



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: Kvalita a zpracování zemědělských produktů
Studijní obor: Kvalita a zpracování zemědělských produktů
Akademický rok: 2021/2022
Název práce: Prospektivní studie příjmu vitamínu D ze stravy dospělých
Student: Bc. Adéla Havlová
Katedra: Potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů
Vedoucí práce: Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou		X					
3 Využití metod zpracování výsledků	X						
4 Interpretace výsledků, diskuse		X					
5 Formulace závěrů práce	X						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
7 Odborná úroveň práce	X						
8 Formální úprava práce	X						
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Studentka splnila zadání diplomové práce, ve které navázala na bakalářskou práci, kterou obhájila na ZSF JU v Č. Budějovicích. Diplomátka v literárním přehledu cituje řadu zdrojů, nicméně je zde převaha elektronických zdrojů z internetu nad tištěnými podklady a mohly být rovněž více citovány zahraniční prameny. V rámci řešení zadání práce bylo původně vybráno 12 respondentů, z nichž bohužel tři dlouhodobě nespolečně pracovali, a bylo nutné je z experimentu vyřadit. Monitoring hladiny vitamínu D v krvi devíti respondentů byl doplněn sledováním příjmu vitamínu D z každodenních jídelníčků po dobu devíti měsíců. Studentka za sledované období tak vyhodnotila 2 475 jídelníčků. Z metodického hlediska by bylo jistě optimální provést šetření u většího souboru respondentů. Tato skutečnost byla ovlivněna finančními náklady na vyšetření hladiny vitamínu D v krvi, kdy jedno vyšetření stojí 1 100,- Kč. Zjištěné výsledky jsou řádně interpretovány a jejich grafické zpracování odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci. Studentka na základě svých výsledků odpověděla na vytyčené výzkumné otázky. Vzhledem k velkému počtu získaných dat a jejich adekvátnímu zpracování lze diplomovou práci hodnotit jako zdařilou. Více prostoru mohla studentka věnovat interpretaci svých výsledků v kapitole diskuse a provést tak rozsáhlejší porovnání svých zjištění s jinými autory. Formální stránka až na malé drobnosti neobsahuje ve zpracování zásadní chyby. Pokud jde o praktické využití výsledků diplomové práce, tak je poměrně široké. Může sloužit jako podklad pro výživové poradce a nutriční terapeutů a po určité úpravě i jako vhodná publikace v odborném časopise. Jedná se o potřebnou práci, kterou studentka zpracovala na odborné úrovni, a to s dosahem teoretickým i praktickým. Je důležité upozornit i na velkou náročnost z hlediska zpracování vysokého počtu jídelníčků. Práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci a společně s konzultantem diplomové práce prof. MUDr. Milošem Velemínským, CSc. dr. h. c. ji doporučujeme přijmout k obhajobě.

Test na plagiátorství zjistil nejvyšší shodu 3 % a méně u 44 dokumentů. Diplomantka navázala ve své diplomové práci na svojí předchozí bakalářskou práci, což vedlo k určité shodě. Při vyhodnocování výsledků své práce studentka používá podobné formulace, shodné s jinými literárními zdroji. Údaje v literárním přehledu a v diskusi jsou řádně uvedeny s původním zdrojem citace.

Otázky k obhajobě:

1. Potravinové zdroje vitamínu D jsou omezené. Uveďte, jak kuchyňská úprava pokrmů ovlivňuje jeho hodnotu.
2. Které skupiny obyvatelstva jsou nejrizikovější, jak z hlediska příjmu vitamínu D ve stravě, tak i vzhledem k omezené endogenní syntéze tohoto vitamínu v organismu člověka?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 05. 05. 2022

Podpis: