

**Dr Snežana B. Simić, docent**  
*Curriculum Vitae*

<i>Prezime:</i>	Simić
<i>Ime:</i>	Snežana
<i>Ime oca:</i>	Bogoljub
<i>Datum rođenja</i>	02.02. 1966.
<i>Mesto rođenja:</i>	Kragujevac, Srbija
<i>Adresa:</i>	Univerzitet u Kragujevcu Prirodno-matematički fakultet Institut za biologiju i ekologiju Radoja Domanovića 12,34000 Kragujevac, Srbija
<i>Tel:</i>	++ (381) 34 336 223, lok. 248
<i>Fax:</i>	++ (381) 34 335 040
<i>e-mail:</i>	<a href="mailto:snezasi@kg.ac.rs">snezasi@kg.ac.rs</a>

### OBRAZOVANJE

<i>Osnovna škola:</i>	Kragujevac, Srbija, 1972– 1980.
<i>Srednja škola:</i>	Kragujevac, Srbija, 1980 – 1984.
<i>Studije biologije:</i>	Prirodno-matematički fakultet , Institut za biologiju Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1984 – 1989.
<i>Poslediplomske studije:</i>	Biološki fakultet Univerzitet u Beogradu Beograd, 1995.
<i>Doktorske studije:</i>	Biološki fakultet Univerzitet u Beogradu Beograd, 2002.
<i>Strani jezici:</i>	Ruski, Engleski

### PROFESIONALNA KARIJERA

<i>Asistent pripravnik</i>	Institut za biologiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1990–1996
<i>Asistent:</i>	Institut za biologiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1996-2005
<i>Docent:</i>	Institut za biologiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, od 2005 .

<i>Predmeti koje predaje:</i>	Zaštita životne sredine Čovek i životna sredina Procena uticaja na životnu sredinu Sistem zaštite životne sredine Primenjena algologija
<i>Naučna oblast istraživanja:</i>	Algologija, Ekologija i zaštita životne sredine

## UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Domaći:	Broj projekta	Naziv projekta
	143023	Tekuće vode Srbije-istraživanje biodiverziteta i korišćenje podataka u tipologiji i zradi ekološkog indeksa i monitoringu ekološkog statusa
	TP-20107	Reintrodukcija i repopulacija linjaka ( <i>Tinca tinca</i> ) u ribnjačkim sistemima i otvorenim vodama
	1575	Ex-situ zaštita biodiverziteta akvatičnih ekosistema Srbije
	353-01-1099/04-02	Ex-situ zaštita biodiverziteta akvatičnih ekosistema Srbije
	1252	Biomonitoring i ekološka zaštita akumulacija za vodosnabdevanje Kragujevca
	01-778/2165	Establishing reference conditions for running waters in Serbia and Montenegro
		"Ex-situ zaštita vrste <i>Umbra krameri</i> Valbaum 1792 (Pisces, Umbridae) veštački mrest, uzgoj i reintrodukcija"
	12M17	Osnovna istraživanja u fitopatologiji, entomologiji i fitofarmaciji
	12M03	Procesi i mehanizmi kontaminacije životne sredine i njena zaštita
Međunarodni:	Broj projekta	Naziv projekta
	01-1655	ICPDR. Joint Danube Survey 2. 2007.

## NAUČNI RADOVI (ISI lista)

Simić, S. (2008): New find of the rare and endangered species <i>Bangia atropurpurea</i> (Roth) C. Agardh (Rhodophyta) in Serbia. Arch.of Biol. Sci., 60 (4): 727-731
Simić, S. (2008): New finding of species <i>Hildenbrandia rivularis</i> (Liebmann) J. Agardh 1851 (Rhodophyta) in Serbia. <i>Biotech. &amp; Biotech. Equipment</i> , 22 (4): 973-976.
Simić, V., Simić S., Paunović, M., Cakić, P. (2007): Model of assessment of critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. <i>Bodivers. Conserv.</i> 16: 2471-2493
Simić, V., Simić, S. (1999): Use of the river macrozoobenthos of Serbia to formulate a biotic index. <i>Hydrobiologia</i> , 416: 51-64.

## NAUČNI RADOVI (u domaćim časopisima)

<p><b>Simić, S.</b> (2007): Morphological and ecological characteristics of rare and endangered species <i>Lemanea fluviatilis</i> (L.) C. Ag. (Lemaneaceae, Rhodophyta) on new localities in Serbia. <i>Krag. J. Sci.</i> 29: 97-106.</p>
<p>Marković, G., Simić, V., Ostojić, A., <b>Simić, S.</b> (2007): Seasonal variation in nutrition of chub (<i>Leuciscus cephalus</i> L., <i>Cyprinidae</i>, <i>Osteichthyes</i>) in one reservoir in Serbia. <i>Proc. Nat.Sci.Matica Srpska Novi Sad.</i> N<sup>o</sup> 112, 107-113.</p>
<p>Ranković, B., <b>Simić, S.</b>, Bogdanović, D. (2006): Phytoplankton as indicator of water quality of Lakes Bujanj and Šumarice during the autumn. <i>Krag. J. Sci.</i> 28: 107-114.</p>
<p>Simić, V., Čurčić, S., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b>, Ostojić, A. (2006): Biological estimation of water quality of the Bovan reservoir. <i>Krag. J. Sci.</i> 28: 123-128.</p>
<p>Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2004): Macroinvertebrates and fishes in the part of the Danube flowing through the iron gate National Park and possibilities of their protection under In situ and Ex situ conditions. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 56 (1-2), 53-57.</p>
<p><b>Simić, S.</b> (2004): Changes in structure of the phytoplankton and processes of eutrophication in the Barje Reservoir (Serbia). <i>Krag. J. Sci.</i> 26: 53-64.</p>
<p>Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2003): Macroalgae and macrozoobenthos of the Pčinja River. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 55 (3-4), 121-132.</p>
<p><b>Simić, S.</b> (2002): Distribution of blue-green algae (Cyanophyta) in streams of Mt. Stara Planina (Serbia). <i>Arch. Biol. Sci.</i> 54 (3-4), 141-148.</p>
<p>Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2002): Structure of the macrozoobenthos as in indicator of different types of pollution in running waters. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 54 (3-4), 79-86.</p>
<p><b>Simić, S.</b>, Cvijan, M., Ranković, B. (2002): Distribution and ecology of green algae (Chlorophyta) in the watershed of Timok river (Serbia). <i>Ekologija.</i> Belgrade. 37 (1-2), 23-32.</p>
<p><b>Simić, S.</b>, Ranković, B. (1998): New data on the distribution, morphology and ecology of red algae (<i>Rhodophyta</i>) in rivers of Serbia.- <i>Arch. Biol. Sci.</i> 50 (1), 43-50.</p>
<p><b>Simić, S.</b>, Ostojić, A., Simić, V., Janković, D. (1997): Changes in structure of plancton, and benthos in the part of the Danube from Veliko gradište to Prahovo. – <i>Ekologija.</i> Belgrade. 32 (2), 65-80.</p>

## NAUČNA SAOPŠTENJA

<p><b><i>Naučna sopštenja na međunarodnim skupovima objavljena u celini</i></b></p>
<p>Simić, V., <b>Simić, S.</b>, Paunović, M., Petrović, A., Stanković, M. (2007): Neke ugrožene vrste u Specijalnom rezervatu prirode »Zasavica« (<i>Umbra krameri</i>, Pisces i <i>Batrachospermum gelatinosum</i>, Rhodophyta). Naučno stručni skup »Zasavica 2007« sa međunarodnim učešćem. Sremska Mitrovica, 99-106.</p>
<p>Simić, V., Šorić, V., <b>Simić, S.</b>, Paunović, M., Petrović, A. (2007): Data base »BAES ex situ) and its relevance for fishery in Serbia. Baza podataka »BAES ex situ« i njen značaj za ribarstvo na području Srbije. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Belgrade. Februar 1-3. Belgrade. 103-108.</p>
<p><b>Simić, S.</b>, Simić, V., Cvijan, M., Ranković, B. (2004): Contribution to the knowledge of biondicating features of some algal species in streams of Serbia. <i>Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports</i> . Novi Sad. April 2004. 35:355-360.</p>
<p>Ostojić, A., Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2004): Summer aspect of the fauna of Rotatoria in the</p>

watershed of the Timok River. <i>Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports</i> . Novi Sad. April 2004. 35:577-582.
<b>Simić, S.</b> , Ranković, B. (2001): Distribution of macroalgae in watershed of the Timok River (Serbia, Yugoslavia). <i>7IPC. Thessaloniki. Greece. Phycologia. Supplement</i> . 40 (4): 112.
<b>Naučna sopštenja na domaćim skupovima objavljena u celini</b>
<b>Simić, S.</b> , Trle, M. (2007): Primena zakona o proceni uticaja i strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu u nekim opštinama u Srbiji tokom 2005. g. <i>ECOLOGICA</i> . 14:238-243.
<b>Simić, S.</b> , Trle, M. (2007): Procena uticaja kao preventivna mera u zaštiti životne sredine u opštini Kragujevac u 2005. god. <i>Zbornik radova, Ekološka istina</i> . Sokobanja. 435-439.
<b>Simić, S.</b> , Simić V., Ilić G. (2003): Promene u strukturi zajednice fitoplanktona i zoobentosa akumulacije Barje (1998/99-2001). <i>Zbornik radova - XI Ekološka istina</i> . 2-4.VI 03. Donji Milanovac. 104-108.
<b>Simić, S.</b> , Simić, V. (2003): Mogućnosti i značaj turističke valorizacije reke Trgoviški Timok. <i>Zbornik radova -II Forum Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana</i> . 7-9 . V 2003. Kragujevac. 309-313.
Simić, V., Janković, D., <b>Simić, S.</b> , Novčić, R. (2002): Zaštita, obnova i unapređenje ekosistema tekućica Nacionalnog parka "Kopaonik". <i>Zbornik radova</i> . Konferencija "S planinom u novi vek", Kopaonik. 77-82.
Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2001): Ekološki turizam kao faktor zaštite tekućica Stare planine. <i>Ekološka istina. Zbornik radova</i> . Donji Milanovac. 444-447.
<b>Simić, S.</b> , Ranković, B. (2001): Crvene alge (Rhodophyta) reke Mlave. <i>Zbornik radova</i> . Naučni skup posvećen istraživanjima vodenih ekosistema i plavnih zona « Zasavica 2001». Sremska Mitrovica . 69-74.
Simić, V. <b>Simić, S.</b> (2001): Mogućnosti razvoja ekološkog turizma u objektima za <i>ex situ</i> očuvanje biodiverziteta na prostoru SR Jugoslavije. <i>Zbornik radova</i> . Prvi Forum Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana. Kragujevac. 111-117.
Simić, V., Simić, S, Marković, M., Žikić, R.V. (2000): Zastupljenost ekološke edukacije u nastavnim planovima fakulteta na Univerzitetu u Kragujevcu. <i>Naučni skup: Reforma sistema univerzitetskog obrazovanja u Srbiji na pragu trećeg milenijuma</i> . Kragujevac. 163-169.
<b>Simić, S.</b> , Simić, V., Ostojić, A., Ranković, B., Ilić, G. (2000): Ocena kvaliteta vode akumulacije Barje na osnovu bioloških parametara. <i>Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 2000</i> . JDZV, Mataruška Banja. 215-220.
Simić, V., <b>Simić, S.</b> (1999): Fauna dna kao pokazatelj stepena eutrofizacije nekih akumulacije Srbije. <i>Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 99"</i> . JDZV, Soko Banja. 181-185.
Ranković, B., Čomić, Lj., Simić, S., Ostojić, A. (1999): Fitoplankton akumulacionog jezera Grošnica. <i>Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 99"</i> . JDZV, Soko Banja. 157-160.
<b>Simić, S.</b> Ranković, B. (1998): Prilog poznavanju bioindikatorskih osobina crvenih algi (Rhodophyta) u rekama Srbije. <i>Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 98"</i> . JDZV, Kotor. 399- 404.
Simić, V., Ostojić, A., Simić, S. (1997): Stanje i kvalitet vode slivnog područja reke Timok. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '97"</i> , Sombor. 268-272.
Ranković, B., <b>Simić, S.</b> (1997): Algološka i saprobiološka analiza Dulenske reke. <i>Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 97"</i> . JDZV, Sombor. 355-358.
Čomić, Lj., Ranković, B., Čurčić, S., Barbič, F., <b>Simić, S.</b> , Marković, M. (1996): Uticaj bakar sulfata na zajednicu bakterija u jezeru Gruža. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '96"</i> , Ulcinj. 115-119.
<b>Simić, S.</b> , Ranković, B., Simić, V. (1996): Kvalitet vode reke Trgoviški Timok na osnovu indikatorskih vrsta algi i makrozoobentosa. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '96"</i> ,

Ulcinj. 312-317.
<b>Simić, S.</b> , Ostojić, A., Simić, V., Janković, D. (1996): Saprobioška analiza vode reke Dunav u letnjem periodu. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 06"</i> , Ulcinj. 317-322.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> , (1996): Ispitivanje algi u vodama regiona Smederevske palanke. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 06"</i> , Ulcinj. 361-364.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> (1995): Algološka i saprobioška analiza vode reke Crnice. - <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '95</i> .Tara. 134 - 137.
Ostojić, A., <b>Simić, S.</b> , Simić, V., Pešić, S., Savić, G., Ilić, G., Milošević, S. (1995): Zajednice planktona i bentosa kao pokazatelj stanja ekosistema jezera Bujanj. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 05"</i> , Tara. 223-227.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> (1994): Populacije gljiva u akumulacionom jezeru Gruža.- <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '94</i> . Igalo. 106 - 110.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> (1994): Fitoplankton i saprobioške odlike akumulacije Gruža u 1992. godini. - <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '94</i> . Igalo. 110 - 115.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> (1994): Ispitivanje algi površinskih voda na području Kragujevca. - <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '94</i> . Igalo. 193 - 198.
<b>Simić, V.</b> , <b>Simić, S.</b> , Ostojić, A. (1993): Uticaj otpadnih voda Svrlijiga na kvalitet vode Svrliškog Timoka. <i>Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 03"</i> , Aranđelovac. 151-158.
Čomić, Lj., Ranković, B., Barbić, F., Čurčić, S., <b>Simić, S.</b> (1993): Bakteriološka svojstva površinskih voda na području opštine Kruševac.- <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '93</i> . Aranđelovac. 172-177.
Čomić, Lj., Ranković, B., Čurčić, S., <b>Simić, S.</b> (1993): Stanje industrijskih otpadnih voda Kruševca na osnovu mikrobioloških pokazatelja kvaliteta.- <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '93</i> . Aranđelovac. 190-194.
Ranković, B., Čomić, Lj., <b>Simić, S.</b> (1992): Fitoplankton akumulacionog jezera Čelije. - <i>Zbornik radova Konferencije Zaštita voda 02</i> . Subotica. 91-95.

## POGLAVLJA U MONOGRAFIJAMA

Ranković, B., <b>Simić, S.</b> (2005): Fitoplankton akumulacionog jezera Gruža. U: Čomić Lj., Ostojić A. <i>Akumulaciono jezero Gruža</i> . Prirodno-matematički fakultet. Kragujevac. 65-77.
Branković, S., Trajković, S., Simić, V., <b>Simić, S.</b> (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: <i>Trajković, S. &amp; Branković, S.: Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring</i> . Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83.

## UDŽBENICI

<b>Simić, V.</b> , <b>Simić, S.</b> Ekologija kopnenih voda. PMF-Kragujevac (u štampi)
<b>Simić, S.</b> Analiza uticaja industrijskih i drugih objekata na životnu sredinu (nerecenzirana skripta za studente)

## BAZA PODATAKA

<b>Simić, V.</b> , <b>Simić Snežana</b> , Ana Petrović, Šorić, V., Paunović, M., Dimitrijević, V. (2006): Biodiverzitet Akvatičnih Ekosistema Srbije i <i>ex situ</i> zaštita »BAES <i>ex situ</i> « <a href="http://baes.pmf.kg.ac.yu">http://baes.pmf.kg.ac.yu</a> .
--

## ČLANSTVO U DOMAĆIM I INOSTRANIM ORGANIZACIJAMA

LTER Srbije (Mreža dugoročnih ekoloških istraživanja i monitoringa ekosistema u Srbiji)
IAD – International Association for Danube Research
Društvo ekologa Srbije
Srpsko biološko društvo „Stevan Jakovljević“

