

### 3. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU TASLAK 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	
Rüzgâr Santrallerinin Geliştirilmesi	
Oturum Başkanı: Mustafa Serdar Ataseven	
11.00-11.30	Türkiye'de RES'lerin Dünü, Bugünü ve Yarını Erol Demirel - Demirel Holding
11.30-12.00	Türkiye'de Rüzgâr Enerjisi Projesi Geliştirme Erinç Kısa, Alkım Bağ - Polat Enerji
12.00-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 2	
Rüzgâr Ölçüm Teknolojileri	
13.30-13.55	Rüzgâr Ölçümünde Yeni Bir Teknoloji: LIDAR Ferhat Bingöl - İYTE
13.55-14.20	Rüzgâr Ölçümündeki Belirsizliklerin Enerji Analizine Etkisi Göksan Gül - DNV-GL
14.20-14.45	Rüzgâr Enerji Analizinde Belirsizlikleri Azaltmanın Maliyeti Inigo Vazquez - Kintech Engineering *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
14.45-15.10	LIDAR Ölçümleri Projeniz Değerini Nasıl Artırır? Değişik Saha Koşullarında Kullanılması ile Elde Edilen Tecrübeler Klaus Bergmann - BBB Umweltechnik *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
15.10-15.30	ARA
OTURUM 3	
Rüzgâr Santrallerinin İşletmesi	
15.30-15.55	Bakım Onarım Sözleşmelerinde Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar Onur Kısar - DNV-GL
15.55-16.20	Elektrik Şebeke Yönetmeliği Ek-17* ve Ek-18** Bağlamında Türbinlerin Şebeke Uyumluluğu Hüseyin Günaydinoğlu - Enercon *Performans Test Prosedürü ** RES Şebeke Bağlantı Kriterleri
16.20-16.45	Rüzgâr Enerjisi Santrallerinin Güvenilir Şebeke Entegrasyonu için Uyum Planları ve Elde Edilen Tecrübeler Julian Langstädtler, FGH GmbH *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
16.45-17.10	RES Kurulum ve İşletme Sürecinde Karşılaşılabilecek Sorunlar Mahmut Cura - Polat Enerji
17.10-17.30	ARA
PANEL	
Rüzgâr Santrallerinin Sosyal ve Çevresel Etkileri	
17.30-19.00	Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği - TÜREB TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları - ÇEHAV Karaburun Kent Konseyi
19.00	Kokteyl

9 Ekim 2015, Cuma	
OTURUM 4	
Yerli Rüzgâr Endüstrisi	
09.00-09.25	Rüzgâr Türbini Kanat Üretimi Serhat Karabağ - Aero Rüzgar Endüstrisi
09.25-09.50	İzmir'den Tüm Dünyada Türbin Kanadı Gökhan Serdar - TPI Kompozit
09.50-10.15	RES Bileşenlerinin Neden Yurtiçinde Üretilmesi Gerekliliği ve Bu Süreçte Yaşanan Sıkıntılar/Çözüm Önerileri Ali Emre Demirel - Ege Kule
10.15-10.40	Rüzgâr Kule İmalat Sektörünün Malzeme Tedarik Süreçlerinde Karşılaştığı Sorunlar ve Sektördeki Yan Sanayi İhtiyacının Karşılanamaması Mehmet Şener Arslan - Ateş Çelik
10.40-11.00	ARA
OTURUM 5	
Rüzgâr Enerji Santralleri Projelendirme ve İnşa Süreçleri	
11.00-11.25	Rüzgâr Enerji Santralleri Lojistik ve Montajı Şeref Uğurlu - Hareket Proje Taşımacılığı
11.25-11.50	Rüzgâr Türbini Ekipman Tedarik Kontratları ve Proje Süreçleri Uygar Durgunay - GE Enerji
11.50-12.15	RES Elektrik Projelendirme Süreçleri Ozan Başkan, Serhat Karaca - Kesir Mühendislik
12.15-12.40	Operasyonel Rüzgar Çiftliklerinin İşletme Riskleri - İşletmeye Dayalı Bir Deneyim Patricia Chaves Schwintek - DEWI *Sunum İngilizce Yapılacaktır.
12.40-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 6A	
Akademik Bildiri Oturumları	
13.30-14.00	Yatay Eksenli Rüzgâr Türbin Kanatlarının Mekanik Tasarım Esasları - Teorik Model Erdem Koç, Kadir Kaya - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
14.00-14.30	Rüzgâr Türbini Kanat Bağlantı Noktalarında Şekil Hafızalı Alaşımın Kullanılması Cem Emeksiz - Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Numan Sabit Çetin - Ege Üniversitesi, Zafer Doğan - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
14.30-15.00	Güneş Enerjisi ve Rüzgâr Enerjisi Dahil Olan Hibrit Güç Sisteminde Farklı Algoritmalar ile Ekonomik Yük Dağıtımının İncelenmesi Gül Kurt - Koçaeli Üniversitesi, Deniz Ersoy - T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
15.00-15.30	Sezgisel Algoritma Kullanarak Rüzgâr Çiftliklerinin Güç Sistemine Etkisinin İncelenmesi Mehmet Fatih Tefek - Ahi Evran Üniversitesi, Harun Uğuz - Selçuk Üniversitesi
15.30-16.00	Aynı Güç Üretimi İçin Termal ve Rüzgâr Baralarının Yakıt Maliyeti ve Emisyon Açısından Karşılaştırılması Mehmet Güçyetmez - Ahi Evran Üniversitesi, Ertuğrul Çam - Kırıkkale Üniversitesi
16.00-16.30	ARA
PANEL	
Rüzgâr Enerjisi Mevzuatı ve Yatırımlara Etkisi	
16.30-18.00	T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü - MGM T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü - YEGM Türkiye Elektrik İletim A.Ş. - TEİAŞ Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği - TÜREB

10 Ekim 2015, Cumartesi	
OTURUM 7	
Lisanssız Elektrik Üretimi-1	
09.00-09.25	YEGM
09.50-10.15	Lisanssız Rüzgar Santrallerinin Projelendirilmesi ve Kabulü Serpil Köksal - TEDAŞ
10.15-10.40	Rüzgarda Lisansız Elektrik Üretimi Şadi Büyükköçeci - EL-DER
10.40-11.00	ARA
OTURUM 8	
Rüzgâr Türbin Teknolojileri	
11.00-11.25	Yeni Nesil Verimli Rüzgâr Türbini Teknolojileri Alper Kayhan - Nordex
11.25-11.50	Rüzgâr Enerji Türbinlerinde Son Teknolojiler Arif Günyar - Enercon
11.50-12.15	Türbin Teknolojileri Mahir Tosun - Siemens
12.15-12.40	MM ve 3.XM Türbin Teknolojileri Nice Yılma Türesay - Senvion
12.40-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
OTURUM 9	
Lisanssız Elektrik Üretimi-2	
13.30-13.55	Lİ-DER
13.55-14.20	Lisanssız Elektrik Üretimi Süreçleri Engin Deniz - Türkwind
14.20-14.45	Türkiye'de Lisanssız Elektrik Üretimi Tayfun Bayraktar - Enercon
14.45-15.10	Türkiye'de lisansız elektrik üretimi ve kabul aşamaları Zafer Hamamizade - Türk-Res
15.10-15.35	NORTEL
15.10	<b>SEMPOZYUM DEĞERLENDİRME OTURUMU</b>