

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Katedra: Katedra analytické chemie
Autor: Danila Skakun
Název práce: Nutriční složení jedlého hmyzu
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.

Experimentální bakalářská práce Danila Skakuna je zaměřena na stanovení základních nutričních hodnoty potravin z jedlého hmyzu. Různé druhy jedlého hmyzu byly porovnávány z hlediska obsahu bílkovin, tuků nebo zastoupení mastných kyselin.

V teoretické části jsou popsány druhy jedlého hmyzu, jeho chemické složení, nebo legislativa konzumace hmyzu, která se v současné době prochází změnami. Literárních odkazů je dostatečné množství (57). V experimentální části práce jsou sepsány vzorky, použité zařízení a vysvětleny postupy stanovení. V kapitole Výsledky a diskuze autor shrnuje a komentuje dosažené výsledky stanovení a porovnává mezi sebou jednotlivé vzorky a také s daty dostupných v odborné literatuře.

Student přistupoval ke své práci svědomitě a pravidelně konzultoval zjištěné informace a naměřené výsledky. V laboratoři pracoval pečlivě a samostatně. Z pohledu vedoucího nemám k předkládané bakalářské práci žádné připomínky, je přehledná a srozumitelná, a mohu konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

A

V Pardubicích 5. 8. 2024

Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.