

## СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р инж. ТОДОРКА ВЪЛКОВА ПЕТРОВА –  
хабилитирана по научна специалност „Технология на  
плодовете и зеленчуковите консерви“, ИККХ - Пловдив,  
член на Научното жури, определено със Заповед № РД-  
04-5/ 16.01.2019 г. на Председателя на ССА, София

Относно дисертационен труд на тема “ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА  
ПОЛУЧАВАНЕ НА МЕСО-ЗЕЛЕНЧУКОВИ КОНСЕРВИ С  
ФУНКЦИОНАЛНИ СВОЙСТВА”, представен от задочен  
докторант **ас. Мария Мариановна Момчилова** за  
придобиване на образователна и научна степен  
“ДОКТОР” по професионално направление 5.12.  
Хранителни технологии, научна специалност “Технология  
на плодовете и зеленчуковите консерви”

Представеният от ас. Мария Момчилова дисертационен труд  
като проблематика и съдържание хармонира с едно от актуалните  
направления в областта на хранителните технологии, свързано  
със създаването на храни с определени функционални претенции.

Дисертационният труд по обем, съдържание и начин на  
представяне е в съответствие с правилата и установените  
традиции в ССА.

Литературният обзор е съставен на базата на 296  
литературни източника, от които 279 на латиница и 17 на  
кирилица. Съдържанието му е с конкретна насоченост към темата.  
Текстът следва определена логична последователност и отразява  
добрата осведоменост на докторантката по проблема, което е в  
основата на ясно дефинираната цел и задачи на дисертацията.

От раздел „Суровини, материали и методи за анализ“ е видно прилагането на съвременни методи и апаратура за качествената и количествена характеристика на анализиранияте проби. Многообразието от химични, физични, микробиологични и математико-статистически методи е показател за обективност на изследванията, както и за добрата подготовка на докторантката в областта на хранителния анализ.

В раздел „Резултати и обсъждане“ са отразени данните, получени от значителна по обем изследователска работа, насочена към оптимизиране рецептурата и процеса на стерилизация на месо-зеленчуков пастет с функционални свойства. Дискусията по получените резултати е аргументирана и убедителна. След всеки етап от изследването са представени междинни изводи, което допринася за по-доброто възприемане на извършената работа.

На основата на проведените комплексни изследвания и получените резултати е разработена технология за получаване на продукт с подобрени качествени характеристики и потенциални здравни ползи.

Данните от дисертацията са обобщени в девет извода, които правилно отразяват получените резултати.

Посочени са общо пет приноса, аргументирано обосновани, с определена стойност за теоретичните изследвания и с приложимост в практиката.

Във връзка с дисертационния труд са представени 3 публикации, две от които отпечатани на английски език. Няма представени данни за цитиране на трудовете.

Авторефератът е оформен в съответствие със съдържанието на дисертацията и отразява основните резултати от проведените изследвания.

Личното ми впечатление от ас. Мария Момчилова е, че е изключително прецизна, отговорна и всеотдайна в работата си.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Предложеният за разглеждане дисертационен труд третира актуални проблеми. При решаване на поставените задачи докторантката е усвоила голям брой аналитични, микробиологични и математико-статистически методи. В хода на работата ас. Момчилова показва, че притежава теоретични знания, качества и умения за самостоятелно провеждане на научни изследвания и задълбочено интерпретиране на получените резултати.


По обем, структура и научна стойност дисертационният труд напълно отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия.

Като имам предвид всичко посочено до тук, **давам своята положителна оценка за дисертационния труд и предлагам на Научното жури да присъди на ас. Мария Мариановна Момчилова образователната и научна степен "ДОКТОР" в професионално направление 5.12. Хранителни технологии, научна специалност „Технология на плодовете и зеленчуковите консерви“.**

04.02.2019 г.

гр. Пловдив

Изготвил:



доц. д-р Т. Петрова