



**Балан Галина Олександрівна**

**Посада:** доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин

**Науковий ступінь:** кандидат сільськогосподарських наук

**Вчене звання:** доцент

**Стаж роботи в ЗВО IV рівня акредитації - 19 років**

**Адреса електронної пошти:** [fitoizr@gmail.com](mailto:fitoizr@gmail.com)

**Google Scholar:** <https://bit.ly/3KaGFs0>

**Publons ID:** <https://bit.ly/3lQu7xO>

**ORCID:** <https://bit.ly/3KhvajI>

### **Освіта**

1998 рік - закінчила з відзнакою Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова, біологічний факультет за спеціальністю «Біологія» та отримала кваліфікацію «Спеціаліст, Біолог, викладач біології та хімії» м. Одеса.

2002 рік - закінчила аспірантуру (фітопатологія) Інституту Захисту Рослин Української Академії Аграрних Наук м. Київ.

2022 рік - закінчила з відзнакою Одеський державний аграрний університет за спеціальністю «Менеджмент» та отримала кваліфікацію «Магістр менеджменту».

### **Освітня діяльність**

Навчальні дисципліни: «Загальна фітопатологія», «Сільськогосподарська фітопатологія», «Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур», «Фітопатологія», «Карантин рослин», «Основи карантину рослин», «Епіфітотіологія», «Міжнародні фітосанітарні стандарти», «Ідентифікація збудників хвороб сільськогосподарських культур», «Екологія (біологія) патогенів», «Комплексні системи захисту сільськогосподарських культур від хвороб», «Фітосанітарний моніторинг», «Агрофітонцидологія».

### **Наукова діяльність**

Співвиконавець наукової ініціативної теми кафедри: «Генетико-біологічне дослідження стійкості до шкідливих організмів і господарсько-корисних ознак сільськогосподарських культур та створення їх нових форм і сортів» в напрямках «Аналіз фітосанітарного стану агробіоценозів півдня України», «Аналіз фітосанітарних ризиків карантинних організмів півдня України», «Аналіз патогенної мікрофлори насінневого матеріалу основних сільськогосподарських культур», «Моніторинг фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур півдня України за допомогою ДЗЗ з 2021р., центр Супутникового Моніторингу Землі ОДАУ).

Керівник науково-дослідної роботи за господарсько-договірною темою: «Моніторинг фітосанітарного стану органічного виробництва» ТОВ «Дунайський аграрій» (15.09.2021-30.08.2022).

Учасник міжнародного науково-освітнього проекту «TERRITORY OF INNOVATIONS: BEST PRACTICES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AT THE LOCAL LEVEL» (Україна, Італія, Естонія) з науковим проектом «CURRENT STATE AND PROSPECTS OF ORGANIC PRODUCTION IN UKRAINE», 2022р.

Автор та співавтор більше 120 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. 5 статей у журналах наукометричної бази Web of Science, 4 в іноземних виданнях, 1 колективна монографія у країнах ЄС, 1 авторське свідоцтво, 2 навчально-методичних посібника та 20 статей у фахових виданнях України.

Учасник більше 50 наукових міжнародних та всеукраїнських конференцій.

Керівник студентського наукового гуртка «Фітосанітарний експерт».

Науковий керівник більше 40 наукових студентських робіт та 30 публікацій з участю у наукових міжнародних та всеукраїнських конференціях та конкурсах студентських наукових робіт.

Науковий консультант та голова журі МАН Секція «Аграрні науки» 2021, 2022 рр.

### **Підвищення кваліфікації**

Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення НААН, відділ фітопатології та ентомології НААН. Тема: «Наукові інновації у фітопатології та захисті рослин». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 23.07.2018- 23.08.2018, 180 годин. Наказ № 55-к від 23.07.2018, довідка № 17/476 від 30.08.2018р.

Національний університет біоресурсів та природокористування України, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти НУБіП. Тема: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності». Тема випускної роботи: «Психолого-педагогічні чинники ефективної взаємодії викладача й студента. Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Фітопатологія». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 08.10.18 - 26.10.18р. 150 годин. Свідоцтво № СС 00493706/007421-18 від 26.10.2018р.

Національний університет Луї, Вища школа Бізнесу. Міжнародне науково-педагогічне стажування за програмою: «Організація навчального процесу програми підготовки, інноваційні технології та наукова робота» м. Новий Сонч, Польща. Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 28 січня – 28 лютого 2020р. 180 годин. Сертифікат № 197/2019/2020 від 28.02.2020р.

Центр українсько-європейського співробітництва, Куявський університет м. Вроцлавек. Польща. Науково-педагогічне підвищення кваліфікації у галузі аграрних наук та продовольства «Аграрні науки та продовольство в сучасній

системі освіти: взаємини та протидії». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 02.08.21-10.09.2021 р. 180 годин. Сертифікат № ADV-021004 від 10.09.2021р.

Вища школа Агробізнесу м. Ломж, Польща «Висококваліфікований випускник - основа розвитку агропромислового виробництва». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 27.05.2021р. 6 годин, Сертифікат № NO.WSA/2021/05/134 від 27.05.2021р.

Scientific PUBLICATIONS Цикл вебінарів «Наукометрична база даних SCOPUS. Сервіси, наукометричні показники та тонкощі роботи 7.02-11.02.22. 30 годин. CERTIFICATE № AA3643/11.02.2022.

Учасник міжнародного науково-освітнього проекту «TERRITORY OF INNOVATIONS: BEST PRACTICES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AT THE LOCAL LEVEL» (Україна, Італія, Естонія) з науковим проектом «CURRENT STATE AND PROSPECTS OF ORGANIC PRODUCTION IN UKRAINE» Tallin, 2022р.

#### **Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю**

Член українського ентомологічного товариства. Свідоцтво № 622 від 19.06.2018р.

Член Українського товариства фізіологів рослин (протокол Одеської філії № 2 від 14.05.2018р).

Член Товариства мікробіологів України, Довідка № 12-19 від 03.06.2019р.

Член Ботанічного товариства України, Довідка №23/21 від 23.09.2021р.