

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Žalková Adéla  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** 2901T013 / Technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2016 - 2017

**Název diplomové práce:**

Vliv protektivní kultury na produkci vybraných biogenních aminů u *Lactobacillus curvatus* v podmínkách in vitro a v mléce

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce Adély Žalkové se zabývá působením protektivní kultury a jejího supernatantu na dekarboxylázovou aktivitu kmene *Lactobacillus curvatus* v modelových podmínkách (bujón) a v mléce.

Při posouzení na plagiátorství v systému Theses.cz nebyla zjištěna podobnost s jinými pracemi (0 %), a tak lze konstatovat, že se jedná o původní práci.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

nejsou

V Zlíně dne 19. 5. 2017

Podpis vedoucího diplomové práce