

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004064

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Одеський національний технологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071062

Адреса: вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487253284

Телефон: 380487124109

E-mail: postmaster@onaft.edu.ua

WWW: <https://www.onaft.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Одеський національний технологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071062

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Телефон: 380487253284

Телефон: 380487124109

E-mail: postmaster@onaft.edu.ua

WWW: <https://www.onaft.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові основи комплексних технологій виробництва харчових продуктів та добавок на основі вторинних ресурсів переробки кісточкових фруктів і винограду

Назва роботи (англ)

Scientific foundations of complex technologies for the production of food products and additives based on secondary resources from the processing of stone fruits and grapes

Мета роботи (укр)

Метою роботи є: - розробити технологію холодного пресування Extra Virgin з метою одержання олійно-жирової продукції з різних сортів виноградного насіння, плодкових фруктових кісточок: абрикосів, персиків, слив та вишні, виведених сучасною селекцією, що виключає недоліки традиційної технології, яка не передбачає сортової особливості сировини та залучення низьких температурних режимів; - розробити технологію з відокремлення оболонки від ядра у кісточкових культурах та її подрібнення; - вітамінізувати отримані олії з метою стабілізації окисних процесів та подовження їх термінів зберігання; - виробити харчові добавки на основі отриманих макух та їх застосування у харчових продуктах, а саме із: насіння винограду, ядер кісточок абрикосів, персиків, вишень та слив, які б володіли дієтичними і лікувально-профілактичними властивостями.

Мета роботи (англ)

The aim of the is: - to develop a technology for cold pressing Extra Virgin in order to obtain oil and fat products from different varieties of grape seeds, fruit pits: apricots, peaches, plums and cherries, bred by modern selection, eliminating the shortcomings of traditional technology, which does not provide for the varietal characteristics of raw materials and the use of low temperature conditions; - to develop a technology for separating the shell from the kernel in stone fruit crops and grinding it; - to fortify the obtained oils in order to stabilize oxidation processes and extend their shelf life; - to develop food additives based on the obtained cakes and their use in food products, namely from: grape seeds, apricot kernels, peaches, cherries and plums, which have dietary and therapeutic and prophylactic properties.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: С ПЕРЕРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ С 10.41 Виробництво олії та тваринних жирів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2027	Остаточний звіт	Наукові основи комплексних технологій виробництва харчових продуктів та добавок на основі вторинних ресурсів переробки кісточкових фруктів і винограду

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.16.24.13, 65.01, 68.35.53, 68.35.55

Індекс УДК: 621.777.2/.4:67.02, 664, 634.1/.7, 634.8, 665.5:664-021.632:[634.2+634.8]:66.068

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ольшевська Ольга Володимирівна (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Дец Надія Олександрівна (к. т. н., доц.)

Котляр Євгеній Олександрович (к. т. н., доц.)

Ланженко Любов Олександрівна (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Котляр Євгеній Олександрович (Тел.: +38 (097) 261-94-18)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.