

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Sára Jakubkovičová
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UT TT K
Vedoucí bakalářské práce: Zdenka Capáková
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:

Oxidační stres způsobený aktivními látkami pro kosmetický a farmaceutický průmysl

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Sára Jakubkovičová zpracovala bakalářskou práci na tému „Oxidační stres způsobený aktivními látkami pro kosmetický a farmaceutický průmysl“ a to formou teoretické práce. Z hlediska kontroly původnosti práce, na základě posouzení systémem "Thesis", se nejedná o plagiát.

Študentka sa snažila aktívne vyhľadávať informácie k danej téme v odborných a aktuálnych publikáciach a to hlavne cudzojazyčných. Môžem konštatovať, že sa v náročnej problematike oxidačného stresu zorientovala veľmi dobre. Napriek tomu, že práca je rešeržná, popísala študentka i možnosti ako je možné experimentálne stanoviť oxidačný stres. Tu musím podotknúť, že aj keď sa jedná o čisto teoretickú prácu, študentka jeden z popísaných testov absolvovala v laboratóriu a to kometový test. Kedy výsledky, ktoré sa jej podarilo zmerať sú použité k popisu tohoto testu v rámci teórie. Z dôvodu prebiehajúcej pandémie Covid-19 však nebolo možné namerať v laboratóriu širšiu škálu testov, ktoré sú časovo i na skúsenosti náročné a preto je práca rešeržného typu.

Celkovo prácu so študentkou hodnotím kladne a doporučam predloženú bakalársku prácu k obhajobe s výsledným hodnotením B-velmi dobre.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **27. 05. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce