

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kateřina Dadáková
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.
Akademický rok: 2017/18

Název bakalářské práce:

Fyzikálně-chemická charakteristika vybraných druhů medů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce Kateřiny Dadakové se zabývá stanovením fyzikálně-chemických parametrů vybraných druhů medů. V teroretické části se studentka zabývá původem medu, chemickým složením, výrobou a nutričními a dietetickými vlastnostmi medu. Použitá literatura v teroretické části je vhodně citovaná a odpovídá současné problematice v tomto oboru. Praktická část zahrnuje použité vzorky medů a postupy stanovení fyzikálně -chemických parametrů dle "International honey Commission"(IHC) - moderní analytické postupy analýzy medu. V kapitole výsledky jsou naměřená data vyhodnoceny a uvedeny v tabulkách a grafech a vhodně diskutovány a porovnány s vyhláškou č. 76/2003 Sb. Jen co se týče měření viskozity medů: tvrzení, že květový med je binghamská kapalina nevyplývá z naměřených dat a není správné. Bakalářská práce obsahuje 7 kapitol a Závěr, kde jsou shrnuty všechny dosažené výsledky. Studentka pracovala pečlivě a samostatně, reagovala na případné doporučení při vyhodnocování výsledků. Při kontrole plagiátorství byla shoda 13%. Doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou "B velmi dobře".

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 14.5. 2018

Podpis vedoucího bakalářské práce