



**Integrated Land-Use Management Modeling of Black Sea Estuaries (ILMM-BSE)- Training Program I**



**Karadeniz Deltalarında Bütünleşik Arazi Kullanımı Yönetiminin Modellenmesi (ILMM-BSE)-Eğitim Programı I**

Prof. Dr. Fatih KONUKCU, NKÜ Ortak Araştırma Koordinatörü  
17-18 Aralık 2013-Tekirdağ/TÜRKİYE






**Karadeniz Havzası Sınır Ötesi İşbirliği Ortak Operasyonel Programı (JoP -2007-2013)'nin amacı**  
"Karadeniz Havzası'ndaki Bölgelerin daha güçlü ve sürdürülebilir bir ekonomik ve sosyal kalkınma gerçekleştirmelerine" katkıda bulunmaktır.




**Karadeniz Havzası Ortak Operasyonel Programı (JoP) 2007-2013**  
Programın başlıca üç amacı bulunmaktadır:

- Sınır bölgelerinde ekonomik ve sosyal kalkınmayı desteklemek,
- Ortak sorunlara çözüm üretmek üzere birlikte hareket etmek,
- Yerel yönetimler ve halklar arasında işbirliğini desteklemek

**Karadeniz Havzası Ortak Operasyonel Programı (JoP) 2007-2013**  
Karadeniz JoP kapsamında üç öncelik ve bir teknik yardım bileşeni bulunmaktadır.

**Öncelik 1: Ortak kaynaklara dayalı ekonomik ve sosyal kalkınma için sınır ötesi ortaklıkları desteklemek**

**Önlem 1.1:** Bölge içinde yeni bilgi, iletişim, ulaştırma ve ticaret bağlarının kurulabilmesi için bu alanlara erişimin ve alanların birbirleriyle bağlantılarının artırılması

**Önlem 1.2:** Turizmi geliştirme konusunda ortak girişimlerin ve geleneksel ürünlerin teşvik edilmesi için turizm ağlarının kurulması

**Önlem 1.3:** Yerel kalkınma politikalarının tasarlanması ve uygulanması için idari kapasite oluşturulması




**Karadeniz Havzası Ortak Operasyonel Programı (JoP) 2007-2013**  
**Öncelik 2: Çevrenin korunması ve muhafazası için kaynakların ve deneyimlerin paylaşılması**

**Önlem 2.1:** Akarsu ve deniz sistemlerinin çevresel açıdan korunmasında yaşanan ortak güçlüklerle mücadele etmek için ortak bilgi ve veri tabanlarının güçlendirilmesi.

**Önlem 2.2:** Koruma altındaki doğal alanların muhafazası ve çevresel açıdan korunması konusunda araştırma, yenilik ve farkındalık yaratmanın desteklenmesi.

**Önlem 2.3:** Katı atık ve atık su yönetim sistemlerinde kullanılan teknolojilerde yenilik yapmayı amaçlayan işbirliği girişimlerinin teşvik edilmesi




**Karadeniz Havzası Ortak Operasyonel Programı (JoP) 2007-2013**  
**Öncelik 3: Karadeniz Havzası'nda ortak bir kültürel ortamın oluşturulabilmesi için çalışan kültür ve eğitim ağlarının desteklenmesi**

**Önlem 3.1:** Karadeniz Havzası'nda yaşayan toplumlar arasında kültürel ağların oluşturulmasının ve eğitim alanında öğrenci ve öğretmen değişiminin desteklenmesi.



**Karadeniz Havzası Ortak Operasyonel Programı (JoP) 2007-2013**

- **ENPI (European Neighbourhood and Partnership Instrument)**  
Avrupa Komşuluk ve Ortaklık Aracı
- **IPA (Instrument for Pre-Accession Assistance)**  
Katılım Öncesi Yardım



**Proje Ortakları**

- **BAŞVURU SAHİBİ:** Burgaz Bölgesi Turizm Derneği (BRTA), Bulgaristan
- **ENPI ORTAKLARI:**
  - Burgaz Prof. Assen Zlatarov Üniversitesi, Bulgaristan
  - Ukrayna Deniz Çevre Koruma Derneği, Ukrayna
  - Civitas Georgica, Gürcistan
- **KATILIM ÖNCESİ YARDIM (IPA) NİHAİ FAYDALANICI:**
  - Hayrabolu Belediyesi (HB), Türkiye
- **IPA ORTAKLARI:**
  - TURMEPA, Türkiye
  - Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye



**Proje Amaçları**

**Genel Amaç:**

- Karadeniz deltalarında/havzalarında sürdürülebilir arazi kullanımının sağlanmasına yönelik, yönetim araçlarının oluşturulması, geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması.



**Proje Amaçları**

**Spesifik Amaçlar/1**

- Avrupa'da yapılmış mevcut araştırma ve uygulamaları içeren entegre bir veri tabanı sistemi kurmak,
- Hedef deltalarda arazi yönetimiyle ilgili iletişim ve işbirliği fırsatları yaratmak,
- Hedef deltalarda arazi kullanım modelleri oluşturmak,
- İşbirliğine açık kurumsal bir yapı oluşturmak,



**Proje Amaçları**

**Spesifik Amaçlar/2**

- Karadeniz havzasında bilim insanları, arazi kullanıcılar ve karar verici merciler arasında işbirliği imkanları ve ağları kurmak,
- Bir çevre eğitimi programı geliştirmek.



**Proje Çıktıları**

**Başlıca Çıktılar**

- Bilgi ve verileri kalıcı biçimde bütünleştirmek,
- Karadeniz havzasında uzmanlar ve paydaşlar arasında ağlar oluşturmak,
- Kıyı deltalarındaki arazilerin sürdürülebilir biçimde kullanımını sağlamak için bilimsel araçların kullanımını artırmak,
- Dünya çapında mükemmeliyet yayılması olacaktır.



## Proje Faaliyetleri

**Başlıca faaliyetler**

- Faaliyetlerin entegrasyonu,
- Ortak araştırma programı,
- Mükemmeliyeti yayma,
- Yönetim faaliyetleridir.

**Her faaliyetin amacı, hedef grubu, çıktısı ve takvimi vardır.**




## Proje Faaliyetleri

**Faaliyetlerin entegrasyonu**

- "**Entegre Veritabanı Sisteminin**" oluşturulması ve verilerin bu veritabanında ortak kullanıma açılması,
- Bulgaristan, Ukrayna, ve Türkiye'de **kongre**; Bulgaristan, Ukrayna, Gürcistan ve Türkiye'de **çalıştay** organizasyonu,
- Ortak ülkelerin her birinde eş zamanlı **Eğitim Programlarının** düzenlenmesi,
- Ortaklar arasında "**Entegre Yönetim Sisteminin (IMS)**" oluşturulması ve işletilmesidir.




## Proje Faaliyetleri

**Ortak araştırma programı (4 farklı iş paketi kapsamında)**

- Deltaların/havzaların sürdürülebilir arazi kullanımının sağlanmasına yönelik, yönetim araçlarının oluşturulması, geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması.:
- CBS yazılımlarını da içeren web tabanlı **veri yönetim sistemini** kurmak
- CBS ortamında **modeller/yazılımlar geliştirmek** ve entegrasyonu sağlamak,
- Geliştirilen model ile farklı arazi kullanım senaryolarının, akım miktar ve kalitesine, ekosistem ve sürdürülebilirliğine etkisinin **simülasyonu**,
- Sonuçların, **analizi entegrasyonu ve yaygınlaştırılması**.




## Proje Faaliyetleri

**Ortak Araştırma Programı/Hedef Deltalar/Havzalar:**

- Türkiye:** Ergene Havzası
- Bulgaristan:** Ropotamo and Veleka Deltaları
- Ukrayna:** Danube, Dniester and Dnieper Deltaları
- Gürcistan:** Guria Bölgesi




## Proje Faaliyetleri

**Mükemmeliyeti yayma (Görünürlük faaliyetleri)**

- E-Bülten** ve **basın bildirimlerinin** dağıtımı (her ay)
- Broşür** oluşturma ve dağıtımı (6000 adet, her ülke için 1500 adet)
- Poster** oluşturma ve dağıtımı (2000 adet, her ülke için 500 adet)
- Bilgilendirme** ve **basın toplantılarının** düzenlenmesi (kongre, çalıştay vb programlardan sonra)




## Proje Faaliyetleri

**Yönetim Faaliyetleri**

- Yönetim Kurulunun** oluşturulması ve toplantıları
- Proje Koordinasyon Biriminin** oluşturulması ve faaliyetlerin organizasyonu
- Finansal Koordinasyon Biriminin** oluşturulması ve finans yönetimi
- Ortak Araştırma Biriminin** oluşturulması ve araştırma faaliyetleri






### Proje Bütçesi

- **Projenin toplam bütçesi: € 1 307 711.42**
- **ENPI ortaklarının projedeki toplam bütçesi: € 696 679.14,** bunun içinde AB katkısı € 627 011.23
- **IPA ortaklarının projedeki toplam bütçesi: € 610 439.28,** bunun içinde AB katkısı € 549 395.95




### Proje Bütçesi

- **IPA ortaklarının projedeki toplam bütçesi: € 610 439.28,** bunun içinde AB katkısı € 549 395.35
- **Hayrabolu Belediyesi: 445 143. 54**
- **TURMEPA: 21 315.47**
- **Namık Kemal Üniversitesi: 143 980.27**




### Hedef Gruplar /Nihai Faydalanıcılar

**Hedef gruplar:**  
Yerel üniversiteler ve araştırma kurumlarında görevli akademisyen, araştırmacı ve uzmanlar.

**Nihai faydalanıcılar:**  
Yerel STK'ların temsilcileri ve üyeleri  
Yerel yönetim ve idarelerin temsilci ve görevlileri  
Kamu kurumları




### Proje Süresi ve Gelişim

- **Proje süresi: 24 ay**
- **Gelişim: Projenin başlatılması, faaliyetler.....**




### Proje Ortakları

**Bpıra- BURGAZ BÖLGESEL TURİZM BİRLİĞİ**

- 1998 yılında halk yararına kurulmuş bir organizasyondur.
- Kuruluş amacı, Burgaz Bölgesindeki mevcut yerel turizm kuruluşlarını, bölgesel turizm birliklerini ve yerel yönetimi birleştirmektedir.
- Görevi, bölgedeki turizmi desteklemek ve cesaretlendirmek, yalnız başına veya diğer kuruluşlarla işbirliği içinde çalışarak bölgeyi turistik bir yer olarak kalkındırmaktır
- Ulusal Turizm Kurulu, Ekonomi ve Enerji Bakanlığı için danışmanlık ve koordinasyon yapan bir devlet kuruluşudur.




### Proje Ortakları

**"PROF. DR. ASSEN ZLATAROV" ÜNİVERSİTESİ**

- 1963'te Zlatarov Yüksek Kimyasal Teknoloji Enstitüsü olarak kurulmuş, 1995 yılında üniversite olmuştur.
- 127'sinin kadrolu olduğu 327 kalifiye öğretim üyesi mevcuttur.
- Üniversite "Hirsch" bilimsel katkı sistemine göre, araştırma kalitesi açısından Bulgaristan'ın ilk üniversiteleri arasında yer almaktadır.
- Devlet üniversitesidir.





### Proje Ortakları



#### UKRAYNA DENİZ ÇEVRE KORUMA DERNEĞİ (UKRMEPA)

- Uluslararası Deniz Çevre Koruma Derneği INTERMEPA' nın bir üyesidir.
- Odessa "Yeşiller Partisi" Bölgesel Kuruluşunun desteğiyle kurulmuştur.
- Amacı, Azak Denizi ve Kara Deniz kıyılarında ve deniz ortamındaki gelişmeler için organizasyona ait diğer üyelerin kapasitelerini birleştirmektir.




### Proje Ortakları



#### CİVITAS GEORJİCA

- 1996 yılında kurulmuştur.
- Misyonu, Gürcistan'da etkin ve demokratik yerel yönetimin oluşumuna katkı sağlamak, demokratik reformlara yardımcı olmak ve yerel karar vericilere daha etkin halk katılımını sağlamaktır.
- Halk reformu ve yerel yönetimlerde kapasite geliştirme gibi konularda çok sayıda proje yürütmüştür.




### Proje Ortakları



#### HAYRABOLU BELEDİYESİ

- Trakya'da en eski yerleşim yerlerinden birisidir.
- Temel misyonu halkın ortak ihtiyaçlarına etkin, verimli ve kaliteli biçimde hizmet sunmak ve hizmet sundukları kentin yaşam kalitesini geliştirmektir.
- Yerel yönetimlerin belde ve kent insanının ihtiyaçlarını sağlıklı ve sürdürülebilir biçimde karşılamak zorunda olduğu fikrini benimsemektedir.




### Proje Ortakları



#### TÜRKİYE DENİZ TEMİZ DERNEĞİ (TURMEPA)

- Ülkemiz kıyı ve denizlerinin korunmasını ulusal bir öncelik haline getirmek ve gelecek nesillere temiz denizlerin kucakladığı yaşanabilir bir Türkiye bırakmak amacıyla, 8 Nisan 1994 yılında Rahmi M. Koç ve Deniz Ticaret Odası tarafından kurulmuş bir sivil toplum hareketidir.
- TURMEPA'nın misyonu, kıyı ve deniz korunmasının ulusal öncelik haline gelmesine katkı sağlamak ve gelecek nesiller için sürdürülebilir kalkınma hedeflerini yakalamış bir ülke oluşturmaktır.




### Proje Ortakları



#### NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

- 2006 yılında kurulmuştur.
- Üniversite 30 yıllı aşkın güçlü bir deneyime sahiptir.
- Sekiz fakülte ve üç yüksekokulda lisans; üç enstitüde lisansüstü ve on bir meslek yüksek okulunda ön lisans seviyesinde toplam 27000 öğrenciyi eğitim vermektedir.
- 800'den fazla akademik ve 450 civarında idari personele sahiptir.
- NKU Avrupa Üniversiteler Birliği (EUA) ve Balkan Üniversiteler Ağına (BUN) üyedir.




### Teşekkürler

