

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kristýna Rykrová
Studijní program: Materiály a technologie
(pokud se program dělí)
Specializace: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Štěpán Vinter, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Stanovení toxických prvků v různých kosmetických přípravcích

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka se ve své bakalářské práci zabývala možnostmi rozkladu vybraných kosmetických přípravků za využití dvou mineralizačních postupů. V prvním postupu byly k rozkladu použity kyselina dusičná a peroxid vodíku, ve druhém pak kyselina dusičná a kyselina fluorovodíková. Výstupem bylo shrnutí výsledků naměřených pomocí přístrojů FAAS a ETA-AAS. Velmi oceňuji přístup studentky ke zpracování jak teoretické, tak praktické části – byla velmi samostatná a práci odevzdala včas. Rovněž oceňuji její aktivní přístup a vlastní iniciativu při řešení dané problematiky. Výsledkem je zdařilá práce, která splňuje veškeré požadavky, a proto studentce navrhuji známku A.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **3 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Bez otázek.

V e Zlíně dne **28. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce