

Stanovisko školitele

Příjmení a jméno, titul:	Ing. Monika Augustová
Obor doktorského studia:	P2901 / Chemie a technologie potravin
Název disertační práce:	Využitelnost rýžové kaše při výrobě bezlepkového pečiva
Školitel:	Doc. RNDr. Iva Burešová, Ph.D.
Ústav FT:	Ústav technologie potravin

Ing. Monika Augustová se v průběhu doktorského studia věnovala studiu vlivu přídatku rýžové kaše na vlastnosti rýžového těsta a pečiva. Osvojila si řadu laboratorních metod využívaných pro hodnocení kvality mouky, těsta a pečiva, které aplikovala na studované materiály. Během studia absolvovala zahraniční stáž Erasmus+ na Instituto Politécnico de Beja, Portugalsko. Úspěšně se spolupodílela na řešení 4 projektů IGA. Nové poznatky, které při své práci získala, jsou součástí 2 článků publikovaných v časopisech indexovaných v databázi WoS.

Ve své disertační práci se Ing. Monika Augustová zaměřila na hledání možnosti zlepšit kvalitu rýžového pečiva přídatkem rýžové kaše. Sledovala vliv kombinace různých faktorů (granulace mouky, množství kaše, recepturní množství vody) na vlastnosti těsta a pečiva. Vedle samotné receptury na výrobu pečiva navrhla a v práci využila také rychlou metodu hodnocení schopnosti těsta tvořit a zadržovat kypřicí plyn. V průběhu studia se studentka postupně seznamovala se studovanou problematikou a po zapracování byla schopna samostatně vyhledávat vědecké informace, využít je k navržení experimentů, experiment provést a vyhodnotit a z výsledků vyvodit hlavní závěry. Na druhou stranu však musím také konstatovat, že v průběhu experimentální práce získala studentka řadu výsledků, které mohly být dle mého názoru lépe, hlouběji a detailněji analyzovány a využity pro navržení a testování i dalších, alternativních hypotéz směřujících k vědecky hodnotnějším výsledkům.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na disertační práci. Text práce byl podroben kontrole na plagiátorství. Podle systému Thesis práce není plagiátem.

Disertační práci Ing. Moniky Augustové doporučuji k obhajobě.

Ve Zlíně 26. 3. 2024

doc. RNDr. Iva Burešová, Ph.D.