



Ткаченко Наталія Андріївна
д-р техн. наук, професор

Сфера наукових інтересів:

Розроблення науково-технічних основ технологій молочних продуктів класичного асортименту з подовженим терміном зберігання.

Розроблення науково-практичних основ біотехнологій нових молочних, молочно-рослинних, молокозмісних та емульсійних біфідо-продуктів спеціального (пробіотичного, імуномодельючого, дитячого, геродієтичного) харчування з підвищеними пробіотичними, антагоністичними, імуномодулюючими властивостями.

Розроблення та систематизація методів визначення способів фальсифікації молока-сировини та молочних продуктів.

Удосконалення технологій неферментованих і ферментованих молочних, сироваткових та молочно-сироваткових напоїв, сметани, сирів кисломолочних, м'яких та твердих із застосуванням синбіотиків.

Розроблення науково-практичних основ технологій морозива спеціального призначення.

Розроблення наукових основ технологій косметичних продуктів із пробіотиками, технологій «живої» та «пробіотичної» косметики.

Наукове обґрунтування та розроблення технологій косметичних продуктів з anti-age властивостями.

Вплив якості молока корів Гольштинської та української чорно-рябої молочної порід на формування показників якості ферментованих молочних напоїв та білкових продуктів.

Науково-практичні основи переробки незбираного молока і вторинних молочних ресурсів у продукти з оздоровчими властивостями.

Контроль якості та безпечності у харчовій промисловості та в індустрії краси

Стажування

1. ТОВ «Гормолзавод №1», тема: «Технологія переробки молока у молочні і молоковісні продукти. Технохімічний та мікробіологічний контроль у харчовій промисловості» – з 01.03.2021 р. по 30.06.2021 р. та з 01.09.2021 р. по 31.10.2021 р.
2. СТОВ «АГРОФІРМА ПЕТРОДОЛИНСЬКЕ», Одеська область, с.Петродолинське, «Ветеринарно-гігієнічні та зоотехнічні основи організації молочних ферм. Первинна переробка молока на фермах» – з 10.09.2020 р. по 24.12.2020 р.
3. ТОВ «Юлія-В» (апаратна косметологія), м. Одеса, тема «Хімія і технологія парфумерно-косметичних продуктів» – з 18.12.2017 р. по 16.02.2018 р.
4. ТОВ «Слобожанський миловар», тема «Вивчення виробничого досвіду щодо виробництва на сучасному підприємстві різних видів мила та миючих засобів» – з 06.03.2017 по 07.04.2017 р.
5. ТОВ «АВА» «Одеський завод кісточкових та рослинних олій», тема: «Інноваційні технології олійно-жирових продуктів» – з 15.03.2016 р. по 15.04.2016 р.

Член спеціалізованих вчених рад:

Д 64.050.05 при Національному технологічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

Д 41.088.02 при Одеському національному технологічному університеті

Член Технічного комітету

ТК 140 «Молоко, м'ясо і продукти їх переробки»

Заступник головного редактора науково-практичного журналу «Харчова наука і технологія» ОНТУ

Член редколегії Наукових праць ОНТУ

Член громадської організації «Асоціація Молочників Одеського Регіону»

Контактна інформація: сторінка [fb](#), nataliya.n2013@gmail.com

Тел. (048) 712-40-45