

	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број: 13/83
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 27.02.2020. године

(Податке уноси председник комисије)

Докторанд:	Миљана Ђорђевић
------------	-----------------

НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

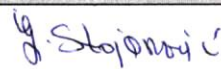

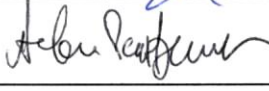

„Синтеза, идентификација и спектрална карактеризација одабраних јодованих деривата природних производа“

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Истраживања су дала значајан допринос у расветљавању структуре комерцијалног антисептика аристола. У овој докторској дисертацији синтетисано је више од 30 нових једињења; за изванредан број ових једињења утврђена је и њихова токсичност и/или фармаколошка активност. Формирана је обимна база MS, RI и NMR података, која би могла значајно олакшати рад другим истраживачима који се баве јодаренима. Потврђено је постојање ретког типа sp^2-sp^3 атропизомера на собној температури код халогенованих деривата карвакрола. Оптимизацијом синтетских поступака који су коришћени приликом добијања амида јодованих тирамина, уз вођење рачуна о „економији атома“ и очувању животне средине, остварени су резултати од интереса за препаративну органску хемију.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Комисија је једногласно закључила да је докторанд Миљана Ђорђевић успешно одбранила докторску дисертацију.
--

Чланови комисије:	
Председник:	др Гордана Стојановић, ред проф. 
Члан:	др Душан Сладић, ред. проф. 
Члан:	др Павле Ранђеловић, доцент 
Ментор:	др Нико Радуловић, ред. проф. 

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;