

ODTÜ'den güneş enerjisinde Yerli üretim atağı



ODTÜ Güneş Enerjisi Araştırma Merkezi (GÜNAM) araştırmacıları, düzenledikleri "Solartr-1 Güneş Enerjisi Konferansı"nda, Türkiye'nin güneş enerjisi teknolojilerinde yerli üretim yapabilmesine katkı için yatırımcılarla bilim insanlarını bir araya getirdi.

ODTÜ Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Raşit Turan, AA muhabirine yaptığı açıklamada, gelişen dünyada giderek artan enerji ihtiyacına karşılık enerji kaynaklarının tükendiğini ya da çevreye olumsuz etkiler doğurduğunu belirtti.

Turan, alternatif enerji kaynakları arasında bulunan güneş enerjisinin, Almanya başta olmak üzere birçok Avrupa ülkesinde geleceğin enerji kaynağı olarak değerlendirildiğini ve bu teknolojinin geliştirilmesine yönelik yoğun Ar-Ge programları yürütüldüğünü söyledi.

Güneş enerjisi potansiyelinin Avrupa'nın yaklaşık 2 katı olan Türkiye'de güneşten elektrik üretimi konusunda Ar-Ge faaliyetlerinin yıllardır sürdüğünü anımsatan Turan, yetkililerin açıklamalarına göre yakın zamanda çıkarılacak yasayla Türkiye'de güneş enerjisi teknolojilerine teşvik sisteminin gelmesinin söz konusu olduğuna işaret etti.

Bu yasanın çıkmasıyla sektörün çok hızlanacağını ifade eden Turan, "Ancak burada çok önemli bir kaybımız var. Kendi teknolojimize sahip olmamız nedeniyle Türkiye'nin ithalat cenneti haline dönüşme tehlikesi var. Bunun karşısında yapılması gereken en önemli şey kendi Ar-Ge ürünlerimizi ortaya çıkarmak" diye konuştu.

Bunun için de Türkiye'nin araştırma kurumlarına ihtiyacı olduğunu bildiren Turan, şöyle devam etti:

"Biz bu yönde büyük bir adım attık ve geçen yıl DPT'nin desteğiyle GÜNAM'ı kurduk. Ülkemizde fotovoltaik teknolojinin gelişimi için önemli rol oynayacak iki kurumdan biri GÜNAM, diğeri ise Ege Üniversitesince kurulan Ulusal Fotovoltaik Teknoloji Platformu. Bu iki kuruluş, diğer üniversiteler, dernekler, kamu temsilcileri ve yatırımcılar, interaktif şekilde Türkiye'nin bu teknolojiyi en verimli kullanan ülke haline gelmesi için ortak hareket ediyor."

İki kuruluşun ortak organizasyonu ile 29 ve 30 Nisanda ODTÜ Kültür Kongre Merkezi'nde "SolarTR-1 Güneş Enerjisi Konferansı ve Sergisi"nin düzenlendiğini bildiren Prof. Dr. Turan, etkinlikte çok sayıda firma ve katılımcının yer aldığını dile getirdi.

Avrupa'dan güneş enerjisi teknolojileri alanında pek çok konuğu ağırladıklarını anlatan Turan, şunları kaydetti:

"Etkinliğimize, bu alanda patenti bulunan çok sayıda bilim adamı katıldı. Türkiye'deki yatırımcılar, araştırmacılar ve bürokratlar da bir araya gelerek fotovoltaik teknolojinin gelişimine yön vermek üzere ortak platformda buluşma imkanı buldu. Konferans kapsamında düzenlenen fuara da Würth Solar, Semco Engineering, Oerlikon, Airliquid, Newport gibi yabancı firmalar ile Türkiye'den Nurol Teknoloji, AnelTech, İnci Akü, Yiğit Akü gibi firmalar katıldı. Bu, diğer fuarlardan farklı olarak kendi Ar-Ge'mizi oluşturmaya yönelik bir toplantı oldu."

Bu teknolojilerin yerli üretiminin de büyük önem taşıdığına dikkati çeken Turan, Türkiye'nin bu konuda birden bire dışa açık pazar olmaması için de ilgili kurumların hassasiyet gösterdiğini ve bu nedenle GÜNAM'da geliştirilecek teknolojilerin, yasanın çıkmasının ardından daha da önem kazanacağını söyledi.