

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Erika HYBLEROVÁ
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. Ladislava Mišurcová, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Soňa Škrovánková, Ph.D.
Akademický rok: 2015/2016

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

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce zaměřená na studium chemického složení a možnosti využití rostliny caigua je napsána odpovídajícím způsobem s využitím domácích i zahraničních literárních zdrojů. V textu se vyskytují gramatické chyby a překlepy jen minimálně a obsahově je práce dobře vyvážená, i když v rámci kapitoly "Chemické složení" bych doporučila popsat složení této rostliny uceleněji, i v čerstvém stavu, tedy obsah sušiny, sacharidů i vlákniny a dalších složek jako jsou vitaminy, minerální látky, což postrádám vzhledem k danému názvu práce. Připomínku mám i k formě psaní názvu rostliny velkým písmenem. Na druhou stranu oceňuji, že se studentka, ač jen několika zdroji, věnovala studiu zpracovaných forem této rostliny jakým je lyofilizovaný prášek. Předpokládám, že je to patrně z důvodu menšího počtu zdrojů týkajících se studia této rostliny. Pozitivně bych hodnotila snahu o skloubení popisu využití caigui s uvedeným popisem funkčních potravin a nutraceutik a také informace o caigui vhodně shrnující závěr.

Na základě uvedených skutečností konstatuji, že Erika Hyblerová splnila zadání bakalářské práce, a bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Můžete shrnout hlavní pozitiva konzumace čerstvé a upravené caigui? V jaké formě a množství byly konzumovány v průběhu výživových studií?
2. V rámci studia o této rostlině, dočetla jste se i o nějakých antinutričních látkách, které obsahuje a jakým způsobem by se daly jejich účinky zmírnit?

V Zlíně dne 23.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce