

Slađana Popović

Istraživač saradnik



Profesionalno iskustvo Oblasti interesovanja Projekti Izabrane publikacije

Adresa: Centar za ekologiju i tehnouekonomiku, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu, Njegoševa 12, 11000 Beograd

Telefon: +381 113370501; +381 113370153

Elektronska pošta: s.popovic@ihtm.bg.ac.rs

Obrazovanje: **2012.** Diplomirani biolog - master, Biološki fakultet, Beograd
2012. Upisane doktorske studije na Biološkom Fakultetu, Univerziteta u Beogradu, studijski program – Algologija

Zvanja: **2015.** Istraživač saradnik

Članstva u društvima: Član EGU (European Geoscience Union)

Profesionalno iskustvo: **2014.** - NU IHTM – Centar za ekologiju i tehnouekonomiku, Univerzitet u Beogradu

Oblasti interesovanja: Cijanobakterije i alge ekstremnih staništa (aerofitske, cijanobakterije i alge termalnih voda)
Fitoplankton
Zaštita životne sredine

Stručne veštine: Identifikacija cijanobakterija i algi
Poznavanje programa Canoco (Multivarijantna analiza ekoloških podataka)

Znanje jezika: Engleski jezik

Najznačajniji projekti: **Osnovna istraživanja:**

2011. – 2016. Projekat Ministarstva prosvete i nauke **OI 176018** „Geološka i ekotoksikološka istraživanja u identifikaciji geopatogenih zona toksičnih elemenata u akumulacijama vode za piće – istraživanje metoda i postupaka smanjivanja uticaja biogeohemijskih anomalija“

Izabrane publikacije: **Popović S.**, Subakov Simić G., Stupar M., Unković N., Predojević D., Jovanović J. & Ljaljević Grbić M. 2015. Cyanobacteria, algae and microfungi present in biofilm from Božana Cave (Serbia). *International Journal of Speleology* 44 (2), 141-149.

Predojević D., **Popović S.**, Kljajić Ž., Subakov Simić G., Blagojević A., Jovanović J. & Lazić M. 2015. Diversity of Cyanobacteria in the Zasavica river, Serbia. *Archives of Biological Sciences* 67 (2), 355-366.

Jovanović J., Karadžić V., Predojević D., Blagojević A., **Popović S.**, Trbojević I., Subakov Simić G. 2015. Morphological and ecological characteristics of potentially toxic invasive cyanobacterium *Sphaerospermopsis aphanizomenoides* (Forti) Zapomelová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková & Komárková (Nostocales, Cyanobacteria) in Serbia. *Brazilian Journal of Botany* pp. 1-13. (DOI) 10.1007/s40415-015-0223-1

Gavrilović B., **Popović S.**, Ćirić M., Gotovina Ž., Pantelić A., Subakov-Simić G. & Vidović M. 2014. Seasonal aspects of water quality in the Grlište reservoir, Eastern Serbia. *The Environment* 1, 17–21.

Blagojević A., Tanasković A., Predojević D., **Popović S.**, Jovanović J., Trbojević I. & Subakov Simić G. 2015. Trophic status assessment of Očaga Reservoir (Lazarevac, Srbija) by Carlson's index. VII International Conference "Water & Fish", June 10 – 12. 2015, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia, 185-190.

Jovanović J., Karadžić V., Predojević D., **Popović S.**, Blagojević A. & Subakov Simić G. 2015. Occurrence of alien cyanobacteria *Sphaerospermopsis aphanizomenoides* (Forti) Zapomelová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková & Komárková in Serbia. 6th Balkan Botanical Congress, September 14-18. 2015, University Campus Rijeka, Croatia, p. 73.

Popović S., Subakov Simić G., Stupar M., Unković N., Predojević D., Blagojević A. & Ljaljević Grbić M. 2015. Cyanobacteria, algae and microfungi from Degurić cave, west Serbia. 6th Balkan Botanical Congress, September 14-18. 2015, University Campus Rijeka, Croatia, p. 100.

Trbojević I., Jovanović J., Kostić D., Predojević D., **Popović S.**, Karadžić V., Krizmanić J., Naunović N. & Subakov Simić G. 2015. Periphyton on different artificial substrata from Sava Lake as bioindicator of water quality – first report. 9th Symposium for European Freshwater Sciences July 5-10. 2015, Geneva, Switzerland, p. 227.

Blagojević A., Kostić D., **Popović S.**, Predojević D., Subakov Simić G., Naunović Z. & Marjanović P. 2015. Seasonal dynamics of *Planktothrix rubescens* (de Candolle ex Gomont) Anagnostidis et Komárek after a severe algal bloom in multipurpose water reservoir Vrutci (Serbia). 9th Symposium for European Freshwater Sciences July 5-10. 2015, Geneva, Switzerland, p. 229.

Popović S., Subakov Simić G., Lazić M., Kljajić Ž. & Krunić O. 2015. Fotosintetički mikroorganizmi iz biofilma termalnih voda (Mačva). Međunarodna konferencija Mineralne vode Srbije, 180 godina nauke. 8-10. 11. 2015, Beograd, Srbija, p.15.

Jovanović J., Predojević D., Blagojević A., **Popović S.**, Kostić D., Karadžić V., Subakov Simić G. 2014. Upoređivanje različitih metoda za određivanje brojnosti fitoplanktona u vodi. 43. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštiti voda „Voda 2014“. Tara. 343- 350.

Jovanović J., Predojević D., Trbojević I., **Popović S.**, Blagojević A., Karadžić V. & Subakov Simić, G. 2015. Ekspanzija vrste *Cylindrospermopsis raciborskii* u stajaćim vodama severne Vojvodine. 44. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštiti voda „Voda 2015“. Kopaonik. 118-125.

Lična WEB stranica:
