

ИЗЈАВА

Студент: Милица Николџ

Број индекса: 217

Студијски програм: примењена хемија са основана менаџмент

Наслов мастер рада: Испитивање могућности примене фармацијских сорбенса у припреми узорака дисперзиом екстракцијом користећи ацетон за анализу антибиотика

Ментор мастер рада: Др Јелена Николџ

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

У Нишу, 17. 10. 2020.

Потпис

МНиколџ



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Милица
Презиме:	Николић
Број индекса:	217
Департман:	ЗА Хемију
Тема мастер рада:	Испитивање могућности примене различитих сорбенса у припреми узорака дисперзном екстракцијом чврстом фазом за анализу антибиотика
Ментор:	Др Јелена Николић
Датум одбране:	25.10.2023.
Време одбране:	11 ⁰⁰ h
Место одбране:	Учионица 301

Датум:	Потпис студента:
19.10.2023.	М.Николић



**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 :	Milica Nikolić
Mentor, MN :	Jelena Nikolić
Title, TI :	Examination of the possibility of applying different sorbents in the preparation of samples by dispersive solid phase extraction for antibiotics analysis
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 :	2013
Publisher, PB :	author's reprint
Publication place, PP :	Niš, Višegradska 33.
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	Pages 40; chapters 6; ref. 90; tables 2; figures 28
Scientific field, SF :	chemistry
Scientific discipline, SD :	analytical chemistry
Subject/Key words, S/KW :	Antibiotic, sorbents, QuEChERS, dSPE
UC	543.645.7 : (54-414 + 66.061.3)
Holding data, HD :	Library
Note, N :	The experimental part of this master thesis was done in the Laboratory of analytical and physical chemistry
Abstract, AB :	Antibiotics are substances widely used to prevent diseases and promote growth in food- producing animals. They user may result in the presence of antibiotics in food and environment.. Analysis antibiotics in complex samples requires sample preparation. In this master thesis, the application of different sorbents and the influence of the amount of applied sorbents on their effectiveness in the preparation sample analysis with dSPE
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	21.12. 2022.

Defended on, DE :		
Defended Board, DB :	President:	Dr Vesna Stankov Jovanović
	Member:	Dr Violeta Mitić
	Member, Mentor:	Dr Jelena Nikolić

Образац Q4.09.13 - Издање 1



**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:	Милица Николић
Ментор, МН:	Јелена Николић
Наслов рада, НР:	ИСПИТИВАЊЕ МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ РАЗЛИЧИТИХ СОРБЕНАСА У ПРИПРЕМИ УЗОРАКА ДИСПЕРЗНОМ ЕКСТРАКЦИЈОМ ЧВРСТОМ ФАЗОМ ЗА АНАЛИЗУ АНТИБИОТИКА
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, 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>	Страна 40; поглавља 6; цитата 90; табела 2; слика 28
Научна област, НО:	хемија
Научна дисциплина, НД:	аналитичка хемија
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	антибиотик, сорбенс, QuEChERS, dSPE
УДК	543.645.7 : (54-414 + 66.061.3)
Чува се, ЧУ:	библиотека
Важна напомена, ВН:	Експериментални део овог рада рађен је у лабораторији за физичку и аналитичку хемију
Извод, ИЗ:	Антибиотици су супстанце које се широко користе за превенцију обољења и подстицање раста код животиња које служе за производњу хране. Њихова употреба за последицу може имати присуство антибиотика у храни и животној средини. Анализа антибиотика у сложеним узорцима захтева припрему узорака. У овом раду испитивали смо примену различитих сорбенаса и утицај масе примењеног сорбенаса на њихову ефикасност у припреми узорака дисперзном чврстом фазом.
Датум прихватања теме, ДП:	21. 12. 2022.
Датум одбране, ДО:	

Чланови комисије, КО:

Председник:

Др Весна Станков Јовановић

Члан:

Др Виолета Митић

Члан, ментор:

Др Јелена Николић

Образац Q4.09.13 - Издање 1