

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Nikola Mikušová
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie a ekonomika výroby tuků, detergentů a kosmetiky
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: RNDr. Iva Hauerlandová, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název diplomové práce:

Vliv p-yanilinu na tvorbu biofilmu u bakterií

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
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:

Studentka Nikola Mikušová splnila ve všech ohledech požadavky na vypracování diplomové práce. Z pohledu vedoucího velmi pozitivně hodnotím zejména samostatnost studentky, její zájem a zodpovědný přístup jak k rešeršní, tak i k praktické části práce. V rámci praktické části si studentka osvojila celou řadu metod a postupů, od přípravy polyanilinových filmů po mikrobiologické analýzy a její práce je dobrým základem pro další studium této problematiky. Práce byla posouzena systémem Theses a jedná se o původní práci, použité literární zdroje jsou řádně citovány.

Diplomovou práci Nikoly Mikušové proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení A - výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 2. 6. 2014

podpis vedoucího diplomové práce