

ИЗЈАВА

Студент: Анђела Димит

Број индекса: 368

Студијски програм: Биологија

Наслов мастер рада: Ефекат етарних уља *Origanum microcarpum* и *Foeniculum vulgare* на културе изолате *E. coli* и *S. enteritica*: Антимикробни и синергистички ефекат

Ментор мастер рада: Зорница Страновић Радич

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

У Нишу, 05.09.2023

Потпис

Авт Анђела



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Анђела
Презиме:	Димити
Број индекса:	368
Департман:	Биологија
Тема мастер рада:	Ефекат етарских уља <i>Origanum minutiflorum</i> и <i>Foeniculum vulgare</i> на хумане изолате <i>Escherichia coli</i> и <i>Salmonella enteritica</i> : Антимикробни и смртностишки ефекат
Ментор:	Зорица Стојановић Радич
Датум одбране:	13.09.2023.
Време одбране:	1 h
Место одбране:	СВЕЧАНА САЛА

Датум:	Потпис студента:
05.09.2023.	Димити Анђела



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:	Анђела Димић
Ментор, МН:	Зорица Стојановић Радић
Наслов рада, НР:	Ефекат старских уља <i>Origanum minutiflorum</i> и <i>Foeniculum vulgare</i> на хумане изолате <i>Escherichia coli</i> и <i>Salmonella enterica</i> : Антимикробни и синергистички ефекат
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публиковања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2023
Издавач, ИЗ:	ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: <small>(поглавља/страница/ цитата/табела/слика/графика/прилога)</small>	41 стр. ; граф. прикази (5 слика, 4 табеле, 4 графика)
Научна област, НО:	биологија
Научна дисциплина, НД:	микробиологија
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Етарска уља, антимикробни ефекат, <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella enterica</i> , оригано, коморач,...
УДК	665.52:635.71+579.61
Чува се, ЧУ:	библиотека
Важна напомена, ВН:	у лабораторији
Извод, ИЗ:	Циљ овог рада био је да истражи антимикробни и синергистички ефекат етарских уља оригана и коморача на хумане изолате сојева бактерија <i>Escherichia coli</i> и <i>Salmonella enterica</i> . Резултати истраживања показали су да оба типа етарских уља остварују антимикробни ефекат на обе врсте бактерија.
Датум прихватања теме, ДП:	25.11.2022.
Датум одбране, ДО:	
Чланови комисије, КО:	Председник: др Татјана Михајилов-Крстев Члан: др Наташа Јоковић Члан, ментор: др Зорица Стојановић-Радић



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:	Andjela Dimic
Mentor, MN:	Zorica Stojanovic Radic
Title, TI:	The essential oil of <i>Origanum minutiflorum</i> and <i>Foeniculum vulgare</i> effect on human isolates of <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella enterica</i> : Antimicrobial and synergistic effect
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:	2023
Publisher, PB:	author's reprint
Publication place, PP:	Niš, Višegradska 33.
Physical description, PD: <small>(chapters/pages/ref./tables/pictures/tables/appendices)</small>	41 p. ; graphic representations (5 photos, 4 labels, 4 graphs)
Scientific field, SF:	biology
Scientific discipline, SD:	microbiology
Subject/Key words, S/KW:	Essential oils, antimicrobial activities, <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella enterica</i> , origano, komorač
UC	665.52:635.71+579.61
Holding data, HD:	library
Note, N:	
Abstract, AB:	The aim of this work was to investigate the antimicrobial and synergistic effect of oregano and fennel essential oils on human isolates of <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella enterica</i> strains. The research results showed that both types of essential oils have an antimicrobial effect on both types of bacteria.
Accepted by the Scientific Board on, ASB:	25.11.2022.
Defended on, DE:	
Defended Board, DB:	President: PhD Tatjana Mihajilov-Krstev Member: PhD Natasa Jokovic Member, Mentor: PhD Zorica Stojanovic-Radic