



**Звіт про наукові здобутки
за 2025-2026 н. р.
здобувачки першого курсу другого
(магістерського) рівня освіти ОП
«Геодезія та землеустрій»
Короленко Ірини**

Участь у V Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти»



У межах конференції було розглянуто сучасні напрями розвитку науки та освіти, актуальні проблеми міждисциплінарних досліджень і практичного впровадження наукових результатів. Участь у заході сприяла розвитку навичок наукової комунікації, критичного аналізу досліджень та формуванню дослідницького підходу.

В рамках конференції було підготовлено тези на теми: **«ЕКОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ПЕРЕДУМОВА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ»** та **«ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ»**

Навчання в Університеті сільського господарства ім. Гуго Коллонтая в Кракові на зимовому семестрі за програмою академічної мобільності Erasmus+



Участь у програмі академічної мобільності Erasmus+ забезпечила навчання в міжнародному освітньому середовищі та знайомство з європейськими підходами до організації навчального процесу.

Дисципліни, які вивчалися в межах програми, сприяли ширшому професійному розвитку, розширенню інженерного мислення та формуванню комплексного бачення майбутньої професійної діяльності.



Відвідування Малопольського конгресу «Клімат – Циркулярна економіка – Повітря – Турбота про довкілля нас об'єднує»



Конгрес був присвячений питанням сталого розвитку, екологічної безпеки, циркулярної економіки та кліматичних викликів.

Участь у заході дозволила поглибити розуміння екологічних аспектів управління територіями та значення сталих рішень у сфері землекористування і просторового планування.

Участь у семінарі «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»



Семінар був присвячений обговоренню сучасного стану екосистеми Чорного моря, основних екологічних проблем та можливих шляхів їх вирішення.

Участь у заході сприяла розвитку міждисциплінарного бачення екологічних процесів та розумінню важливості комплексного підходу до аналізу природних систем.

У межах семінару було представлено власні доповіді на тему: **«ВИКОРИСТАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ ТА ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОЦІНКИ ДЕГРАДАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ УЗБЕРЕЖЖЯ ЧОРНОГО МОРЯ»**.



Відвідування вебінару «Modele rozliczeń wewnątrz spółdzielni energetycznych»



Webinar 5 "Modele rozliczeń wewnątrz spółdzielni energetycznych"

Witaj na wydarzeniu:

Webinar 5 "Modele rozliczeń wewnątrz spółdzielni energetycznych"

Organizator:
Fundacja na Rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa

Agro OZE
Energia z rolnictwa

Strategia rozwoju

Krok 1

Wprowadzenie do spółdzielni wszystkich aktualnych mocy wytwórczych gminy.

- Jako start przyjęto datę 1 września 2025 r. Wraz z mocami wytwórczymi wprowadzamy do SE także zużycia z liczników, do których są podłączone instalacje fotowoltaiczne.
- W tym przypadku produkcja jest znacząco wyższa niż zużycie. Jednak data 1 września oznacza koniec szczytowej produkcji energii z instalacji PV i spadek łącznej ilości wyprodukowanej w SE.
- Poniżej kalkulacja bilansu. Jeśli zielona linia jest powyżej zera to nie płacimy za moc czynną.

PRZYKŁAD W OPARCIU O WYLICZENIA Z KALKULATORA RENOALDO cd:

Wykres liniowy przedstawiający bilans energetyczny (Wartość bilansu i produkcja energii elektrycznej) w czasie. Oś X przedstawia miesiące (Styczeń, Luty, Marzec, Kwiecień, Maj, Czerwiec, Lipiec, Sierpień, Wrzesień, Październik, Listopad, Grudzień). Oś Y przedstawia wartość bilansu i produkcję energii elektrycznej (skala od -10000000 do 10000000). Linia zielona (bilans) jest powyżej zera, co oznacza, że nie płacimy za moc czynną. Linia czerwona (produkcja) jest również powyżej zera.

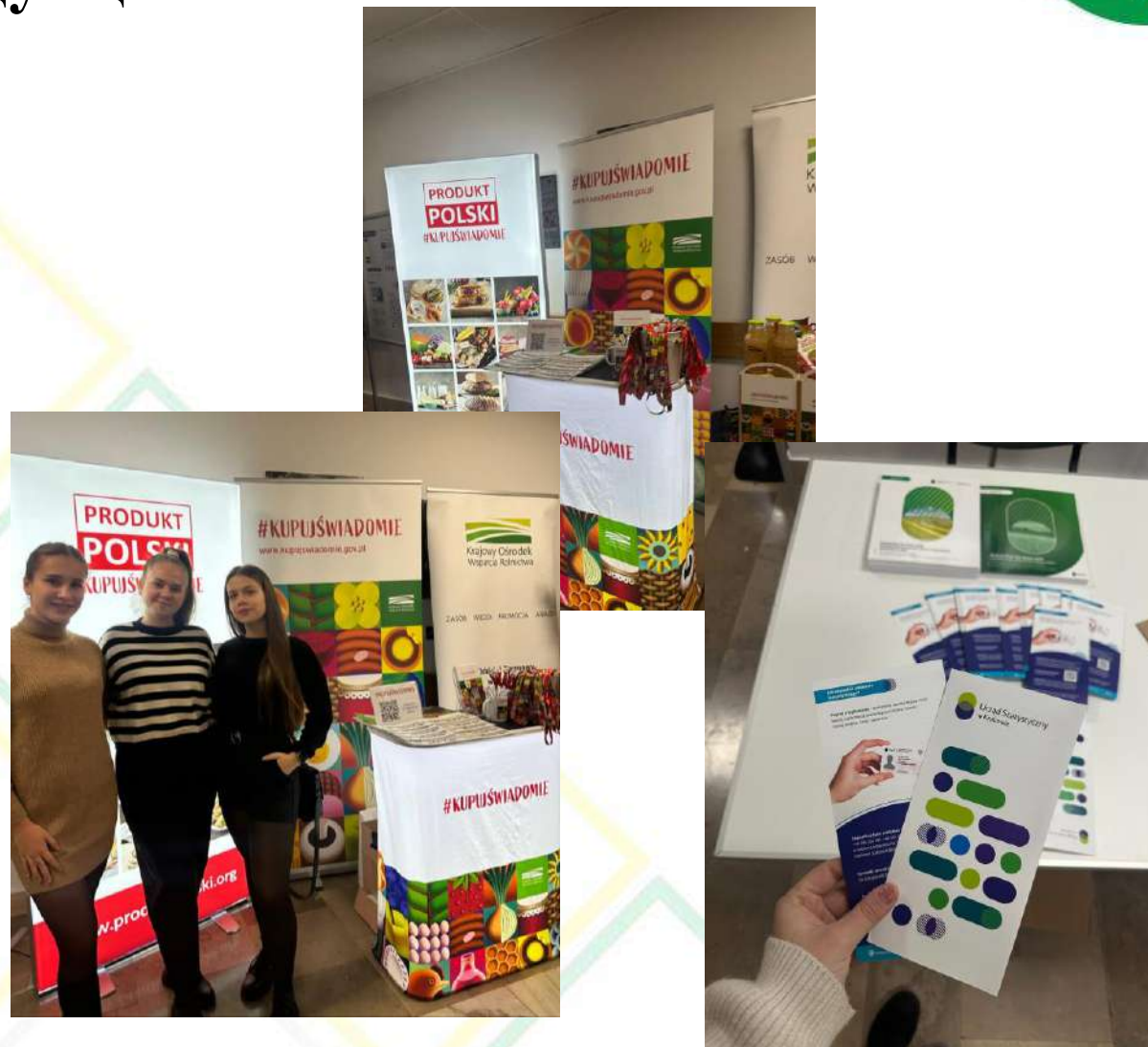
Вебінар був присвячений сучасним моделям функціонування енергетичних спільнот та механізмам внутрішніх розрахунків.

Отримані знання розширили уявлення про організаційні та економічні аспекти енергетики в контексті територіального розвитку.

Відвідування в університеті виставки польської продукції

Виставка дала змогу ознайомитися з польськими виробниками, сучасними технологіями та напрямками розвитку аграрного і промислового секторів.

Захід сприяв кращому розумінню взаємозв'язку між виробництвом, використанням земельних ресурсів і регіональним розвитком.



Участь у волонтерській програмі «Bank Żywności»



У межах волонтерської діяльності здійснювалося інформування людей у магазинах про благодійну акцію, залучення учасників, а також фасування продуктів харчування.

Досвід волонтерства сприяв розвитку комунікативних навичок, командної роботи та соціальної відповідальності.



Участь у воркшопі «Film Portfolio – Quik recording and Editing» від Центру E-Learning URK

Воркшоп був присвячений сучасним підходам до зйомки та монтажу відео, візуальному сторітелінгу, а також роботі з технікою й програмами для швидкого запису та редагування контенту.

Набуті навички можуть бути використані для ефективної презентації навчальних, наукових і професійних проєктів.



Відвідування заходу від університету WIPiEnergy: сучасні енергетичні технології



Захід був присвячений сучасним тенденціям розвитку енергетики, інноваційним технологіям та їх практичному застосуванню.

Отримана інформація сприяла кращому розумінню ролі інновацій у трансформації енергетичного сектору та їх значення для сталого розвитку й просторового планування.



Участь у науковій конференції «Підприємництво на єдиному ринку майбутнього: виклики та тенденції в Європейському Союзі»



Участь у науковій конференції, присвяченій сучасним тенденціям розвитку підприємництва та економіки Європейського Союзу.

Захід передбачав презентації досліджень і панельні дискусії.

Участь сприяла розширенню економічного світогляду та поглибленню розуміння європейських ринкових процесів.



Участь у Міжнародному хакатоні «Geospatial Solutions for Sustainable Development and Land Recovery»

Хакатон був присвячений пошуку інноваційних геопросторових рішень для сталого розвитку та відновлення земель.

Участь у заході сприяла розвитку практичних навичок роботи з просторовими даними, командної взаємодії та застосування теоретичних знань у форматі прикладних завдань, актуальних для сфери геодезії та землеустрою.

В межах роботи хакатон було розроблено проект на тему: **«ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ІНФРАСТРУКТУРИ АВДІЇВСЬКОГО КОКСОХІМІЧНОГО ЗАВОДУ»**



PARTICIPANT CERTIFICATE

proudly presented to

КОРОЛЕНКО ІРИНА

IN RECOGNITION OF THEIR ACTIVE PARTICIPATION AND THEIR INNOVATIVE IDEATION DURING THE 2025 EDITION OF THE DIGITAL EDUCATION HACKATHON FROM THE 7TH TO THE 16TH OF NOVEMBER.

Brussels, November 2025

*THIS IS AN INITIATIVE OF THE DIGITAL EDUCATION ACTION PLAN OF THE EUROPEAN COMMISSION



Участь у Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України»



Конференція була присвячена актуальним питанням стану, використання та охорони ґрунтово-земельних ресурсів України.

Участь у заході сприяла поглибленню наукових інтересів, формуванню дослідницьких навичок і розвитку наукової дискусії.

У межах конференції було підготовлено тези на тему: **«ВІДНОВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ ПІСЛЯ ВОЄННИХ ПОШКОДЖЕНЬ: ПІДХОДИ, ТЕХНОЛОГІЇ, МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД»**

Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «AGROCLIMATE 2026: ІННОВАЦІЇ, АДАПТАЦІЯ, СТАЛИЙ РОЗВИТОК»



Конференція була присвячена питанням адаптації аграрної сфери до кліматичних змін, впровадженню інноваційних підходів та забезпеченню сталого розвитку.

Участь у заході сприяла поглибленню знань щодо взаємозв'язку кліматичних змін, антропогенного впливу та стану агроландшафтів, а також розвитку навичок науково-дослідної діяльності. У межах даної конференції було підготовлено тези на тему: **«ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА АГРОЛАНДШАФТИ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН»**





Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Якість освіти в умовах євроінтеграції: цінності, інновації та міжнародна взаємодія»



Захід був присвячений сучасним тенденціям розвитку освіти в умовах європейської інтеграції, впровадженню інновацій та розвитку міжнародної академічної співпраці.

Участь у конференції сприяла розширенню розуміння ролі академічної мобільності та міжнародного досвіду у професійному й особистісному розвитку здобувачів освіти.

У межах конференції було підготовлено тези на тему: **«РОЛЬ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ У РОЗВИТКУ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ»**



Участь у II Всеукраїнській науково-практичній конференції «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки 2026»

Конференція була присвячена сучасним інноваційним технологіям, тенденціям розвитку аграрного сектору та актуальним напрямам його технологічної модернізації.

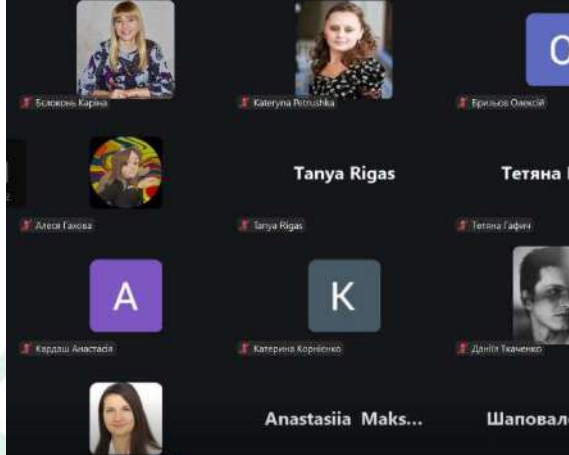
Участь у даному заході допомогла детальніше вивчити питання сучасних технологічних рішень в аграрній сфері та розвитку наукового інтересу до питань безпеки виконання професійних робіт.

У межах конференції було підготовлено тези на тему: **«ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОНАННІ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ У ЗОНАХ ІЗ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ КЛІМАТИЧНИМИ УМОВАМИ»**





Написання наукової роботи для участі у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями по секції «Екологія»



Участь у конкурсі передбачала проведення самостійного наукового дослідження за різними напрямками. Для участі в конкурсі було підготовлено наукову роботу на тему: **«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**.

За результатами конкурсного відбору роботу було відібрано до участі у другому турі, у межах якого здійснювався захист результатів проведеного дослідження.

Така участь сприяла розвитку навичок наукової презентації, аргументації власних результатів та їх публічного представлення.



Проходження навчального курсу «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів»

Даний навчальний курс був спрямований на формування знань щодо розпізнавання потенційних ризиків, пов'язаних із вибухонебезпечними предметами, та правил безпечної поведінки.

Проходження курсу сприяло підвищенню рівня обізнаності щодо ризиків ураження вибухонебезпечними предметами та формуванню навичок безпечної поведінки в потенційно небезпечних ситуаціях.



Асоціація
Саперів
України



INTERNATIONAL
RESCUE
COMMITTEE

СЕРТИФІКАТ №EO 4719
CERTIFICATE

Цей сертифікат засвідчує, що / This is to certify that

Ірина Короленко

успішно закінчив(ла) онлайн-курс / successfully completed online-course

«НАВЧАННЯ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ» / «EXPLOSIVE ORDNANCE RISK EDUCATION (EORE)»



тривалість 30 годин (1 кредит ЄКТС) / duration 30 hours
3.05.2026, Україна / Ukraine



Для перевірки автентичності сертифікату відскануйте QR-код

Тимур Пістриуга / Tymur Pistriuha
Голова правління ГО
"Асоціація саперів України"
Head of the NGO
Ukrainian Deminers Association


Сергій Чуткий / Serhii Chutkyi
керівник напрямку навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів
ГО "Асоціація саперів України"
Head of the EORE Department NGO
Ukrainian Deminers Association



Проходження навчального курсу «Добробут планети: що має знати і вміти кожен»



Проходження курсу «Добробут планети: що має знати і вміти кожен» сприяло поглибленню та систематизації знань про сучасні екологічні проблеми, принципи сталого розвитку та раціональне використання природних ресурсів.

Курс допоміг сформувати більш комплексне розуміння взаємозв'язку між діяльністю людини та станом довкілля.



Проходження навчального курсу «Екопрактики для сільського господарства та громад»

Навчальний курс був присвячений сучасним екологічним практикам, що можуть застосовуватися у сільському господарстві та діяльності територіальних громад. Отримані знання сприяли поглибленню розуміння принципів екологічно відповідального землекористування, раціонального використання природних ресурсів та впровадження сталих практик на місцевому рівні.

Курс також дозволив краще усвідомити значення екологічних підходів для забезпечення збалансованого розвитку територій та підвищення їхньої екологічної стійкості.

Виданий 06.07.2026



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Короленко Ірина

завершив(ла) курс
«Екопрактики для сільського господарства та громад»


Гозак Наталія Олександрівна
Виконавча директорка
ГО "Центр екологічних ініціатив "Екоде"


Корінець Роман Ярославович
Директор Національного агентства
з питань екологічного господарства

Автентичність сертифіката можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/81a38e2d7a91fd55a011e26d79183b5f1>

PROMETHEUS



Проходження навчального курсу «Смарт-громада: управління на основі даних»



Проходження даного курсу сприяло поглибленню розуміння ролі цифрових технологій, просторових даних та сучасних інформаційних інструментів у забезпеченні ефективного розвитку громад.

Отримані знання дозволили краще усвідомити значення цифровізації управлінських процесів, просторового аналізу та використання актуальних даних для раціонального планування й ефективного управління територіями.