

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Krutina Daria
Studijní program: Technologie a hodnocení potravin
(pokud se program dělí)
Specializace: Gastronomické technologie
Ústav: Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Mrázková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Akademický rok: 2024 / 2025
Název bakalářské práce:
Stanovení nutričních parametrů a stravitelnosti microgreens

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 a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce zaměřuje na stanovení nutričních parametrů a stravitelnosti v různých druzích microgreens. K práci mám následující komentáře:

Práce není správně citována - cituje se postupně od jedničky. Nesprávné je také pořadí čísel v hranatých závorkách. Některé věty se v práci opakují.

Kladně hodnotím množství literárních, zejména zahraničních zdrojů.

Práci hodnotím známkou B - velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Proč je obsah živin v microgreens nich je 10-100krát vyšší než v dospělých rostlinách?

Které aminokyseliny máte na mysli u čeledi Bobovité - viz str. 17.

Uvádíte, že obsah karotenoidů je vysoký, můžete toto porovnat kupř. s mrkví či rajčaty?

Obsahují vitamin A microgreens?

Proč jsou v kapitolách 3.5 až 3.10 popisovány rostliny či semena a ne microgreens?

Na str. 51 máte na mysli záporný korelační koeficient?

V e Zlíně dne **22. května 2025**

Podpis oponenta bakalářské práce

