

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Michaela Pohanková
Studijní program:	Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:

Vliv přídavku aktivních látek z jedlého hmyzu do vlasové kosmetiky na mechanické vlastnosti vlasu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce, která se zabývá mechanickými vlastnostmi vlasů po aplikaci vlasové masky s přídavkem tuku z potměníka moučného, je sepsána na 41 stranách s počtem 18 literárních zdrojů. Ty jsou z velké části internetového původu, což je na škodu.

Další připomínky:

Teoretická část mohla být více rozpracovaná a práce tak posílena o více literárních zdrojů.

V praktické části chybí principy měření tloušťky vlasů, tahové zkoušky a lom vlasu.

Diskuze je velmi strohá, v práci chybí jednoznačnější závěry z jednotlivých měření.

Grafy by mohly být lépe popsány.

Jedná se však o novou záležitost, která nebyla doposud zkoumána, tudíž počet zdrojů je omezený.

Lze ocenit práci studenty v záležitosti praktické činnosti.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Jsou známy i jiné příklady využití jedlého hmyzu do kosmetiky, mimo Vaši práci?

Byla by použitelná i jiná složka z jedlého hmyzu pro kosmetiku kromě tuku?

Doporučila byste i jiné vývojové stádium jedlého hmyzu pro kosmetiku kromě larválního?

Ve Zlíně dne **22. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce