

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Radek Vychodil
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Ing. et Ing. Anna Adámková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Stanovení nutričních hodnot a pozorování životního cyklu potměníka moučného (*Tenebrio molitor*)

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Vypracovaná bakalářská práce Radka Vychodila se zaměřuje na potemníka moučného (*Tenebrio molitor*) v ohledu na jeho nutriční hodnoty a na pozorování životního cyklu. Bakalářská práce obsahuje celkem 74 citací, které pochází z odborných literatur. Teoretická část je rozdělena logicky a přehledně do tří kapitol. Tabulky jsou v práci přehledné a srozumitelné. V praktické části je detailně popsán postup chovu i stanovování nutričních hodnot. Grafy i tabulky jsou přehledné a dá se v nich dobře a jednoduše orientovat. Práce je z formálního hlediska dobrá, z obsahového hlediska je sepsána přehledně, pečlivě a čtivou formou. Celá práce je sepsána v logickém pořadí a student úspěšně splnil stanovené cíle. Doporučit lze sjednotit citovanou literaturu (tečky za citovanou literaturou) a ujednotit písmo v tabulkách.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím stupněm A – výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

V kapitole 1 je zmíněna recyklace odpadních produktů. Dokázal byste jmenovat alespoň jeden další odpadní produkt, který není zmíněný v práci a mohl by být recyklován pomocí jedlého hmyzu?

Existuje i jiný než potravinářský průmysl, kde by se dal jedlý hmyz využít?

Ve Zlíně dne **27. 05. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce