

РЕЗЮМЕ
Баштан Наталя Олександрівна

Дата народження: 18.11.1971 р.

Контактна інформація:

Телефон: 0669188405

Ел. пошта: bashtan021@ukr.net

Освіта:

Харківський державний аграрний університет ім.

В.В. Докучаєва, спеціальність «селекція і генетика
сільськогосподарських культур» (1988-1993 рр.)

Аспірантура Інституту овочівництва і баштанництва
УААН, спеціальність «селекція і насінництво»
(1999-2001 рр.)

Науковий ступінь: – кандидат с.-г. наук,
спеціальність «селекція і насінництво» (2013 р.).

Наукове звання: - старший дослідник (2022 р.)



Сфера діяльності – біотехнологія рослин в селекції і насінництві овочевих культур, гаметна селекція, молекулярні дослідження, генетичні ресурси овочевих культур, вирощування спаржі та батату

Трудова діяльність:

З 1997 р. і по теперішній – Інститут овочівництва і баштанництва НААН (ІОБ НААН) за наступними посадами: агроном лабораторії селекції дворічних культур, молодший науковий співробітник, науковий співробітник, старший науковий співробітник лабораторії генетики, генетичних ресурсів та біотехнології.

У 2013 р. захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за темою «Особливості генофонду овочевих коренеплідних культур на морфологічному та молекулярно-генетичному рівні». В результаті моїх досліджень створено

Приймаю участь у дослідницькій роботі з інтродукції батату в умовах Лісостепу України, розробки елементів технології виробництва спаржі зеленої, а також кріокорсенсування меристем та насіння овочевих рослин.

У теперішній час займаюсь проблемою короткотривалого зберігання активних *in vitro*-колекцій рослин родини Пасльонові та розробленням елементів прискореної селекції підщеп помідора з комплексною стійкістю до біотичних і абіотичних факторів навколишнього середовища за нової технології мікрощеплення в культурі *in vitro*.

Автор 3 сортів і 1 гібриду томата, 2 сортів батата, 1 сорту редиски.

Результати наукових досліджень висвітлено у 90 публікаціях, з них 87 наукових праць, у тому числі патенти на корисну модель і наукові праці, опубліковані у вітчизняних і закордонних фахових виданнях.

Брала участь у 27 конференціях (за профілем спеціальності). Пройшла навчання на курсах підвищення кваліфікації наукових робітників в Інституті рослинництва НААН за спеціальністю «Селекція рослин на імунітет до біотичних факторів» (2013 р.), за спеціальністю «Генетика складних ознак та інформаційне забезпечення селекційних і генетичних досліджень» (2018 р.), за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин» (2022 р.).

Член координаційно-методичної ради з проблем овочівництва і баштанництва ПНД 20 НААН «Овочівництво і баштанництво»; Вченої ради, секретар Методичної комісії з селекції та насінництва Інституту овочівництва і баштанництва НААН, член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового збірника «Овочівництво і баштанництво».

09.12.2021 р. отримала сертифікат № 21120974302, відповідно до загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти, який підтверджує достатньо високий рівень володіння іноземною мовою B2 (CambridgeAssessmentEnglish)

Міжнародний досвід отримано під час виступів на конференціях «The 1st International Electronic Conference on Plant Sciences-9th Anniversary of Journal Plant Session Plant Response to Stresses and Changing Environment» (1-15 грудня 2020, м. Базель, Швейцарія) та «The 2nd International Electronic Conference on Plant Sciences-10th

Anniversary of Journal Plant Session Plant Response to Stresses and Changing Environment» (1-15 грудня 2021, м. Базель, Швейцарія), за якими отримано сертифікати учасника.

Контактна інформація:

E-mail: bashtan021@gmail.com

ORCID: 0000-0001-6766-5558

Профіль Google Академія:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=PnZsja8AAAAJ&hl=en>