

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
Katedra biologie

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Bc. Lukáš Rejman**
Studijní program: N0588A030001 - Biologie a ekologie
Vedoucí práce: RNDr. Jakub Toman Ph.D.
Oponent: doc. RNDr. Vlastimil Dohnal Ph.D. et Ph.D.
Katedra: Biologie

Název bakalářské práce:

Stanovení mykotoxinu ochratoxinu A ve vzorcích vzduchem sušených šunek metodou HPLC-FLD

Volba tématu:

1. **Aktuální**
2. **Užitečné a prospěšné**
3. Standardní
4. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální - zdařilá
2. **Logická – systémová**
3. **Logická – tradiční**
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná

Práce má obsahují 48 stran textu, 10 tabulek, 8 obrázků, 1 graf a pracuje se 134 zdroji literatury.

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. **Velmi dobrá, použity novější dostupné prameny**
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. **Velmi dobré, funkční**
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

1. **Práci lze uplatnit v praxi**
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

- Formální stránka:
1. **Výborná**
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující
- Jazyková stránka:
1. Stylistika
 - a) výborná
 - b) **velmi dobrá**
 - c) dobrá
 - d) vyhovující
 - e) nevyhovující
 2. Gramatika
 - a) **výborná**
 - b) velmi dobrá
 - c) vyhovující
 - d) nevyhovující

Práci shledávám na vysoké odborné úrovni, o čemž svědčí i fakt, že její výsledky posloužily jako podklad pro publikaci *Investigation of ochratoxin A in air-dry-cured hams*, která je v současné době již v recenzním řízení v renomovaném časopise Meat Science dle AIS na 31. místě ze 170 časopisů, tedy v prvním kvartilu kategorie FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY s IF 7,1, kde je student samozřejmě spoluautorem.

Co se týče formální stránky práce, práce obsahuje zanedbatelné množství chyb formálního rázu, například se jedná o číslování stránek, kdy student nečísluje od úvodu, ale od první kapitoly. Přípomínky závažnějšího charakteru k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. mám tyto:

Práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

Navrhovaná klasifikace:

Datum: 24. 5. 2024

RNDr. Jakub Toman Ph.D.