

ПРИМЉЕНО: 20. 10. 2021		
Орг. јед.	Број	Прилог
02	1889/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ

ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, Универзитета у Београду, донетој на седници одржаној 05.10.2021. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену научно-истраживачког рада **Драгице Милосављевић**, магистра фармације-медицинског биохемичара и студента докторских студија Факултета за физичку хемију, Универзитета у Београду и утврђивања испуњености услова за њен избор у истраживачко звање **истраживач-сарадник**. На основу увида у доступну нам документацију обавили смо анализу рада кандидаткиње, те Научном већу подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФИЈА

Драгица Милосављевић је рођена 06.05.1988. године у Скопљу, Северна Македонија. Основну школу „Шарски одред“ завршила је у Штрпцу 2002. године, а 2006. године завршила је средњу школу „Јован Цвијић“ за фармацеутског техничара као ђак генерације. Интегрисане академске студије је уписала 2007. године на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду и дипломирала 2014. године са просечном оценом 8,09 и оценом 10 на дипломском раду. Тема дипломског рада је била „Микроталасна спектроскопија“

под менторством др сц. Наташе Пејић, редовне професорке на Катедри за физичку хемију и инструменталне методе Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду.

У септембру 2015. године била је учесник Школе хроматографије и масене спектрометрије у Истраживачкој станици Петница.

Докторске студије уписала је 2016. године на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду и положила је све предмете предвиђене планом и програмом студија са просечном оценом 8.

Од 2016. године се усавршавала на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду на којем је и запослена од децембра 2018. године као истраживач-приправник на Одсеку за науке о живим системима. Као учесник на пројекту ОИ173040 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, започела је истраживања везана за биохемијску и биофизичку карактеризацију биоактивних компоненти плодова јагода који представљају основ њене докторске дисертације. Тренутно у свом научном раду Драгица Милосављевић проучава биоактивне супстанце код 25 различитих једнородних и сталнорађајућих сорти јагода, од којих су већина новоинтродуковане сорте у фази тестирања, применом различитих хроматографских и спектроскопских метода у циљу идентификације најперспективнијих сорти према садржају биоактивних једињења и изабраних нутритивних компоненти.

Тема докторске дисертације **„Примена хроматографских и спектроскопских метода за анализу антиоксидативних компоненти у плодовима 25 сорти јагода (*Fragaria spp.*)“** пријављена је на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду. Веће научних области природних наука на Универзитету у Београду, на седници одржаној 23.09.2021. године, донело је одлуку о сагласности о прихватању теме докторске дисертације Драгице Милосављевић. За менторе су именовани др Милош Мојовић, редовни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду и др Јелена Драгишић Максимовић, научни саветник Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

Од избора у звање истраживач-приправник публиковала је три рада у часописима са међународном рецензијом, од којих је један публикован у међународном часопису изузетних вредности (M21a) са импакт фактором 5.279.

БИБЛИОГРАФИЈА

Категорија M21a, рад у међународном часопису изузетних вредности:

Milosavljević, D., Mutavdžić, D., Radotić, K., Milivojević, J., Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. 2020. Phenolic profiling of 12 strawberry cultivars using different spectroscopic methods. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 68 (15): 4346-4354

(<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b07331>)

Категорија M33, саопштење са међународног скупа штампано у целини:

Milosavljević, D., Maksimović, V., Milivojević, J., Dragišić Maksimović, J. 2021. A comparison of major taste- and health-related compounds among newly released Italian strawberry cultivars. *Acta Horticulturae*. 1309, 841-848.

DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.120

Milivojević, J., Radivojević, D., Boškov, Dj., **Milosavljević, D.**, Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. 2021. Productivity and fruit quality of 'Clery' strawberry affected by planting density in a soilless growing system. *Acta Horticulturae*. 1309, 277-282.

DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1309.40

Категорија M34, саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

Ristić, D., Maksimović, V., Milivojević, J., Dragišić Maksimović, J. Phenolic profile of June bearing and everbearing strawberries. 3rd International Conference on Plant Biology, 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, 2018, Belgrade, Serbia. p 113.

Milosavljević, D., Maksimović, V., Milivojević, J., Dragišić Maksimović, J. A Comparison of Major Taste - and Health-Related Compounds Among Italian Strawberry Cultivars. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy. Poster presentation 14.

Milivojević, J., Radivojević, D., Boškov, Dj., **Milosavljević, D.**, Maksimović, V., Dragišić Maksimović, J. Productivity and Fruit Quality of Strawberry cv. 'Clery' Affected by Planting Density in a Soilless Growing System. 9th ISHS International Strawberry Symposium (ISHS-ISS2021) VIRTUAL EDITION, May 1-5, 2021, Rimini, Italy. Poster presentation 13.

Milosavljević D., Milivojević J., Maksimović V., Dragišić Maksimović J. Phytochemical profiling of 18 strawberry cultivars. UNIFooD 2021 Conference, September 24-25, 2021, Belgrade, Serbia. Poster presentation 3.

ЗАКЉУЧАК

На основу размотрене документације и анализе приложених референци Комисија сматра да кандидаткиња **Драгица Милосављевић** испуњава све потребне услове предвиђене Законом о науци и истраживањима за стицање звања **истраживач-сарадник**, те предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања, Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и изабере кандидаткињу у наведено звање.

У Београду,

05.10.2021. године

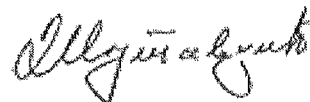
Чланови комисије:



др Јелена Драгишић Максимовић, научни саветник
Институт за мултидисциплинарна истраживања
Универзитет у Београду



др Вук Максимовић, научни саветник
Институт за мултидисциплинарна истраживања
Универзитет у Београду



др Драгосав Мутавчић, научни сарадник
Институт за мултидисциплинарна истраживања
Универзитет у Београду