

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Semotam David
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie a řízení v gastronomii
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚAČHP
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:

Subtropické a tropické ovoce a jeho použití v gastronomii

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Davida Semotama je experimentální a zabývá se charakteristikou vybraných druhů tropického a subtropického ovoce s cílem charakterizovat i méně známé ovoce, které by mohlo případně rozšířit sortiment ovoce na českém trhu. Velmi mě zaujalo už poděkování. V teoretické části je přehledným způsobem popsána obecná charakteristika subtropických a tropických ovocných plodů. Vybrané druhy tropického a subtropického ovoce jsou charakterizovány v jednotlivých kapitolách, které zahrnují základní informace o vybraném druhu a jejich gastronomickém využití. Text obsahuje drobné překlepy a chyby, zejména v syntaxi (např. "ovoce rostou", apod.). Některé větné formulace nepatří do odborné práce. Jedná se zejména o některé části kapitol "Empirie autora práce", které jsou psány spíše jako cestopis než odborná práce. Empirie znamená zkušenost, která je získána pozorováním, ale také experimentem. Z odborné práce bych se ráda dozvěděla spíše konkrétní informace o popisovaném druhu ovoce např. jeho podrobnějším chemickém složení, z něhož by se mohla odvodit jeho nutriční hodnota i možné pozitivní účinky na zdraví, než např. "o spánkovém deficitu způsobeném pády plodů na střechu obydlí".

Cílem praktické části bylo zpracovat senzorní hodnocení vybraných druhů ovoce na základě senzorní analýzy a dotazníkového šetření. Byl vybrán soubor 10-ti hodnotitelů mužského i ženského pohlaví z různých věkových skupin, kteří hodnotili vybrané organoleptické vlastnosti u pěti druhů ovoce. I když autor zdůvodnil nízký počet hodnotitelů, přesto bych doporučila dělat obecné závěry na základě výsledků většího souboru hodnotitelů. Pokud bylo jedním z cílů praktické části práce zjistit zájem o subtropické a tropické ovoce za účelem jeho možného dovozu do České republiky, doporučila bych do experimentu zařadit spíše méně známé druhy tropického a subtropického ovoce, protože použité druhy jsou na českém trhu poměrně dobře známé.

I přes uvedené připomínky je bakalářská práce zajímavá, oceňuji snahu autora o využití vlastních poznatků k její tvorbě a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Na str. 18 nesprávně píšete, že "...avokádo je stálezelený keřovitý strom...". "Avokádo" je pouze název plodu. Víte jaký je český název stromu, jehož neúplný latinský název máte uvedený na začátku kapitoly 3.2?

Podobně u džekrutu a rambutanu - víte jak se česky nazývají stromy, na kterých toto ovoce roste?

2. Na str. 19 píšete, že "Avokádo údajně obsahuje toxické látky..." . Mohl byste je specifikovat?

3. Měli hodnotitelé možnost ochutnat uvedené ovoce při řešení otázky č. 8 -"Co byste uvítali na trhu s tropickým a subtropickým ovocem na základě představení vybraných druhů? "

V diskuzi výsledků VO7, které ovoce nezbudilo velký zájem je chybně uveden název plodů - jednalo se o džekfrut a durian (50 - 60 %). Z analýzy vyplývá, že hůře byly hodnoceny právě méně známé druhy, jak vyplývá z tabulky č.7.

4. Které druhy méně známého nebo neznámého tropického a subtropického ovoce byste doporučil dovážet pro obohacení českého trhu?

V Zlíně dne 18.5.2017

Podpis oponenta bakalářské práce