



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Андријана
Презиме:	Илић
Број индекса:	226
Департман:	Хемија
Тема мастер рада:	Антиоксидативне карактеристике одабраних сорти боба (<i>Vicia faba</i>)
Ментор:	др Виолета Митић
Датум одбране:	18.10.2024.
Време одбране:	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰
Место одбране:	Свечана сала број 100

Датум:	Потпис студента:
10.10.2024.	



ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ

КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР:	
Идентификациони број, ИБР:	
Тип документације, ТД:	монографска
Тип записа, ТЗ:	текстуални/ графички
Врста рада, ВР:	Мастер рад
Аутор, АУ:	Андријана Илић
Ментор, МН:	Виолета Митић
Наслов рада, НР:	Антиоксидативне карактеристике одабраних сорти боба (<i>Vicia faba</i>)
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2024
Издавач, ИЗ:	Ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	страна 79, поглавља 11, табела 7, слика 46, референце 38
Научна област, НО:	хемија
Научна дисциплина, НД:	Аналитичка хемија
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Боб, <i>V Faba</i> , антиоксиданси, спектрофотометрија, TPC, DPPH, ABTS, FRAP, CUPRAC, TRP, проантоцијанидини, хеометрија
УДК	543.637 : 582.736.3
Чува се, ЧУ:	библиотека
Важна напомена, ВН:	
Извод, ИЗ:	Испитиван је садржај фенолних јединјења, флавоноида и проантоцијанидина у метанолним екстрактима четрнаест различитих врста боба (<i>Vicia Faba</i>). Антиоксидативна активност је одређивана применом различитих спектрофотометријских метода (DPPH, ABTS, FRAP, CUPRAC, TRP). Добијени резултати су обрађени хеометријски применом кластер анализе и анализе главних компоненти.
Датум прихватања теме, ДП:	18.01.2023
Датум одбране, ДО:	
Чланови комисије,	Председник: проф.др.Весна Станков-Јовановић
	Члан: др. Јелена Николић
	Члан, проф.др. Виолета Митић



ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number, ANO :	
Identification number, INO :	
Document type, DT :	monograph
Type of record, TR :	textual/ graphic
Contents code, CC :	Master thesis
Author, AU :	Andrijana Ilic
Mentor, MN :	Violeta Mitic
Title, TI :	Antioxidative caractarisantion of selective spices bean (<i>Vicia Faba</i>)
Language of text, LT :	Serbian
Language of abstract, LA :	English
Country of publication, CP :	Republic of Serbia
Locality of publication, LP :	Serbia
Publication year, PY :	2024
Publisher, PB :	author's reprint
Publication place, PP :	Niš, Višegradska 33.
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graps/appendixes)	79 pages, 11 chapters, 7 tables, 46 pictures, references 38
Scientific field, SF :	Ghemistry
Scientific discipline, SD :	Analycal chemistry
Subject/Key words, S/KW :	Bean, <i>Vicia faba</i> , antioxidants, spectrophotometry, TPC, DPPH, ABTS, FRAP, CUPRAC, TRP, proanthocyanidins, chemometry
UC	543.637 : 582.736.3
Holding data, HD :	library
Note, N :	
Abstract, AB :	The content of phenolic compounds, flavonoids and proatocyanidins in methanolic extracts of fourteen different bean (<i>V. Faba</i>) was investigated. Antioxidant activity was determined using various spectrophotometric methods (DPPH, ABTS, FRAP, CUPRAC, TRP).The obtained results were processed chemometrically using cluster analysis and analysis of main components.
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	18.01.2023
Defended on, DE :	
Defended Board,	President: prof.dr Vesna Stankov-Jovanović
	Member: pr. Jelena Nikolić
	Member, prof.dr Violeta Mitić

ИЗЈАВА

Студент: Андријана Илић

Број индекса: 226

Студијски програм: ПРИМЕНЈЕНА ХЕМИЈА СА ОСНОВНИМ МЕНАЏМЕНТОМ

Наслов мастер рада: _____

Ментор мастер рада: др Биљана Илић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном скупу/конференцији.

У Нишу, 10.10.2024

Потпис

