

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
Katedra biologie

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Kateřina Jozífková**
- Studijní obor:* Systematická biologie a ekologie
- Studijní program:* B 1501 Biologie
- Vedoucí práce:* doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.
- Oponent:* RNDr. Jakub Toman, Ph.D.
- Katedra:* Biologie
- Název bakalářské práce:* **Vláknité mikroskopické houby (plísňe) a mykotoxiny v bylinách**
Filamentous microscopic fungi (moulds) and mycotoxins in herbs
- 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
- Rozsah práce: **37 stran textu, 29 tabulek, 15 obrázků**
- 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. Dostačující
 5. Nedostačující

- Přínosy bakalářské práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. **Vlastní názor argumentačně podpořený**
 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) dobrá
 - d) **vyhovující**
 - e) nevyhovující
2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) **vyhovující**
 - e) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. **mám tyto, ale nejsou zásadního rázu:**

Po formální stránce byla zvolena pro bakalářskou práci koncepce, umožňující snadnou orientaci v této poměrně velmi obsáhlé problematice. Bakalářská práce se mi líbí, protože je zdrojem velkého množství cenných informací. Škoda, že uchazečka neměla více času, protože úroveň práce je zatížena formálními chybami, plynoucími např. z nepřesného překladu z cizího jazyka a některými méně srozumitelnými formulacemi, ne česky správnými a dále některými překlepy. Uvítal bych také lepší rozlišení strukturních vzorců a jejich překreslení pomocí např. na internetu dostupného programu- tak, aby všechny vzorce byly stejné.

Závěr: I přes výše zmíněné menší nedostatky, musím konstatovat, že bakalářská práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, **a proto ji doporučuji k ústní obhajobě.**

Otázky k ústní obhajobě práce:

Jaká je definice LD₅₀ a dále od kdy se hodnota LD₅₀ a pro jaké hodnocení se v toxikologii využívá ?

Datum: 9.1. 2020

Podpis vedoucího bakalářské práce: doc. RNDr. Fr. Malíř, Ph.D.

