

ШВИДЕНКО МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ
кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ОСВІТА

1999 р. – Харківський державний аграрний університет імені Василя Васильовича Докучаєва, спеціальність «Агрономія» (спеціаліст)

КАР'ЄРА

1999-2002 р. – Аспірант кафедри ботаніки та фізіології рослин Харківського державного аграрного університету імені Василя Васильовича Докучаєва

2002-2003 р. – Асистент кафедри ботаніки та фізіології рослин Харківського національного аграрного університету імені Василя Васильовича Докучаєва

2003-2013 р. – Старший викладач кафедри ботаніки та фізіології рослин Харківського національного аграрного університету імені Василя Васильовича Докучаєва

2013-2021 р. Доцент кафедри ботаніки та фізіології рослин Харківського національного аграрного університету імені Василя Васильовича Докучаєва

2021 р. Доцент кафедри ботаніки та фізіології рослин Державного біотехнологічного університету

2021 р. Завідувач кафедри ботаніки та фізіології рослин Державного біотехнологічного університету

2022 р. Доцент кафедри землеробства та гербології ім. О.М. Можейка Державного біотехнологічного університету

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Навчальні курси: «Ботаніка», «Біологія», «Цитологія», «Гістологія», «Мікробіологія з основами вірусології» та інші.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

2006 р. – кандидат сільськогосподарських наук (спеціальність «Насінництво»).

НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

- Механізми адаптації рослин до дії абіотичних стресорів.
- Участь газотрансмітерів у формуванні адаптивних реакцій рослин.
- Фізіологічні ефекти стресових фітогормонів.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Опубліковано більш ніж 50 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в науково-метричній базі Scopus – 3, навчальний посібник – 1.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

«Дослідження функцій сигнальних посередників та біорегуляторів при формуванні стійкості рослин до дії стресорів» (р/№ 0111U009455).

«Механізми індукування компонентів стрес-протекторної системи рослин» (2016-2020 рр.) (№ держреєстрації 0117U002514).

Дослідження стрес-протекторної дії седаксану на зернові злаки (2016–2019 рр., за договорами між ХНАУ ім. В.В. Докучаєва і компанією «Сингента»).

УЧАСТЬ В ГРОМАДСЬКИХ ОБ'ЄДНАННЯХ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

Українське ботанічне товариство.

E-mail: konstrukteur.nickel@btu.kharkov.ua

Профілі науковця:

ORSID <https://orcid.org/0000-0001-6226-6996>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55355951800&fbclid=IwAR1s22189KGKKNSgju8FreFdcRF8EzcsuFTNKLjbJIN7mj1295MDqnt29tI>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=yxlysV4AAAAJ>