

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Kristína Tocíková
Studijní program:	N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce:	doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Mgr. Magda Janalíková, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název diplomové práce:

Detekce geneticky modifikovaných organismů v potravinách a potravinářských surovinách

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
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 diplomové práci:

Diplomová práce studentky Bc. Kristíny Tocíkové je napsána na 84 stranách za použití 13 tabulek a 13 obrázků s pomocí vyhovujícího množství aktuálních literárních odkazů. Cílem práce bylo stanovení přítomnosti GMO ve 12 vzorcích sójových a kukuřičných produktů. Teoretická část je napsána velmi přehledně a na vysoké odborné úrovni, studentka výborně pracuje s odbornou literaturou a využívá poznatky z ní. Použité metody jsou popsány velmi pečlivě a srozumitelně, což bylo také jedním z cílů této práce a budou využity v rámci ÚIOŽP FT UTB ve Zlíně. Formálních nedostatků je jen velmi málo a nesnižují kvalitu předložené práce. Závěry jsou výstižně shrnuty. Musím konstatovat, že cíle práce byly bezvýhradně naplněny, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm A – výborně.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1) Které potraviny jsou nejčastěji falšované přídavkem GMO plodin?
- 2) Jaké GMO plodiny se pěstují v České republice?

Ve Zlíně dne **21. 05. 2020**

Podpis oponenta diplomové práce