



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. No: 44/16, P.K.: 06420, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42, Fax : (312) 435 75 24

**Odamız Yönetim Kurulu Başkanı, Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ'ın
çalıştay açılış konuşması;**

Sayın Müsteşar Yardımcım, Rektör Yardımcım, G. Md. Yrd. Değerli Hocalarım ve Meslektaşlarım, kıymetli misafirler ve sevgili öğrenciler, Odamız ve Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji AR-UY Merkezi ile birlikte ikincisini düzenlediğimiz FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş–Elektrik Dönüşüm Sistemlerinin Kurulumunda ve İşletilmesinde Olası Riskler ve Değerlendirilmesi etkinliğine hoş geldiniz diyor, Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Pek çok mühendislik disiplininin birlikte çalıştığı Fotovoltaik enerji sistemleri ile elektrik üretimi konusu mesleğimizin de uzmanlık ve çalışma alanlarından olup güneş gözelerinin, modüllerin, panellerin tasarlanması, planlanması, üretilmesi ve ayrıca Güneş ışınımlarının parametrelerinin ölçülmesi ve bu sistemlerin projelendirilmesi konularından fizik mühendisleri çalışmaktadır.

Değerli Katılımcılar,

Enerji konusunda öncelikle dünyaya bakacak olursak, dünya enerji sektörü büyük bir değişimin eşiğindedir. Özellikle fosil kaynaklara sahip olmayan ve enerjide dış bağımlılığı artan sanayileşmiş ülkeler bu değişim sürecinde hem güvenli enerji kaynaklarına yönelmek, hem de yenilenebilir enerji teknolojilerini satarak bu yeni dönemde ekonomilerini güçlendirmek istemektedirler.

Güneş enerjisi günümüzde bütün dünyada en kapsamlı Ar-Ge çalışmalarının yapıldığı bir sanayi dalıdır. Bunun sonucunda daha önce konvansiyonel sistemlerle rekabet edemeyen güneşten elektrik enerjisi üretim maliyetleri, çok hızlı bir şekilde düşmektedir. Bu gün güneş elektriği diğer kaynaklarla rekabet edebilecek düzeylere gelmiştir.

Değerli Katılımcılar,

Bildiğiniz gibi geçen ay (22 Ocak 2014) Avrupa Komisyonu, 2030 için iklim hedeflerini açıkladı. Brüksel, 2030 yılına kadar sera gazlarının yüzde 40 oranında azaltılmasını istiyor. Üye ülkelerin enerji ihtiyaçlarının en az yüzde 27'sinin yenilenebilir kaynaklardan karşılanmasını öngören AB, kaya gazı çıkarılması için de bazı 'asgari ilkeler' getirmek istemektedir. Ülkemizde ise, yenilenebilir enerji alanıyla ilgili olarak, Enerji Bakanlığımızın 2023 projeksiyonunda belirttiği yüzde 30 hedefine ulaşılması için mevzuatta sadeleştirme yapılması ve lisansız üretim üst limitinin artırılması ve mümkün olduğunca yenilenebilir enerjinin teşvik edilmesi gerekmektedir. Hiç olmazsa kendi evinin çatısına PV paneller koymak isteyenlere, güneşten su ısıtma uygulamasına benzer bir mevzuat uygulanmalıdır.

Değerli katılımcılar,

Bugün, Kaynağına sahip olduğunuz ve bedava olduğu için dışarıya döviz ödemeyeceğiniz, enerji güvenliğinize büyük katkı yapacak ve ülkemizi ve dünyayı zararlı emisyonlarla kirletmeyecek çözümlerden bahsederken, ülkemizde bu enerji üretimine geçişte, tüketici, üretici, ithalatçı ve sektördeki diğer aktörlerin bu süreçte, teknik ve finans konularında karşılaşabileceği riskleri ve bunların değerlendirmelerinden bahsedilecektir.



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. No: 44/16, P.K.: 06420, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42, Fax : (312) 435 75 24

Değerli katılımcılar,

Konuşmama son verirken çalıştayımızın gerçekleştirilmesinde emeği geçen kişi, kurum ve kuruluşlara huzurlarınızda teşekkür etmek istiyorum.

185 kişinin kayıt yaptırdığı çalıştayımızın ülkemize, enerji sektörümüze ve mesleğimize güneş enerjisi konusunda katkı koyacağı inancıyla hepinizi saygı ile selamlıyorum.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
FMO Yönetim Kurulu Başkanı