

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
 RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.

Datum:
 23.5.2023

Autor: Tomáš Pokorný

Název práce:

Nové metody separace a přepracování potravinového odpadu v jednorázových obalech

Cílem práce Tomáše Pokorného bylo zhodnotit stávající způsob(y) nakládání s potravinovým odpadem ze supermarketů a navrhnout alternativní možnosti, které by vedly ke zvýšení podílu recyklace obalových materiálů, zejména jednorázových plastových obalů. Jedna z navržených možností byla pomocí pilotního testu ověřena v praxi. Jednalo se však o teoretickou práci, pilotní test měl spíše charakter sondy do problematiky a sloužil k posouzení vhodnosti tématu pro další rozpracování v rámci diplomové práce. Řešení práce zahrnovalo shrnutí teoretických poznatků o obalech a zejména plastech, jako nejproblematictějším materiálu jednorázových obalů, jejich recyklaci a zasazení tohoto do právního rámce ČR. Dále byly popsány konkrétní způsoby nakládání s prošlými potravinami v jednorázových obalech v rámci různých supermarketů v ČR. V teoretické rovině se Tomáš věnoval dvěma alternativám nakládání s potravinovým odpadem v jednorázových plastových obalech – vermikompostování a zkrmování hmyzem, jednu z navržených možností pak ověřil v praxi pomocí experimentu – pilotního testu vermikompostování v Ostrově u Prachatic.

Vzhledem k zadání musel Tomáš prokázat schopnost získávat informace z různých zdrojů od legislativních podkladů po recenzované zahraniční publikace.

Po prostudování relevantní literatury a vyhodnocení pilotního testu prokázal schopnost diskutovat získané poznatky a navrhnout vhodná řešení. Toto považuji za hlavní přednost předložené práce a podle mého názoru autor své zadání splnil. Oceňuji také aktivitu a pracovní nasazení při logisticky náročném získávání vzorků ze supermarketu Lidl v Brandýse nad Labem, založení vermikompostů a jejich následné zpracování po převozu do technologického areálu firmy Dekonta ve Slaném. Do budoucna doporučuji více zapracovat na práci s textem, vyvarovat se neodborným výrazům a zlepšit gramatiku.

Celkově práci Tomáše Pokorného považuji za zdařilou a **doporučuji** jako podklad pro udělení titulu Bc.