



OSTİM Teknik Üniversitesi'nin Ankara Kalkınma Ajansı desteğiyle hayata geçirdiği projeye, güneş enerji sistemlerinin geliştirilmesi ve bu alanda yetişmiş teknik eleman kapasitesinin oluşturulması hedefleniyor.

BÜŞRA ÇİNKAYA

OSTİM Teknik Üniversitesi yürütücülüğünde Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen "Pil Tabanlı **Fotovoltaik** Sistemler Eğitim Tasarım ve Uygulaması Projesi" çalışmayı 21 Eylül Salı Günü gerçekleştirildi. >>7'DE



OSTİM'DEN İSTİHDAM YARATACAK PROJE



OSTİM Teknik Üniversitesi'nin Ankara Kalkınma Ajansı desteğiyle hayata geçirdiği projeye, güneş enerji sistemlerinin geliştirilmesi ve bu alanda yetmiş teknik eleman kapasitesinin oluşturulması hedefleniyor. En az 120 kişilik bir eğitimi hedefleyen projeye yeni bir alanda istihdam fırsatı yaratmak amaçlanıyor.

OSTİM Teknik Üniversitesi Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi Koordinatörü Yurdum Hasgül Güvener, proje hakkında verdiği bilgide, "Temiz enerji sistemleri için yeni modellerin geliştirilmesi gerekiyor. Temiz enerjiyi kullanabilmek için güneş enerjisine ihtiyaç var ve güneş enerjisini de sektörlerde kullanabilmek için enerjinin kullanım alanlarını yaratmak, yarattıktan sonra da bunun bakım ve onarımına ilişkin bir takım hizmetlerin verilmesi gerekiyor" dedi.

BÜŞRA ÇINKAYA

OSTİM Teknik Üniversitesi yürütücülüğünde Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen "Pil Tabanlı Fotovoltaik Sistemler Eğitim Tasarım ve Uygulaması Projesi" çalışması 21 Eylül Salı günü gerçekleşti.

Çevrim içi düzenlenen çalışmada, güneş hücreleri ya da güneş panelleri sayesinde Güneş'ten elektrik elde etme yöntemi olan fotovoltaik sistemlerin geliştirilmesi ve bu alanda bilgi sahibi bireylerin yetiştirilerek istihdam yaratılma amacı taşıyan proje hakkında **OSTİM** Teknik Üniversitesi Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi Koordinatörü Yurdum Hasgül Güvener ve **OSTİM** Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek bilgi verdi.

"Temiz enerjiyi kullanabilmek için güneş enerjisine ihtiyaç var"

OSTİM Teknik Üniversitesi Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi Koordinatörü ve Pil Tabanlı Fotovoltaik Sistemler Eğitim Tasarım ve Uygulaması Projesi'nin yürütücüsü Yurdum Hasgül Güvener, projedeki temel amacın güneş enerjisi sistemlerinin geliştirilmesini ve bu enerji sistemlerini geliştirecek teknik bilgi sahibi bireylerin yetiştirilmesi olduğunu söyledi.

"Günümüzde şehirleşmeyle birlikte enerji ihtiyacı artıyor" diyen Güvener, "Bu enerji ihtiyacını önümüzdeki dönem içerisinde giderebilmek için temiz enerjiye ihtiyaç var ve bu temiz enerji sistemleri için de yeni modellerin geliştirilmesi gerekiyor. Temiz enerjiyi kullanabilmek için güneş enerjisine ihtiyaç var ve güneş enerjisini de sektörlerde kullanabilmek için enerjinin kullanım alanlarını yaratmak, yarattıktan sonra da bunun bakım ve onarımına ilişkin bir takım hizmetlerin verilmesi gerekiyor. Bir şeyin temizliği ortaya koyarken ürünün ticarileştirmeye yetmiyor. Bunun yanı sıra ticarileşen ürünün sonrasında yaratacağı istihdamı göz önüne alarak gerekli hizmetlerin kurgulanması da gerekiyor" dedi.



L. Yurdum Hasgül GÜVENER



Prof. Dr. Murat Yülek

"Projeye yeni bir alanda istihdam fırsatı sunmak istiyoruz"

Projenin genel ve özel amaçlarına değinen Güvener, şunları söyledi: "Ankara'nın yüksek katma değer ve artan şehirleşmeye bağlı olarak elektrik üretiminin yol açtığı politik, ekonomik ve çevresel problemlerle baş etmek için yenilenebilir enerji depolama teknolojilerine odaklı güneş enerji sistemlerinin geliştirilmesine ilişkin her geçen gün ihtiyaca yönelik çözümler sunmaktır. Bu projeye ülkenin ihtiyaç duyduğu ve ilerleyen yıllarla birlikte önemini her geçen sene artacağı pil sistemleri alanında Ankara ve yakın bölgelerindeki Pil Tabanlı Fotovoltaik Sistemler Eğitimi ile güneş enerjisinden elektrik üreten sistemler ve bu sistemlerin alt sistemi olan yapılan ile ilgili yetmiş teknik eleman ihtiyacını karşılamak, güncel teknolojilere hakim ve sürekli kendini geliştiren bir eğitim planı oluşturmak ve bunlara ek olarak sanayinin

doğrudan sektörde yer almak isteyen hedef kitlemize eğitimler verilecek. Tüm bu sistem içerisinde üniversitemizde bir atölye oluşturduk. Bu atölyede de çalışmalarımızı yürütüyor olacağız" ifadelerine yer verdi.

"Güneş panelleri temiz enerji açısından kritik öneme sahip"

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Yülek ise, yaptığı konuşmada Pil Tabanlı Fotovoltaik Sistemler Eğitim Tasarım ve Uygulaması Projesi'nin Ankara Kalkınma Ajansı desteğiyle yürütüldüğünü ifade ederek, "Güneş enerjisi çağımızın en önemli, en temiz enerji kaynaklarından biridir. Güneş panelleri ve batarya sistemleri, temiz enerji üretimi ve yönetimi açısından hem ülkemiz hem de dünya için kritik öneme sahiptir. Bu nedenle projede, teknolojik açıdan bazı hedeflerimiz var. Teknoloji odaklı güneş enerjisi sistemleri geliştirmek ve bu konuda kapasite geliştirmek istiyoruz. Bunun yanı sıra verilecek olan eğitimle güneş enerjisinden elektrik üreten sistemler ve bu sistemlerin alt sistemi olan yapılarla ilgili yetmiş teknik eleman kapasitesi oluşturmak istiyoruz" dedi.

"Sanayi ile olan iş birliğimize katkıda bulunmayı da amaçlıyoruz"

"Ülkemizin her zaman hayali olan sanayi ve üniversite iş birliği atılımını gerçekleştiren bir üniversite olarak proje kapsamında verilecek eğitimlerle yine sanayi ile olan iş birliğimize katkıda bulunmayı da hedefliyoruz" diyen Prof. Dr. Yülek, "Fotovoltaik sistemlerde ilk sıralarda yer alan Ankara'da bu alanda bakım, onarım, arıza tespiti yapabilecek, çözüm üretebilecek nitelikli iş gücünün artması gerekmektedir. Bölgenin en büyük sorunlarından biri, yüksek ücretli istihdamdır. Bu açıdan projemiz faydalı bir projedir çünkü hem güneş enerjisi kaynaklarımızın daha iyi kullanılmasını sağlayacak ürünler geliştirmesi hem de bunları yapacak olan insanlarımızı yetiştirebilmeyi umuyoruz" diye konuştu.

ihtiyacı olacak çeşitli Fotovoltaik sistemlerin bakımından ve montajından sorumlu bireyler ile yeni nesil lithium pil teknolojileri konusunda teknik bilgi sahibi bireylerin yetiştirilmesini sağlanacaktır. Proje aslında bir mesleki eğitim projesi ama bu mesleki eğitim içerisinde yeni bir alanda istihdam yaratma fırsatı sunmak istiyoruz."

"En az 120 kişilik bir eğitimi hedefliyoruz"

Güvener, proje içerisinde yeni bir uygulama yöntemi geliştirmeye çalıştıklarını belirterek, "Bu uygulama yöntemi, fotovoltaik pil sistemleri için eleman yetiştirmede bir eğitim modeli geliştirmek. Bu yöntem Türkiye'de oturmuş ya da devamı olan bir eğitim programı değil. Yöntem zaman içerisinde yaygınlaşacak ancak biz üniversitemizde tabana yayılan bir eğitim anlamında, bu alanda ilk örneği sunuyor olacağız. Bu kapsamda proje içerisinde en az 120 kişilik bir eğitimi hedefliyoruz ve eğitim hedefimizde eğitimcilerin eğitimi ve