Interreg NEXT Black Sea Basin

Co-funded by the European Union

LEARN4SEA

BÜLTEN

Proje, Interreg NEXT Karadeniz Havzası Programı aracılığıyla Avrupa Birliği tarafından eş finansmanla desteklenmektedir.

KASIM 2025

LEARN4SEA Projesi hız kesmeden devam ediyor

PROJE AMACI
Projenin temel amacı çevre bilincini artırmak, topluluklarda çevre dostu davranışları teşvik etmek ve kirliliği azaltmaktır.

BİZ KİMİZ
· Romanya Denizcilik Eğitim Merkezi, Romanya (RO) - CERONAV (Lider Ortak)
· Karadeniz - Tuna Araştırma ve Geliştirme Derneği, Bulgaristan (BG) - BDCA
· LEPL – Ulusal Çevre Ajansı, Gürcistan (GE) - NEA
· Piri Reis Üniversitesi, Türkiye (TR) - PRU
· Şabla Belediyesi, Bulgaristan (BG) – SM

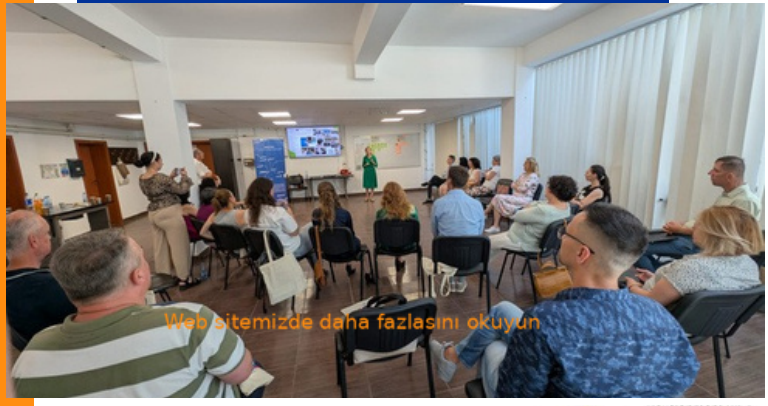
Daha Temiz Sular İçin Sinerjiler

LEARN4SEA ve AQUATIC PLASTIC adlı iki Interreg projesi arasındaki sinerjiler, Mare Nostrum STK'sı tarafından Romanya Çevre, Su ve Ormanlar Bakanlığı iş birliğiyle ve Haziran 2025'in sonunda CERONAV'ın ev sahipliğinde düzenlenen yuvarlak masa etkinliğinde oluşturuldu.

Etkinlik; ulusal ve yerel kamu yönetimi, çevre ajansları, araştırma enstitüleri, eğitim ve öğretim kurumları, STK'lar ve iş dünyasından 33 katılımcıyı bir araya getirerek su kirliliğini azaltmaya yönelik somut çözümleri ele aldı.

İki temel konu ayrıntılı olarak ele alındı:
- Nehir atıklarına ilişkin ulusal mevzuat
- Romanya'da mikroplastiklerin izlenmesi

Etkinlik, Siutghiol Gölü'nde gerçekleştirilen uygulamalı bir gösterimle sona erdi. CERONAV, su yüzeyini temizlemek üzere tasarlanmış uzaktan kumandalı bir su dronunu tanıttı — bu, bölgede kirliliği azaltma çabalarında önemli bir ilerleme.



LEARN4SEA, Varna'daki 16. "En Tatlı Gün" Festivali'nde

2 Ağustos 2025'te Karadeniz Tuna Araştırma ve Geliştirme Derneği (BDCA), Varna'da düzenlenen "En Tatlı Gün" festivalinin 16. edisyonuna katıldı — Deniz Bahçesi'nin ana girişini müzik, dans, yaratıcı atölyeler, oyunlar ve ilham verici eğitim girişimleriyle dolu bir alana dönüştüren neşeli bir yaz kutlaması.

Etkinlik kapsamında BDCA ekibi, ziyaretçilere projenin hedeflerini ve faaliyetlerini tanıtan bilgilendirici bir poster aracılığıyla LEARN4SEA projesini sundu. Öne çıkan başlıklardan biri, LEARN4SEA kapsamında oluşturulan uluslararası ağın bir parçası olacak Varna'daki Çevresel Bilgi Merkezi'nin yakında açılacağının duyurulmasıydı.

Ekip, onlarca festival katılımcısıyla bir araya gelerek deniz ve kıyıların korunmasına ilişkin soruları yanıtladı ve merkezde gerçekleştirilecek gelecekteki eğitim etkinlikleri ile fırsatlara dair ayrıntıları paylaştı.

Festival; Britanica ve MindHub gibi eğitim kurumlarını, "Believe and Help" gibi sosyal amaçları, kurumsal gösterimleri ve gastronomi etkinliklerini bir araya getirdi. Gün, genç sanatçıların performanslarıyla sona ererek anlamlı ve ilgi çekici bir etkinliğe şenlikli bir final kattı.

Romanya ve Bulgaristan daha temiz bir Karadeniz için birleşti

20 Eylül 2025'te LEARN4SEA projesi kapsamında Romanya ve Bulgaristan'da eş zamanlı bir sınır ötesi temizlik kampanyası gerçekleştirildi.

Romanya'da etkinlik Limanu'da yapıldı; Bulgaristan'dan proje ortakları Şabla Belediyesi ile Varna'daki Tuna–Karadeniz Araştırma ve Geliştirme Derneği (BDCA) da katıldı. Romanya'da çoğu Limanu 1 No'lu Okul öğrencisi olan 100'ün üzerinde katılımcı, 2 Mai köyünde atık topladı ve çevreyi korumanın yolları hakkında bilgi edindi.

Bulgaristan'daki faaliyet ise Şabla Belediyesi sınırları içindeki Durankulak Plajı'nda gerçekleştirildi.

Etkinlik; çocuklu ailelerden arkadaş gruplarına ve hatta yan yana çalışan yabancılara kadar her yaştan onlarca gönüllüyü bir araya getirdi. Gülümsemeleri, enerjileri ve kararlılıkları kampanyayı güçlü bir topluluk ruhu mesajına dönüştürdü.

Onlarca çuval atık toplanarak kıyı şeridine yeniden nefes alma fırsatı verildi. Birlikte, daha temiz bir çevreye ve Karadeniz Havzası'nda güçlenen iş birliğine katkı sağlıyoruz!

Gezegen için oyun: LEARN4SEA, Köstence'de genç şampiyonlara ilham veriyor

14 Ekim'de CERONAV koordinasyonunda ve çevresel konulara — özellikle çocukların kirliliği azaltmak için neler yapabileceğine — odaklanan gayriresmî bir eğitim, Seamen's Kids Spor Derneği'nin harika desteğiyle gerçekleştirildi.

Eğitmenler, genç oyuncuları futbol sahasında plastik, metal ve kâğıdı geri dönüştürmeye yönelik oyunlara dahil ederek önemli kavramları tanıttı.

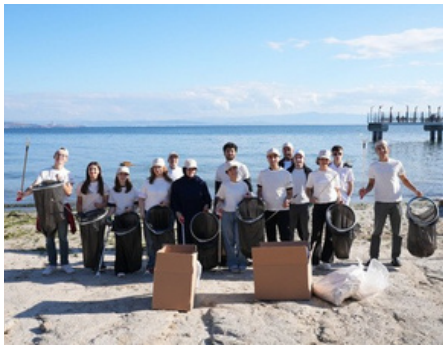
Spor ile farkındalık çalışması, sağlıklı ve çevre dostu gelecek nesilleri şekillendirmeyi amaçlayan canlı ve anlamlı bir eğitim oturumunda buluştu.

Türkiye'de sahil temizliği

10 Ekim 2025'te Piri Reis Üniversitesi, Tuzla ilçesindeki halk plajında bir çevre temizliği etkinliği düzenledi.

Yaz sezonunun sona ermesi ve bölgede yaşanan son fırtınalar nedeniyle halk plajı oldukça kirlenmişti; bu nedenle üniversite kulüplerinden öğrencilerle birlikte temizlik yapıldı.

LEARN4SEA projesi kapsamında temin edilen tanıtım materyallerini büyük memnuniyetle karşılayan öğrenciler, plajda hiçbir yapay atık bırakmazken deniz dronu Jellyfishbot da deniz yüzeyindeki tüm atıkları topladı.



LEARN4SEA ortakları Pilot Faaliyet ve proje toplantısı için Tulcea'da buluştu!

20–21 Ekim 2025 tarihlerinde LEARN4SEA proje ortakları, CERONAV'ın ev sahipliğinde iki gün süren iş birliği, yenilik ve uygulamalı testler için Romanya'nın Tulcea kentinde bir araya geldi.

Pilot Faaliyet kapsamında katılımcılar, Karadeniz Havzası'nda hava ve su kalitesini değerlendirmeye yönelik yenilikçi LEARN4SEA metodolojisini test etti. DDNI desteğiyle CERONAV ve Gürcistan Ulusal Çevre Ajansı (NEA) tarafından ortaklaşa düzenlenen etkinlik; bölgenin dört bir yanından uzmanları, araştırmacıları ve paydaşları buluşturdu.

Adrian Burada'nın (DDNI) yürüttüğü etkileşimli oturumlar metodoloji ve araçlara dair tartışmaları teşvik ederken, katılımcılar çevresel izlemeyi ve topluluk katılımını daha da geliştirmek için fikir ve geri bildirimlerini paylaştı.

Ertesi gün; sonuçların gözden geçirilmesine, sonraki adımların belirlenmesine ve şu başlıkların ele alınmasına odaklandı:

- Çevresel Bilgi Merkezleri (EIC'ler)
- Eğitim materyalleri ve eğitim programları
- Farkındalık artırma ve iletişim faaliyetleri

Öğleden sonra ortaklar, muhteşem Tuna Deltası'nda gözlemsel bir çalışma yürüttü; kirlilikten farklı düzeylerde etkilenen alanları analiz ederek yeni metodolojinin pratik uygulamalarını inceledi.

Toplantı, çevresel izlemeyi ilerletme ve daha temiz, daha sağlıklı bir Karadeniz Havzası'nı destekleme yönünde ortak bir kararlılıkla sona erdi.

Varna’da LEARN4SEA Çevresel Bilgi Merkezi’nin resmî açılışı!

24 Ekim 2025’te LEARN4SEA Çevresel Bilgi Merkezi, Bulgaristan’ın Varna kentinde resmen kapılarını açtı.

Karadeniz – Tuna Araştırma ve Geliştirme Derneği (BDCA) tarafından kurulan yeni merkez, Karadeniz Havzası genelinde çevresel sorumluluğu ve eğitimi teşvik etmeyi amaçlıyor.

INTERREG NEXT Karadeniz Havzası 2021–2027 Programı kapsamında finanse edilen proje; sanal gerçeklik, eğitim materyalleri ve dron gösterimleriyle çevre öğrenimine yenilik katıyor — toplulukların ortak deniz çevremizi daha iyi anlamasına ve korumasına yardımcı oluyor.

Yüksek Teknoloji İş Kuluçka Merkezi – Varna’da (Asparuhovo bölgesi) yer alan merkez; akademi, bilim, STK’lar ve yerel yönetim temsilcilerinin katılımıyla açıldı.

Konuklar arasında Marine Cluster Bulgaria, Şabla Belediyesi, Varna Teknik Üniversitesi, Balık Kaynakları Enstitüsü, Hidro- ve Aerodinamik Merkezi (BAS), Ekolojik Modernizasyon Enstitüsü, SGS Bulgaria ve projenin lider ortağı CERONAV yer aldı.

Yerel ihtiyaçlara göre uyarlanmış üç benzer Çevresel Bilgi Merkezi de Romanya, Türkiye ve Gürcistan’da kuruluyor.

Varna Merkezi; VR ekipmanları, multimedya öğrenme ünitesi ve gösterim ile eğitimler için su ve hava dronlarına sahiptir.

Birlikte, daha temiz ve daha sürdürülebilir bir Karadeniz bölgesi için bir adım daha atıyoruz!

CERONAV, Interreg 35 – Interreg Romanya'da!

LEARN4SEA projesinin lider ortağı CERONAV, Interreg 35 – Interreg Romanya yıl dönümü etkinliğine katıldı.

Kurum, Romanya'daki Interreg programlarının 18 yılı boyunca yüzlerce yararlanıcı arasından başarılı proje uygulaması ve ulusötesi iş birliği için iyi uygulama örneği olarak seçilmekten onur duydu.

Etkinlikte CERONAV; Bulgaristan, Gürcistan, Romanya ve Türkiye'den ortakları içeren LEARN4SEA'nın, Karadeniz Havzası'nda kirliliği azaltmaya ve topluluklar arasında sürdürülebilir çevresel davranışı teşvik etmeye yönelik başlıca kazanımlarını sundu.

CERONAV'ın katılımı, projenin etkisini ve Karadeniz Havzası bölgesi genelinde sürdürülebilir, iş birlikçi çözümler için potansiyeli vurguladı.

Öne çıkan başlıklar:

- Kıyı bölgelerinde hava ve su kalitesine yönelik yenilikçi araştırma ve izleme;
- Her ortak ülkede eğitim, farkındalık ve uygulamalı katılım için merkez görevi gören Çevresel Bilgi Merkezleri (EIC'ler);
- Çocuklar ve gençler için atık ayrıştırma, kirliliği azaltma ve çevre koruma konularını etkileşimli biçimde öğrenmeye yönelik Sanal Gerçeklik (VR) eğitim materyalleri;
- CERONAV uzmanları tarafından yürütülen yerinde VR gösterimleri; katılımcıların proje ekibi tarafından geliştirilen eğitim içeriğini ilk elden deneyimlemesine olanak sağladı;
- Proje kapsamındaki uygulamalı gösterimlerde sergilenen, su temizliği için yüzer dronlar.

LEARN4SEA; eğitim, teknoloji ve iş birliğinin davranış değişimini nasıl teşvik edebileceğini, farkındalığı artırabileceğini ve toplulukları çevreyi korumak için güçlendirebileceğini gösteriyor.

Yasal uyarı
LEARN4SEA
Materyal editörü: CERONAV;
Materyal editörünün iletişim bilgileri: alinaoprea@ceronav.ro;
Yayın tarihi: 25.11.2025.

Bu materyalin içeriğinden yazar(lar) sorumludur. Bu materyalin içeriği, Avrupa Birliği'nin resmî görüşünü mutlaka yansıtmaz.
Reproduction is authorized, provided the source is acknowledged and any changes are indicated.
Kaynak belirtilmek ve yapılan değişiklikler işaretlenmek kaydıyla çoğaltımına izin verilir.

LEARN4SEA projesi, Karadeniz Havzası'nda çevre bilincini ve sürdürülebilir uygulamaları güçlendirmeye kararlıdır.

Yaklaşan etkinlikler, araştırma bulguları ve eğitim girişimleriyle ilgili güncellemeler için bizi takip edin!

İletişim bilgileri
Lider Ortak: CERONAV - Romanya Denizcilik Eğitim Merkezi, Köstence, Romanya;
İrtibat kişisi: Bayan Mihaela Vintila, +40.241.639 595/dahili 1117, mihaelavintila@ceronav.ro;
www.ceronav.ro.