



БЕРЕЗЕНКО КАТЕРИНА СЕРГІЇВНА

**Старший викладач
кафедри садово-паркового господарства та
екології ДЗ «Луганський національний
університет імені Тараса Шевченка»**

berezenko.e.s@gmail.com

Вища освіта:

- Луганський державний педагогічний університет, 2003 рік, спеціальність «Біологія. Хімія», кваліфікація спеціаліста вчителя біології та хімії (диплом спеціаліста АН 23369522 від 27.06.2003 з відзнакою);

- Луганський державний педагогічний університет, 2003 рік, спеціальність «Біологія», кваліфікація біолог, викладач біології (диплом магістра АН 23470007 від 31.08.2003 з відзнакою);

- Луганський національний аграрний університет, 2016 рік, спеціальність «Агрономія», кваліфікація агроном (диплом спеціаліста С16 122407 від 30 листопада 2016 року);

- Луганський національний аграрний університет, 2016 рік, спеціальність «Менеджмент організацій та адміністрування», кваліфікація спеціаліст з менеджменту організацій і адміністрування (диплом спеціаліста С16 123514 від 09 грудня 2016 року з відзнакою).

Науково-педагогічний (педагогічний стаж) – 17 років

Підвищення кваліфікації/стажування:

1. Сертифікований учасник навчального курсу «Основи малого інноваційного бізнесу» у лютому – травні 2021 р. (32 години) в Інноваційному Холдингу «Сікорський Челендж».
2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації за програмою навчання «3 електронних засобів та дистанційних засобів навчання» (180 кредитів) СП №05408289/1639-21 від 24.05.2021.
3. Сертифікований учасник 4 вебінару-семінару «Пандемія – питання та відповіді. Вакцинація». Київ, 18 березня 2021 р.
4. Сертифікований учасник 3 вебінару-семінару «Пандемія – питання та відповіді. Вірус SaRS CoV-2 – це не вирок, а лише молекула РНК». Київ, 24 лютого 2021 р.
5. Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва. Тема: «Неорганічна Хімія. Органічна хімія» (180 годин). Свідоцтво про Підвищення кваліфікації ХН №0015 від 30.10.2020 року.
6. Сертифікований учасник II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції II Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання». – Глухів, 28 – 29 жовтня 2020 р. Сертифікат НВ 381/204.
7. Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності. Свідоцтво № 04005871 від 07.07.2020 р.
8. Посвідчення 02-06-28-06-20 від 24.06.2020 р. про навчання у ВП «Луганський державний обласний навчальний центр підготовки та перепідготовки і підвищення кваліфікації кадрів АПК ЛНАУ» та перевірку знань з питань охорони праці.
9. Національна академія аграрних наук, Національний науковий центр інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №004497058/000034-19
10. Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення», Довідка №183/01-09 від 22.03.2017 року.
10. Сертифікований учасник семінару «Організація системи роздільного збирання побутових відходів» Департамент екології та природних ресурсів Донецької ОДА, 30.09.2020 р.

11. Сертифікований учасник семінару «Впровадження у господарську діяльність моделей невиснажливого господарювання та екологічно дружніх технологій», Департамент екології та природних ресурсів Донецької ОДА 20.10.2020 р.
12. Рівень володіння іноземними мовами – В2, сертифікат 000099290 від 20.06.2018 р.
13. Міжнародне підвищення кваліфікації «Он-лайн навчання як нетрадиційна форма сучасної освіти на прикладі платформи MOODLE», з дисциплін «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії», «Загальна екологія та неоекологія», 09.11-16.11.2020 р. (м. Люблін, Республіка Польща). 45 годин. Сертифікат: ES № 2379/2020 від 16.11.2020.

Наукові інтереси: біологія рослин, вплив полутантів на навколишнє середовище. Автор понад 50 наукових та навчально-методичних праць у зарубіжних і вітчизняних виданнях (в тому числі 2 патенти, авторське свідоцтво на твір).

Наукові дослідження

2017-2021 рр. У межах виконання наукового дослідження «Охорона біорізноманіття та забезпечення сталого розвитку природного середовища Східного регіону України здійснює дослідження порушення середовища існування, його забруднення, втрати і фрагментації місць мешкання видів та інші зміни, обумовлені антропогенною діяльністю.

Наукові публікації

1. The influence of environmental factors on the structure and formation of inflorescences of the representatives of the genera *Matthiola* W.T. Aiton, *Hesperis* L., *Lunaria* L. and *Lobularia* Desv. of the Brassicaceae Burnett family under conditions of natural and artificial biocenoses / K.S. Berezenko, A.P. Palii, S.V. Chuhaiev, O.I. Shkromada, I.V. Yatsenko/ Ukrainian journal of ecology. – № 9 (1). 2019. С. 144-152. (Web of Science Core Collection)
2. Березенко К. С. Формування та розвиток суцвіть у рослин родини Brassicaceae на прикладі *Matthiola longipetala* (Vent.) DC // *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe* (East European Scientific Journal). № 6 (2). 2016. С.119-125.
3. Спосіб фіксації та підготовка до виготовлення постійних мікропрепаратів молодих органів рослин: пат. 131401 Україна: А01G7/00/. - К. С. Березенко, А. П. Палій № u 2018 08234; заявл 25.07.2018; опубл. 10.01.2019 бюл. № 1.
4. Березенко К. С., Стрижак Т. А., Сідашова С. О. Екологічні особливості *Eichhornia crassipes* (Mart.) Soims та перспективи використання рослини у кормо виробництві. Зб. матеріалів Звіт. наук.-практ. конф. Луган. нац. аграр. ун-ту. (м. Харків, 28 лют. – 1 берез. 2019 р.) / Луган. нац. аграр. ун-т. – Харків, 2019. С. 75–76.
5. Гаврилюк Ю., Березенко К., Фіняк Л., Волохань О. Лікарські рослини Луганської області, що знаходяться на межі зникнення // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Проблеми сталого розвитку» Інститут сталого розвитку ім. В. Чорновола Національний університет «Львівська політехніка». 2021. С. 37 -39.
6. Афукова Н., Могутова В., Березенко К., Сільченко К. Дуальна освіта – запорука стабільності в підготовці сучасних кадрів // ЗБІРНИК ТЕЗ II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «II Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання» (Глухів, 28–29 жовтня 2020 року). С. 48 – 49.
<http://eprints.mdpu.org.ua/id/eprint/10820/1/%D0%93%D1%80%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%BE%20%D0%A1%D0%92.pdf>
7. Кирпичова І.В., Березенко К.С., Могутова В.Ф., Афукова Н.О. Основні підходи до впровадження дуальної форми навчання // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Київ, 15 квітня 2020 р.). Київ, 2020. С. 47 – 53.
<https://openscilab.org/?p=470>
8. Кирпичова І.В., Березенко К.С., Проскурнін О.А., Фоміна І.Г. Вибір об'єктів для проведення дослідження щодо знезараження осаду стічних вод з використанням рослинності з високим вмістом азоту // Формування програм щодо поводження з відходами для об'єднаних територіальних громад: проблемні питання та кращі практики: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка,

технології» (Київ, 22-23 листопада 2018 р). – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2018. – С. 106-108.

9. Проскурнин О.А., Кирпичева И.В., Березенко К.С., Гончаренко Я.М. Особенности использования термина «Экологическое состояние» // Тези доповідей у збірнику наукових праць VI-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю, м. Вінниця, 20-22 вересня 2017 р. / Вінниця.: ВНТУ, 2017. С. 239.

10. Кирпичева И. В., Проскурнин О. А., Оніпко Т. В., Гончаренко Я. Н., Березенко Е. С. Оценка экономического ущерба от загрязнения реки Северский Донец в границах Харьковской области // Тези доповідей звітної науково-практичної конференції Луганського національного аграрного університету – м. Харків, 21-23 лютого 2017 р. / Орг. комітет М.В. Брагінець та ін. – Х.: Міськдрук, ЛНАУ, 2017. С. 211-213

11. Проскурнин О. А., Кирпичева И.В., Березенко Е.С. Анализ избыточности контрольных участков мониторинга поверхностных вод // Відновлення біотичного потенціалу агроєкосистем: матеріали III Міжнародної конференції (11 жовтня 2018 р., м. Дніпро) / за ред. Черної В.І. – Дніпро: видавництво «Роял Принт», 2018 – С. 83-85.

12. Березенко К. С., Волохань О. В., Ялалутдінов К. А. Перспективи використання вітроенергетики на території Луганської області Природничі науки: проекти, дослідження, перспективи : Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. – Старобільськ : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2021. С. 7-9.

Громадська діяльність

- Член ГО «Сталий розвиток Схід»,

Науковий профіль:

Google Scholar:

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=3hK9Y4QAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-F4F6fq1-m9fC5R6kbSMfKIL7XoNXv_msF9kCCBrXPoa5G6FyT3vShTQAHXrVzUHi4scVdnjNcf_HDT1htOrUzBFC9xTc5zxPhuGJuSrHLdamspBsvhNx4QBKjE2SsZOVcPNb26D