996):** Preliminarna istraživanja zooplanktona akumulacije "Stol", IV naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, Zbornik radova "Naša ekološka istina", str.225-229
- **Reh, Ž., Bobić, M. (1995):** Zooplankton kao indikator stepena saprobnosti vode Borskog jezera, III naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine, Zbornik radova "Naša ekološka istina", str. 549-554

Ostale štampane publikacije

- **Reh, Ž., Čokić, S. (2008):** Biološko prečišćavanje otpadnih voda: detektivska priča sa više završetaka. Udruženje ljubitelja prirode „Riparia“, Subotica, ISBN: 89-87337-00-8

Elektronske publikacije

- **www.riparia.org.rs/aqua**
„Koliko znamo o prečišćavanju otpadnih voda“-elektronski vodič kroz biološko prečišćavanje otpadnih voda (filmovi i tekstovi)
- **www.riparia.org.rs/posteri**
Elektronska verzija postera o zaštićenim prirodnim dobrima u okolini Subotice

Rad na kompjuteru

- **Ms Office** (Word, Excel, Powerpoint) i Open Office ekvivalenti (napredni nivo)
- **Obrada grafike** – Corel Draw, Adobe Photoshop (napredni nivo)
- **Web dizajn** (napredni nivo)
- **Baze podataka** – MS Access
- **Osnovi programiranja** – C++, Pascal, Basic
- **Internet, obrada zvuka i video sadržaja, slepo kucanje**

Strani jezici

- **Engleski** (napredni nivo u pismenoj i usmenoj komunikaciji)
- **Nemački** (srednji nivo)