

11.02.2010

APOLLON SALONU

ZEUS I (BC) SALONU

ZEUS II (A) SALONU

08:30 - 10:00	KAYIT
10:00 - 11:00	AÇILIŞ KONUŞMALARI
	Prof. Dr. Nilüfer Eğriçan - Organizasyon ve Danışma Kurulu Başkanı / ICAT Başkanı
	Prof. Dr. Ahmet Serpil - Yeditepe Üniversitesi Rektörü
	Doç. Dr. Hasan Ali Çelik - TBMM Sanayi Enerji Tabii Kaynaklar ve Bilgi Teknolojileri Komisyon Başkanı
	Mahmut Küçük - Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Müsteşar Yrd.
	Mustafa Demir - Bayındırlık ve İskan Bakanı
	Prof. Dr. Veysel Eroğlu - Çevre ve Orman Bakanı
11:00 - 13:00	ÖZEL OTURUM : Davetli Konuşmacılar OTURUM BAŞKANI : Prof. Dr. Sadık Kakaç
11:00 - 12:00	KEYNOTE: Dr. Frederick Morse Concentrating Solar Power
12:00 - 13:00	KEYNOTE: Prof. Dr. Yogi Goswami New and Emerging Developments in Solar Energy



SOLAR FUTURE 2010

Sun As Main Energy; from Vision to Reality

KONFERANS PROGRAMI

11 - 12 / Şubat / 2010

Öğle Yemeği

14:00 - 15:30	OTURUM 1 : Uygulamalar I OTURUM BAŞKANI : Doç. Dr. Mustafa Tırıs
	Ahmet Lokurlu Advanced Solar Cooling System Based on a Novel Technological Development - 'Solitem Parabolic Through Collector PTC'
	Olof Andersson Solar As A Source For Shallow Geothermal Applications
	İsmail Hakkı Karaca Hibrid Panel (PV/T) Teknolojisi İle Elektrik ve Isı Enerjisi Üretimi
	Biol Kılış Solar Trigeneration Module For Heating Cooling And Power
	Nikolai Dobrott Solar Energy in Turkey

14:00 - 15:30	OTURUM 2 : Elektrik Eldesi ve Elemanları OTURUM BAŞKANI : Dr. Baha Kuban
	Cem Kaypmaz PV Production Techniques - Main Components
	Deniz Selkan Polatkan Güneş Elektrik Sistemi Kurulum ve İşletimi
	Erkan Elcik Güneş İzleyen Sistemler ve Bileşenleri
	Emir Aydar Concentrated Solar Thermal Power Technologies
	Ateş Uğurel 10 Adımda Güneş Santrali
	Şölen Kınayığıt Ruthenium(II) Polypyridyl Complexes As Sensitizers In Dye Sensitized Solar Cells

14:00 - 15:30	OTURUM 3 : Uygulamalar II OTURUM BAŞKANI : Prof. Dr. A. Yalçın Gögüş
	Moghtada Mobedi A Review On Proper Working Pairs For Solar Adsorption Heat Pumps
	Pinar M. Mengüç Effect Of Near - Field Radiative Transfer on Development of Thermophotovoltaic Power
	Pelin Karaçar Ercoşkun Adoption Model for Solar Technologies
	Hakan Öztöp İçerisinde Faz Değiştiren Madde Bulunan Güneş Enerjili Su Isıtma Sisteminin Tasarımı ve Isıl Performansının İncelenmesi
	Burcu Reisli Solar Textiles

SORU - CEVAP

Çay - Kahve

15:30 - 16:00	
16:00 - 16:30	
16:30 - 18:30	PANEL: "Güneş Enerjisi Sektörünün Mevcut Durumu, Potansiyeli, Gelecekteki Fırsatlar ve Beklentiler" Moderatör: Prof. Dr. Necdet Altıntop (Erciyes Üniversitesi) Panelistler: Rıza Durdu (Mersin-İstek Solar Güneş Enerjisi Sistemleri A.Ş.) Hakan Çelik (Kocaeli-Feniş-Fentek A.Ş.) Hakan Alaş (Kayseri-Ezinç A.Ş.) Halil İbrahim Dağ (Konya-Solimpeks) Sencer Erten (Vaillant Grup)

12.02.2010 - SOLAR FUTURE 2010 - Sun As Main Energy From Vision To Reality

APOLLON SALONU			ZEUS I (BC) SALONU			ZEUS II (A) SALONU		
08:30 - 09:00								
Çay - Kahve								
09:00 -10:00			09:00 -10:00			09:00 -10:00		
OTURUM 4 : Toplayıcılar Ve Kontrol OTURUM BAŞKANI : Deniz Selkan Polatkan			OTURUM 5 : Güneş Işınımı OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Pınar Mengüç			OTURUM 6 : Sürdürülebilir Yapılar OTURUM BAŞKANI : Doç. Dr. Moghtada Mobedi		
Hakan Öztop <i>Pv Destekli Hibrid Bir Güneş Kollektörünün Isıl Performansının Araştırılması</i>			Şaban Pusat <i>A study on Global Solar Radiation and Sunshine Duration Measured Data: A case study for İstanbul</i>			Erol İnelmen <i>Sharing experiences gained while installing and operating a "Home Solar Heater"</i>		
Peter Omojaro <i>Experimental Performance of Single Pass Solar Air Heater With Fins And Steel Wire Mesh As An Absorber</i>			Şaban Pusat <i>Comparison of Measured and Estimated Solar Radiation Data: A case study for İstanbul</i>			Emine Yetişkul Şenbil <i>Konut Stoğunda Güneş Panellerinin Kullanımı ve İşletim Modeli</i>		
Abdulmajeed Mohammad <i>Thermal Performance Analysis of Parabolic Trough Solar Collector</i>			Taner Yıldırım <i>Güneş Enerjisi Potansiyeli Belirleme Ölçümleri</i>			Engin Erarslan <i>Antalya ve Güneşkent Vizyonu</i>		
Ali Eltamaly <i>Modelling Of Fuzzy Logic Controller For Photovoltaic Maximum Power Point Tracker</i>			Bekir Yelmen <i>Akdeniz Bölgesi İçin Yatay Düzleme Gelen Aylık Ortalama Tüm Güneş Işınımının Tespiti</i>			Zümrüt Kaynak <i>Planlamada ve Yapılaşmada Yenilenebilir Enerji Kullanımı ve Güneş Enerjisi: Mevcut Yasal Düzenlemeler, İlave Tedbirler</i>		
10:00 - 10:30								
Çay - Kahve								
10:30 - 12:30			10:30 - 12:30			10:30 - 12:30		
ÖZEL OTURUM : Davetli Konuşmacılar OTURUM BAŞKANI : Prof. Dr. Abdulmajeed Mohammad								
10:30 - 11:30			10:30 - 11:30			10:30 - 11:30		
KEYNOTE: David Johnston			KEYNOTE: David Johnston			KEYNOTE: David Johnston		
<i>Innovative Design for Bioclimatic Housing</i>			<i>Innovative Design for Bioclimatic Housing</i>			<i>Innovative Design for Bioclimatic Housing</i>		
11:30 - 12:30			11:30 - 12:30			11:30 - 12:30		
KEYNOTE: Jerry Stokes			KEYNOTE: Jerry Stokes			KEYNOTE: Jerry Stokes		
<i>Solar PV: The Route to Grid Parity and Key Requirements for the Journey</i>			<i>Solar PV: The Route to Grid Parity and Key Requirements for the Journey</i>			<i>Solar PV: The Route to Grid Parity and Key Requirements for the Journey</i>		
12:30 - 13:30								
Öğle Yemeği								
13:30 - 15:30			13:30 - 15:30			13:30 - 15:30		
PANEL : Global Photovoltaic Road-maps and Opportunities for Turkish Industries in the PV Sector Moderatör : Prof. Dr.Şener Oktik (Muğla Üniversitesi Rektörü) Panelist : Dr. Jinsoo Song (Korea Institute Of Energy Research)								
15:30 - 16:00			15:30 - 16:00			15:30 - 16:00		
SUNUM: "SOLAR FUTURE ROAD MAP FOR TURKEY" Levent Gülbahar - ICAT, Yol Haritası Hazırlık Grubu Adına								
16:00 - 16:30								
Çay kahve								
16:30 - 18:15			16:30 - 18:15			16:30 - 18:15		
OTURUM 7 : Politikalar ve Stratejiler - Finans OTURUM BAŞKANI : Prof. Dr. Çiğdem Erçelebi			OTURUM 8 : Çeşitli Kavram ve Uygulamalar OTURUM BAŞKANI : Dr. Hussain Noor al-Madani			OTURUM 9 : Depolama OTURUM BAŞKANI : Prof. Dr. Halime Paksoy		
Berat Pehlivanoğlu <i>Yatırım Finansmanı: Yenilenebilir Enerji</i>			İlker Ongun <i>Ulusal Fotovoltaik Teknoloji Platformu'nun Eğitim, Standart ve Türkiye Fotovoltaik Yol Haritası Belirleme Çalışmaları</i>			Halime Paksoy <i>Thermal Energy Storage Technologies for Solar Applications</i>		
Burak Ömer Saraçoğlu <i>Developing Solar Power Generation Technology Transfer Strategy For Turkish Electricity Generation Market</i>			Nilüfer İlhan <i>A Renewable Energy Based Hydrogen Demonstration Park In Turkey</i>			Muhsin Mazman <i>Electrical Energy Storage Techniques for Solar Energy</i>		
Süleyman Boşça <i>Güneş Enerjisi için bir Politika tasarımı</i>			Pınar Mengüç <i>Minimizing The Effect Of Industrial Emissions On Climate Change By Adapting To Solar Energy</i>			Şevki Dükkancılar <i>Elektrik Depolama ve Bilinen Kavramlar</i>		
Recep Soyalp <i>Enerji Sektörünün Stratejik Pazarlama Yöntemlerinin Eksiklikleri</i>			Özge Yalçın Ercoşkun <i>Transitioning to an Ecological and Technological Campus</i>			Sevinç Mantar <i>Theoretical Investigation Storing of Solar Light In A Solar Pond</i>		
Müjgan Çetin <i>Güneş Enerjisi: Ekonomiye ve İstihdama Katkıları</i>			Bekir Yelmen <i>Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı</i>			Sevinç Mantar <i>Heat Distribution Modelling Of Solar Ponds with helping The Thermal Conductivity</i>		
Tuğrul Görgün <i>Uluslar arası Ticaret Çerçevesinde Güneş Enerjisi Teknolojileri, Önemli Ülkeler ve Türkiye'nin Durumu</i>			Güven Çankaya <i>Optical Constants of Optical Titanium Oxide Thin Films Derived from Sol - Gel Process</i>			Bünyamin Yağcıtekin <i>Sürdürülebilir Taşımacılıkta Güneş Enerjili Arabalar</i>		