

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Име и презиме                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Слободан С. Стефановић                                                  |                                                |               |
| Звање                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Доцент                                                                  |                                                |               |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан, 2016. |                                                |               |
| Ужа научна односно уметничка област                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Биологија животне средине, Примењена екологија                          |                                                |               |
| Академска каријера                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
|                                                                                         | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                        | Научна или уметничка област                                             | Ужа научна, уметничка или стручна област       |               |
| Избор у звање                                                                           | 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Метрополитан | Биолошке науке, Науке о заштити животне средине                         | Биологија животне средине, Примењена екологија |               |
| Докторат                                                                                | 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Метрополитан | Науке о заштити животне средине                                         | Примењена екологија                            |               |
| Магистратура                                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                                                  | /                                                                       | /                                              |               |
| Диплома                                                                                 | 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Биолошки факултет Универзитет у Београду                           | Биолошке науке                                                          | Биологија                                      |               |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| Р.Б. 1,2,3....                                                                          | Ознака предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Назив предмета                                                     | Вид наставе                                                             | Назив студијског програма                      | Врста студија |
| 1.                                                                                      | ZŽ.601BIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основе биологије                                                   | Предавања                                                               | Заштита животне средине                        | OAC           |
| 2.                                                                                      | ZŽ.601EKO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Екологија                                                          | Предавања                                                               | Заштита животне средине                        | OAC           |
| 3.                                                                                      | ZŽ.602BDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Заштита биодиверзитета                                             | Предавања                                                               | Заштита животне средине                        | OAC           |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 1.                                                                                      | Grujić, T., Saljnikov, E., Mutavdžić, D., Jovković, M., <b>Stefanović, S.</b> , Miladinović, V., Krnjajić, S., Belanović Simić, S., Marjanović, Ž. (2025): Impact of Microplastics on Forest Soil Properties in Pollution Hotspots in Alluvial Plains of Large Rivers (Morava, Sava, and Danube) of Serbia, <i>Forests</i> 16(2), 363. <a href="https://doi.org/10.3390/f16020363">https://doi.org/10.3390/f16020363</a>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 2.                                                                                      | <b>Stefanović, S.</b> , Dimitrijević, M., Mutavdžić, D., Atlagić, K., Krnjajić, S., Marjanović, Ž. (2025). <i>Tenebrio molitor</i> Could Be an Efficient Pre-Treatment Bioagent for Polystyrene Initial Deterioration and Further Application of <i>Pleurotus eryngii</i> and <i>Trametes versicolor</i> in Microplastic Biodegradation. <i>Polymers</i> , 17(13), 1772. <a href="https://doi.org/10.3390/polym17131772">https://doi.org/10.3390/polym17131772</a>                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 3.                                                                                      | Saljnikov, E., Grujić, T., Jovković, M., Perović, V., Čakmak, D., Zhapparova, A., Radović, V., <b>Stefanović, S.</b> , Miladinović, V., Stanković, S., Marjanović, Ž., Kenzhegulova, S., Tleppayeva, A., Kunyapiyeva, G., Krnjajić, S. (2025): Changes in Soil Properties Under the Influence of Microplastics in Plastic and Open Field Production in Three Serbian Valleys. <i>Horticulturae</i> , 11(3), 305. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae11030305">https://doi.org/10.3390/horticulturae11030305</a> .                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 4.                                                                                      | Grujić, T., Saljnikov, E., <b>Stefanović, S.</b> , Lazović, V., Belanović Simić, S., Marjanović, Ž. (2025). Upgraded Protocol for Microplastics’ Extraction from the Soil Matrix by Sucrose Density Gradient Centrifugation. <i>Soil Systems</i> , 9(3), 66. <a href="https://doi.org/10.3390/soilsystems9030066">https://doi.org/10.3390/soilsystems9030066</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 5.                                                                                      | <b>Stefanović, S.</b> , Dragišić Maksimović, J., Maksimović, V., Bartolić, D., Djikanović, D., Simonović Radosavljević, J., Mutavdžić, D., Radotić K., Marjanović, Ž. (2023): Functional differentiation of two autochthonous cohabiting strains of <i>Pleurotus ostreatus</i> and <i>Cyclocybe aegerita</i> from Serbia in lignin compound degradation, <i>Botanica Serbica</i> , 47(1): 135–143. <a href="https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301135S">https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301135S</a>                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 6.                                                                                      | Šekler, I., Vještica, S., Janković, V., <b>Stefanović, S.</b> , Ristić, V. (2021): <i>Miscanthus x giganteus</i> as a building material - lightweight concrete, <i>Hem.Ind.</i> 75(3), 147-154. <a href="https://doi.org/10.2298/HEMIND201116013S">https://doi.org/10.2298/HEMIND201116013S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 7.                                                                                      | Vukin, M., Krstić, M., Babić, V., <b>Stefanović, S.</b> , Knežević, G. (2024): Climate Characteristics and Vegetation in the area of Lukovska Banja in the Function of Health Tourism development – South Serbia. <i>Book of Proceedings IRASA International Scientific Conference Science, Education, Tecnology and Innovation SETI VI 2024. International Research Academy of Science and Art – IRASA. October 12, Belgrade, Serbia.</i> pp. 558-571. ISBN: 978-86-81512-14-2 <a href="https://mianu.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Proceedings-SETI-VI-2024.pdf">https://mianu.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Proceedings-SETI-VI-2024.pdf</a> |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 8.                                                                                      | Mandić, R., Bartula, M., <b>Stefanović, S.</b> , Milošević, N. (2021): Negativan uticaj minihidroelektarana na biodiverzitet, <i>Zbornik radova III simpozijuma: Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja</i> , Srpsko veterinarsko društvo, Beograd, 235-242. UDC: 005.334+621.311.21+334.012.64:574.1, ISBN: 978-86-83115-42-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 9.                                                                                      | <b>Stefanović, S.</b> (2021): Invazivne vrste – uzroci i posledice širenja invazivnih vrsta. U: Bartula, M. (ur.), <i>Upravljanje invazivnim vrstama - studija slučaja Zasavica</i> , Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd. Str. 1-18. ISBN 978-86-86859-69-3 [COBISS.SR-ID 56407305].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| 10.                                                                                     | <b>Stefanović, S.</b> : <i>Determinacija biorazgradivih sistema autohtonih vrsta gljiva u cilju procene mikoremedijacionih potencijala</i> , doktorska disertacija, 2023. Mentor: dr Žaklina Marjanović, studijski program: Održivi razvoj i životna sredina, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Metropolitani, Beograd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| Укупан број цитата                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | 33, h-индекс 2 (Scopus 28.06.2025.)                                     |                                                |               |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | 6                                                                       |                                                |               |
| Тренутно учешће на пројектима                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Домаћи 1                                                                |                                                | Међународни 2 |
| Усавршавања                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                         |                                                |               |