



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi



İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

23-24 Aralık 2011

MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ - İZMİR

Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı İZMİR

Tel: (232) 462 33 33 - 131 | Faks: (232) 461 35 48

Web: <http://www.mmo.org.tr/etkinlikler/ruzgarizmir/>

AMAÇ ve KAPSAM

MMO İzmir Şubesi tarafından 23-24 Aralık 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilecek İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi, rüzgâr enerjisi sektörü alanında iletişim, bilgilenme ve tartışma platformu oluşturmayı hedeflemektedir. Amaç, genel anlamda en son teknolojileri, hizmet ve politikaları tanıtmak ve buna ilaveten yerel, bölgesel ve ulusal enerji planlamaları ile ilgili gelişmeleri değerlendirmektir.

Bu platformun yardımıyla, rüzgâr enerjisi teknolojisini geliştirmeyi ve uygulama alanlarını genişletmeyi amaçlayan çalışmaların ve yatırımların geleceğe yönelik olarak doğrultuları da belirlenmeye çalışılacaktır. Sempozyum, panel ve oturumlarda ele alınacak önemli başlıklarıyla kamuoyunun bilgilenmesini de sağlayacaktır. Sempozyumda ele alınacak başlıca konular aşağıda belirtilmektedir:

- » İzmir’de Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli ve Yatırım İmkânları
- » Rüzgâr Türbini Ekipmanlarının Yerli İmalatı
- » Çeşme Yarımadası’nda Rüzgâr Santrallerinin Durumu
- » Rüzgâr Enerji Santrali Kurulumunda Yasal Prosedürler
- » Rüzgâr Türbinlerinde Yeni Teknolojiler
- » Rüzgâr Potansiyeli Değerlendirmesi ve Enerji Analizi
- » İşletmedeki Rüzgâr Enerji Santralleri

YÜRÜTME KURULU

Mehmet Barış Özerdem
Aydın Yalçın
Alper Kalaycı
Cengiz Başikoğlu

Emre Demirel
Mehmet Aygün
Mustafa Berkay Eriş
Necmi Varlık

Numan Sabit Çetin
Serra Özer
Sungu Köksalözkan

SEMPOZYUM SEKRETERİ

Fatih Efe Çiçek

İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ DELEGE KATILIM FORMU

(Lütfen katılım şeklinizi aşağıdaki formda işaretleyerek kongre sekreteryasına iletiniz.
Kongre Sekreteryası: Tel: (232) 462 33 33 / 131 Faks: (232) 461 35 48 e-posta: ruzgar.izmir@mmo.org.tr)

DELEGE KATILIM BEDELİ	
☐ NORMAL KATILIM	50.00 TL
☐ ÖĞRENCİ KATILIMI*	25.00 TL

* Öğrenci katılım bedeli sadece lisans öğrencileri için geçerlidir.

DELEGE ÜCRETLERİNE DAHİL HİZMETLERİMİZ

Delegeler; Bildiri sunum oturumlarına giriş, öğle yemekleri, kahve molaları, açılış kokteyli, sempozyum çantası, Sempozyum CD’si, sempozyum programı, yaka kartı, sergi kataloğundan yararlanır.

Ad Soyad : _____ MMO Sicil No: _____
Kuruluş : _____
Görev ve Ünvanı : _____
Yazışma Adresi : _____
Telefon : _____ Faks : _____
GSM No : _____ e-posta : _____
Vergi Numarası : _____
Vergi Dairesi : _____

Katılım Şekli : ☐ Normal Delege ☐ Öğrenci Delege

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi İş Bankası Alsancak Şb. 3401 - 765810
IBAN : TR 59 0006 4000 0013 4010 7658 10

(Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte gönderilmelidir.)

Kredi Kartı Ödemelerinde: Aşağıda kart numarası belirtilen hesabımdan _____ TL’nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi’ne ödenmesini kabul ediyorum.

☐ VİSA

☐ MASTER

Tarih: ____ / ____ / ____

Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi: ____ / ____ Kredi Kartı No: _____

İmza:

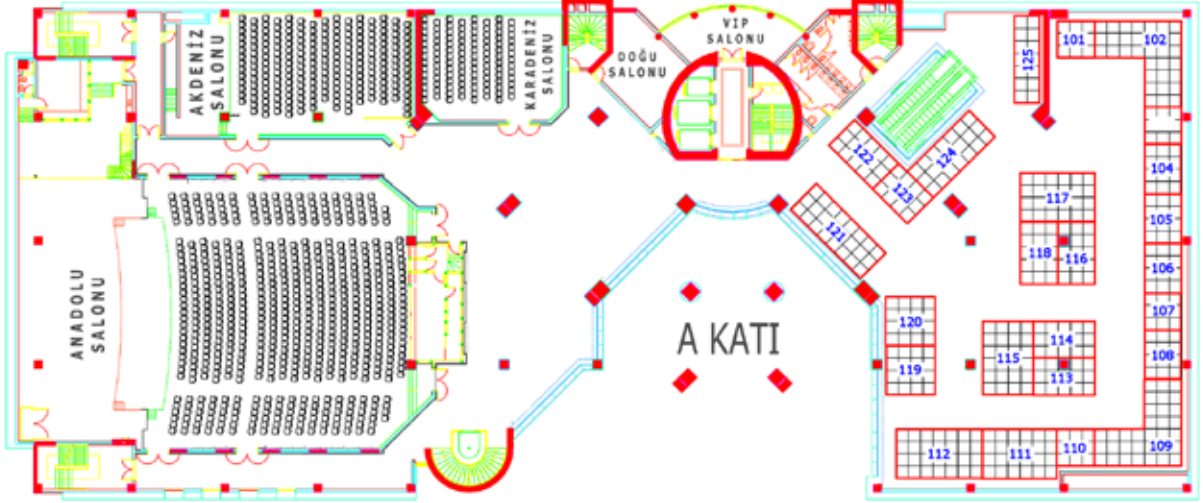
İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

TASLAK PROGRAMI

23 Aralık 2011, Cuma	
1. OTURUM	
Açılış	
09.00-09.45	Açılış Konuşmaları
10.00-10.45	Açılış Konferansı Türkiye'nin Enerji Görünümü ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Oğuz Türkyılmaz » MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
10.45-11.00	ARA
2. OTURUM	
Rüzgâr Potansiyeli Değerlendirmesi ve Enerji Analizi	
11.00-11.25	Rüzgâr Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi Maksut Saraç » Elektrik İşleri Etüt İdaresi
11.25-11.50	Rüzgâr Ölçümlerinden Enerji Analizine Uzanan Süreçte Dikkate Edilmesi Gereken Noktalar ve Bunların Belirsizlik Analizlerine Etkileri Sule Erkoç » BORUSAN EnBW Enerji
11.50-12.15	Rüzgâr Ölçüm Direği İmalatında ve Montajında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar Burak Katipoğlu » DEWI Danışmanlık
12.15-12.40	Rüzgar Santrallerinde Proje Süreci Cihan Kaçar » FICHTNER GmbH & Co. Kg
12.40-13.05	Rüzgâr Ölçümünün Önemi Cengiz Oğuzer » GENBA Rüzgâr Ölçümü ve Danışmanlık
13.05-14.30	ÖĞLE YEMEĞİ
3. OTURUM	
Çeşme Yarımadası'nda Rüzgâr Santrallerinin Durumu	
14.30-14.55	Çeşme Yarımadası Rüzgâr Santrallerinin İletim Sistemine Bağlantısı Kürşat Bülbül » Türkiye Elektrik İletim A.Ş.
14.55-15.20	Rüzgâr Enerjisi İle Elektrik Üretimi Konusundaki Yasal Düzenlemeler ve Mevzuat Hulusi Kara » EDPK Elektrik Piyasası Dairesi Başkanlığı
15.20-15.45	Şebeke Bağlantısı ve Yaşanan Deneyimlerin Paylaşılması, Çeşme Yarımadası Uygulaması Aktan Temiz » ENDA Enerji Holding A.Ş.
15.45-16.10	Şebeke Bağlantısı ve Yaşanan Deneyimlerin Paylaşılması, Çeşme Yarımadası Uygulaması Ahmet Barış Kocagöz » ABK Enerji
16.10-16.30	ARA
4. OTURUM	
İşletmedeki Rüzgâr Enerji Santralleri	
16.30-16.55	1997'den 2011'e Rüzgâr Santrallerinde 15 Yılın Deneyimleri Erol Demirel » DEMİNER Holding
16.55-17.20	Uygulamada Yaşanan Deneyimlerin Paylaşılması, Yatırımda Yaşanan Güçlükler Arif Özozan » ZORLU Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
17.20-17.45	Uygulamada Yaşanan Deneyimlerin Paylaşılması, Yatırımda Yaşanan Güçlükler Kor Özyay » AĞAOĞLU Enerji Grubu
17.45-18.10	RES Projeleri Uygulama Süreci ve Yatırımda Yaşanan Güçlükler Çağdaş Duran » FİNA Enerji Holding A.Ş.
18.10-18.35	Türkiye Rüzgar Enerjisinde Son Durum ve 2023 Yılında 20.000 MW Hedefi Mustafa Ataseven » TÜREB
19.00	KOKTEYL

24 Aralık 2011, Cumartesi	
5. OTURUM	
Rüzgâr Türbini Ekipmanlarının Yerli İmalatı	
09.00-09.25	Rüzgâr Türbini Kanadı İmalatı Serhat Karabağ » AERO Rüzgâr Endüstri A.Ş.
09.25-09.50	Rüzgâr Türbini Çelik Kule İmalatı Sencer Aydın » ÇİMTAŞ Çelik İmalat Montaj ve Tesisat A.Ş.
09.50-10.15	RES'lerde Kuleler ve Değişik Uygulamalar Fuat Gündoğan » ATEŞ ÇELİK İnşaat Taah. Proje Müh. San. ve Tic. A.Ş.
10.15-10.40	Türkiye'de Rüzgâr Türbinleri Sertifikasyonu Serhan Gökçay » TÜRK LOYDU
10.40-11.05	Milli Rüzgâr Türbini Üretimi - MİLRES Projesi Şeref Naci Engin » TÜBİTAK MAM
11.05-11.30	ARA
6. OTURUM	
Rüzgâr Türbinlerinde Yeni Teknolojiler	
11.30-11.55	2020 Yeni Teknolojik Hedefler ve Bu Bağlamda Yerli Üretim Arif Günyar » ENERCON Türkiye
11.55-12.20	Direct Drive Teknolojisindeki Yenilikler Mahir Tosun » SIEMENS A.Ş.
12.20-12.45	2020 Yeni Teknolojik Hedefler ve Bu Bağlamda Yerli Üretim Serkan Yavuz » NORDEX Enerji A.Ş.
12.45-13.10	Yüksek Kapasiteli Rüzgar Türbinlerinde Yenilikçi Montaj Teknikleri Can Arslan » GAMESA Türkiye
13.10-14.30	ÖĞLE YEMEĞİ
7. OTURUM	
Rüzgâr Enerji Santrali Kurulumunda Yasal Prosedürler	
14.30-14.55	Yerli Katkı Payı ve Yenilenebilir Enerji Kanunu Hasan Selek » Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Şube Başkanlığı
14.55-15.20	Karbon Yönetim Sistemi ve ISO 14064 İlknur Kaplan » TÜRK LOYDU
15.20-15.45	Rüzgâr Enerji Santrallerinin Çevre ve Planlama Açısından Değerlendirilmesi Ebru Arıcı » ARI-ES Danışmanlık Rüzgâr Enerjisi Danışmanlık Şirketi
15.45-16.10	ÇED Raporları ve Güncel Mevzuat Konusunda Bilgilendirme Dindar Ormanoğlu » T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı
16.10-16.35	Rüzgâr Enerjisinden Elektrik Üretimine Sağlanan Teşvikler Zerrin Taç Altuntaşoğlu
16.35-17.00	ARA
8. OTURUM - PANEL	
17.00-18.30	"İzmir'de Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli ve Yatırım İmkânları" MMO - TEİAŞ - EDPK - EBSO - DMİ

SERĞİ YERLEŐİMİ



SERĞİ SÖZLEŐMESİ

Kuruluşun Adı : _____

Yetkili Adı ve Görevi : _____

Adres : _____

Telefon : _____

Faks : _____

E-posta : _____

Vergi Dairesi, Vergi No : _____

Kuruluşun Çalışma Alanı : _____

Standı Yazılacak Kısa Kuruluş Adı: _____

Sergilenecek Malzeme : _____

STAND BEDELİ

1 Modül için: 125.00 TL/m²+KDV

KİRALANAN STANDIN

STAND NO	MODÜL SAYISI	BEDELİ (TL/m ²)	TOPLAM BEDELİ (TL)

ÖDEME PLANI	TARİH	BEDELİ	AÇIKLAMA
NAKİT ÖDEME			
ÇEK İLE ÖDEME			

FİRMA

Tarih, İmza ve Kaşe

ODA ONAYI

Tarih, İmza ve Kaşe