

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Veronika TIOKOVÁ
Studijní program:	B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie a řízení v gastronomii
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Soňa Škrovánková, Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Pohanka a stanovení antioxidační aktivity produktů z pohanky

Hodnocení bakalářské 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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

V teoretické části bakalářské práce je charakterizována pohanka, její pěstování, chemické složení, vlastnosti a využití. Také jsou popsány metody pro stanovení antioxidační aktivity a obsahu polyfenolů. Teoretická část práce je napsána v dostatečném rozsahu, odpovídajícím způsobem s využitím i cizojazyčných literárních zdrojů.

V praktické části bakalářské práce studentka analyzovala 8 produktů z pohanky se zaměřením na zjištění vlhkosti (sušiny), stanovení antioxidační aktivity spektrofotometrickou metodou s DPPH a obsah volných polyfenolů pomocí Folin-Ciocalteuova činidla. Studentka projevila o řešení problematiku zájem, pracovala samostatně a aktivně se zapojovala do řešení problémů v průběhu práce v laboratoři, práci bez problémů zvládla, i s následným vyhodnocováním výsledků.

Na základě uvedených skutečností konstatuji, že Veronika Tioková splnila zadání bakalářské práce v celém rozsahu.

Výsledek hodnocení na nepůvodnost BP – posouzeno, není plagiát

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Bez otázek.

V Zlíně dne 23.5.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce