

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о наставнику		
Лични подаци				
Име и презиме		Снежана Б. Симић		
Звање		Редовни професор		
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом				
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа		1.09. 1990.		
Академска каријера				
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив	
Докторат	Биолошки факултет Универзитет у Београду	2002.	Биологија – Доктор биолошких наука	
Магистратура	Биолошки факултет Универзитет у Београду	1995.	Биологија – доктор биолошких наука	
Диплома	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	1989.	Биологија – Дипломирани биолог	
Избор у звање				
	Институција	Година	Ужа научна област	
Редовни професор	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	2019	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	
Ванредни професор	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	2012	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	
Доцент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	2005.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	
Асистент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	1996.	Систематика алги, гљива и лишјајева	
Асистент приправник	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагуевцу	1990.	Систематика алги, гљива и лишјајева	
Ангажовање у настави				
	Предмети		Студијски програм ¹	
У текућем акредитационом периоду				
1.	Алгологија		ОАСБ	
2.	Човек и животна средина		ОАСБ	
2.	Процена утицаја на животну средину*		ОАСЕ /ОАСИЗЖС ФИН*	
3.	Примењена алгологија		МАСБ, МАСЕ	
4.	Методологија хидробиолошких истраживања 1/3		ДАСБ	
5.	Биологија, екологија и конзервација алги и водених биљака 1/2		ДАСБ	
6.	Еколошки мониторинг водених екосистема 1/2		ДАСБ	
7.	Инвазивне и токсичне алге		ДАСБ	
8.	Еколошки мониторинг акваичних екосистема		ДАСБ	
У ранијем периоду				
1.	Анализа утицаја индустријских и других објеката на животну средину		ОЕ	
2.	Човек и животна средина		ОБ, СЕ	
3.	Систем заштите животне средине		СЕ	

4	Заштита животне средине	ОАСБ, ОАСЕ
5.	Примењена алгологија	ОАСБ, МАСБ
6	Екологија алги	МАСЕ
7.	Процена утицаја на животну средину	ОАСЕ МАСЕ,
8.	Мониторинг и биоиндикација водених екосистема 1/2	МАСЕ
9.	Еколошки мониторинг животне средине 1/2	ОАСЕ
10.	Примењена хидробиологија 1/2	МАСЕ
11.	Биологија и екологија хидробионата 1/4	ДАСБ
12.	Методологија хидробиолошких истраживања 1/4	ДАСБ
13.	Биологија и екологија алги и водених биљака 1/3	ДАСБ
14.	Интеракције организама у природним екосистемима 1/3	ДАСБ
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, ДАСБ – Докторске академске студије биологије, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму		
Ауторство универзитетске литературе		
1.	С. Б. Симић, В. М. Симић (2012). Екологија копнених вода. (Хидробиологија I). Биолошки факултет, Универзитета у Београду. Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 295 страна. ИСБН 978-86-7078-090-3. COBISS.SR-ID 190402060 (друго издање).	
2.	С. Б. Симић, Филиповић, Д. (2018). Методе процене утицаја на животну средину - практикум за студенте. Природно-математички факултет. Универзитет у Крагујевцу. ISBN 978-86-6009-060-9.	
Менторство ³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова		
Менторство Дипломски радови:12 Завршни радови: 16 Специјалистички радови: - Магистратуре:- Докторске дисертације ⁴ : 3		Комисије Дипломски радови: 20 Завршни радови: 27 Специјалистички радови: 1 Магистратуре:1 Докторске дисертације ⁵ : 13
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани		
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
Асистент: 6 Асистент са докторатом: Доцент:4 Ванредни професор:3 Редовни професор: 1		Истраживач-приправник: 11 Истраживач-сарадник: 12 Научни сарадник:1 Виши научни сарадник: 2 Научни саветник: /
Одабране научне публикације (5-10)		

Lista najvažnijih referenci (2014-2024)	
1.	Simić, S. , Đorđević, N., Tokodi, N., Drobac Backović, D., Marinović, Z. (2023): Eutrophication of Fishing Waters and the Influence of Cyanobacterial Occurrence and Blooming on Fish Resources: Case Studies in Serbia; In: Simić, V., Simić, S. , Pešić, V. (Eds.) Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. Springer Nature Switzerland AG., DOI: 10.1007/978-3-031-36926-1_11 ISBN 978-3-031-36925-4
2.	Đorđević, N. B., Vukajlović, J. T., Milošević-Đorđević, O., Mihailović, V. B., Srećković, N. Z., Rakonjac, A. B., & Simić, S. B. (2024). Evaluation of Genotoxic and Hemolytic Effects of <i>Aphanizomenon flos-aquae</i> and <i>Microcystis aeruginosa</i> Biomass Extracts on Human Blood Cells In Vitro. <i>Microorganisms</i> , 12(11), 2208. https://doi.org/10.3390/microorganisms12112208
3.	Rakonjac, A., Simić B, S. (2024): New ecological notes on the freshwater chrysophycean alga <i>Hydrurus foetidus</i> (Chrysophyceae, Heterokontophyta): a study from Serbia Southeast Europe. <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i> , Vol. 53, No. 4. https://doi.org/10.26881/oahs-2024.4.05
4.	Bănăduc, D., Curtean-Bănăduc, A.; Barinova, S.; Lozano, V.L.; Afanasyev, S.; Leite, T.; Branco, P.; Gomez Isaza, D.F.; Geist, J.; Tegos, A., Simić, B. S. , Olesutean, H., Cianfanglione, K. (2024): Multi-Interacting Natural and Anthropogenic Stressors on Freshwater Ecosystems: Their Current Status and Future Prospects for 21st Century. <i>Water</i> 2024, 16 (11), 1483 1483; https://doi.org/10.3390/w16111483
5.	Stefanović, O.; Rakonjac, A.; Nikodijević, D., Milojevic, S.; Dinić, A., Simić, B. S. (2024): Freshwater algae <i>Cladophora glomerata</i> and <i>Vaucheria</i> sp. from Serbia as sources of bioactive compounds: Chemical analysis and biological activities. <i>Archives of Biological Science</i> . DOI: 10.2298/abs240215012s
6.	Simić, V., Bănăduc, D., Curtean-Bănăduc, A., Petrović, A., Veličković, T., Stojković-Piperac, M., Simić B. S (2022): Assessment of the ecological sustainability of river basins based on the modified the ESHIPPOfish model on the example of the Velika Morava basin (Serbia, Central Balkans). <i>Front. Environ. Sci.</i> , https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.952692
8.	Drobac Backović D., Tokodi N., Marinović Z., Lujčić J., Dulić T., Simić B. S. , Đorđević B. N., Kitanović N., Šćekić I., Urbányi B., Meriluoto J., Svirčev Z.. (2021): Cyanobacteria, cyanotoxins, and their histopathological effects on fish tissues in Fehervarsurgo reservoir, Hungary. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 193 (554) DOI https://doi.org/10.1007/s10661-021-09324-3 ISSN 0167-6369
9.	Stamenković O., Simić V., Stojković Piperac M., Milošević Dj., Simić B. S. , Ostojić A., Đorđević B. N., Čerba D., Petrović A., Jenačković Gocić D., Đurđević A., Koh M., Buzhdygan O.Y. (2021): Direct, water-chemistry mediated, and cascading effects of human-impact intensification on multitrophic biodiversity in ponds. <i>Aquatic Ecology</i> ; 55: 187-214. DOI: https://doi.org/10.1007/s10452-020-09822-5 ISSN 1386-2588.
10.	Marinović Z., Tokodi N., Backović D., Šćekić I., Kitanović N., Simić B. S. , Đorđević B. N., Ferincz Á., Staszny Á., Dulić T., Meriluoto J., Urbányi B., Lujčić J., Svirčev Z. (2021). Does the Kis-Balaton Water Protection System (KBWPS) Effectively Safeguard Lake Balaton from Toxic Cyanobacterial Blooms? <i>Microorganisms</i> , 9 (5), 960. ISSN 2076-2607
11.	Tokodi N., Drobac Backović D., Lujčić J., Šćekić I., Simić B. S. , Đorđević B. N., Dulić T., Miljanović B., Kitanović N., Marinović Z., Savela H., Meriluoto J., Svirčev Z. (2020). Protected Freshwater Ecosystem with Incessant Cyanobacterial Blooming Awaiting a Resolution. <i>Water</i> , (12)129. ISSN 2073-4441
12.	Simić B. S. , Mitrović B. A., Đorđević B. N. (2019). New data on the morphology, reproduction and distribution of a freshwater brown alga <i>Porterinema fluviatile</i> (Porter) Waern (Phaeophyceae). <i>Cryptogamie Algologie</i> , 40(9): 95 - 103. ISSN 0181-156
13.	Simić B. S. , Đorđević, B. N., Milošević Dj. (2017). The relationship between the dominance of Cyanobacteria species and enviromental variables in different seasons and extreme precipitation. <i>Fundamental and Applied Limnology</i> , 190 (1): 1–11. ISSN 1863-913
14.	Đorđević B. N., Matić S., Simić B. S. , Stanić M. S., Mihailović B. V., Stanković M. N., Stanković D. V., Ćirić R. A. (2017). Impact of the toxicity of <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju on laboratory rats in vivo. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24 (16): 14259–14272. ISSN 0944-1344
15.	Simić B. S. , Đorđević B. N. (2017). Morphology, distribution and ecology of the freshwater red algae <i>Paralemanea</i> (Batrachospermaceae, Batrachospermales, Rhodophyta) in Serbia. <i>Archive of Biological Science</i> , 69 (1): 167-174. ISSN 0354-466
16.	Stojkovic-Piperac M., Milosevic Dj., Simić B. S. , Simić, V. (2016). The utility of two marine community indices to assess the environmental degradation of lotic systems using fish communities. <i>Science of the Total Environment</i> , 551-552:1-8. ISSN 0048-9697
17.	Đorđević N., Simić B. S. , Ćirić A. (2015). First identification of the cylindrospermopsis (CYN) – producing cyanobacterium <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszyńska) Seenayya & Subba Raju in Serbia. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 24 (11a): 3736-3742. ISSN 1018-4619
18.	Simić B. S. , Komárek J., Đorđević N. (2014). The confirmation of the genus <i>Glaucospira</i> (Cyanobacteria) and the occurrence of <i>Glaucospira laxissima</i> (G. S. West) comb. Nova in Serbia. <i>Cryptogamie Algologie</i> , 35(3): 259-267. ISSN 0181-1568

19.	Dorđević N., Simić B. S. (2014). Cyanobacterial blooms in oligosaline, alkaline microaccumulation (Aleksandrovac lake, Serbia) – before and after rehabilitation. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 23(6): 1975-1982. ISSN 1230-1485
20.	Stojković M., Milošević Dj., Simić B. S. , Simić V. (2014). Using a fish-based model to assess the ecological status of lotic systems in Serbia. <i>Water Resources Management</i> , 28: 4615-4629. ISSN 0920-4741
21.	Stojković M., Milošević Dj., Simić B. S. , Simić V. (2014). Using a fish-based model to assess the ecological status of lotic systems in Serbia. <i>Water Resources Management</i> , 28: 4615-4629. ISSN 0920-4741
22.	Simić, V., Simić, B. S. , Paunović, M., Radojković, N., Petrović, A., Talevski, T., Milosević, Dj. (2014): The <i>Alburnus</i> benthopelagic fish species of the Western Balkan Peninsula: An assessment of their sustainable use. <i>Science of the Total Environment</i> , 540: 410-417. ISSN 0048-9697.
22.	Stojković, M., Milošević, Dj., Simić, B. S. , Simić, V. (2014): Using a fish-based model to assess the ecological status of lotic systems in Serbia. <i>Water Resources Management</i> 28: 4615-4629. ISSN 0920-4741.
23.	Simić, V., Simić, B. S. , Stojković, Piperac, M., Petrović, A., Milošević, Dj. (2014): Commercial fish species of inland waters: A model for sustainability assessment and management. <i>Science of the Total Environment</i> , 497: 642-650. ISSN 0048-9697.

Резиме резултата научног рада

Укупан број публикација	преко 180
Укупан број публикација у међународним часописима	39
Укупан број цитата	805
Монографије (уредник)	2
Поглавља у монографијама	12
Радови објављени у националним часописима	25
Међународне и домаће конференције	100

Учесће у реализацији међународних пројеката

2018-2022	NATURA 2020. „Performing analyzes and studies of species and natural habitats in Bulgaria, subject to reporting according to Art. 17 of the Directive on habitats and Art. 12 of the Birds directive“. M 2018-202
2014-2019	The GLOBAQUA project. The European Communities 7th Framework Programme. Funding under Grant agreement no. 603629-ENV-2013-6.2
2010	TEMPUS MCHM: Modernisation of Post Graduate Studies in 67 Chemistry and Chemistry Related Programmes; JP 51104; Joint Project-Curriculum Reform 4-2010
2006-2008	„ALARM“ project – European Commission 6th Framework Program – Integrated Project contract GOSE-ST-2003 – 506675 (Proposal full title: Assessing Large –scale environmental Risks with tested Methods)
2007	ICPDR. Joint Danube Survey II. 2007. Research of algae. IBISS. No 01-1655.
	Пројекти реализовани преко других организација уз међународну подршку
2023-2024	„Стање акумулације за водоснабдевање у Србији у условима климатских промена. Пројекат је део иницијативе „Безбедна природа и клима“, коју је спроводио Светски фонд за природу ((WWF Adria) уз финансијску подршку Европске уније. Екомар.
2023-2024	”Еколошка општина Кнић”. Пројекат реализован је у оквиру програма подршке јавном заговарању „Истражи – оснажи“, који финансира Влада Уједињеног Краљевства, а спровела Траг фондација. Екомар.
2022.	„Одговор локалних заједница на израду планских докумената од значаја за очување акумулације Гужа”. Пројекат је део иницијативе Београдске отворене школе „Зелени инкубатор“, у сарадњи са Младим истраживачима Србије и Инжењерима заштите животне средине, уз финансијску подршку. Европске уније и Фондације Фридрих Еберт. Екомар.
2021-2022	Пројекат „Значај успостављања континуираног мониторинга површинских вода на локалном нивоу – студија случаја град Крагујевац „Зелени инкубатор – развој компетентног цивилног друштва за подршку примени правних тековина Европске уније у области заштите животне средине“, који спроводи Београдска отворена школа у сарадњи са партнерима Младим истраживачима Србије и Инжењерима заштите животне средине. Пројекат се реализује уз финансијску подршку Европске уније и фондације Фридрих Еберт. Екомар.
2020-2021	„Транспарентност података као битан чинилац очувања еколошких услуга хидроакумулација“ спроводи удружење Екомар у оквиру пројекта „Зелени инкубатор – развој компетентног цивилног друштва за подршку примени правних тековина Европске уније у области заштите животне средине“, који спроводи Београдска отворена школа у сарадњи са партнерима Младим истраживачима Србије и Инжењерима заштите животне средине. Пројекат се реализује уз финансијску подршку Европске уније, Канцеларије за сарадњу са цивилним друштвом Владе Републике Србије и фондације Фридрих Еберт. Екомар. руководилац пројекта.

Учешће у реализацији националних пројеката, научних и стручних студија	
Година	Национални пројекти
2021 -2024	Институционално финансирање MNITR RS 451-03-65/2024-03/200122
2011-2019	Утицај квалитета компонената у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње ев.бр.31011(оруководилац)
2011-2019	Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима, ев. бр. 43002.
2005-2010	Текуће воде Србије – истраживање биодиверзитета и коришћење података у типологији, израде еколошког индекса и мониторингу еколошког статуса ев. бр. 143023.
2007-2010	Ревитализација и репопулација лињака (<i>Tinca tinca</i>) у рибњачке системе и отворене воде Србије. бр. ТП-20107
2005-2007 2004-2005	Ех-situ заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије” (ин. бр.1575), финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, а од 2004-2007, Министарства за науку и заштиту животне средине-Управа за заштиту животне средине (бр.353-01-1099/04-02)
2002-2003	„Ех-situ заштита врсте <i>Umbra krameri</i> Валбаум 1792 (pisces, Umbridae) вештачки мрест, узгој и реинтродукција”
1995-2000	Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита. Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема (бр. 12М03)
1995-2000	Основна истраживања у фитопатологији, ентомологији и фитофармацији. (бр.12М17)
Година	Пројекти подржани од Фонда за заштиту животне средине Града Крагујевца
2011	Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја,уговорбр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине) - руководиоца и координатор пројекта.
2022.	„Процена еколошког статуса језера у Шумарицама“. Пројекат подржан од стране Града Крагујевца, Фонд за заштиту животне средине. Екомар. руководиоца пројекта.
2022	„Зелена перспектива града Крагујевца“. Пројекат подржан од стране Града Крагујевца, Фонд за заштиту животне средине. Екомар.
2021	”Има ли живота (у) Лепеници”? Пројекат подржан од стране Града Крагујевца, Фонд за заштиту животне средине. Екомар. руководиоца пројекта.
2020	”Дигитални регистар загађивача на територији града Крагујевца” Пројекат подржан од стране Града Крагујевца, Фонд за заштиту животне средине. Екомар.
Година	Истраживачке студије (наручилац различити привредни корисници)
2024, 2023, 2022, 2021. and 2020.	" Истраживање бентосних заједница водотокова НП Копаоник, са посебним освртом на ретке и заштићене врсте. Природно-математички факултет Крагујевац. (ЈП НП „Копаоник“).руководилац и координатор.

2023, 2018, 2017. и 2015.	Биолошка и еколошка истраживања заштићених подручја: Врело Млаве, Крупајско врело и Хомолска потајница у циљу успостављања биолошког мониторинга и предлога мера конзервације. Природно-математички факултет Крагујевац. (ЖП „Белосавац“, Жагубица).
2021-2023	Еколошке вредности реке Велики Рзав значајне за формирање речног еколошког резервата (PEP-BP) The Nature Conservancy (TNC).
2021.	„Извештај о биолошкој анализи акумулације Барје и процени њеног еколошког потенцијала. Природно-математички факултет, Крагујевац.
2019.	„Извештај у оквиру пројекта Санација и ревитализација језера у околини Кикинде“, носилац пројекта: Факултет за примењену екологију „Футура“, Београд. Природно-математички факултет, Крагујевац.
2019, 2018. и 2015.	Извештај о биолошкој анализи седимента акумулације Грлиште, процени еколошког потенцијала акумулације и еколошког статуса њених притока. Природно-математички факултет Крагујевац.
2015.	Извештај о процени еколошког стања реке Деспотовице. Удружење грађана „ГМ Оптимист“ у оквиру програма за унапређење и очување реке Деспотовице. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. ГМО Оптимист. Горњи Милановац.
2013.	Студија о могућем утицају магистралног гасовода "Јужни ток" на ихтиофауну водених екосистема који се налазе на траси гасовода на територији Србије, за потребе анализе утицаја магистралног гасовода "Јужни ток" и објеката на животну средину, а све за потребе прикупљања подлога за реализацију Студије утицаја на животну средину Магистралног гасовода "Јужни ток" на територији Р Србије. Природно-математички факултет. (наручилац Институт „Јарослав Черни, Београд).
2013.	Биотехнолошки пројекат санације и уређења балти на Дунаву-Мала Врбица. Наручилац ЕПС–хидроелектране Ђердап. Носилац посла ПМФ Крагујевац.
2011.	Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу очувања и одрживог развоја 400-1070/11-V (Пројекат подржан од стране Града Крагујевца, Фонд за заштиту животне средине. Екомар.).ЕИД Mladen Karaman“
2009.	Биолошки елементи у оцени статуса вода на подручју Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд (извештај по уговору бр. 2075 од 14. 07. 2009.).
2008.	Примена биолошких елемената у оцени еколошког статуса. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд (извештај по уговору бр. 01-422 (1020) од 03.04. 2008.).
2008.	Израда студије Дунав кроз Србију-резултати националног програма другог заједничког истраживања реке Дунав (6-22. септембра 2007). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд (извештај по уговору бр. 01-660 од 25.05. 2008.)
2007.	Вршење биолошких истраживања у оквиру Другог заједничког истраживања реке Дунав, Република Србија. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривред, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд (уговор. бр 01-971 од 09.08. 2007.).
2007.	Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни" (уговори бр. 01-300-2007, од 28.03.07, 01-560-2007, од 31.05 и 01-1325-2007 од 31. 10. 07).
2006.	Израда Акционог плана контроле уношења праћења и сузбијања алохтоних инвазивних врста. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд (уговор бр. 401-00-452/06 од 18.06. 2006.)
2005.	Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни" (уговори бр. 01-300-2007, од 28.03.07, 01-560-2007, од 31.05 и 01-1325-2007 од 31. 10. 07).
2002-2003	Еколошки мониторинг реке Лепенице у односу на полихлороване бифениле на простору од фабрике Застава аутомобили до ушћа у Велику Мораву
Година	Програми управљања риболовним водама
1996-2024	Програми управљања риболовним водама (годишњи и вишегодишњи) (преко 100). Израду Програма финансирају корисници подручја, а по конкурс у релевантних Министарства Републике Србије. Координатор програма. Природно-математички факултет у Крагујевцу.
Научна усавршавања и студијски боравци	
Установа Држава Трајање	

Szent István University (SZIE), Department of Aquaculture, Godollo, Mađarska,	Мађарска	23-26. април 2012
Знање страних језика		
Енглески, руски		
Чланство у стручним и научним асоцијацијама		
Члан Управног одбора COST Акције CA23160 (Management Committee Member COST Action CA23160) - Effective Lake Management: Reducing Cyanobacteria by Actions in the Catchment (CYANOACTION) https://www.cost.eu/actions/CA23160/ Члан Српског биолошког друштва Члан Управног одбора Удружења за промоцију и еколошки маркетинг природних вредности „Екомар“ Члан Надзорног одбора еколошког друштва "Младен Караман" Члан International Association for Danube Research (IAD) Члан Истраживачке мреже LTER Србије која је део LTER (Long Term Ecosystem Research Network) мреже Европе		
Учесће у раду тела и органа Министарства Републике Србије		
Члан Матичног научног одбора за биологију (од 2022-)		
Учесће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење		
Управник Института за биологију и екологију од 14.03.2013. до 14.12.2016. године Члан Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу од 1. 07 2020. до 1.07. 2023. Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета од 2008-2012. и од 2015-2018. Члан комисије за самовредновање ПМФ-а од 2015 до 2018. Члан комисије за припрему заједничког студијског програма Факултета инжењерских наука и Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ОАС Инжењерство заштите животне средине) 2020. године Члан комисија за припрему програма за акредитацију (ДАС Биологије 2013/14., ОАС и МАС Екологије 2016/17) Члан комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ДАС Биологије у школској 2020/21. Члан комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину МАС у школској 2017/18. и 2009/10. Председник комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС Биологије и Екологије у школској 2013/14. Члан тима за израду плана рада ПМФ-а у Крагујевцу Члан тима за планирање набавки и већег броја комисија за набавке ПМФ-а у Крагујевцу		
Чланство у уредништву научних часописа		
Члан редакционог одбора међународног часописа <i>Archive of Biological Sciences</i> ISSN 0354-466		
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма		
Рецензије научних радова Рецензије научних радова са SCI листе: 30 Рецензије научних радова других страних и домаћих часописа: 6 Рецензент у страним националним часописима (специјално издање монографског карактера): Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava, Slovačka). Рецензије уџбеника : „Екологија алги“, аутора проф. др Мирка Цвијана и др Сање Фужинато (Универзитет у Београду) „Алгологија“, проф. др Мирка Цвијана (Универзитет у Београду) „Биоценологија“, проф. др Јелене Ракочевић (Универзитет у Подгорици Црна Гора) „Екологија са заштитом животне средине“, аутор Снежана Трифуновић (уџбеник за 1. разред четворогодишњих средњих стручних школа, Завод за уџбенике, Београд) Рецензент међународних пројеката -2 Рецензент студијских програма – 15 студијских програма		
Чланство у радним телима научних скупова		
Члан научног одбора међународних конференција: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019. AdriBioPro2022, AdriBioPro2024, Kotor, Montenegro. Organized by the University of Montenegro, the Institute for Marine Biology http://www.aquariumboka.ucg.ac.me/en/international-conference-adriatic-biodiversity-protection/ . Члан научног одбора стручно- научних конференција „ 5 - јуни- Свјетски дан заштите околиша“ Бихаћ, Босна и Херцеговина.) од 2018. до 2024. године.		
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама		
Биолошки факултет, Универзитет у Београду Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу		
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом		

Члан радне групе за израду Програма заштите животне средине града Крагујевца (2024)Члан Техничке комисије за оцену студија о процени утицаја пројеката на животну средину у Крагујевцу и Рековцу (члан по позиву од 2008. до данас) Члан стручног тима за израду Пројектног задатка дугорочне санације проблема водоснабдевања Ужица из акумулације Врутци (2013-2014. године) (Службени лист града Ужица бр. 16/13) (2013-2014. године) Члан радне групе за израду Локалног еколошког плана Града Крагујевац (2011) Члан радне групе за израду Стратегије одрживог развоја Града Крагујевца у оквиру приоритета 4: Заштита животне средине. (2011 и 2018.године)
Међународне и националне награде и признања
Захвалнице Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу у знак признања за допринос у раду и развоју (2010. и 2014. године) Захвалнице еколошког истраживачког друштва "Младен Караман" за успешну сарадњу са студентима (додељена 2008., 2009., 2011., 2012. године) Диплома за најбоље оцењеног професора у студентској анкети школске 2013/14. године
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
Аутор и реализатор семинара за стално стручно усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директора : Занимљива екологија-савремени трендови у изучавању структуре, функционалности и конзервације екосистема (Каталог програма сталног стручног усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/2012., 2013/14. број 173). Један од реализатора акредитованог мултидисциплинарног семинара за наставнике и професоре биологије, хемије, физике, математике, информатике и разредне наставе. Тема: Екосистеми копнених вода, њихово загађивање и очување. Предавање: "Врело Црне реке-Криви вир" хидробиолошке и биоценолошке карактеристике крашког врела"-теоријска и практична настава (Каталог за школску 2003/2004.). Одржала више популарних предавања и излагања у циљу едукације и популаризације науке и факултета (предавања у организацији ЕИД „Младен Караман“ и Центра за еколошко образовање и одрживи развој (ЦЕЕОР Крагујевац, Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, предавање у Гимназији у оквиру Фестивала науке 2015. године, учествовала у радијским и ТВ емисијама са еколошком тематиком, чланци у новинама), учествовала у организацији наставника и сарадника са Института за биологију и екологију на манифестацијама као што су Фестивали науке (у Гимназијама и средње стручним школама у Крагујевцу, Ивањици, Краљевоу, Јагодини), фестивалу Протон у Свилајнацу и Ноћима истраживача у периоду од 2013. до данас, учествовала на сајму ЕкоФаир 2013 са излагањем. Учествовала у промоцији науке у великом броју телевизијских и радијских емисија, као и ну електронским и штампаним медијима: „Пробуди се (ТВ Нова С), „Јутро“ (ТВ Прва), „Уранак“ (ТВ К1), „Мозаик“, „10 минута“, „Хроника“, „Стаклено звоно“ – РТВ Крагујевац, „Еко ехо радио“ (Еко ехо) Крагујевац 34, Крагујевац), Крагујевачке новине др. Активна сарадња са еколошким удружењима из области екологије и заштите животне средине: ЦЕЕОР Крагујевац „Стаклено звоно“, „Екомар“ из Крагујевца, ГМ „Оптимист“ из Горњег Милановца, Еколошко удружење „Рзав“ из Ариља, „Тврђава“ Смедерево, „Придружи се“ Параћин и др.
Други релевантни подаци
Уредник монографије истакнутог међународног значаја (M11) 1. Simić, V., Simić, S., Pešić, V (2024). Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. (Eds.) Springer Nature Switzerland AG., ISBN 978-3-031-36925-4. Поглавља у монографијама истакнутог међународног значаја (M13) 1. Simić, V., Miljanović, B., Petrović, A., Radenković, M., Stojković-Piperac, M., Velićković, T., Jakovljević, M., Simić, S. Inland Fisheries in Serbia: Historical Aspect, Fish Resources, Management, and Conservation; In: Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. Simić, V., Simić, S., Pešić, V. (Eds.) Springer Nature Switzerland AG., 2024. ISBN 978-3-031-36925-4; 2. Simić, S., Đorđević, N., Tokodi, N., Drobac Backović, D., Marinović, Z. Eutrophication of Fishing Waters and the Influence of Cyanobacterial Occurrence and Blooming on Fish Resources: Case Studies in Serbia; In: Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. Vladica Simić, V., Simić, S., Pešić, V. (Eds.) Springer Nature Switzerland AG., 2024. ISBN 978-3-031-36925-4; 3. Simić, V., Simić, S., Petrović, A., Velićković, T., Simović, P., Stojković-Piperac, M., Milošević, Đ. Brief Overview of the Development of the ES–HIPPO Model for Assessing the Sustainability and Conservation Priorities of Fish, Fish Resources, and Inland Water Habitats; In: Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western

- Balkans. Simić, V., Simić, S., Pešić, V. (Eds.) Springer Nature Switzerland AG., 2024. ISBN 978-3-031-36925-4;
4. **Simić S.**, Karadžić V., Cvijan M., Vasiljević B. (2014). Algal Communities Along the Sava River. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer. ISBN 978-3-662-44033-9.

Уредник монографије националног значаја (M41)

Simonović P., Simić V., Simić B. S., Paunović M. (2010). The Danube in Serbia. The results of national program of second Joint Danube survey 2007 / Dunav kroz Srbiju. Rezultati nacionalnog programa drugog zajedničkog istraživanja reke Dunav 2007. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)

Поглавља у монографијама водећег националног значаја (M44)

1. **Simić S.**, Paunović M., Pantović N., Simić V. (2010). Chapter 10. Phytobenthos. Pp. 157-182. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636)
2. Lazarević M., Milovanović D., Simonović P., Simić V., **Simić S.**, Cakić P., Paunović M. (2010). Chapter 1. Introduction. Pp. 15-30. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636)
3. Simonović P., Simić V., Paunović M., **Simić S.**, Vranković J., Jakovčev-Todorović D. (2010). Chapter 2. General methodology. Pp. 31-38. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636)
4. Simonović P., Paunović M., Atanacković A., Vasiljević B., **Simić S.**, Petrović A., Simić V. (2010). Chapter 17. Water quality and assessment of the chemical and ecological status of the Danube River and its tributaries after records from the JDS2 Survey. Pp. 303-320. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636)
5. Simonović P., **Simić S.**, Paunović M., Cakić P., Simić V., Dimkić M. (2010). Chapter 18 Lesson learned. Pp. 321-330. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636)

Поглавља у монографији националног значаја (M45)

1. Branković, S., Trajković, S., Simić, V., **Simić S.** (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: Trajković, S. & Branković, S.: Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring. Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83. CIP 502.2 (497.11)(082), ISBN 978-86-808777-26-3 (ЗЗПС). ISBN 978-86-80295-80-0 (ГАФ). COBISS. SR-ID 141861132.
2. Ранковић, Б., **Симић, С.** (2005): Фитопланктон акумулационог језера Гружа. У: Чомић Љ., Остојић А. Акумулационо језеро Гружа. Природно-математички факултет. Крагујевац. 65-77. CIP 581.9(258.2) (082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11), ISBN 86-81829-61-0, COBISS. SR-ID 124717836.

Коаутор базе података доступне на интернету

Симић, В., **Симић, С.**, Петровић, А., Шорић, В., Пауновић, М., Димитријевић, В. (2006): Биодиверзитет акватичних екосистема Србије и ex situ заштита „BAES ex situ“ <http://baes.pmf.kg.ac.rs>

Коаутор методе за детекцију загађености речних екосистема

Балкан Биотички Индекс (БНБИ) (Симић и Симић, 1999) Метода је обавезна при одређивању еколошког статуса вода у Србији: Правилник о референтним условима за типове површинских вода (Сл. гласник Републике Србије, бр. 67/2011) <http://www.pravno-informacioni-sistem.rs/SlGlasnikPortal/reg/viewAct/c2018617-9819-4d5e-ab96->

[9942aaab231e](#)

Коаутор стратешког планског документа

Стратешки Мастер план одрживог развоја планине Рудник (2014-2024). Универзитет у Крагујевцу (ИСБН 978-86-81037-44-7).

Аутор/коаутор публикација

- 1) **Симић, С.**, Ђорђевић, Н., Симић Савић, М., Живковић, Ж. (2024): Акумулације у Србији у време климатских промена. 110. Екомар Крагујевац.
- 2) **Симић, С.** (2022) Глас грађана у поступцима израде просторних планова, процене утицаја и стратешке процене утицаја на животну средину. Екомар. Крагујевац.
- 3) **Симић, С.**, Симић, В., Петровић, А., Ђорђевић, Н., Величковић, Т., Симић, П., Симић-Савић, М., Софронијевић-Младеновић, И., Брдар, А. (2021): Акумулације града Крагујевца – стање и перспективе. Екомар. Крагујевац. ИСБН 978-86-903200-0-4. КОБИСС.СР– ИД 40108041.
- 4) Бартула, М. (Ур.) (2020): Водич за праћење биодиверзитета мочварних екосистема у прекограничном подручју Хрватска – Србија. Покрет горана. Сремска Митровица. Београд ИСБН- 978-86-81024-07-2. (др **Снежана Симић**, поглавље Алге)

Контакт подаци:

e-mail: snezana.simic@pmf.kg.ac.rs

ORCID: [0000-0003-3273-2858](https://orcid.org/0000-0003-3273-2858)

<https://www.researchgate.net/profile/Snezana-Simic>

Кабинет: А-І-17

Телефон 336 223 локал 247