

Види і результати професійної діяльності к.т.н., ст. викл, Кулик А. С. за 2017-2021 рр.

Пункт 1. Наукові публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричної бази Skopus

1. Bandura I, Isikhuemhen OS, Kulik A, Serduk M, Sucharenko O, Jukova V, Koliadenko V, Gaprindashvili N. Effect of perforation size and substrate bag fruiting position on the morphology of fruiting bodies and clusters in *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. *J App Biol Biotech.* 2021;9(3):35-40.

2. Development of fruit diseases of microbial origin during storage at treatment with antioxidant compositions / M. Serdyuk, D. Stepanenko, O. Priss [et al.] // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.* – 2017. - № 3(11). – P. 45-51.

3. Bandura Iryna, Kulyk Alina, Bisko Nina, Serduk Marina, Khareba Volodymyr, Khareba Olena, Makohon Serhii. Effect of grain spawn compositions on the *Pleurotus* growing efficiency in different cultivation conditions. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology.* 2020. – Подано до друку.

Пункт.2. Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (загальна кількість п'ять публікацій)

1. Бандура І. І., Кулик А. С., Хареба В.В., Хареба О.В., Цизь О.М., Чаусов С. В., Макогон С. В. Вплив складу субстратів на морфологічні та біохімічні показники *Pleurotus Citrinopileatus* Singer. *Вісник аграрної науки.* 2021. Вип. 2(815). С. 11-18. **Особистий внесок – 10 %.**

2. І.І. Бандура, А.С. Кулик, С.В. Чаусов, О.М. Цизь. Вплив складу рослинних субстратів на ефективність культивування їстівних грибів *Cyclocybe aegerita* (V. Brig.), *Pleurotus eryngii* (DC.) Quel., *Pleurotus citrinopileatus* Singer та *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer. *Вісник аграрної науки Причорномор'я.* DOI: 10.31521/2313-092X. Випуск 2 (106), 2020. С. 62-70. **Особистий внесок – 25%.**

3. Бандура І. І., Бісько Н. А., Кулик А. С., Цизь О. М., Чаусов С. В., Василенко О. Ю., Гончаров С. М. Технологічні засади впровадження опенька зимового *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer в промислову культуру. *"Наукові доповіді НУБіП України"*. 2020. № 5(87). URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/viewFile/14314/12676>.

4. Бандура І. І. Дослідження особливостей інтродукції продуктивних штамів екзотичних грибів *Cyclocybe aegerita* (V. Brig.) Vizzini та *Pleurotus eryngii* (DC.) Quel. [Електронне видання] / І. І. Бандура, А. С. Кулик, С. В. Макогон, С. С. Синяговський // *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету.* – 2019. – Вип. 8, том 2. – Режим доступу: <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/116/113>

5. Кулик А. С. Розробка рецептури м'ясних консервів з грибами [Електронне видання] / [Кулик А. С., Бандура І. І., Сердюк М. Є. та ін.] // *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету.* – 2019. – Вип. 9, том 2. – Режим доступу: <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/116/113>

6. Загорко Н. П. Исследование динамики эпифитной микрофлоры

замороженої та дефростированої овочної продукції / [Електронне видання] / Загорко Н.П., Кулик А. С., Гаприндашвілі Н.А., Кюрчева Л.Н. // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету [Електронне видання]. 2019. Вип. 9, том 1-.DOI: 10.31388/2220-8674-2019-1-58

7. Бандура І. І. Аналіз морфологічних характеристик гливи легеневої штаму *pleurotus pulmonarius* (fr.) quel. 2314 івк як складових якості грибною сировини / Бандура І.І., Кулик А. С., Гаприндашвілі Н.А., Макогон С.В. // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Д. Моторного / ТДАТУ. – Мелітополь: ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. – Вип. 19, т. 3. –С. 247-256.

8. Кулик А. С. Розробка рецептури пресервів на основі бичка азовського та гливи звичайної / А. С. Кулик, І. І. Бандура, І. В.Булгаков [та ін.] // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Д. Моторного / ТДАТУ. – Мелітополь: ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. – Вип. 19, т. 3. –С. 257-267.

Пункт.8. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми

Відповідальний виконавець наукової теми «Обґрунтування та розробка нових і вдосконалення існуючих технологій охолоджених та консервованих рослинних продуктів» (державний реєстраційний номер в УкрІНТЕІ 0116U002734, 2016-2020 рр.)

Пункт10. Організаційна робота у закладі освіти

Відповідальна за профорієнтаційну роботу кафедри ХТГРС з 2014 року.

Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

1. Каліцинський С. Удосконалення елементів технології зберігання грибів роду Глива звичайна, 21 МБ ХТ, 2017-2018 н.р.

2. Булгаков І. В. Розробка рецептури рибо-рослинних консервів, 21 МБ ХТ, 2018-2019 н.р.

3. Шац Х. О. Удосконалення технології виробництва мармеладу, 21 МБ ХТ, 2019-2020 н.р.

П.14.4.

Науковий гурток за темою «Мікологія та мікробіології 1. Технологія культивування екзотичних їстівних грибів 2. Біотехнологія використання мікроорганізмів у харчовій промисловості» керівник к.т.н., доц. Кулик А. С.

Пункт 16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член громадської організації «Інтеркультурне гастрономічне коло».

П.17. Договір про науково-технічне співробітництво між ТОВ НВП «Грибний лікар» та Таврійським державним агротехнологічним університетом від 2019

року (30%)