

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Kurtin Adam
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Lenka Jelínková, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:
Polymerní hydrogely jako moderní doplňky stravy

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce obsahuje literární rešerši na zadané téma a na jejím základě následně provedenou experimentální část. Rozsah a úroveň práce splňuje nároky kladené na zpracování diplomové práce. Zadané cíle diplomové práce byly splněny. Práce je přehledně logicky členěná a srozumitelná. Teoretická část předkládá literární rešerši čerpanou z více jak padesáti zdrojů, kde student prokázal schopnost práce s cizojazyčnými zdroji, jmenovitě z anglického jazyka. Obsah rešerže zachycuje a řeší aktuální stav studované problematiky. Nedostatkem dané práce je, že se v textu objevují gramatické chyby a překlepy. Při provádění experimentální části student prokázal dostatečnou zručnost i schopnost analyzovat dosažené výsledky. Bohužel musím vytknout přístup studenta k vypracování této práce z důvodu jeho jiných aktivit. Kapitola s cíli práce chybí, i když jsem na ni několikrát upozorňovala. Systém Theses.cz nevyhledal shodu vyšší než 5%. Tuto práci doporučuji k obhajobě s hodnocením uvedeným výše.

Otázky vedoucího diplomové práce:

1. Popište metody přípravy polymerních gelů / hydrogelů.

Ve Zlíně dne 28.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce