

БИОГРАФИЈА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Светлана Ристић
Година и место рођења	1988. Прокупље
Звање	Ванредни професор
e-mail/web site	svetlana.ristic@fpn.rs
Универзитет, факултет, организациона јединица	Факултет примењених наука у Нишу, Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд
Поље, област	Заштита животне средине, аерозагађење

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	2010.
Место	Ниш
Институција	Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију
Наслов дипломског рада	-
Област	Биологија са екологијом
МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	2012
Место	Ниш
Институција	Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију
Наслов тезе-рада	Индикација квалитета ваздуха у Блацу коришћењем лишаја као биоиндикатора
Област	Аерозагађење
Стечено звање	Мастер биолог
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2017
Место	Крагујевац
Институција	Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију
Наслов дисертације	Лишаји индикатори квалитета ваздуха Топличког региона и њихов биомедицински потенцијал
Област	Аерозагађење

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
2018 – 2021	Доцент	Факултет примењених наука Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд	Заштита животне средине
2021 -	Ванредни професор	Факултет примењених наука Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд	Заштита животне средине

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

1. Svetlana Ristić, Robert Šajn, and Slaviša Stamenković, Lichens as the Main Indicator in Biological Monitoring of Air Quality, Chapter 4, In: T. Stafilov, B. Balabanova (Eds.), <i>Conta-minant Levels and Ecological Effects - Understanding and Predicting with Chemometric Methods</i> , Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2021, pp. 101-129; ISBN 978-3-030-66134-2	M13
2. Ristić S., Ranković B., Kosanić M., Stanojković T., Stamenković S., Vasiljević P., Manojlović I., Manojlović N. 2016. Phytochemical study and antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of <i>Melanelia subaurifera</i> and <i>Melanelia fuliginosa</i> lichens. <i>Journal of Food Science and Technology</i> . 53(6), 2804-2816. ISSN: 0950-5423.	M21
3. Ristić S., Stamenković S., Stojković Piperac M., Šajn R., Kosanić M., Ranković B. 2020. Searching for lichen indicator species: the application of self-organizing maps in air quality assessment- a case study from Balkan area (Serbia). <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> . 192:693. ISSN: 0167-6369.	M21
4. Ristić S., Ranković B., Kosanić M., Stamenković S., Stanojković T., Sovrlić M., Manojlović N. 2016. Biopharmaceutical potential of two Ramalina lichens and their metabolites. <i>Current Pharmaceutical Biotechnology</i> . 17 (7), 651-658. ISSN: 1389-2010.	M22
5. Stamenković S., Ristić S., Đekić T., Mitrović T., Baošić R. 2013. Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators. <i>Archives of Biological Sciences</i> . 65 (3): 893-897. ISSN: 0354-4664.	M23
6. Đekić T., Jakšić T., Aleksić G., Živić N., Marković M., Stamenković S., Ristić S. 2017. Epiphytic lichens as indicators of the air quality in the urban part of Pirot city (Southeastern Serbia) 2002-2014. <i>Oxidation Communications</i> . 40 (4): 1429-1442. ISSN: 0209-4541.	M23
7. Tomović J., Kosanić M., Ristić S., Ranković B., Stanojković T., Manojlović N. 2017. Chemical composition and bioactive properties of the lichen <i>Pleurosticta acetabulum</i> . <i>Tropical Journal of Pharmaceutical Research</i> . 16 (12): 2977-2984. ISSN: 1596-9827.	M23
8. Kosanić M., Ristić S., Stanojković T., Manojlović N., Ranković B. 2018. Extracts of Five <i>Cladonia</i> Lichens as Sources of Biologically Active Compounds. <i>FARMACIA</i> . 66 (4):644-651. ISSN: 0014-8237.	M23
9. Djekić, T., Ristić, S., Stamenković, S., Šajn, R., Engelman, M. 2020. Lichens as indicators of air quality in balneological center Prolom banja (Southern Serbia). <i>Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA</i> . 70(2): 101-113. ISSN: 0350-7599	M24
10. Stamenković S., Djekić T., Ristić S., Novković V., Mitrović T., Marković M. 2016. Air quality lichen monitoring at three selected urban areas in the Southern Serbia, <i>Biologica Nyssana</i> . 7 (1), 19-29. ISSN: 2217-4606.	M53
11. Ristić S., Kosanić M., Ranković B., Stamenković S. 2017. Lichens as biological indicators of air quality in the urban area of Kuršumlija (Southern Serbia). <i>Kragujevac Journal of Science</i> . 39, 165-175. ISSN: 2466-5509.	M53
12. Aleksić G., Stamenković S., Ristić S., Marković M. 2019. Epiphytic lichens in the town of Zvečan and their bioindicators value. <i>The University Thought Publication in Natural Sciences</i> . 9 (2): 1-5. ISSN:1450-7226	M53
13. Stojanović S., Filipović K., Ristić S., Popović, S. 2021. Uticaj čvrstog otpada sa deponije „Bubanj” na životnu sredinu u Nišu, <i>Lider</i> , 2: 10 – 24. ISSN 2738-1862.	M54
14. Filipović K., Ristić S., Stojanović S. 2021. Prisustvo radona u životnoj sredini i metode njegovog određivanja, <i>Lider</i> , 2: 113 – 126. ISSN 2738-1862	M54
15. Ristić S., Filipović K., Stojanović S., Stamenković S., Šajn R. 2021. Bioindikacija kvaliteta vazduha u banjskom centru Lukovska banja, <i>Lider</i> , 2: 39 – 49. ISSN 2738-1862.	M54
16. Ristić, S. 2022. Stepen informisanosti mladih o stanju životne sredine u Nišu, Srbija. Prva Nacionalna naučna konferencija o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju. Institut za primenjene studije Beograd. ISBN: 978-86-82350-00-2.	M61
17. Paunović, D., Ristić, S., Dimitrijević, D., Krstić, J., Cvetković, F., Stamenković, S. 2022. Očuvanje prirodnih dobara na teritoriji grada Niša. Prva Nacionalna naučna konferencija o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju. Institut za primenjene studije Beograd. Proceedings: 84-93. ISBN: 978-86-82350-00-2.	M63

18. Stojanović, S., Filipović, K., Ristić, S. , Stamenković, S. 2022. Stepen informisanosti mladih o stanju životne sredine u Nišu, Srbija. Prva Nacionalna naučna konferencija o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju. Institut za primenjene studije Beograd, Proceedings: 178-187. ISBN: 978-86-82350-00-2.	M63
19. Kosanić M., Ranković B., Ristić S. , Manojlović N. 2016. Bioactive constituents from lichens, XXI Symposium on biotechnology, Čačak, Zbornik radova 21(24): 639-644. ISBN: 978-86-8761140-5.	M33
20. Ristić S. , Stamenković S., Šajn R., Stojković Piperac, M. 2019. Indication of spatial distribution of air pollution in Serbia using lichens. 7th International Symposium. Mining and environmental protection, Proceedings, 181-186. Vrdnik. ISBN 978-86-7352-354-5	M33
21. Ristić S. , Stamenković S., Šajn R., Filipović, K., Stojanović, S. 2021. Bioindication of air pollution in urban ecosystems nearby the biggest mining places in Serbia. 8th International Conference. Mining and environmental protection, Proceedings, 167-174. Sokobanja. ISBN 978-86-7352-372-9.	M33
22. Ristić S. , Stamenković S., Šajn R., Manić, M., Djekić, T. 2021. Usage of geographical information system in biomonitoring of air quality. The 5 Serbian Congress of geographers. Innovative approach and perspectives of the applied geography. Collection of Papers, 91 - 95. Novi Sad. ISBN 978-86-7031-589-1.	M33
23. Ristić S. , Stamenković S., Đekić T., Mitrović T., Cvetković V., Baošić R. 2013. Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators, 11th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions. Vlasinsko jezero. Book of abstracts. 67.	M34
24. Kosanić M., Ranković B., Ristić S. 2015. Biological properties of two edible mushrooms <i>Lactarius deliciosus</i> and <i>Macrolepiota procera</i> , III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka. Abstract book. ISBN: 978-99955-21-43-1	M34
25. Stamenković S., Ristić S. , Marković M., Cvetković V., Novković V., Mitrović T. 2016. Monitoring of air quality at selected urban areas (Southern Serbia), 12 th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, Kopaonik. Abstract book. ISBN: 978-86-6275-055-61	M34
26. Stamenković S., Ristić S. , Radinović V., Marković M., Mitrović T. 2016. Monitoring of air pollution in the Pirot city (southeastern Serbia) 2002- 2014, 5 th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia. Abstract book. ISBN: 978-9989-648-36-6	M34
27. Grujić A., Stamenković S., Aleksić G., Ristić S. , Marković M., Mitrović T. 2018. Kvalitet vazduha u Zaječaru- lihenoidikacijski pristup, Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. Abstract book. ISBN: 978-86-81413-08-1	M34
28. Aleksić G., Stamenković S., Ristić S. , Marković M., Mitrović T. 2018. Lišajska fungija Zvezdarske šume i njen bioindikacijski značaj. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. Abstract book. ISBN: 978-86-81413-08-1	M34
29. Aleksić G., Živić N., Jakšić T., Stamenković S., Ristić S. 2018. Upotreba lišaja kao indikatora kvaliteta vazduha Kosovske Mitrovice. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. Abstract book. ISBN: 978-86-81413-08-1	M34
30. Marković M., Stamenković S., Ristić S. 2019. The lichen collection of the Herbarium Moesiacum Niš (HMN) - Taxonomical Analysis. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt. Abstract book. ISBN 978-86-80877-67-9	M34
31. Stamenković S., Ristić S. , Marković M., Djekić T. 2019. Biological indication of air quality in the urban area of Bosilegrad (Southeastern Serbia) by use lichens. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt. Abstract book. ISBN 978-86-80877-67-9	M34
32. Ristić S. , Stamenković S. 2021. Biomedical potential of lichens in the Pirot district. Ethnobotany. First conference about medical and wild-growing edible plants. Abstract book. ISBN 978-86-90386-0-9	M34