

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: DiS. Kristýna Šimáková
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. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Mgr Magda Janalíková, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Nové trendy vývoje geneticky modifikovaných potravin a surovin

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	C - dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce o geneticky modifikovaných potravinách studentky DiS. Kristýny Šimákové je napsána na 49 stranách za použití 2 tabulek a 12 obrázků s pomocí vyhovujícího množství - 72 literárních odkazů. Formálních nedostatků je hned několik – jako nejvýznamnější musím poukázat na nesprávný font písma v celé práci, dále obrázky a tabulky nejsou číslovány dle manuálu pro zpracování závěrečných prací na UTB ve Zlíně, v několika případech jsou citace neúplné či nesprávně formulované, nejednotné formátování odstavců, číslování citací v textu nejde popořadě, ale začíná číslem 41, názvy mikroorganismů nejsou psány kurzívou, chybí většina odkazů na obrázky a Tabulku 2.1 v textu atd. Vlastní rešeršní práce je vypracována přehledně, na základě relevantní literatury, informace jsou rozděleny do 4 logických kapitol. Oceňuji zejména interpretaci informací z literatury a vůbec práci s odbornou molekulárně biologickou terminologií. Závěry jsou výstižně shrnuty. Musím konstatovat, že cíle práce byly naplněny, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm A – výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1) Co jsou to restriční endonukleázy, jak se třídí a jak se označují?
- 2) Obrázek 1.5 uvádí techniky používané pro detekci GMO. Můžete upřesnit, jak se GMO detekují pomocí chromatografie a infračervené spektroskopie?

V Zlíně dne **31. 05. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce