



Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta



KATEDRA BIOLOGIE

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Picková Darina**
- Studijní obor:* Systematická biologie a ekologie
- Studijní program:* B 1501 Biologie
- Vedoucí práce:* doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.
- Oponent práce:* Ing. Vladimír Dvořák, Ph.D.
- Název bakalářské práce:* **Významné toxiny v potravinářství**
- 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 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, obrázky, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
 - 2. Velmi dobré, funkční**
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
- 1. Inspirativní názory**
 - 2. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 3. Ne zcela běžné názory
 4. Vlastní názor chybí

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) ~~nevyhovující~~
2. Gramatika a) ~~výborná~~
 b) **velmi dobrá**
 c) ~~nevyhovující~~

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. ~~mám tyto:~~

Další hodnocení bakalářské práce:

Dobře zvolené téma práce je zaměřené na toxiny v potravinách a jejich vliv na lidský organismus. Cílem této práce bylo zpracovat rešerši o významných mikroorganismech produkujících toxiny v potravinách a způsobujících po užití různá, často velmi závažná, onemocnění. Práce je rozdělena do tří hlavních částí, a to organotropní vlastnosti toxických látek, významné patogenní mikroorganismy a detoxikace organismu a protektivní význam vitamínu C. V této části jsou popsány také jeho zvláště zajímavé jeho účinky v kombinaci s vitamínem K3.

Studentka Darina Picková zpracovala kvalitní bakalářskou práci, celkový rozsah práce je 59 stran. Všechny cíle práce stanovené v zadání práce byly splněny, k práci nemám žádné zásadní výhrady nebo připomínky. Práce svou úrovní naplňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Je pečlivě zpracovaná, má přehledné uspořádání a zajímavé výstupy. Oceňuji práci s rozsáhlou literaturou, literární zdroje obsahují více než 90 odkazů, jak českých tak zahraničních autorů.

Bakalářská práce se dobře čte a je přehledná pro každého, kdo by se chtěl s uvedenou problematikou seznámit. Formální úprava a další náležitosti práce jsou také dobré úrovní.

Závěrem mohu konstatovat, že studentka Darina Picková splnila zadané cíle práce a vytvořila hodnotnou bakalářskou práci, kterou doporučuji k závěrečné obhajobě.

Navržené hodnocení bakalářské práce:

V Hradci Králové dne 2. 6. 2016

Ing. Vladimír Dvořák, Ph.D.
Oponent bakalářské práce