

### 3. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU PROGRAMI

8 Ekim 2015, Perşembe	
09.00-09.30	Kayıt
09.30-10.45	<b>Açılış Konuşmaları ve Resim Yarışması Ödül Töreni</b>
10.45-11.00	<b>Sergi Açılışı ve Ara</b>
OTURUM 1 <b>Rüzgâr Santrallerinin Geliştirilmesi</b> <i>Oturum Başkanı: Mustafa Serdar Ataseven</i>	
11.00-11.30	<b>Türkiye’de RES’lerin Dünü, Bugünü ve Yarını</b> <i>Erol Demirel - Demirel Holding</i>
11.30-12.00	<b>Türkiye’de Rüzgâr Enerjisi Projesi Geliştirme</b> <i>Erinç Kısa, Alkim Bağ - Polat Enerji</i>
12.00-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 2 <b>Rüzgâr Ölçüm Teknolojileri</b> <i>Oturum Başkanı: İskender Kökey</i>	
13.30-13.55	<b>Rüzgâr Ölçümünde Yeni Bir Teknoloji: LIDAR</b> <i>Ferhat Bingöl - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü</i>
13.55-14.20	<b>Rüzgâr Ölçümündeki Belirsizliklerin Enerji Analizine Etkisi</b> <i>Fatma Murray - DNV-GL</i>
14.20-14.45	<b>Rüzgâr Enerji Analizinde Belirsizlikleri Azaltmanın Maliyeti</b> <i>Inigo Vazquez - Kintech Engineering</i> *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
14.45-15.10	<b>LIDAR Ölçümleri Projenizin Değerini Nasıl Artırır? Değişik Saha Koşullarında Kullanılması ile Elde Edilen Tecrübeler</b> <i>Klaus Bergmann - BBB Umweltechnik</i> *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
15.10-15.30	ARA
OTURUM 3 <b>Rüzgâr Santrallerinin İşletmesi</b> <i>Oturum Başkanı: Belgin Türkay</i>	
15.30-15.55	<b>Bakım Onarım Sözleşmelerinde Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar</b> <i>Onur Kısar - DNV-GL</i>
15.55-16.20	<b>Elektrik Şebeke Yönetmeliği Ek-17* ve Ek-18** Bağlamında Türbinlerin Şebeke Uyumluluğu</b> <i>Hüseyin Günaydinoğlu - Enercon</i> *Performans Test Prosedürü ** RES Şebeke Bağlantı Kriterleri
16.20-16.45	<b>Rüzgâr Enerjisi Santrallerinin Güvenilir Şebeke Entegrasyonu için Uyum Planları ve Elde Edilen Tecrübeler</b> <i>Julian Langstädtler, FGH GmbH</i> *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
16.45-17.10	<b>RES Kurulum ve İşletme Sürecinde Karşılaşılabilecek Sorunlar</b> <i>Mahmut Cura - Polat Enerji</i>
17.10-17.30	ARA
PANEL <b>Rüzgâr Santrallerinin Sosyal ve Çevresel Etkileri</b> <i>Panel Yöneticisi: Melih Yalçın</i>	
17.30-19.00	Ebru Arıcı <b>Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği - TÜREB</b> E. Helil İnay Kınay <b>TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi</b> Cem Altıparmak <b>Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları - ÇEHAV</b> İpar Buğra Dilli <b>Karaburun Kent Konseyi</b>
19.00	Kokteyl

9 Ekim 2015, Cuma	
OTURUM 4 <b>Yerli Rüzgâr Endüstrisi</b> <i>Oturum Başkanı: M. Barış Özerdem</i>	
09.00-09.25	<b>Rüzgâr Türbini Kanat Üretimi</b> <i>Serhat Karabağ - Aero Rüzgar Endüstrisi</i>
09.25-09.50	<b>İzmir’den Tüm Dünyaya Türbin Kanadı</b> <i>Gökhan Serdar - TPI Kompozit</i>
09.50-10.15	<b>RES Bileşenlerinin Neden Yurtiçinde Üretilmesi Gerekliliği ve Bu Süreçte Yaşanan Sıkıntılar/Çözüm Önerileri</b> <i>Ali Emre Demirel - Ege Kule</i>
10.15-10.40	<b>Rüzgâr Kule İmalat Sektörünün Malzeme Tedarik Süreçlerinde Karşılaştığı Sorunlar ve Sektördeki Yan Sanayi İhtiyacının Karşılanamaması</b> <i>Mehmet Şener Arslan - Ateş Çelik</i>
10.40-11.00	ARA
OTURUM 5 <b>Rüzgâr Enerji Santralleri Projelendirme ve İnşa Süreçleri</b> <i>Oturum Başkanı: Onur Kısar</i>	
11.00-11.25	<b>Rüzgâr Enerji Santralleri Lojistik ve Montajı</b> <i>Şeref Uğurlu - Hareket Proje Taşımacılığı</i>
11.25-11.50	<b>Rüzgâr Türbini Ekipman Tedarik Kontratları ve Proje Süreçleri</b> <i>Uygur Durgunay - GE Enerji</i>
11.50-12.15	<b>RES Elektrik Projelendirme Süreçleri</b> <i>Ozan Başkan, Serhat Karaca - Kesir Mühendislik</i>
12.15-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 6A <i>Oturum Başkanı: Orhan Ekren</i>	
Akademik Bildiri Oturumları	
OTURUM 6B <i>Oturum Başkanı: İrfan Şenlik</i>	
13.30-14.00	<b>Yatay Eksenli Rüzgâr Türbin Kanatlarının Mekanik Tasarım Esasları - Teorik Model</b> <i>Erdem Koç, Kadir Kaya - Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i>
14.00-14.30	<b>Rüzgâr Türbini Kanat Bağlantı Noktalarında Şekil Hafızalı Alaşımın Kullanılması</b> <i>Cem Emeksiz - Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Numan Sabit Çetin - Ege Üniversitesi, Zafer Doğan - Gaziosmanpaşa Üniversitesi</i>
14.30-15.00	<b>Güneş Enerjisi ve Rüzgâr Enerjisi Dahil Olan Hibrit Güç Sisteminde Farklı Algoritmalar ile Ekonomik Yük Dağıtımının İncelenmesi</b> <i>Gül Kurt - Kocaeli Üniversitesi, Deniz Ersoy - T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı</i>
15.00-15.30	<b>Sezgisel Algoritma Kullanarak Rüzgâr Çiftliklerinin Güç Sistemine Etkisinin İncelenmesi</b> <i>Mehmet Fatih Tefek - Ahi Evran Üniversitesi, Harun Uğuz - Selçuk Üniversitesi</i>
15.30-16.00	<b>Aynı Güç Üretimi için Termal ve Rüzgâr Baralarının Yakıt Maliyeti ve Emisyon Açısından Karşılaştırılması</b> <i>Mehmet Güçyetmez - Ahi Evran Üniversitesi, Ertuğrul Çam - Kırıkkale Üniversitesi</i>
16.00-16.30	ARA
PANEL <b>Rüzgâr Enerjisi Mevzuatı ve Yatırımlara Etkisi</b> <i>Panel Yöneticisi: Mahir Ulutaş</i>	
16.30-18.00	Yusuf Eroğlu <b>T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü - MGM</b> Yüksel Malkoç <b>T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü - YEGM</b> Kazım Şenocak <b>Türkiye Elektrik İletim A.Ş. - TEİAŞ</b> Ayhan Gök <b>Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği - TÜREB</b>

10 Ekim 2015, Cumartesi	
OTURUM 7 <b>Lisanssız Elektrik Üretimi-1</b> <i>Oturum Başkanı: Hacer Şekerci</i>	
09.00-09.25	<b>Lisanssız Rüzgâr Enerjisi : Pazar Analizi ve İhtiyaçlar, 3.5 Mw</b> <i>Yalçın Kırdoğru - LI-DER</i>
09.25-09.50	<b>Lisanssız Elektrik Üretimi Hakkında Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü</b> <i>Yüksel Malkoç - T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü - YEGM</i>
09.50-10.15	<b>Rüzgârda Lisanssız Elektrik Üretimi</b> <i>Şadi Büyükköçeci - EL-DER</i>
10.15-10.40	<b>Lisanssız Rüzgâr Santrallerinin Projelendirilmesi ve Kabulü</b> <i>Serpil Köksal - TEDAŞ</i>
10.40-11.00	ARA
OTURUM 8 <b>Lisanssız Elektrik Üretimi-2</b> <i>Oturum Başkanı: Hacer Şekerci</i>	
11.00-11.25	<b>%100 Yerli Rüzgâr Türbini Üretimi, Sertifikasyon Süreci ve Yerli Üretimin Önündeki Engeller</b> <i>Cem Yalçın - Northel Enerji</i>
11.25-11.50	<b>Türkiye’de Lisanssız Elektrik Üretimi</b> <i>Tayfun Bayraktar - Enercon</i>
11.50-12.15	<b>Türkiye’nin En Büyük Lisanssız Rüzgâr Elektrik Santral Projesi</b> <i>Burak Malçok - Mars Enerji</i>
12.15-12.40	<b>Lisanssız Elektrik Üretimi Süreçleri</b> <i>Engin Deniz - Türkwind</i>
12.40-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 9 <b>Rüzgâr Türbin Teknolojileri</b> <i>Oturum Başkanı: Aydın Yalçın</i>	
14.00-14.25	<b>Yeni Nesil Verimli Rüzgâr Türbini Teknolojileri</b> <i>Alper Kayhan - Nordex</i>
14.25-14.50	<b>Rüzgâr Türbinlerinin Zamanla Değişimi</b> <i>Levent İshak - Vestas</i>
14.50-15.15	<b>Rüzgâr Enerji Türbinlerinde Son Teknolojiler</b> <i>Arif Günyar - Enercon</i>
15.15-15.40	<b>Türbin Teknolojileri</b> <i>Mahir Tosun - Siemens</i>
15.40-16.05	<b>MM ve 3.XM Turbin Teknolojileri</b> <i>Nice Yılma Türesay - Senvion</i>
16.10	<b>SEMPOZYUM DEĞERLENDİRME OTURUMU</b>