

ЗАГОРУЛЬКО ОЛЕКСІЙ ЄВГЕНОВИЧ

кандидат технічних наук, доцент

ОСВІТА:

1997 р. – Харківська державна академія технології та організації харчування, спеціальність «Обладнання харчових та переробних виробництв».

КАР'ЄРА:

1999-2004 рр. – інженер кафедри процесів, апаратів та автоматизації харчових виробництв Харківського державного університету харчування та торгівлі

2004-2006 рр. – ст. викладач кафедри процесів, апаратів та автоматизації харчових виробництв Харківського державного університету харчування та торгівлі

2006-2020 рр. – доцент кафедри процесів, апаратів та автоматизації харчових виробництв Харківського державного університету харчування та торгівлі

2020-2021 рр. – доцент кафедри процесів та устаткування харчової і готельно-ресторанної індустрії ім. М.І. Беляєва Харківського державного університету харчування та торгівлі

2021 р. по теперішній час – доцент кафедри обладнання та інжинірингу харчових та переробних виробництв Державного біотехнологічного університету.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:

Навчальні курси:

«Технологічне обладнання харчових виробництв з осн. автоматизації»;

«Розрахунок і конструювання обладнання малих переробних виробництв»;

«Автоматизація виробничих процесів»;

«Автоматизація харчових підприємств малого та середнього бізнесу».

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:

2003 р. – кандидат технічних наук за спеціальністю 05.18.12 – процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв, здобуття наукового ступеня к.т.н. відбувся у спеціалізованій вченій раді Харківського державного університету харчування та торгівлі.

Напрямок наукової діяльності спрямований на пошук сучасних інноваційних конструктивно-технологічних рішень спрямованих на вдосконалення та розробку принципово нового обладнання для низькотемпературної тепломасообмінної обробки рослинної та м'ясної сировини в якісні функціональні харчові вироби.

Напрямок наукових досліджень: «Наукове обґрунтування процесів та удосконалення обладнання для переробки органічної харчової сировини»

– керівництво – 1 аспірант (2019 – 2023 рр.).

Керівництво кваліфікаційними роботами здобувачів ступенів вищої освіти бакалавр та магістр, керівництво аспірантами.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:

Опубліковано більше 250 праць, з яких 44 навчально-методичного характеру, в т.ч. 1 підручник, 8 навчальних посібників та 230 – наукового характеру, в т.ч. монографій – 8; статей у виданнях, що входять до наукометричних баз WOS та Scopus – 18; статей у інших фахових виданнях – 68; патентів – 35.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА:

Відповідальний виконавець держбюджетної НДР на тему: «Інноваційні технології збереження та переробки рослинної сировини у безпечну продукцію спеціального призначення», держреєстрація № 0122U000811 (2022 – 2023 рр.). Обсяг фінансування 1259,1 тис. грн.

Виконавець держбюджетної НДР на тему: «Розробка технологічних процесів і низькотемпературного обладнання виробництва багатофункціональних напівфабрикатів та кондитерських виробів з використанням органічної сировини», держреєстрація № 0121U109654 (2021 – 2022 рр.). Обсяг фінансування 1778,1 тис. грн.

Виконавець госпдоговірної НДР: № 8-21 Д «Розробка рекомендацій щодо впровадження роторно-плівкового випарника для концентрування органічних плодово-ягідних паст». Термін виконання: 25.06.2021 р. – 30.09.2021. Замовник: НВК «Восток-Альфа». Сума договору 55 тис. грн.

ЗОВНІШНІ НАГОРОДИ:

2019 році нагороджен Подякою Департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації з нагоди професійного свята Дня науки.

ПРОФІЛЬ АВТОРА Google Академія

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=o3NcHMQAAAAJ&hl=ru>

SCOPUS

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190405518>