



## Екологічний моніторинг в басейні Чорного моря з використанням продуктів програми Копернікус (PONTOS)

Незважаючи на підступний напад російської федерації на нашу Батьківщину, повітряні тривоги і відлуння вибухів, Регіональний центр інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень Одеського національного університету імені І.І. Мечникова продовжує виконувати роботи за міжнародним проектом «Екологічний моніторинг в басейні Чорного моря з використанням продуктів програми Копернікус» (PONTOS) Спільної операційної програми (СОП) трансграничного співробітництва (ТКС) «Басейну Чорного моря 2014-2020», яка фінансується ЄС через Європейський Інструмент Сусідства (ЄІС).

20 та 21 липня 2022 р. буде проведено низку семінарів для ознайомлення зацікавлених сторін з тими результатами, що вже напрацьовані проектом:

### I. Спільний відкритий семінар в Одесі

На цьому заході представники консорціуму проекту PONTOS поінформують вас про загальний прогрес виконання проекту в чотирьох країнах-учасниках (Вірменія, Грузія, Греція та Україна) та представлять попередні результати.

Дата: 20 липня 2022 р.

Час: 10:00-13:00

Робоча мова: англійська і українська (буде організовано синхронний переклад)

### II. Місцевий відкритий семінар в Одесі

У цьому заході команда Одеського національного І.І. Університет Мечникова, українського партнер проекту PONTOS, представить (попередні) результати/ оновлення регіональних оцінок щодо (i) зміни берегової лінії, (ii) динаміки концентрації хлорофілу та евтрофікації, (iii) змін покриву водного рослинності та (iv) сільськогосподарського водного балансу, які були проведені/ проводяться в українському пілотному регіоні.

Дата: 21 липня 2022

Час: 10:00-12:05

Робоча мова: українська

### III. Місцевий захід для ознайомлення з платформою PONTOS в Одесі

В цьому заході команда PONTOS представить вам інтерактивну платформу PONTOS, розроблену в рамках проекту. Ми покажемо можливості трьох модулів Платформи на прикладі українського пілотного сайту та потренуємо вас на практиці, як ефективно та легко користуватися платформою.

Дата: 21 липня 2022 р.

Час: 12:15-13:50

Робоча мова: англійська і українська (буде організовано синхронний переклад)

Всі три заходи проводитимуться **онлайн**.

Спільні кордони. Спільні рішення.



Реєстрація тут: <http://surl.li/clqid>

Запрошення і програми заходів тут: <http://surl.li/clqie>

Веб-сайт проекту: <https://pontos-eu.aua.am/>

Комусь може здатися, що наука та наукові конференції сьогодні не на часі, але ми не можемо погодитись з такою точкою зору. Ми віримо, що Україну скоро буде звільнено від загарбників і результати проекту PONTOS допоможуть нам у повоєнному відновленні природного середовища Чорного моря та північно-західного Причорномор'я.

Якщо у Вас виникнуть будь-які питання, звертайтеся до нас через електронну пошту [pontos@onu.edu.ua](mailto:pontos@onu.edu.ua)

### Загальні відомості про проект PONTOS

Проект розпочався 1.07.2020 р. і триватиме до 31.12.2022 р.

Крім Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (ОНУ), в проекті беруть участь:

- Американський університет Вірменії (головний партнер), Вірменія
- Грецький Центр досліджень і технології, Греція
- Університет Демокрита у Фракії, Греція
- Інспекція охорони довкілля і видобувної промисловості Республіки Вірменії
- ГО “Зелена альтернатива”, Грузія

Основна ціль проекту PONTOS - зробити інформацію і знання з різних аспектів моніторингу стану Чорного моря доступними для вчених, органів влади та широкої громадськості, надати повну та об'єктивну картину сучасного стану довкілля Чорноморського регіону. Проект розробляє операційну платформу PONTOS з набором інструментів та інформації європейської системи Copernicus, що дозволять оцінювати окремі характеристики екологічного стану будь-якої території, використовуючи дані та сервіси дистанційних космічних (спутникових) спостережень за поверхнею Землі та реальних даних, накопичених в системі Copernicus і зібраних науковцями в експедиціях на протязі проекту PONTOS. Іншими словами, використання космічних знімків та розробок проекту дозволить організувати моніторинг стану довкілля в тій чи іншій місцевості, витрачаючи набагато менше грошей, часу та зусиль, ніж звичайними стандартними методами. Платформа PONTOS стане в пригоді представникам різних професій, інституцій, установ та відомств (органів влади різних рівнів, управлінь водних ресурсів, гідрометслужби, природоохоронних організацій, заповідників та національних парків, громадських організацій, науково-дослідних інститутів тощо).

Спільні кордони. Спільні рішення.