

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Klára Kubíčková
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí diplomové práce: doc. RNDr. Petr Ponižil, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:
Orientační měření barev v potravinářství

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Cílem práce bylo navržení metody pro orientační měření barev pomocí digitálního fotoaparátu.

V ideálním případě by bylo možné měření barav pomocí mobilního telefonu. Tento cíl se v průběhu práce ukázal jako neuskutečnitelný.

Diplomantka velmi dobře zvládla teorii barevných prostorů a měřní barev. Na svém úkolu pracovala samostatně s velkým úsilím. Vyzkoušela řadu metod, jak byla postupně nucena slevovat z počátečních požadavků. Práce je originální a použité zdroje jsou řádně citovány.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V čem vidíte hlavní problém při použití fotoaparátu při měření barev?

V Zlíně dne **18.5.2015**

Podpis vedoucího diplomové práce