

СЕРГІЄНКО ОКСАНА ВОЛОДИМИРІВНА
Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Рік народження: 1971 р.

Контактна інформація:

тел. 050-174-49-52

e-mail: oksana.sergienko71@ukr.net

Наукова ступінь:

доктор сільськогосподарських наук

Спеціальність 201 – «Агрономія», 2020 р.;

Спеціалізація 06.01.05 – Селекція і
насінництво

Вчене звання –

старший науковий співробітник

Спеціальність 06.01.05 – Селекція, 2008 р.



Освіта:

Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва Міністерства освіти і науки України – *диплом з відзнакою спеціальність – «селекція и генетика с.-г. культур», кваліфікація – учений агроном-селекціонер (1995).*

Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Аспірантура (*денна форма*) за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво (1996-2000), *диплом кандидата с.-г. наук за спеціальністю 06.01.14 – насінництво (2005 р.)*

Сфера діяльності: селекція, генетика, насінництво, овочівництво

Дослідження спрямовані на теоретичне узагальнення та практичне вирішення важливої наукової проблеми щодо встановлення шляхів оптимізації, розроблення нових методичних підходів підвищення ефективності селекційного процесу овочевих та баштанних культур та добору селекційно-цінних форм, створення нових генотипів за використання системного підходу та нових форм. Встановлення генетичних механізмів та організації прояву селекційних ознак овочевих і баштанних культур. Створення нових конкурентоздатних генотипів: сортів, ліній, гібридів F₁. Розробка нових та удосконалення існуючих методів насінництва овочевих і баштанних культур, а також впровадження їх у практику для підвищення ефективності виробництва нових генотипів як у відкритому, так і захищеному ґрунті. Проведення добору сортименту для різних агрокліматичних зон та умов вирощування (відкритий та захищений ґрунт). Встановлення особливостей сортових технологій вирощування продукції та насіння овочевих та баштанних культур.

Трудова діяльність.

Української дослідної станції шовківництва, Міністерства аграрної політики України – *робоча наукової групи (1988); технік 2 категорії лабораторії впровадження (1988-1989); лаборант відділу тютюводства (1989);*

Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва Міністерства освіти і науки України –

студентка агрономічного факультету (1989-1995)

Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук – *молодший науковий співробітник лабораторії селекції гарбузових культур (1995-1996); аспірантка (1996-2000); молодший науковий співробітник лабораторії селекції гарбузових рослин (2000-2002); науковий співробітник лабораторії селекції гарбузових рослин (2002-2004); старший науковий співробітник лабораторії селекції гарбузових рослин (2004-2011).*

Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України – *завідувач лабораторії селекції гарбузових рослин (2011-2016);*

завідувач лабораторії селекції пасльонових і гарбузових культур (2016-2019);

завідувач відділу селекції і насінництва овочевих і баштанних культур (2020 - 2021); учений секретар (2021– по теперішній час); в. о. заступника директора з наукової роботи. (2022 – по теперішній час).

Мною розроблені та впроваджені в селекційний процес 3 селекційні методи: ідентифікації гібридів F_1 кавуна за товарною продуктивністю (Пат. № 38793), створення фузаріозостійкого вихідного матеріалу огірка (Пат. № 106769) та одержання апоміктичного насіння огірка (Пат. № 124120).

У насінницький процес мною розроблені та впроваджені також 3 методи: насінництво гетерозисних гібридів огірка (Пат. № 30222); насінництво гетерозисних гібридів, батьківські компоненти яких морфологічно подібні (Пат. № 30223) та насінництво гетерозисних гібридів, батьківські форми яких містять маркерну ознаку (Пат. № 30590).

На основі розроблених методичних підходів під моїм керівництвом створено 15 нових, адаптованих до умов Лісостепу сортів та гібридів F_1 , 32 лінії для використання у гетерозисній селекції овочевих та баштанних культур.

У співавторстві розроблені 5 державних стандартів України.

Публікаційна, популяризаційна та консультативна активність

Результати власних досліджень відображено більш ніж у 250 наукових публікаціях, у тому числі 6 у виданнях Scopus та Web of Science Core Collection; 10 – монографіях, навчальних посібниках, частинах книги; 91 фахових статтях; 27 методичних рекомендаціях; 3 інноваційних бізнес-проектах; більше 60 статей у науково-популярних виданнях.

Маю досвід публічних виступів – викладацька діяльність, виступи з доповідями (науково-практичні конференції, симпозіуми круглі столи, дні поля, стажування, агро виставки, виступи на радіо, виступи на телебаченні та ін.).

Маю досвід надання *агроконсультацій* виробникам в онлайн та офлайн форматах та *агросупровіду* вирощування овочевих та баштанних культур.

Досвід викладацької діяльності, керівництво проектами.

Щорічні доповіді на курсах підвищення кваліфікації за напрямом наукових досліджень. Виступи з лекціями для студентів ВНЗ та коледжів, а також для учнів за проектом позашкільної освіти.

Являюсь викладачем за освітньо-науковою програмою «Агрономія» третього рівня вищої освіти ІОБ НААН з дисциплін: «Методологія селекції овочевих та баштанних видів рослин», «Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень», «Насінництво з основами селекції овочевих і баштанних культур» та «Генетичні ресурси овочевих і баштанних культур».

Активно запроваджую нові наукові підходи серед колег і молодих наукових кадрів. Керівник 4 аспірантських наукових досліджень, 1 докторантського та 15 завдань наукових досліджень.

Стажування та підвищення кваліфікації.

За напрямом генетики та селекції: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва (2002, 2013, 2021), Селекційно-генетичний інститут (2002), Інститут зрошуваного землеробства (2019), Харківський НАУ ім. В.В. Докучаєва (2020); за напрямом підвищенням рівня викладацької майстерності: Сумський державний університет (2021), Instytut Badawczo-Rozwołowy (Польща, 2020), Molapolska School and Public Administration University of Economics in Krakov (Польща, 2021), онлайн-семінар ДНУ «УкрІНТЕІ» (2021), серія вебінарів інформативно-аналітичного ресурсу та навчання Clarivate™ – Web of Science (2021 р.); за принципами сучасного наукового співробітництва при ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича (2022).

З 2019 р. я є сільськогосподарським експертом-дорадником (свідоцтво №377) та можу здійснювати сільськогосподарську дорадчу діяльність з надання соціально спрямованих дорадчих послуг з питань селекції і генетики сільськогосподарських культур.

Особисті та професійні якості

Ініціативна, відповідальна, комунікабельна, маю системне мислення та використовую комплексний підхід для вирішення завдань, прагну до професійного розвитку та вдосконалення, завжди відкрита до конструктивного обговорення, знаходжу ефективне рішення при розв'язанні проблемних питань.

Маю бажання активно використовувати свої аналітичні навички і практичний досвід роботи під час розв'язанні всіх питань які виникають у науковців при виконанні наукових завдань, студентів при освоєнні дисциплін виробників сільськогосподарської продукції на всіх етапах її виробництва та ін. Завжди націлена на отримання позитивного результату і прагну високої ефективності кожної роботи.

Наукові профілі

Scopus Author ID: 57208444308

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=APogQV4AAAAJ&hl=uk>

<https://orcid.org/0000-0002-2754-306X/print>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search?state=%7B%7D>

<https://www.researchgate.net/profile/Oksana-Sergienko>