

ЛУГОВА ГАННА АРНОЛЬДІВНА
кандидат біологічних наук,
доцент кафедри землеробства та гербології
ім. О.М. Можейка

ОСВІТА:

1998р. – Харківський державний аграрний університет ім. В.В.Докучаєва, спеціальність агрохімія і ґрунтознавство.

КАР'ЄРА:

2012-2015 рр.- аспірантка кафедри ботаніки і фізіології рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В.Докучаєва

2016 -2018 рр. – асистент кафедри ботаніки і фізіології рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В.Докучаєва.

2018- 2019 рр. - старший викладач кафедри ботаніки і фізіології рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В.Докучаєва.

2019- 2020 рр. – на посаді доцента кафедри ботаніки і фізіології рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В.Докучаєва.

2021р. по теперішній час – доцент кафедри ботаніки і фізіології рослин Харківського державного біотехнологічного університету ім. Петра Василенка.

З 01 вересня 2022 року кафедра ботаніки та фізіології рослин приєднана до кафедри землеробства та гербології ім. О.М. Можейка

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:

- Лекції і лабораторно – практичні заняття з нормативної дисципліни «Фізіологія рослин» для здобувачів спеціальностей 205 «Лісове господарство» та 206 - «Садово-паркове господарство». факультету лісового господарства.

- З 2020 року лекції і лабораторно – практичні заняття з дисципліни «Фізіологія рослин з основами біохімії» для здобувачів спеціальності «Захист рослин».

- Лабораторно - практичні заняття з нормативної дисципліни «Фізіологія рослин» та «Мікробіологія з основами вірусології» для здобувачів спеціальності «Агрономія»;

- Лабораторно – практичні заняття з нормативної дисципліни «Мікробіологія» для здобувачів спеціальності 205 «Лісове господарство» факультету лісового господарства.

- Лабораторно – практичні заняття з нормативної дисципліни «Ботаніка» на агрономічному факультеті.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

2017р. – кандидат біологічних наук (спеціальність -03.00.12 -фізіологія рослин)

Коло наукових інтересів : гормональна регуляція адаптивних процесів у рослин, клітинній сигналінг, механізми стійкості рослин до дії абіотичних стресорів.

НАУКОВА ШКОЛА

Напрямок наукових досліджень: «Роль сигнальних посередників у процесах формування стійкості рослин до абіотичних стресорів за дії жасмонової кислоти»

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

57 публікацій, з них 56 наукових та навчально-методичного характеру, у тому числі 27 статей у фахових періодичних виданнях, з яких 8 статей у періодичних виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних «Scopus», та 1 Державний стандарт України.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

- Виконавець. Держбюджетна тема – науково-дослідна робота «Участь оксиду азоту (NO) у передачі стресових сигналів і адаптації рослин до несприятливих абіотичних чинників» (№ держреєстрації 0116U007402) (НДР згідно з договором з Міністерством освіти і науки України від від 15.07.2016 р № Ф63/62-2016 за Проектом № GP/F63 конкурсів Державного фонду фундаментальних досліджень, призначеним для отримання гранту Президента України для молодих учених на 2016 рік згідно з Розпорядженням Президента України «Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2016 рік» від 13 квітня 2016 р. № 97/2016-рп.).
- Виконавець. Держбюджетна тема – науково-дослідна робота «Роль сигнальних посередників і сполук з гормональною активністю у формуванні адаптивних реакцій рослин на абіотичні стресори» (№ держреєстрації 0117U002427) (Згідно з наказом Міністерство освіти і науки України № 198 від 10.02.2017).
- Держбюджетна тема – науково-дослідна робота «Стрес-протекторні системи рослин: індукування дією сигнальних посередників і фізіологічно активних речовин» (№ держреєстрації 0117U001981) (за Проектом № GP/F70 конкурсів Державного фонду фундаментальних досліджень, призначеним для отримання гранту Президента України для молодих учених на 2017 рік згідно з Розпорядженням Президента України «Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2017 рік» від 07 квітня 2017 р. № 78/2017-рп за договором з Міністерством освіти і науки України № Ф70/136-2017 від 25.07.2017.).

- Держбюджетна тема Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва «Механізми індукування компонентів стрес-протекторної системи рослин» (2016-2020 рр.) (№ держреєстрації 0117U002514).
- Госпдоговірна тема «Механізми стрес-протекторного впливу препарату Sedaxane на рослини кукурудзи (*Zea mays* L.)» (НДР виконується за договором № 1405\18 між Харківським національним аграрним університетом ім. В.В. Докучаєва і Товариством з обмеженою відповідальністю «Сингента» від 14.05.2018 р.) (2018-2019 рр.).
- Міжнародний грант «Role of nitric oxide in realization of stress-protective effect of carbon monoxide and polyamines in plants» за програмою Grants for Multidisciplinary research teams 2020 of Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic. Direction curator – Czech University of Life Science, Prague. (проекту Czech Republic Development Cooperation «Платформа AgriSciences для розвитку науки у вищих навчальних закладах України»)

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ:

Міжнародний грант «Role of nitric oxide in realization of stress-protective effect of carbon monoxide and polyamines in plants» за програмою Grants for Multidisciplinary research teams 2020 of Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic. Direction curator – Czech University of Life Science, Prague. (проекту Czech Republic Development Cooperation «Платформа AgriSciences для розвитку науки у вищих навчальних закладах України»)

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ:

Куратор бакалаврів 1 курсу 2 групи, спеціальність 201 «Агрономія»
Профорг кафедри ботаніки і фізіології рослин

ПРОФІЛЬ АВТОРА

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56135415400>
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=fi3kt6wAAAAJ>