

	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број: 13/74
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 05.10.2022

(Податке уноси председник комисије)

Докторанд:	<b>Милица Бранковић</b>
------------	-------------------------

НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

**Развој и примена прелиминарних скрининг метода за процену садржаја резидуалних пестицида у јабукама техникама масене спектрометрије**

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Добијени резултати истраживања су оригинални, научно утемељени и значајни у области Хемије животне средине. С обзиром да су званичне методе за анализу пестицида у воћу углавном QuEChERS типа, закључује се да је развој алтернативних метода оправдан. На основу презентованих резултата се закључује да су развијене методе економичније и дају смернице ка бржој процени присуства/одсуства пестицида у јабукама. Оне могу бити од значаја за мала/средња предузећа или индивидуалне произвођаче воћа, јер су економичнија алтернатива званичним методама за прелиминарну процену квалитета плодова у погледу резидуала пестицида, а варијације у припреми узорка и имплементираним инструменталним техникама пружају избор најповољније методе анализе у погледу осетљивости, брзине и исплативости.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

На основу: 1) садржаја и резултата дисертације, 2) извештаја Комисије о оцени урађене докторске дисертације, на који нису стављене примедбе у току јавног увида, 3) излагања кандидата на одбрани 4) датих одговора на сва постављена питања током одбране,

**КОМИСИЈА ЈЕ ДОНЕЛА ЗАКЉУЧАК ДА ЈЕ КАНДИДАТ МИЛИЦА БРАНКОВИЋ  
УСПЕШНО ОДБРАНИЛА ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ**

Чланови комисије:	
Председник:	<i>Емилија Брезовић Марковић</i>
Члан:	<i>Софија Рамковић</i>
Члан:	<i>Меланија Ковачић Ковачић</i>
Члан:	<i>Бранимир Милић</i>
Ментор:	<i>Др Зоран Јурић</i>

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;