

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Јована Тодоровић
Година и место рођења	27.05.1998. Краљево
Звање	Истраживач приправник
Е-mail	jovana.todorovic@pmf.kg.ac.rs
Образовно-научно / образовно-уметничко поље	Природно-математичке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије, Сектор за природно-математичке науке, Одсек за биологију
Област и ужа научна област	Биологија-Микологија

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2017-2021
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију

МАСТЕР СТУДИЈЕ

Година	2021-2022
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2022-
Место	Крагујевац

Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију
Наслов докторске дисертације	
Област	Биологија-Микологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА ОДНОСНО НАУЧНА ЗВАЊА

Датум избора	Институција	Звање
27.02.2023.	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије	Истраживач приправник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција	Трајање

АНГАЖОВАНОСТ У ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

ЧЛАНСТВО У НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

ОРГАНИЗАЦИЈА СКУПОВА

--

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД*

Списак резултата М10 Монографије, Монографске студије, Тематски зборници- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М20 Радови објављени у научним часописима међународног научног значаја- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М30 Зборници међународних научних скупова- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М40 Монографије националног значаја- обавезно навести категорију	
Списак резултата М50 Рад у часописима националног значаја- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М80 Техничка решења- обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М90	Број

Патенти- обавезно навести категорију	
--------------------------------------	--

*Разврставање резултата према ПРАВИЛНИКУ о стицању истраживачких и научних звања "Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020, Прилог 3 - Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата.

ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

КРАТАК ОПИС ИСТРЖИВАЊА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

У претходном периоду, рад у Микробиолошкој лабораторији био је базиран на савладавању основних техника које се користе у лабораторији за културу ћелија гљива, као и упознавању са условима стерилног рада у лабораторији. Рађени су различити екстракти макромицета. Такође, рађене су антимикуробна и антиоксидативна активност, као главни показатељи биоактивног потенцијала макромицета. Део претходног истраживања, посвећен је одређивању састава и концентрација метала у макромицетама.

КРАТАК ОПИС ПЛАНИРАНИХ ИСТРЖИВАЊА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

У наредном периоду планирају се одласци на бројне терене у циљу прикупљања нових и интересантних врста гљива и лишјајева, ради детаљнијег испитивања њихових различитих биолошких активности. У оквиру лабораторијских истраживања, планира се детаљно испитивање утицаја гљива и лишјајева на биљне, животињске и хумане патогене бактерије и гљиве, испитивање утицаја на различите хумане малигне ћелијске линије, као и тестирање њиховог антихипергликемијског, антиоксидативног и антинеуродегенеративног дејства. Скрининг антимикуробне, антиоксидативне, цитотоксичне, антинеуродегенеративне и антихипергликемијске активности указаће на могућност примене гљива и лишјајева у контроли и сузбијању различитих болести.