

ДОВІДКА ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК

Наукова праця Ткаченко Аліни Сергіївни «Управління безпечністю та якістю кондитерських виробів з органічної сировини» направлена на вирішення актуальної товарознавчої проблеми розширення асортименту борошняних кондитерських виробів на основі органічної сировини та науково-практичного обґрунтування управління їх безпечністю та якістю.

У роботі проаналізовано стан органічного сільськогосподарства в Україні та досліджено світовий ринок органічних харчових продуктів. На основі зібраних даних проведено SWOT-аналіз експортного потенціалу України на ринку харчових продуктів та визначені пріоритетні засади формування стратегії просування органічних харчових продуктів на світовому ринку.

У результаті проведеного порівняльного дослідження харчової цінності та амінокислотного складу традиційного та органічного борошна доведено, що органічне борошно є кращим за своїм білковим складом. Встановлена доцільність застосування вершкового масла органічного у якості жирової основи для борошняних кондитерських виробів. Доведено, що додавання нетрадиційних рослинних олій до рецептур борошняних кондитерських виробів сприяє поліпшенню їх жирнокислотного складу, що експериментально доведено у ході розробки нового печива цукрового.

Розроблено рецептури борошняних кондитерських виробів на основі органічної сировини – кекси, бісквіти, тістечка; проведені товарознавчі дослідження розроблених зразків, які включали вивчення органолептичних, фізико-хімічних показників, а також показників безпечності і харчової та енергетичної цінності. Виконані дослідження підтверджують доцільність впровадження у виробництво розробленої продукції. Науково обґрунтовано концептуальні підходи до впровадження системи управління безпечністю харчових продуктів під час виробництва борошняних кондитерських виробів. Запропоновані в роботі підходи до управління безпечністю та якістю борошняних кондитерських виробів на основі органічної сировини дають серйозний поштовх для розширення ринку органічних харчових продуктів в Україні.

За результатами дослідження опубліковано 27 наукових робіт, у т.ч. 2 монографії у співавторстві, 9 – наукових статей у провідних фахових виданнях (з яких 4 включені до наукометричної бази Scopus), 1 – стаття у іншому науковому виданні, 4 деклараційних патенти на корисну модель.

Претендент

А.С.Ткаченко

О.О. Нестуля



Ректор Вишого навчального закладу
Укопспілки «Подільський
університет економіки і торгівлі»
д.і.н., професор

SHOT ON MI 9 SE
AI TRIPLE CAMERA