

ПРИМЉЕНО		
19.03.2025		
Орг. јед.	Број	Примок
02	665/1	

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Молба за покретање поступка за избор у научно звање научни сарадник

Поштовани,

Молим Научно веће Института за мултидисциплинарна истраживања да покрене поступак за мој избор у звање научни сарадник с обзиром на то да испуњавам све законом предвиђене услове.


Уз молбу прилажем биографију са библиографијом.

Предложена комисија:

1. др Жаклина Марјановић, научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања
2. др Слободан Крњајић, виши научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања
3. др Мирјана Бартула, ванредни професор, Универзитет Метрополитан, Факултет за примењену екологију Футура

У Београду, 19.03.2025.

др Слободан Стефановић



## 1. БИОГРАФИЈА

Слободан Стефановић је рођен 14. фебруара 1980. године у Београду. Завршио је основну школу „14. октобар“ у Баричу, а потом „Гимназију у Обреновцу“, природноматематичког смера. Дипломирао је на Биолошком факултету Универзитета у Београду на смеру Општа биологија 2010. године са просечном оценом 9,26 и стекао звање дипломирани биолог. Докторске академске студије уписао је 2013. године на студијском програму Одрживи развој и животна средина на Факултету за примењену екологију Футура Универзитета Сингидунум. Докторску дисертацију под насловом *„Детерминација биоразградивих система аутохтоних врста гљива у циљу процене микоремедијационих потенцијала“*, под менторством др Жаклине Марјановић, одбранио је 19. септембра 2023. године на Факултету за примењену екологију Футура Универзитета Метрополитан и стекао звање доктор наука – наука о заштити животне средине.

По завршетку студија на Биолошком факултету радио је као наставник биологије на замени у већем броју основних и средњих школа на подручју општине Обреновац. Од 2016. године запослен је на Факултету за примењену екологију Футура, тада у саставу Универзитета Сингидунум, у звању асистент - изабран у звање асистент 26. фебруара 2016. године, а потом реизабран 26. фебруара 2019. године. Изабран је у звање истраживач-сарадник 10. фебруара 2022. године на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду. Након одбране докторске дисертације, 10. новембра 2023. године изабран је у звање доцент за уже научне области Биологија животне средине и Примењена екологија на Факултету за примењену екологију Футура Универзитета Метрополитан. Од 29. новембра 2024. године обавља функцију продекана за науку на Факултету за примењену екологију Футура Универзитета Метрополитан.

Учествовао је у реализацији више стручних и научноистраживачких пројеката од којих су најзначајнији:

- *„Екоремедијација деградираних простора продукцијом агроенергетских усева“*, ТР 31078, научни пројекат финансиран од стране Министарства науке, просвете и технолошког развоја; истраживач од новембра 2016. до децембра 2019. год.
- *„Evaluation of the Microplastic in the Soils of Serbia - EMIPLAST-SoS“*, 7742318, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ, истраживач од јануара 2022. до јуна 2025. год.
- *„MicroEco – Microbial Diversity, Ecosystem Services of the Soil Microbiome and Ecosystem Conservation“*, BiodivERSA Joint Call „Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea“; истраживач од септембра 2024. год.

ИБИ (Идентификациони Број Истраживача) на порталу eНАУКА: AN205

ORCID iD: [0009-0007-7386-6365](https://orcid.org/0009-0007-7386-6365)

## 2. БИБЛИОГРАФИЈА

Библиографија, која је резултат досадашњег научноистраживачког рада кандидата, састоји се од укупно 26 библиографских јединица. Кандидат је објавио 4 рада у међународним часописима, од тога 2 у врхунским међународним часописима категорије M21 и 2 у међународним часописима категорије M23. Објавио је 1 рад у врхунском часопису националног значаја (M51) и 1 рад у националном часопису (M53). Кандидат има 2 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33) и 11 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), као и 6 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63). Одбранио је докторску дисертацију (M70).

### M21 – Радови у врхунским међународним часописима

(2 x 8 = 16 поена; након нормирања = 8,791 поена)

01. 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> (IF<sub>2023</sub>=2,4; Forestry, 20/69)

Према формули Правилника, нормирани поени рада = 5,714

02. 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., Kunyipyayeva, 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>

(IF<sub>2023</sub>=3,1; Horticulture, 6/35)

Према формули Правилника, нормирани поени рада = 3,077

### M23 – Радови у међународним часописима

(2 x 3 = 6 поена; након нормирања = 5,143 поена)

03. **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> (IF<sub>2023</sub>=0,9; Plant Sciences, 189/236)

Према формули Правилника, нормирани поени рада = 2,143

04. 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> (IF<sub>2021</sub>=0,774; Engineering, Chemical, 129/143)

### M33 – Саопштења са међународних скупова штампана у целини

(2 x 1 = 2 поена)

05. 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, TECHNOLOGY 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>
06. 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

**M34 – Саопштења са међународних скупова штампана у изводу**

(11 x 0,5 = 5,5 поена; након нормирања = 4,727 поена)

07. Grujić, T., Saljnikov, E., **Stefanović, S.**, Joković, M., Knežević, G., Belanović Simić, S., Stanković, S., Krnjajić, S., Marjanović, Ž. (2024): Influence of plastic waste on soil properties and microbial activity in three river basins in Serbia, *Book of abstracts - International Conference (Micro-Nano) Plastics in Soil 2024*, 13-14 March 2024., Utrecht, the Netherlands, pp. 45. <https://unilib.phaidrabg.rs/o:4236>  
Према формули Правилника, нормирани поени рада – 0,357
08. **Stefanović, S.**, Dimitrijević, M., Marjanović, Ž. (2024): Autochthonous strains *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm and *Trametes versicolor* (L.) Lloyd from Serbia are promising candidates for degradation of polyvinile-chloride (PVC) and polypropylene (PP), *Book of abstracts - IMC12 - 12th International Mycological Congress*, Maastricht – Netherlands, August 11-15th 2024.
09. Marjanovic, Ž., Bonet, J.A., Oliach, D., Murat, C., Alday, J., Kukobat, L., **Stefanović, S.**, Nikolić, R., Rubini, A., Riccioni, C., Belfiori, B., Rondolini, M., Donnini, D., Bragato, G., Sánchez Durán, S., Garcia Barreda, S. (2024): Ecological Niches of Commercial Truffle Species (*Tuber spp.*) in Europe. *Book of abstracts - IMC12 - 12th International Mycological Congress*, Maastricht – Netherlands, August 11-15th 2024.  
Према формули Правилника, нормирани поени рада = 0,179
10. Grujić, T., Saljnikov, E., Krnjajić, S., **Stefanović, S.**, Belanović Simić, S., Joković, M., Marjanović, Ž. (2024): Impact of microplastic pollution on forest soil ecosystems in three largest alluvial plains in Serbia. *Book of abstracts - Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences*, May 19 - 21, 2024, Florence – Italy. ID ABS WEB: 137878
11. Grujić, T., Saljnikov, E., Krnjajić, S., **Stefanović, S.**, Knežević, G., Belanović Simić, S., Jovković, M., Marjanović, Ž. (2024): Microplastic pollution effects on soil properties in forest ecosystems (Serbia). *Book of Abstracts: XV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2024"*, October 10 - 13, 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 850. ISBN: 978-99976-816-5-2  
Према формули Правилника, нормирани поени рада = 0,417

12. Bartula, M., Šekler, I., **Stefanović, S.**, Pavlović, S. (2024): Contemporary approaches to combat invasive alien species. *Book of Abstracts* - Eighth International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“, 5-7.6.2024, Bihać, Bosnia and Herzegovina. pp. 3. ISSN 2303-5889
13. Šekler, I., Bartula, M., **Stefanović, S.**, Petrić N. (2024): Criminal offenses against the environment, *Book of Abstracts* - Eighth International Scientific Conference „June 5th – World Environment Day“, 5-7.6.2024, Bihać, Bosnia and Herzegovina. pp. 118. ISSN 2303-5889
14. Marjanović, Ž., Glišić, A., **Stefanović, S.**, Glamočlija, J., Janošević, D., Saljnikov, E., Leonardi, M., Paccioni, G., Iotti, M. (2023): *Tuber balkanicum* – new taxon defined by molecular, ecological and biogeographical methods, *Book of abstracts* - Truffle Research Union of Europe Conference, University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, 27-30th September 2023, Belgrade, pp. 19. ISBN 978-86-80109-25-1, COBISS.SR-ID 125505801  
Према формули Правилника, нормирани поени рада = 0,357
15. Grujić, T., Saljnikov, E., **Stefanović, S.**, Belanović Simić, S., Marjanović, Ž. (2023): Impact of plastic pollution on soil biological activity in white truffle habitats in the large river plains in Serbia, *Book of abstracts* - Truffle Research Union of Europe Conference, University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, 27-30th September 2023, Belgrade, pp. 20. ISBN 978-86-80109-25-1, COBISS.SR-ID 125505801
16. Krnjajić, S., Štrbac, F., Radović, V., Stanković, S., Tomić, V., **Stefanović, S.**, Knežević, G., Marjanović, Ž. (2023): The Impact of Soil Microplastic on Insect Diversity and Plastic Decomposition by Insects. *Book of Abstracts of the XII European Congress Of Entomology*, Crete, Greece, Hellenic Entomological Society., 421-422.  
Према формули Правилника, нормирани поени рада = 0,417
17. Marjanović, Ž., Manojlović, D., Saljnikov, E., **Stefanović, S.**, Nawaz, A., Wubet, T., Bragato, G. (2023): Environmental and biological specificities of the lowland alluvial soils in Central Serbia, *Book of Abstracts, 22nd World Congress of Soil Science*, Glasgow, 31-07.-05.08.2022., vol. 235 pp. 123591-123591.

**M51 – Rad у врхунском часопису националног значаја**

(1 x 2 = 2 поена)

18. **Stefanović, S.**, Kostić, M., Milošević, D., Dražić G., (2016): Uticaj korovske vegetacije na prinos miskantusa (*Miscanthus x giganteus*) na jalovini RB Kolubara Tamnava istok, *Ecologica*, Vol. 23, No 81, pp. 106-111. UDC: 504.53.062:622

**M53 – Rad у националном часопису**

(1 x 1 = 1 поен)

19. Dražić, G., Milovanović, J., **Stefanović, S.**, Petrić, I., (2018): Potential of *Miscanthus x giganteus* for Heavy Metals Removing from Industrial Deposol. *Acta Regionalia et Environmentalica*, 14(2), pp. 56-58. <https://doi.org/10.1515/aree-2017-0009>

**M63 – Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини**

(6 x 1 = 6 поена)

20. **Stefanović, S.** (2019): Problem otpada od drveta impregniranog kreozotom i mogućnosti mikoremedijacije, *Zbornik radova nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem* "Ekoremedijacija - inovacije, ekonomski aspekti i implementacija u praksi", Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, pp. 13-17. ISBN 978-86-86859-58-7, Beograd, 15. Nov., 2019.
21. **Stefanović, S.**, Šekler, I., Dražić, G., (2018): *Miscanthus x giganteus* u funkciji održivosti prečištača vode baziranih na fitoremedijaciji, *Zbornik radova - Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem* „Ekoremedijacija i ekonomska valorizacija vodnih resursa modeli i primena“, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, pp. 92-97. ISBN: 978-86-86859-57-0, Beograd, 04. - 05. Okt. 2018.
22. Aleksić, J., Dražić, G., Milošević, N., **Stefanović, S.** (2017): Brownfield investicioni program, *Zbornik radova - Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem* "Brownfield investicione lokacije – ekoremedijacioni modeli i ekonomska valorizacija", Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, pp. 65-69. ISBN: 978-86-86859-56-3, Kraljevo, 2017.

23. Petrić, I., Dražić, G., Antonijević, D., **Stefanović, S.**, Božić, N., (2017): Potencijali *Miscanthus x giganteus*-a u funkciji održivog razvoja, Regionalna konferencija Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama Jugoistočne Evrope, IEEP17, Zbornik radova, Društvo termičara Srbije CIP 620.9(082)(0.034.2) 502/504(082)(0.034.2), ISBN 978-86-7877-028-9, rad 021. Zlatibor, 21. - 24. Jun 2017.
24. **Stefanović, S.** (2016): Mikoremedijacija otpadnih voda kontaminiranih fekalnim koliformnim bakterijama, *Zbornik radova* – Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem "Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva", Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, pp. 22-28. ISBN: 978-86-86859-54-9, Beograd, 08. Okt. 2016.
25. **Stefanović, S.** (2016): Mikoremedijacija zagađenog zemljišta pomoću gljiva bele truleži, *Zbornik radova - Konferencija "Ekološke i socijalne inovacije: Izazovi primenjenih nauka"*, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, pp. 70-74. ISBN: 978-86-86859-50-1, Beograd, 03. - 04. Jun 2016.

#### **M70 – Одбрањена докторска дисертација**

(1 x 6 = 6 поена)

26. **Стефановић, С.** *Детерминација биоразградивих система аутохтоних врста гљива у циљу процене микоремедијационих потенцијала*. Докторска дисертација, 2023. Ментор: др Жаклина Марјановић, студијски програм докторских академских студија: Одрживи развој и животна средина, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан, Београд.



## Квантитативни показатељи научноистраживачког рада

**Табела 1.** Сумарни преглед резултата научноистраживачког рада кандидата са квантитативним вредностима М коефицијената

Категорија	Бр. резултата	Појединачна вредност М коефицијента	Збирна вредност М коефицијента	Нормирана вредност М коефицијента*
M21	2	8	16	8,791
M23	2	3	6	5,143
M33	2	1	2	2
M34	11	0,5	5,5	4,727
M51	1	2	2	2
M53	1	1	1	1
M63	6	1	6	6
M70	1	6	6	6
М коефицијенти укупно:			44,50	35,66

\*Нормирање извршено према формули Правилника:  $K/[1+0,2(n-7)]$

**Табела 2.** Укупна вредност М коефицијената кандидата према категоријама прописаним у Правилнику за област природно-математичких наука за избор у звање научни сарадник

Научни сарадник	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који припадају следећим категоријама:	Неопходно XX=	Остварено (Нормирано*)
Укупно		16	35,66
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	15,93
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	13,93
Остали	M34+M51+M53+M63+M70	/	19,73

\*Нормирање извршено према формули Правилника:  $K/[1+0,2(n-7)]$

**УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН  
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ 'ФУТУРА'**

**Наставно-научном већу**

**Предмет:** Захтев за покретање поступка за избор у научно звање научни сарадник

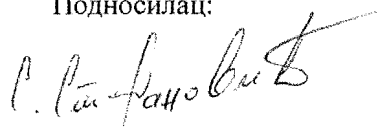
Поштовани,

На основу *Закона о науци и истраживањима Републике Србије* (Сл. гласник РС, бр. 49/19) и *Правилника о стицању истраживачких и научних звања* (Сл. гласник РС, бр. 159/20 и 14/23), обраћам се Наставно - научном већу са молбом да се на Универзитету Метрополитан Факултету за примењену екологију 'Футура' покрене поступак за мој избор у научно звање научни сарадник.

Захтеву-молби прилажем биографију са библиографијом.

У Београду, 06.03.2025.

Подносилац:



др Слободан Стефановић, доцент

**УНИВЕРЗИТЕТ МЕТРОПОЛИТАН**  
**ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ 'ФУТУРА'**  
**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ**

Београд, Пожешка 83а

Број: 47-1/6-25

Датум: 07.03.2025.

Београд

Наставно-научно веће Факултета за примењену екологију 'Футура', на својој LXXVIII седници одржаној дана 7. марта 2025. године, на основу члана 66. и члана 78. Закона о науци и истраживањима ( "Службени гласник РС" бр. 49 од 08. јула 2019, даље: Закон) и члана 36. Статута Факултета за примењену екологију 'Футура' доноси следеће

**МИШЉЕЊЕ**

- I УТВРЂУЈЕ СЕ** да Факултет за примењену екологију 'Футура' (у даљем тексту: Факултет) нема компетентно наставно-научно веће за спровођење поступка за избор/реизбор у научно звање др Слободана Стефановића, запосленог на Факултету у наставном звању доцента.
- II УПУЋУЈЕ СЕ** др Слободан Стефановић, доцент да ово Мишљење достави уз захтев и материјал за покретање поступка избора у научно звање другом факултету или институту који има компетентно наставно-научно, односно, научно веће за спровођење избора у научно звање из одговарајуће научне области.

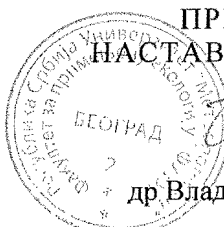
**Образложење**

Др Слободан Стефановић запослен је на Универзитету Метрополитан Факултету за примењену екологију 'Футура' на радном месту у наставном звању доцент и дана 06.03.2025. упутио је Наставно-научном већу Факултета Захтев за покретање поступка за избор у научно звање. На основу члана 78. Закона прописано је да свако лице које сматра да испуњава услове прописане овим Законом може поднети захтев научно-истраживачкој организацији која има компетентно научно, односно наставно-научно веће за утврђивање предлога за стицање научног, односно, истраживачког звања, а истраживачи запослени на институту или факултету захтев подносе, искључиво, на том институту или факултету. Изузетно, истраживач може поднети захтев и другом институту, односно, факултету ако институт, односно, факултет где је истраживач запослен нема компетентно научно, односно, наставно-научно веће за област кандидата, уз образложено мишљење научног, односно, наставно-научног већа института или факултета где је истраживач запослен. На основу члана 66. Закона научно, односно, наставно-научно веће треба да има најмање 7 чланова који су у вишем или истом научно, односно, наставном звању које кандидат стиче. Према члану 36. Статута Факултета Наставно-научно веће броји укупно 7 чланова, од којих је 5 из реда наставника, 1 сарадник у звању асистента и 1 студент продекан. С тим у вези утврђује се да Наставно-научно веће Факултета нема довољно истраживача да би се спровео избор/реизбор у научно звање др Слободана Стефановића, док се не изврши измена Статута факултета.

Имајући у виду напред наведено, доноси се мишљење као у диспозитиву.

Д-на:

- Кандидату
- Архиви

**ПРЕДСЕДНИК**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**  
  
др Владица Ристић, ред. проф.