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, вежбе, ДОН	Заштита животне средине	OAC
2.	ZŽ.601EKO	Екологија	Предавања, вежбе, ДОН	Заштита животне средине	OAC
3.	ZŽ.603EMO	Екологија микроорганизама	Предавања	Заштита животне средине	OAC
4.	ZŽ.602BDV	Заштита биодиверзитета	Предавања, вежбе	Заштита животне средине	OAC
4.	EŽ.6E1URZ	Загађивање и заштита земљишта	Предавања	Заштита животне средине	OAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Grujić, T., Saljnikov, E., Mutavdžić, D., Jovković, M., **Stefanović, S.**, 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, *Forests 16(2)*, 363. https://doi.org/10.3390/f16020363
2.	**Stefanović, S.**, Dimitrijević, M., Mutavdžić, D., Atlagić, K., Krnjajić, S., Marjanović, Ž. (2025). *Tenebrio molitor* Could Be an Efficient Pre-Treatment Bioagent for Polystyrene Initial Deterioration and Further Application of *Pleurotus eryngii* and *Trametes versicolor* in Microplastic Biodegradation. *Polymers, 17*(13), 1772. https://doi.org/10.3390/polym17131772
3.	Saljnikov, E., Grujić, T., Jovković, M., Perović, V., Čakmak, D., Zhapparova, A., Radović, V., **Stefanović, S.**, Miladinović, V., Stanković, S., Marjanović, Ž., Kenzhegulova, S., Tleppayeva, A., Kunypiyaeva, G., Krnjajić, S. (2025): Changes in Soil Properties Under the Influence of Microplastics in Plastic and Open Field Production in Three Serbian Valleys. *Horticulturae*, *11*(3), 305. https://doi.org/10.3390/horticulturae11030305.
4.	Grujić, T., Saljnikov, E., **Stefanović, S.**, Lazović, V., Belanović Simić, S., Marjanović, Ž. (2025). Upgraded Protocol for Microplastics' Extraction from the Soil Matrix by Sucrose Density Gradient Centrifugation. *Soil Systems*, *9*(3), 66. https://doi.org/10.3390/soilsystems9030066
5.	**Stefanović, S.**, 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 *Pleurotus ostreatus* and *Cyclocybe aegerita* from Serbia in lignin compound degradation, *Botanica Serbica*, 47(1): 135–143. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301135S
6.	Šekler, I., Vještica, S., Janković, V., **Stefanović, S.**, Ristić, V. (2021): *Miscanthus x giganteus* as a building material - lightweight concrete, *Hem.Ind. 75(3)*, 147-154. https://doi.org/10.2298/HEMIND201116013S
7.	Vukin, M., Krstić, M., Babić, V., **Stefanović, S.**, Knežević, G. (2024): Climate Characteristics and Vegetation in the area of Lukovska Banja in the Function of Health Tourism development – South Serbia. *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. pp. 558-571. ISBN: 978-86-81512-14-2 https://mianu.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Proceedings-SETI-VI-2024.pdf
8.	Mandić, R., Bartula, M., **Stefanović, S.**, Milošević, N. (2021): Negativan uticaj minihidroelektarana na biodiverzitet, *Zbornik radova III simpozijuma: Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja,* Srpsko veterinarsko društvo, Beograd, 235-242. UDC: 005.334+621.311.21+334.012.64:574.1, ISBN: 978-86-83115-42-6
9.	**Stefanović, S.** (2021): Invazivne vrste – uzroci i posledice širenja invazivnih vrsta. U: Bartula, M. (ur.), *Upravljanje invazivnim vrstama - studija slučaja Zasavica*, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd. Str. 1-18. ISBN 978-86-86859-69-3 [COBISS.SR-ID 56407305].
10.	**Stefanović, S.**: *Determinacija biorazgradivih sistema autohtonih vrsta gljiva u cilju procene mikoremedijacionih potencijala*, doktorska disertacija, 2023. Mentor: dr Žaklina Marjanović, studijski program: Održivi razvoj i životna sredina, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Metropolitan, Beograd.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	63, h-индекс 4 (Scopus 19.10.2026.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		