

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Hyblerová Erika
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie a řízení v gastronomii
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚAČHP
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.
Akademický rok: 2016

Název bakalářské práce:
Chemické složení a možnosti využití rostliny Caigua (Cyclanthera pedata L. Schrad) jako funkční potraviny

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 bakalářské práce	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Eriky Hyblerové je zaměřena na problematiku poměrně málo známé rostliny Caigua (*Cyclanthera pedata* L. Schrad), kterou je možné využít díky jejímu chemickému složení jako funkční potravinu.

Je psána přehledným a čtivým způsobem v rozsahu 47 stran, je vhodně doplněna obrázky a přehlednými tabulkami. Pro její vypracování bylo použito 55 literárních zdrojů, studentka prokázala dobrou schopnost pracovat s cizojazyčnou literaturou.

Téma BP je velmi zajímavé, i když se jedná o exotickou rostlinu, kterou ve velké míře využívali a využívají Indiáni především v Peru, je možné ji pěstovat a využívat také v podmínkách ČR.

Kromě obecné charakteristiky funkčních potravin a nutraceutik, byla stěžejní část bakalářské práce zaměřena na chemické složení Caigui v souvislosti s biologickými účinky daných sloučenin a na možnosti využití různých částí, nejenom plodů, jako funkčních potravin. Vzhledem ke studijnímu oboru studentky oceňuji, že do práce byly zahrnuty i možnosti kulinárního využití listů a plodů Caigui.

Kladně hodnotím, že studentka přistupovala k práci zodpovědně a svědomitě. V předkládané bakalářské práci vystihla úkoly zadání, které splnila.

Práce byla posouzena na původnost - nejedná se o plagiát (míra podobnosti 0 %). Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím stupněm A - výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nemám.

V Zlíně dne 18.5.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce