



Solar Future Conference 2010

11 - 12 Şubat 2010 - WOW Convention Center İstanbul

Basın Bülteni

22. 07. 2009

İçinde bulunduğumuz milenyum, artan ihtiyaçların ve azalan kaynakların tanımladığı bir süreç. Dünyamızın, üzerinde barındırdığı nüfusu daha fazla taşıyamayacağına yönelik pek çok işaret, dünya üzerindeki kaynakların daha verimli kullanılmasını ve bu kaynakların kirletilmesini önlemeyi zorunlu kılmaktadır. Güneş enerjisi başta olmak üzere alternatif enerji kaynaklarına yönelirken, çevreye zarar veren enerji kaynaklarının kullanımında tasarruf sağlamak birinci öncelik haline gelmiştir. Güneş bugün kullandığımız enerjinin tamamına yakınının kaynağıdır. Güneş doğrudan faydalandığında sonsuz, temiz, yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır. Ne var ki bugün bu enerjinin çok küçük bir kısmından faydalanabiliyoruz. Geçmişte edinilen tecrübe ve bilimsel birikim gelecek için üretilen yaratıcı ve umut vaat edici çalışmalara temel teşkil etmektedir ancak daha kat edilmesi gereken büyük bir yol var. Etkin bir vizyon, doğru stratejiler, yaratıcı fikirler ile desteklendiğinde süreci hızlandırarak bu yolun daha kısa zamanda kastedilmesini sağlayabilir. Böylece sürdürülebilirlik açısından çok kısıtlı bir kaynak durumunda olan zamandan da tasarruf edilmiş olacaktır. Bu konferansın amacı konuyu bir bütün halinde ele alarak güneş enerjisinin temel enerji kaynağı haline geldiği bir geleceğe doğru bir yol haritası oluşturmaktır.

Konferans Programı Odak Konuları

- Güneş Enerjisi için Senaryolar
- Biyomimetri
- Deniz Mimarlığı ve Sürdürülebilir Tasarım
- Biyoklimatik Konutlar için Yaratıcı Tasarımlar
- 0 ve Artı Enerji Mimarisi
- Fotovoltaikler
- Güneş Enerjisi ile Isıtma ve Soğutma
- Termal Depolama Teknolojileri
- Isı Pompası Teknolojileri
- Güneş Enerjisi İle çalışan Güç Santralleri
- Güneş Enerjisi ve Akıllı Dağıtım Ağları
- Uygulamalar ve örnekler
- Simülasyon ve Modelleme Araçları ve Uygulamaları
- Yenilenebilir Enerji Açılımları ve örnekler
- Gün Işığı Aydınlatması
- Politik İnsiyatifler
- Bütünleşik Tasarım Süreci
- Stratejik Enerji Yönetimi
- Güneş enerjisi ana planı ve şehir ölçeğindeki uygulamalar
- Karbon Emisyonu Ticareti
- Finansal Modeller
- Yasal Mevzuat

Bildiri Gönderim Tarihleri

Bildiri özeti Son Gönderim Tarihi : **15 Ekim 2009**
Özet Onayı : **15 Kasım 2009**
Tam Metinli Bildirilerin Gönderilmesi: **11 Ocak 2010**

Yazarlar ilk aşamada en az 1000 kelimededen oluşan bildirilerin konusunu ve özetini bilim kuruluna sunacaklardır. Gönderilen özetler hakem değerlendirmesine tabi tutulacaktır.

Bildirilerinizi; submission@solarfutureconference.com adresine gönderebilirsiniz.