

Др биолошких наука Светлана Ристић



Звање: Доктор биолошких наука
Датум рођења: 29.08.1988.
Е-маил: svetlana.ristic@fpm.rs

Радно искуство

- **ФАКУЛТЕТ ПРИМЕЊЕНИХ НАУКА - Ниш**
Студијски програм: Заштита животне средине
Радно место: Ванредни професор 27.04.2021.год.
Радно место: Доцент 09.10.2018.- 27.04.2021. год.
- **ОШ „Стојан Новаковић”- Блаце**
Радно место: наставник биологије 19.09.2018. – 05.10.2018.год.
- **Средња школа - Блаце**
Радно место: професор биологије и екологије и заштите животне средине 30.04.2018.– 22.05.2018. год.
- **ОШ „Милоје Закић”- Куршумлија**
Радно место: наставник биологије 07.03.2018. – 05.04.2018. год.
- **Средња школа- Блаце**
Радно место: професор биологије 01.09. 2017. –22.12. 2017. год.
- **СШ „Гимназија” – Куршумлија**
Радно место: професор биологије 20.04. 2016. –18.08. 2016. год.
- **ОШ „Дринка Павловић” – Куршумлија**
Радно место: наставник биологије 2013 – 2016. год.

Образовање

- **Природно-математички факултет**
Универзитет у Крагујевцу
Докторске академске студије 2012 – 2017. год.
- **Природно-математички факултет**
Универзитет у Нишу
Мастер академске студије 2010 – 2012. год.
- **Природно-математички факултет**
Универзитет у Нишу
Основне академске студије 2007 – 2010. год.

Поглавља у монографијама (M13)

1. **Ristić, S.**, Šajn, R., Stamenković, S. 2021. Lichens as the Main Indicator in Biological Monitoring of Air Quality, Chapter 4, In: T. Stafilov, B. Balabanova (Eds.), *Contaminant Levels and Ecological Effects - Understanding and Predicting with Chemometric Methods*, Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, pp. 101-129; ISBN 978-3-030-66134-2, ISBN 978-3-030-66135-9 (eBook); https://doi.org/10.1007/978-3-030-66135-9_3.

Радови у врхунском међународном часопису (M21)

1. **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 *Melanelia subaurifera* and *Melanelia fuliginosa* lichens. *Journal of Food Science and Technology*. 53(6), 2804-2816. ISSN: 0950-5423.
IF(2014)= 2.203

Радови у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **Ristić S.**, Ranković B., Kosanić M., Stamenković S., Stanojković T., Sovrlić M., Manojlović N. 2016. Biopharmaceutical potential of two *Ramalina* lichens and their metabolites. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 17 (7), 651-658. ISSN: 1389-2010.
IF(2014)= 1.950
2. **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). *Environmental Monitoring and Assessment*. 192:693. ISSN: 0167-6369.

Радови у часописима међународног значаја (M23)

1. Stamenković S., **Ristić S.**, Đekić T., Mitrović T., Baošić R. 2013. Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators. *Archives of Biological Sciences*. 65 (3): 893-897. ISSN: 0354-4664.
IF (2014) = 0.791
2. 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. *Oxidation Communications*. 40 (4): 1429-1442. ISSN: 0209-4541.
IF (2015) = 0.13

3. Tomović J., Kosanić M., **Ristić S.**, Ranković B., Stanojković T., Manojlović N. 2017. Chemical composition and bioactive properties of the lichen *Pleurosticta acetabulum*. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 16 (12): 2977-2984. ISSN: 1596-9827.
IF (2016) = 0.569
4. Kosanić M., **Ristić S.**, Stanojković T., Manojlović N., Ranković B. 2018. Extracts of Five Cladonia Lichens as Sources of Biologically Active Compounds. *FARMACIA*. 66 (4):644-651. ISSN: 0014-8237.
IF (2016) = 1.507

Радови објављени у националном научном часопису (M24)

1. Djekić, T., **Ristić, S.**, Stamenković, S., Šajn, R., Engelman, M. 2020. Lichens as indicators of air quality in balneological center Prolom banja (Southern Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*. 70(2): 101–113. ISSN: 0350-7599

Радови објављени у научном часопису (M53)

1. 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, *Biologica Nyssana*. 7 (1), 19-29. ISSN: 2217-4606.
2. **Ristić S.**, Kosanić M., Ranković B., Stamenković S. 2017. Lichens as biological indicators of air quality in the urban area of Kuršumljica (Southern Serbia). *Kragujevac Journal of Science*. 39, 165-175. ISSN: 2466-5509.
3. Aleksić G., Stamenković S., **Ristić S.**, Marković M. 2019. Epiphytic lichens in the town of Zvečan and their bioindicators value. *The University Thought Publication in Natural Sciences*. 9 (2): 1-5. ISSN: 1450-7226

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33)

1. 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.
2. **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.

3. **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.
4. **Ristić S.**, Stamenković S., Šajn R., Manić, M., Djekić, T. 2021. Usage of geographical information system in biomonitoring of air quality. The 5th 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.

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34)

1. **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.
2. Kosanić M., Ranković B., **Ristić S.** 2015. Biological properties of two edible mushrooms *Lactarius deliciosus* and *Macrolepiota procera*, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka. Abstract book. ISBN: 978-99955-21-43-1
3. Stamenković S., **Ristić S.**, Marković M., Cvetković V., Novković V., Mitrović T. 2016. Monitoring of air quality at selected urban areas (Southern Serbia), 12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, Kopaonik. Abstract book. ISBN: 978-86-6275-055-61
4. Stamenković S., **Ristić S.**, Radinović V., Marković M., Mitrović T. 2016. Monitoring of air pollution in the Pirot city (southeastern Serbia) 2002- 2014, 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia. Abstract book. ISBN: 978-9989-648-36-6
5. Grujić A., Stamenković S., Aleksić G., **Ristić S.**, Marković M., Mitrović T. 2018. Kvalitet vazduha u Zaječaru- lihenoindikacijski pristup, Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. Abstract book. ISBN: 978-86-81413-08-1
6. Aleksić G., Stamenković S., **Ristić S.**, Marković M., Mitrović T. 2018. Lišajnska fungija Zvezdarske šume i njen bioindikacijski značaj. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. Abstract book. ISBN: 978-86-81413-08-1

7. 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
8. 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
9. **Ristić S.**, Stamenković S. 2021. Biomedical potential of lichens in the Pirot district. Ethnobotany. Prvo savetovanje o lekovitom i samoniklom jestivom bilju, Pirot. Abstract book. ISBN 978-86-90386-0-9

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Paunović D., **Ristić S.**, Dimitrijević D., Krstić J., Stamenković S. 2021. Očuvanje prirodnih dobara na teritoriji grada Niša. Prva nacionalna naučna konferencija sa međunarodnim učešćem o obnovljivim izvorima energije i održivom razvoju, Institut za primenjene studije, Beograd.
2. Stojanović S., Filipović K., **Ristić S.**, Stamenković S. 2021. Environmental awareness levels of young people in Nis, Serbia. 1st national scientific conference with international participation on renewable energy sources and sustainable development, Institute of applied science, Belgrade.