

# ANTALYA GÜNEŞ ENERJİSİNİ TARTIŞTI

**E**lektrik Mühendisleri Odası (EMO) Antalya Şubesi ve Mimarlar Odası Antalya Şubesi işbirliği ile düzenlenen Antalya Güneş Sempozyumu, 17-18 Eylül 2010 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Mimarlar Odası Antalya Şubesi Mehmet Öztürk Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen sempozyumun açılışında sırasıyla, EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Metin, Mimarlar Odası Antalya Şubesi Yönetim Başkanı Osman Aydın, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş ve Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Akaydın birer konuşma yaptılar.

EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlhan Metin, EMO tarafından düzenlenen etkinliklerin meslek alanlarımızdaki gelişme ve yenilikleri paylaşmayı, meslektaşlarımızın bilgi ve becerilerini geliştirmeyi, sorunlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin geliştirmesini hedeflediğini kaydetti. Mühendislik mesleğinin doğaya, çevreye ve en önemlisi insana değer veren bir meslek olduğunu vurgulayan Metin, "Temiz, tükenmeyen, doğaya ve çevreye uyumlu yöntemlerle küresel iklim değişikliğinin yavaşlatılabileceği bir yöntem olan yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını ön plana taşımalı ve bunu bir yaşam biçimi haline getirmeliyiz" dedi. "Yaşam için gerekli olan enerjinin temininin ve kullanımının doğru planlanmaması dünyayı iklimsel felaketlerin eşliğine getirmiştir" diyen Metin, Antalya'nın güneş enerjisi potansiyeline dikkat çekti.

Antalya'da güneş enerjisinden Türkiye ortalamasında yüzde 30 daha fazla yararlanma imkanı bulunduğunu kayde-

**ANTALYA AVRUPA GÜNEŞ BAŞKENTİ**  
EUROPEAN CAPITAL OF SUN

**ANTALYA GÜNEŞ SEMPOZYUMU**

**17-18 EYLÜL 2010**  
Mimarlar Odası Ant. Şb. Mehmet Özkurt Toplantı salonu

**TMMOB MİMARLAR ODASI ANTALYA ŞUBESİ**

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ**

den Metin, Antalya'ya bağlı Korkuteli, Elmalı Kumluca, Gündoğmuş, Akseki ve Serik yörelerinde ortalama yıllık metrekare başına 1650 kilovat saatten (kWh) daha büyük güneş enerjisi potansiyeli olduğunu bildirdi.

Antalya'da güneş enerjisi değerlerinin, Antalya ilinin elektrik talebinin yüksek olduğu yaz aylarında yükseldiğine dikkat çeken Metin, şöyle konuştu:

*"Bu durum büyük bir avantaj olarak değerlendirilmelidir. Antalya da 300 gün güneşli geçiyor ve yine ortalama günde 7.5 saat güneş enerjisinden elektrik elde edilebilir. Güneş enerjisinde en elverişli hava sıcaklığı 20-45 derece arasıdır ki bu da yöremizde var."*

Dünyada güneş enerjisi kurulu gücünün 20 bin megavat (MW) düzeylerine kadar çıktığını kaydeden Metin, güneşlenme süreleri açısından dünyada önemli bir yere sahibi olan ülkemizde yatırımların 1 MW düzeyinde kalmasının kabul edilemez olduğunu kaydetti.

### **Göлтаş: Geçiş Yüzyılındayız**

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göлтаş ise açılış konuşmasında, Türkiye'de elektrik kullanımı yoğunluğunun Temmuz-Ağustos aylarına kaydığını dikkat çekti. Göлтаş, "güneş kenti" olarak nitelendirilen Antalya'ya yönelik enerji politikalarının bütüncül anlamda tartışılması gerektiğini vurguladı. 21. yüzyılın fosil kaynaklardan, yenilenebilir enerji kaynaklarına ve temiz üretim teknolojilerine geçiş yüzyılı olduğunu kaydeden Göлтаş, "Bu yüzyıl yenilenebilir enerji kaynaklarının öne çıktığı bir yüzyıl olarak da tanımlanmaktadır. Enerji kaynakları içerisinde bugün doğayla ve çevreyle barışık üretim sistemleri daha ön plandadır" dedi. Türkiye'nin enerjideki dışa bağımlılık sorununun hatırlatan Göлтаş, Türkiye'nin kendi öz kaynaklarıyla, yerli yenilenebilir, temiz üretim teknolojileriyle bir üretim politikasına yönelmesi gerekir" diye konuştu.



Açılış konuşmalarını tamamlanmasının ardından EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göлтаş tarafından "Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Politikalarına Genel Bir Bakış ve Özelleştirme" başlıklı tematik sunum gerçekleştirildi. Göлтаş'ın sunumunun ardından sempozyumun ilk gün çalışmaları tamamlandı.

Sempozyumun ikinci gününde ise iki bildiri oturumu ve bir panel-forum gerçekleştirildi. Sempozyumun ikinci günü çalışmalarına Elektrik İşleri Etüt İdaresi Temsilcisi Birsen Turgut Alaçakır'ın "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın Güneş Enerjisi Çalışmaları ve Bakışı" başlıklı sunumunu gerçekleştirmesiyle başladı. Bu sunumunun ardından Doç. Dr. İbrahim Bakır'ın yönettiği "Güneş Kentleri" başlıklı oturum gerçekleştirildi. Bu oturumda Prof. Dr. Çetin Göksu, "Güneş Kent Nedir? Kentlerde Alınacak Önlemler", Doç. Dr. Türkan Göksal Özbalta "Güneş Mimarisi", Doç. Dr. Eser Gültekin ve Arş. Gör. Hacer Mutlu Danacı "Yapılaşmada Güneş Enerjisi Kullanımı ve Estetik Çözüm Örnekleri" başlıklı bildirimleri sundular. Doç. Dr. Şükrü Özen'in yönettiği "Güneş Enerjisi Sistemleri" başlıklı oturumda ise Aygün Özen "Güneş Enerjisi ve Elektrik", Yrd. Doç. Dr. Selim Börekçi ve Doç. Dr. Şükrü Özen "Güneş Enerjisi Elektrik

Dönüşüm Sistemleri ve Uygulamaları", Yrd. Doç. Dr. İbrahim Atmaca "Güneş Enerjisi Kaynaklı İklimlendirme Sistemleri" konu başlıklı bildirimlerini sundular. Bildiri oturumlarının ardından Prof. Dr. Çetin Göksu'nun yönettiği panel-foruma Doç. Dr. Şükrü Özen ve Prof. Dr. Necdet Özbalta konuşmacı olarak katıldı. Panelistlerin konuşmalarının ardından salondan yönetilen sorularında cevaplanması ile sempozyum çalışmaları tamamlandı. ◀

