

PAÜ'de uluslararası proje

27/05/2010 14:36

Yazı Büyüklüğü: - +

Arkadaşıma Gönder

Yazdır

Yazı Planı



6 ülke ortaklığıyla gerçekleştirilecek Yenilenebilir Enerji Çözümleri Projesi'nin Türkiye'deki ortağı Pamukkale Üniversitesi Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi, yabancı bilim insanlarına ev sahipliği yapacak.

"Uluslar arası Araştırma Üniversitesi" Pamukkale Üniversitesi; yerli ve yabancı bilim insanlarını ağırlamayı sürdürüyor. Çok sayıda uluslar arası işbirliği projesine imza atılan üniversitemizde haziran ayı içerisinde ulusal ve uluslar

arası kongreler gerçekleştirilecek. Yenilenebilir Enerji ile ilgili yürütülen Uluslar arası Proje bu çalışmalarından sadece biri... Pamukkale Üniversitesi Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Doç. Dr. Harun Kemal ÖZTÜRK, proje ile ilgili şu bilgileri verdi:

Projenin İngilizce başlığı "Renewable Energy Solutions" şeklindedir. Türkçe olarak "Yenilenebilir Enerji Çözümleri" olarak çevrilebilir. Proje, Avrupa Birliği Leonardo da Vinci Hayat Boyu Öğrenme Programı Ortaklıklar Projesi kapsamında yürütülmektedir.

Proje kapsamında ortak ülkelerde yenilenebilir enerji kaynakları ve sistemlerinin mevcut kullanımları, farklı teknolojilerin kullanılma olanakları incelenmektedir. Ayrıca, kurumların yenilenebilir enerjiler konusunda çalışmaları, ortak ülkelere gerçekleştirilen hareketlilik ve ziyaretler ile yerinde görülmektedir. Projenin sonuç raporları ve hazırlanan web-sitesi, el broşürleri gibi materyaller ile kamuoyuna bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin temel amacı, günümüzde ve gelecekte, Avrupa Birliğinin önemli hedeflerinden birisi olan, sürdürülebilir, temiz, yenilenebilir enerji kaynakları konusunda öğrencilerden başlayarak toplumun bilgilendirilmesidir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının tanınması ve tanıtılması, bunun toplumsal yararlarının ortaya konulması, Avrupa Birliği ülkelerinin enerjilerinin kendi kaynaklarından elde edilmesinin yararlarının ve enerji güvenliğinin önemini anlaşılmasına katkı sağlamak da bir diğer amaçtır.

6 ÜLKEDEN 7 KURUM BİLGİ TRANSFERİ SAĞLAYACAK

Proje, 2009 yılının Ağustos ayında başlamıştır ve iki yıl sürmesi planlanmaktadır. Ağustos 2011 tarihinde projenin hedeflerine ulaşarak tamamlanması beklenmektedir.

Proje ortakları Avrupa birliğine üye 5 ülke ile ülkemizdir Proje ortakları, İtalya'dan iki kurum, Türkiye, Almanya, Hollanda, Romanya ve Portekiz'den birer kurum şeklindedir. Ortak kurumların adları aşağıdaki gibidir:

1 Istituto Tecnico Industriale Statale "Enrico Mattei" İtalya www.emattei-urbino.it

6 Koning Willem I College, Hollanda http://www.kw1c.nl

7 Grup Sclar Industrial "Alexandru Popp" Romanya

Ülkemizin yenilenebilir enerji kaynakları açısından zenginliği, ülkemizin genç nüfusu, bilimsel altyapısı gelecekte yenilenebilir enerji kaynakları alanında ülkemizi ön plana çıkaracaktır. Yapılan ve yapılacak ortak çalışmalar da bilgi transferini sağlayacaktır.

118 Bin EURO'LUK PROJE

Proje, İtalya'da bulunan ITIS Enrico Mattei Urbino kurumu tarafından yürütülmektedir.

Projenin toplam maliyeti, 118000 Euro'dur. Pamukkale Üniversitesi Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin proje bütçesi 18000 Euro dur.

Proje kapsamında, 3. Hareketlilik, İtalya ve Almanya'dan sonra Türkiye'ye, dolayısıyla şehrimize olacaktır. Aşağıdaki bilim insanları şehrimize gelecektir:

İtalya'dan Francesco Serafini ve Giulio Venturi, Almanya'dan Christiane Köth, Portekiz'den Ana Ribeiro, Luis Reis ve Andre Cruz, Hollanda'dan Paul Kokke ve Theo Prinszen.

İŞBİRLİĞİ İMKANLARI ARTIRILACAK

Proje sonunda, yenilenebilir enerjinin ilgili ülkelerde kullanımının artırılması, farklı tecrübelerin ve teknolojilerin paylaşılması ve gelecekteki işbirliği imkanlarının araştırılması amaçlanmaktadır. Ayrıca, halkın yenilenebilir enerji kaynaklarının ve teknolojilerinin kullanımı konusunda bilinçlendirilmesi de

Bu habere oy ver

★★★★★ 5.00

En çok okunanlar

- İlk ihracatını Irak'a yaptı
- Honaz MYO hazır
- Su sorunu tarih olacak
- Ahmet ve Volkan 2. Yarı Finalde
- PAÜ'de uluslararası proje
- 4 kamyon çöp çıktı
- DOSEV, Denizli Altındere'de
- Birey binayı yeniledi
- Abaloğlu deneyimlerini paylaşacak
- Allah kullandırtmasın!

hedefler arasında yer almaktadır.

YENİ İSTİHDAM ALANLARI YARATILACAK

Proje sonunda, ilimiz ve ülkemiz için önemli olan yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının incelenmesi ve farklı alternatiflerin değerlendirilmesi söz konusu olacaktır. Ayrıca, bölgede bu teknolojilerin kullanımında ihtiyaç duyulan teknik elemanların yetiştirilmesinde, farklı ülkelerin deneyimlerinin ilimizde uygulanabilirliği incelenecektir. İleride ise farklı kurumlarla yapılacak işbirliği için bir zemin sağlayacaktır. İlimiz yenilenebilir enerji kaynakları, özellikle de jeotermal ve güneş enerjisi, açısından oldukça zengin bir konumdadır. Yenilenebilir enerji kaynaklarının önem kazanması, bölgemizi önemli konuma getirecektir. Enerji kaynakları değişecek bu da yeni istihdam alanları yaratacaktır. Buna simdiden hazır olmak, bu alanlara yatırım yapmak, araştırma yapmak, büyük önem taşımaktadır.

3 RAPOR SUNULACAK, TEKNİK GEZİLER YAPILACAK

Ortaklarla gerçekleştirilecek toplantılar ve teknik geziler, 2 ve 4 Haziran günleri arasında gerçekleştirilecektir. 3 ve 4 Haziran'da Pamukkale Üniversitesi Temiz Enerji Evi'nde projede gelinen nokta ve ilk bir yıllık raporun oluşturulması konuları ele alınacaktır. Projenin web-sitesinin içeriğinin geliştirilmesi konusu görüşülecektir. Yenilenebilir enerji kaynakları ve proje ortağı ülkelerdeki durumu konusunda toplam 3 rapor sunulacaktır.

Bunun yanı sıra, ilimizde bulunan hidrolik ve jeotermal santrallere de teknik inceleme gezileri de düzenlenecektir.

Teknik gezi, son gün olan 4 Haziran günü öğleden sonra yapılacaktır. Özellikle jeotermal kaynaklar açısından zengin olan ilimizde bulunan iki jeotermal elektrik santrali (Kızıldere ve Bereket) tanıtılacaktır. Ayrıca Bereket Enerji'nin Feslek'te bulunan Hidroelektrik Santralinde de inceleme yapılacaktır.

DENİZLİ ENERJİ ALANINDA DA BAŞARI SAĞLAYABİLİR

Denizli tekstilde ve ticarete sağladığı başarıyı, enerji alanında da sağlayabilir. Yakın bir gelecekte, fosil yakıt diye adlandırdığımız, çoğunlukla da ithal ettiğimiz, kömür, petrol ve doğal gaz tükenecek ve pahalalanacak, çünkü rezervler sınırlı ve tükeniyor. Bunun önlenmesi mümkün değil. O halde bu kaynakların yerine sanayi ve üretimi gerçekleştirmek için, evlerde ısıtma ve soğutmayı yapabilmek için başka enerji kaynaklarına ihtiyaç duyulacaktır. Aynı zamanda bu yeni kaynakların çevreyi kirlenmemesi de istenmektedir. Burada yenilenebilir enerjiler dediğimiz; güneş, rüzgar, jeotermal, bio kütle, hidrolik, dalga, gel-git gibi kaynaklar önem kazanmaktadır. Bunların bazılarını aşınayız ve kullanıyoruz bazılarını ise ya az biliyoruz veya hiç tanımıyoruz. Bizim yapmamız gereken bu kaynakları tanımak ve bu kaynaklardan enerji üretmenin yollarını bulmak olmalıdır. Belki Denizli, yenilenebilir enerji kaynaklarının öncüsü bir kent olabilir. Kent olarak buna sahip çıkabilir, sanayicimiz, yöneticilerimiz, birlik oluşturabilirsek, kentimizi yenilenebilir enerji kaynaklarının üretim merkezi veya AR-GE merkezi yapabiliriz.

Paylaş

Beğen

Bunu beğendin. - Yönetici Sayfası · İstatistikler · Hata

Bunu beğendinArkadaşlarının neleri

Bu haber 279 kez okundu.

Yorumlar (0 posted):



Bu habere yorum yap

Adınız*:

Mail Adresinizi Giriniz*:

Web Adresinizi:

Yorum Yap:

Onay Kodu:

Kod:

Kategoriler

Gündemdekiler

Denizli

İlçe Haberleri

Spor

Diğer

Anasayfa
Siyaset
Güncel
Magazin
3. Sayfa
Spor
Kent Gündemi
Ekonomi
Sektörel
Sağlık
Eğitim
Kültür - Sanat
Teknoloji

Nihat Zeybekci
Yavuz Erkmen
Atilla Çınar
Bilal Uçar
Zafer Kaplan
Selma Aliye Kavaf
Emin Haluk Ayhan
Zafer Gönenc
Zafer Bakırsoy
Hasan Erçebebi
Halil Pekdemir
Necdet Özer
Müjdat Keçeci

Pamukkale
Denizli Belediyesi
Denizli Valiliği
İl Genel Meclisi
Pamukkale Üniversitesi
Devlet Hastanesi
Servergazi D. H.
Emniyet Müdürlüğü
Denizli Barosu
Denizli İŞKUR
Denizli Sanayi Odası
Denizli Ticaret Odası
Denizli Milli Eğitim

Acıpayam
Akköy
Babadağ
Buldan
Bekilli
Çameli
Çardak
Çivril
Güney
Honaz
Kale
Sarayköy
Tavas

Denizlispor
Denizli Belediyespor
Denizli ASKF
Bereketlispor
Akkonakspor
Pamukkale Tenis Kulübü
Şirinköyspor
Bozkurspor
Başkarcı İdmanyurdu
Bölgesel Amatör Lig
Buldanspor
Dokuzkavaklıspor
Denizli Basketbol

Gazete Manşetleri
Gazete Siteleri
Fotogaleri
Köşe Yazıları
TV yayın akışı
Radyolar
Canlı TV
Denizli İş İlanları
Şans Oyunları