

5TOI_4EWAS

Hakkında

Quintuple Helix Approach to Targeted Open Innovation in Energy, Water, Agriculture in the South Mediterranean Neighborhood

(5TOI_4EWAS) projesi Akdeniz Ülkeleri ve Avrupa Birliği'nin ilgi alanı ve kritik

önem verdiği; Enerji, Su ve Tarım alanlarında bölgelerdeki kalkınmanın ana temaları olarak görülen bu 3 konuya odaklanmaktadır. Bu 3 konuda ulusal ve uluslararası mevcut durum değerlendirmesi yaparak, olası ortak AR&GE çalışmalarının geliştirilmesi ve artırılması için teknik ve yönetmelik bazında yapılabilecek iyileştirmelerin analiz edilmesi ve tanımlanması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda "Quintuple Helix Approach" adıyla bahsedilen Üniversite, Sanayi, Devlet-Kamu, Sivil toplum kuruluşları ve Doğal çevreler olmak üzere ilgili kurumlarla ortak çalışılan bir projedir. Bu yaklaşımın sonucu olarak "Nexus ThinkTank" adlı düşünce kuruluşu organize edilmiş olup, enerji-su ve tarım alanlarında Avrupa ve Akdeniz ülkeleri arasında kapsamlı bir çalışma yürütülmektedir.



Başlangıç tarihi : 2016

Bitiş tarihi : 2019 (planlanan)

Proje Paydaşları:

- INNOVA BIC – Business Innovation Centre srl, İtalya
- INNOLABS srl, İtalya
- UNIMED, Mediterranean Universities Union, İtalya
- EUREC EESV, Belçika
- Fachhochschule Munster, Almanya
- Centre for Renewable Energy Sources and Saving Foundation, Yunanistan
- ITEMS International, Fransa
- GIRAF PM Services GmbH, Almanya
- Berytech Foundation, Lübnan
- An-Najah National University, Filistin
- Agence Nationale De Protection De L'environnement, Tunus
- Agence Nationale De Valorisation des Resultats De La Recherche Et Du Developpement Technologique, Cezayir
- Ministry of Higher Education and Scientific Research, Tunus
- Association R&D MAROC, Fas
- Institut National De La Recherche Agronomique d'Algerie, Cezayir
- United Nations Economic and Social Commission for Western Asia, Lübnan
- National Research Center, Mısır
- AQAC, Filistin
- Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Arastirma Kurumu, Türkiye

- Royal Scientific Society, Ürdün
- Chambre De Commerce Et d'Industrie Du Centre, Tunus
- Federation of Egyptian Industries / Environmental Compliance Office and Sustainable Development, Mısır
- University Engineering Consulting Office, Libya
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres, Direction de la Technologie, Fas

Proje Çıktıları

- Nexus Think Tank (Düşünce Kuruluşu) tematik grupları ile Enerji-Su tarım alanlarında proje paydaşları bölgesel mevcut durumu ve durumun iyileştirilmelerine dair raporlar
- Proje paydaşları ülkelerinin Enerji-Su-Tarım konularında mevcut durum analizleri ve olası iyileştirmeler konusunda yapılan anket ve ilgili sektörden uzmanlar ile yapılan röportajlar
- Süreç Değerlendirme Raporları
- Üniversite-Sanayi işbirliği ve ARGE finansman ve önceliğinin artırılması konusunda Ortak Aksiyon Planı (JAP) raporu,
- Ara dönem ve final yönetim raporları, periyodik toplantılar, kalite el-kitabı
- Tanıtıcı kitin oluşturulması, değerlendirme raporları
- Paydaşlar arasında yetkinlik alanlarının belirlenmesi
- Market ve risk değerlendirmeleri, finansal imkanlar vb. konusunda kaynak doküman oluşturma
- Yenilenebilir enerji teknolojilerinde kamu-sanayi işbirliği
- Teknolojik Ar-Ge ve iş geliştirme servisleri
- Uluslararası komisyonculuk aktiviteleri R2B
- Uluslararası bilimsel bir konferans organizasyonu
- ETRERA-2020 proje paydaşları ile devam sağlanacak, ilgili network devamı sağlanıp, olası işbirlikleri değerlendirilecektir.
- Kurumumuzun ve yetkinlik alanlarının tanıtılması ile AB ve Akdeniz ülkeleri proje paydaşları ile yenilenebilir enerji konusunda işbirliğinin geliştirilmesi