

ПРИМЉЕНО: 24.12.2021		
Орг. јед.	Број	Примак
02	2499/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

На дванаестој седници Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду одржаној 16.12.2021. именовани смо за оцену научно-истраживачког рада Слободана Стефановића, дипломираног биолога, студента докторских студија и асистента Факултета за примењену екологију „ФУТУРА“ Универзитета Метрополитан у Београду, и утврђивање испуњености услова за његов избор у истраживачко звање истраживач-сарадник. На основу увида у достављену нам документацију, обавили смо анализу истраживачког рада кандидата, те Научном већу подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Слободан Стефановић рођен је 14.02.1980. године у Београду. Дипломирао је на Биолошком факултету Универзитета у Београду, на смеру Општа биологија, 2010. године са просеком 9,26 и стекао звање дипломирани биолог. Одбранио је дипломски рад под називом „Паразитонди (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) биљних вашију (Homoptera: Aphididae) парковског дрвећа и жбуња“ са оценом 10. Докторске академске студије је уписао у октобру 2013. године на Факултету за примењену екологију

Футура, тада Универзитета Сингидунум, а сада Универзитета Метрополитан, на смеру Одрживи развој и животна средина.

Након дипломирања на Биолошком факултету радио је као наставник/професор биологије у основним и средњим школама: 2010. до 2011. године у ОШ Јефимија у Обреновцу, 2012. године у Гимназији у Обреновцу и 2014. године у средњој техничкој школи Буда Давидовић у Обреновцу. У марту 2016. године изабран је у звање асистент на Факултету за примењену екологију Футура где је и даље запослен. Као асистент је ангажован на пословима реализације наставних активности на већем броју предмета. Учествовао је у писању и реализацији неколико пројеката (у прилогу). Аутор је и реализатор Програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину под називом „Примењена екологија – од примене до промене“ (ЗУОВ – Одлука бр. 1043/2018). Учествовао је у организацији већег броја научних скупова, био је члан Организационих одбора три научне националне конференције са међународним учешћем („Иновациони модели екосистемског инжењерства“ – 2016. год., „Brownfield инвестиционе локације – екоремедијациони модели и економска валоризација“ – 2017. год. и „Екоремедијација – иновације, економски аспекти и имплементација у пракси“ – 2019. год.) и председник организационог одбора научне конференције „Екоремедијација и економска валоризација водних ресурса - модели и примена“ 2018. године.

Неадекватна подршка ментора, недостатак финансија и организациони проблеми на Факултету за примењену екологију „Футура“ међу којима се истиче одлазак већег броја професора који могу бити ментори у друге институције, онемогућили су спровођење истраживања за докторску тезу и условили промену области истраживања. Истраживања за докторску дисертацију под називом Тема **"Детерминација биоразградивих система аутохтоних врста гљива у циљу процене микоремедијационих потенцијала"** је одобрена за израду на Факултету за примењену екологију „Футура“ и спроводи се од септембра 2019. године на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, уз менторство др Жаклине Марјановић.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

- **„Мапирање и праћење инвазивних врста на подручју СРП Засавица – корак ка дугорочној заштити биодиверзитета“**, Унија еколога UNESCO, пројекат заштите животне средине суфинансиран средствима Министарства заштите животне средине, 2021. Аутор пројекта, стручни сарадник за реализацију едукативних активности и администратор.
- **Cost Action - „CA18237 - European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection“**, од 10.09.2019. Учесник акције.
- **„Инвазивне врсте на подручју СРП Засавица“**, Унија еколога UNESCO, пројекат заштите животне средине суфинансиран средствима Министарства заштите

животне средине, 2020. Аутор пројекта, стручни сарадник за спровођење едукативног програма и администратор.

- „Екоремедијација деградираних простора продукцијом агроенергетских усева“, ТР 31078, научни пројекат Министарства науке, просвете и технолошког развоја. Истраживач од новембра 2016. до децембра 2019. год.
- „Биолошки аспект оперативног мониторинга акумулације Врутци“, апликативни пројекат Факултета за примењену екологију Футура реализован у сарадњи са ЈКП Водовод Ужице, 2017-2018. Реализатор пројекта.
- „Партнерством ка Преговарачком поглављу 27“, Фондација за еколошке акције зелени Green Limes, пројекат заштите животне средине суфинансиран средствима Министарства пољопривреде и заштите животне средине, 2016. Аутор публикација пројекта и администратор.

2. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

M23

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>

M33

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

Dražić, G., Milovanović, J., **Stefanović, S.**, Petrić, I., (2018): Potential of *Miscanthus x giganteus* for Heavy Metals Removing from Industrial Deposol, International Scientific Conference „Fast growing trees and plants growing for energy purposes“, Faculty of European Studies and Regional Development Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia. September 7-8, 2017. *Acta Regionalia et Environmentalica*, 14(2), pp. 56-58.

M34

Knežević, G., Stamenković, B., **Stefanović, S.**, Milošević, N., Vukašinović, M. (2018): Biološki monitoring cijanobakterija u akumulaciji Vrutci, *Zbornik apstrakata – XII Kongres mikrobiologa Srbije sa međunarodnim učešćem – MIKROMED 2018 REGIO*, Beograd, ISBN: 978-86-914897-

M51

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, 106-111.

M63

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, ISBN 978-86-86859-58-7, 13-17.

Knežević, G., Knežević, A., **Stefanović, S.,** Milošević, N., Rikalović, M., (2018): Uticaj internog opterećenja akvatičnih ekosistema na cvetanje *Planktothrix rubescens*, *Zbornik radova - Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem „Ekoremedijacija i ekonomska valorizacija vodnih resursa – modeli i primena“*, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, ISBN: 978-86-86859-57-0, 63-67.

Stefanović, S., Šekler, I., Dražić, G., (2018): *Miscanthus x giganteus* u funkciji održivosti prečistača 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, ISBN: 978-86-86859-57-0, 92-97.

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, ISBN: 978-86-86859-56-3, 65-69.

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, CIP 620.9(082)(0.034.2) 502/504(082)(0.034.2), ISBN 978-86-7877-028-9, rad 021.

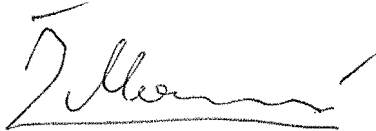
Stefanović, S., (2016): Mikoremedijacija zagađenog zemljišta pomoću gljiva bele truleži, *Zbornik radova - Konferencija "Ekološke i socijalne inovacije: Izazovi primenjenih nauka"*, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Beograd, ISBN: 978-86-86859-50-1, 70-74.

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, ISBN: 978-86-86859-54-9, 22-28.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложеног, комисија сматра да је кандидат Слободан Стефановић испунио све услове који су предвиђени Правилником о стицању научних и истраживачких звања за стицање звања истраживач-сарадник.

Комисија упућује Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања предлог да се Слободан Стефановић, асистент, изабере у звање истраживач-сарадник.



1. Др Жаклина Марјановић, научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања



2. Др Ксенија Радотић Хаџи-Манић, научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања



3. Др Јелена Драгишић Максимовић, научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања