

	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број: 13/173
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 10.12.2021.

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	Ивана Димитријевић
------------	---------------------------

НАСЛОВ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

**„Анализа хемијског састава и биолошке активности лишажјева
Ramalina capitata (Ach.) Nyl., *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg. и *Cladonia
rangiformis* Hoffm**

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Докторска дисертација под називом „Анализа хемијског састава и биолошке активности лишажјева *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl., *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg. и *Cladonia rangiformis* Hoffm” кандидата **Иване Димитријевић** представља оригинални и самостални рад. Написана је прегледно и у складу са упутствима Природно-математичког факултета у Нишу и Универзитета у Нишу. Докторска дисертација је написана на 118 страна и садржи 17 табела, 32 слике и 55 спектра у прилогу. Дисертација садржи следећа поглавља: Увод, Теоријске основе, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Прилог, Литература (132 референце), Биографија и Библиографија

Садржај дисертације у потпуности одговара називу исте и у складу је са постављеним циљевима. У оквиру ове докторске дисертације одређен је хемијски састав ацетонских, етил-ацетатаних, етарских и дихлорметанских екстраката, као и антибактеријска, антиоксидативна, генотоксична и антихолинестеразна активност ацетонских екстраката лишажјева *Ramalina capitata*, *Peltigera horizontalis* и *Cladonia rangiformis*. Такође, применом ИЦП-ОЕС технике анализиран је садржај 5 макроелемената и 15 микроелемената у наведеним врстама лишажјева.

У току израде ове дисертације кандидат је показао висок ниво самосталности у погледу експерименталног рада, приликом истраживања литературе, писања научних радова и докторске дисертације.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Кандидат је у предвиђеном року изнео резултате до којих је дошао током израде докторске дисертације. На постављена питања чланова Комисије дао је исцрпне и тачне одговоре. **Комисија закључује да је кандидат Ивана Димитријевић са успехом одбранила докторску дисертацију под називом „Анализа хемијског састава и биолошке активности лишажјева *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl., *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg. и *Cladonia rangiformis* Hoffm ”**

Чланови комисије:	
Председник:	Др Андрија Шмелцеровић, ред. проф. Медицинског факултета у Нишу <i>A. Šmelcerović</i>
Члан:	Др Виолета Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу <i>V. Mitic</i>
Члан:	Др Весна Станков Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу <i>V. Stanjkovic</i>
Члан:	Др Александра Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу <i>A. Djordjevic</i>
Ментор:	Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу <i>G. Stojanovic</i>
Примерак за: О - Секретаријат Факултета;	