

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Kičmer Martin
Studijní program:	B0721A210002 Technologie a hodnocení potravin
Studijní obor:	T19001 / Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	---
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. et Ing. Anna Adámková, Ph.D.
Akademický rok:	2021/22

Název bakalářské práce:

Tvorba databáze nutričních hodnot potravin rostlinného původu s ohledem na jejich změny během úprav a skladování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce Martina Kičmera je věnována přípravě, vytvoření a optimalizaci databáze nutričních hodnot rostlinného původu se zaměřením na jejich změny v průběhu skladování a kulinární úpravy. Teoretická část je rozdělena na kapitoly o charakterizaci, dělení a nutričních hodnotách ovoce a zeleniny. Poslední kapitola teoretické části je věnována skladování a úpravám ovoce a zeleniny. Praktická část se soustřeďuje na sběr a třídění informací skladování, kulinárních úpravách a nutričních hodnotách vybraných druhů ovoce a zeleniny vhodných pro databázové zpracování. Další kapitoly jsou věnovány tvorbě www stránek a QR kódům potřebných pro danou adresaci jednotlivých druhů ovoce a zeleniny uvedených v databázi.

Student přistupoval k práci zodpovědně a s nadšením pro dané téma. Dále je nutné vyzvednout propojení potravinářských dat s informačními technologiemi, které student zvládl na dobré úrovni s dalším praktickým využitím. Student zadání práce splnil.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **29. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce