

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Babková Dagmar
Studijní program:	B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Chemie a technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D
Oponent bakalářské práce:	Ing. Khatantuul Purevdorj
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:

Izolace mikroorganismů degradujících biogenní aminy z fermentovaných masných výrobků

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **Vyberte doporučení** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá degradéry biogenních aminů izolovaných z fermentovaných masných výrobků. Práce je psána přehledně a srozumitelně a její obsahová náplň koresponduje se zadáním bakalářské práce a dává odpověď na všechny zásadní body pro její vypracování.

Práce obsahuje, po formální stránce, jen minimum pravopisných chyb a překlepů, přesto k této práci mám několik vybraných připomínek:

- nejednotné psaní jednotlivých termínů (např. mikroorganismus a mikroorganismus),
- nesprávné psaní názvů mikroorganismů (např. na str. 23: *Bacilus antracis* místo *Bacillus anthracis*),
- nesprávné psaní jednotek (např. na str. 34: 1,2 mol l⁻¹; 5gl⁻¹).

Závěrem konstatuji, že předložená práce splňuje požadavky, které jsou kladeny na bakalářskou práci. Její úroveň nesnižují ani výše uvedené připomínky. Uvedenou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Na základě jakých kritérií byly vybrány testované kmeny schopné degradace BA z média PCA?
2. Dokázala byste říct obecně mechanismus degradace biogenních aminů?

Ve Zlíně dne **27. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce