

**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 obsahuje 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.