

## II. GÜNEŞ SEMPOZYUMU

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi ve TMMOB Mimarlar Odası Antalya Şubesi tarafından, güneş enerjisiyle ilgili teknolojik yeniliklerin, uygulamaların ülkemize kazandırılması amacıyla Güneş Sempozyumunun birincisi 17-18 Eylül 2010 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

Yılda en az 300 günün güneşli geçtiği Antalya'da ve özellikle yılda metrekaresine ortalama 1312 kWh ışınım şiddeti düşen ülkemizde, güneş enerjisi sektöründe tasarlayan, üreten ve uygulayan tüm kesimlerin katılımının yanı sıra



üniversitelerin bilimsel çalışmalarının da paylaşılacağı II.Güneş Sempozyumu 31 Ekim-02 Kasım 2013 tarihlerinde Şubemiz ve Mimarlar Odası Antalya Şubesi birlikteliği ile Cender Otelde yapılacaktır.

İnsanlığın gereksinimi olan enerjinin, üretimindeki kaynakların türü ve kullanım şeklinin önem kazanmaya başladığı bu dönemde, temiz, tükenmeyen, doğaya ve çevreye uyumlu yöntemlerle yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından olan "GÜNEŞ ENERJİSİ" nin kullanımının ön plana çıkarılması ve ekolojik mimarlık, mühendislik, planlama, yeşil yapıların desteklenmesinin önemi vurgulanacaktır.

Sempozyumda bu konularla ilgili olarak, yerli ve yeni güneş enerjisi teknolojilerin ülkemizde tanıtılması amaçlanmaktadır. Bu sebeple, uygulamaya yönelik çalışan kamu ve özel sektör temsilcileri, yasa hazırlayıcıları, yerel yöneticiler, araştırmacılar, akademisyenler ve sanayiciler bir araya gelerek bildirimler sunacak, tartışmalarla görüş alışverişinde bulunacaklardır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının en önemlilerinden olan güneş enerjisi, uygulamaları projeleri, hedefleri ile ilgili ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen ve konuya ilgi duyan tüm kişi, kurum ve kuruluşları 2. GÜNEŞ SEMPOZYUMU'na davet ediyoruz.

Sempozyumun ilgi alanlarının alt temaları aşağıdadır.

### A. Evrensel ve Ülkesel Boyutta Güneş Enerjisi

- Dünyada Güneşten Enerji Üretmede Geline Durum
- Güneş Enerjisinde Türkiye'nin Seçenekleri ve Politikalar
- Güneş Enerjisi ve Elektrik Üretimi

- Yenilenebilir Enerji Yasası Kapsamında Güneş Enerjisi Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Lisanssız Elektrik Üretimi ve Güneş Enerjisinden Yararlanma, Destekler, Teşvikler ve Sorunlar

### B. Güneş Enerjisinin Kullanımı ve Teknik Boyutlar

- Güneş Enerjisi Termal Uygulamaları
- Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Teknolojisindeki Gelişmeler
- Güneş Enerjisi Elektrik Dönüşüm Sistemleri ve Uygulamaları
- Güneş Enerjisi Kaynaklı İklimlendirme Sistemleri
- Fotovoltaik Sistemler, Teknolojisi – Güneş Panelleri ve Teknolojileri–Fotovoltaik Paneller

### C. Güneş Enerjisi Kullanımı ve Yapısal Çevre

- Kent/kent Mekanları ve Güneş Enerjisi
- Mimari Tasarım ve Güneş Enerjisi
- Yapılarda Enerji Verimliliği ve Güneş Enerjisi
- Güneş Potansiyelinin Belirlenmesinde Enerji Simülasyon Programları

### D. Diğer Konular

Yenilenebilir enerji kaynaklarının en önemlilerinden olan güneş enerjisi, uygulamaları, projeleri, hedefleri ile ilgili ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkıda bulunmak isteyen ve konuya ilgi duyan tüm kişi, kurum ve kuruluşları 2. GÜNEŞ SEMPOZYUMU'na davet ediyoruz.

Sempozyum ayrıntılarına

[www.gunessempozyumu.org](http://www.gunessempozyumu.org) adresinden ulaşabilirsiniz.

