



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Миљана
Презиме:	Јоцић
Број индекса:	238
Департман:	Хемија
Тема мастер рада:	Фракциона-геохемијска анализа глинених материјала
Ментор:	Проф. Др Драган Ђорђевић
Датум одбране:	28.11.2025.
Време одбране:	11:30h
Место одбране:	Сала 100

Датум:	Потпис студента:
20.11.2025.	М. Јоцић

ИЗЈАВА

Студент: Миљана Јоцић

Број индекса: 238

Студијски програм: Примењена хемија са основима менаџмента

Наслов мастер рада: Фракциона-геохемијска анализа глиненх материјала

Ментор мастер рада: Проф. др Драгана Ђорђевић

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

У Нишу, 20.11.2025

Потпис

М. Јоцић



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 work
Author, AU :	Miljana Jocić
Mentor, MN :	Dragan Đorđević
Title, TI :	Fractional-geochemical analysis of clay materials
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 :	2025.
Publisher, PB :	author's reprint
Publication place, PP :	Niš, Višegradska 33.
Physical description, PD :	6 chapters; 63 pages; 23 reference; 6 tables; 32 pictures
Scientific field, SF :	Chemistry
Scientific discipline, SD :	general and inorganic chemistry
Subject/Key words, S/KW :	Zeolite, metals, FTIC, XRF, ICP-OES
UC	550.4.08 : 679.861
Holding data, HD :	Library
Note, N :	
Abstract, AB :	In this master thesis, the fractional analysis of investigated zeolite from Marocco was done. The samples were examined by techniques: FTIC, XRF, ICP-OES. Based on fractional analysis, the 3 zeolite samples have been almost completely chemically characterized. The results of the ICP-OES analysis showed the presence of most of the 3d transitional metals and some other metals and nonmetals, which are not dangerous, and this zeolite is environmentally acceptable for various purposes.
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	
Defended on, DE :	
Defended Board,	President:
	Member:
	Member,



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 :	Миљана Јоцић
Ментор, МН :	Драган Ђорђевић
Наслов рада, НР :	Фракциона-геохемијска анализа глинених материјала
Језик публикације, ЈП :	Српски
Језик извода, ЈИ :	Српски
Земља публикавања, ЗП :	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП :	Р. Србија
Година, ГО :	2025.
Издавач, ИЗ :	ауторски репринт
Место и адреса, МА :	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО :	6 поглавља; 63 страница; 23 референци; 6 табела; 32 слике
Научна област, НО :	Хемија
Научна дисциплина, НД :	Општа и неорганска хемија
Предметна одредница/Кључне речи,	Зеолит, метали, FTIC, XRF, ICP-OES
УДК	550.4.08 : 679.861
Чува се, ЧУ :	Библиотека
Важна напомена, ВН :	
Извод, ИЗ :	У овом мастер раду је урађена фракциона анализа испитиваног зеолита из Марока. Узорци су испитивани техникама: FTIC, XRF, ICP-OES. На основу фракционе анализе, 3 узорка зеолита су скоро у потпуности хемијски окарактерисан. Резултати ICP-OES анализе показали су присуство већине од 3д прелазних метала и неких других метала и неметала, који нису опасни, те је зеолит еколошки прихватљив за различите потребе.
Датум прихватања теме, ДП :	
Датум одбране, ДО :	
Чланови комисије,	Председник:
	Члан:
	Члан,