

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Wimmerová Zuzana
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Radim Kramář, CSc
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Využitelnost hmotnostní spektroskopie (MALDI - TOFF) v identifikaci salmonel a odlišení od jiných bakterií z čeledi *Enterobacteriaceae*. Určování a výskyt sérovarů *Salmonella* Enteritidis v materiálu Synlab czech s-r-o

- Volba tématu:*
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 - 4. Standardní úroveň**
 5. 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 nejnovější 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
- 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. Vhodná pro publikování
 4. 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) nevyhovující
2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá**
 - d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. mám tyto:

.....

Další hodnocení:

Autorka zpracovala problematiku detekce salmonel v rutinní bakteriologické laboratoři Synlab v Č. Budějovicích. Pokusila se také o porovnání četnosti některých serotypů s celostátním výskytem. Při vlastní práci posoudila různé možnosti detekce a identifikace bakterií rodu *Salmonella*, včetně posouzení různých přístupů, včetně použití metody hmotnostní spektroskopie.

.....

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

1. **ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
- 2. velmi dobře**
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....

Datum: 28.8.2014.....

Podpis vedoucího bakalářské práce