

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Tillerová Markéta, Bc.
Studijní program: N0721A210004 Technologie potravin
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Prof. Ing. Lubomír Lapčík, CSc.
Akademický rok: 2020/2021

Název diplomové práce:
Enkapsulace kurkuminu v koloidních disperzích

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Předložená DP se zabývá vysoce aktuální oblastí doplňků stravy s léčebnými účinky. Pro realizaci řešení studentka navázala na již rozpracovanou metodiku na ústavu technologie potravin formou micelárních koloidních disperzí. Studentka pracovala samostatně a byla aktivní jak v oblasti literární rešerše tak v experimentální činnosti a zpracování dat. Studentka prokázala trpělivost a cílevědomost při realizaci této DP z důvodu složité karanténní situace v důsledku probíhající pandemie Covid 19 v průběhu jejího řešení.

Kontrola plagiátorství kvalifikačních prací

Strana: 1/1

Kvalifikační práce:

Os. číslo	T19429
Student	Markéta Tillerová
Vedoucí práce	prof. Ing. Lubomír Lapčík, Ph.D.
Téma práce	Enkapsulace kurkuminu v koloidních disperzích
Fakulta, Pracoviště	FT, TUTP

Kontrola plagiátorství:

Stav kontroly	Hotovo
Datum kontroly	14.05.2021
Posouzení podobnosti	Posouzen - není plagiát
Posouzení zadal	prof. Ing. Lubomír Lapčík, Ph.D., 14.05.2021 09:53
Nejvyšší míra podobnosti	13 %
Počet podobných dokumentů	2

Otázky vedoucího diplomové práce:

Pro jakou hodnotu zeta potenciálu lze koloidní disperzi považovat za elektrostaticky stabilní?

Ve Zlíně dne **14. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce