

İzmir Rüzgar Sempozyumu'ndan Bildiri Çağrısı

Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odalarının İzmir Şubeleri tarafından gerçekleştirilen İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi 4.kez 28-29-30 Eylül 2017 tarihlerinde Tepekule Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Sempozyum; sektöre ait son teknolojileri tanıtmak, mühendislik çalışmalarını ve enerji politikalarını tartışmak, yerel, bölgesel ve ulusal enerji planlamaları ile ilgili gelişmeleri değerlendirmek için bir buluşma platformu oluşturmayı amaçlamaktadır.

2016 yılı sonunda ülkemizdeki rüzgar kurulu gücü sıralamasında İzmir ili ilk sıraya gelmiş durumdadır. Rüzgardan elektrik enerjisi eldesinde sektörde yer alan pek çok kuruluş üretim ve danışmanlık çalışmalarını İzmir'de yürütmektedir. Kentimiz, gerek ürün gerekse hizmet üretimi alanında bölgesel bir merkez olma yolunda hızla ilerleyerek "yenilenebilir enerjinin başkenti" konumuna gelmiştir. Sektörün teknik içeriği en yoğun etkinliği olan İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi, günümüz

teknolojilerinin yanı sıra geleceğin teknolojilerinin de paylaşıldığı bir ortamı kamuoyuna sunmayı amaçlamaktadır.

Uygulama bilgilerine ve deneyimlerine dayalı sunumların yanı sıra akademik gelişmelerin de paylaşılacağı oturumları ile akademi, sanayi, toplum iş birliğine katkı sunacak olan sempozyumda bünyesinde, yerli imalat teknolojileri ve üreticilerin karşılaştıkları sorunların da tartışılacağı oturumlara yer verilecektir. Ayrıca sektörün gelişimine paralel olarak bölgede yaşanan sosyal ve çevresel sorunların tüm paydaşlar ile yaşanan sorunlara çözüm yolları aranacaktır. Sempozyum bünyesindeki sergi alanları ile sektörde faaliyet gösteren firmaların en yeni ürün ve hizmetlerini 3 gün süre ile tanıtma şansının olacağı etkinlikte, katılımcılar panel ve oturumlarda takip ettikleri teknolojileri doğrudan inceleme şansına erişeceklerdir.

Konular

• **Rüzgar Türbin Teknolojileri ve Yerli Rüzgar Endüstrisi** : Yeni teknolojiler // Türbin parçalarının yerli üretimi //

Kanat // Kule // Jeneratör // Diğer aksesuarlar // Belgelendirme

• **Teknik Standartlar** : 61400 Serisi // Sektörde kullanılan diğer standartlar

• **Akademik Çalışmalar, Ar-Ge Projeleri ve Yenilikler**

• **Rüzgar Santral Projelerinin Geliştirilmesi** : Ölçüm sistemleri ve yeni teknolojiler (Uzaktan ölçüm) // Kompleks araziler // Avrupa Rüzgar Atlası

• **Rüzgar Santralleri Projelendirme ve İnşa Süreçleri** : Yol ve Temel İnşası // Tedarik Zinciri // Lojistik

• **Elektrik Şebeke Bağlantısı**

• **Rüzgar Santralleri İşletmesi** : Performans izleme, değerlendirme ve iyileştirme // Üretim tahminleri // Bakım & Onarım

• **İşçi Sağlığı ve Güvenliği**

• **Çevre Etkileri ve Sosyal Kabul** : Çevre Etki Değerlendirmesi (ÇED) // Elektromanyetik // Ornitoloji // Halk sağlığı // Gürültü // Gölge

• **Diğerleri** : Finansman // Sigorta // Deniz Üstü Rüzgar Santralleri

Bildiri Gönderme Takvimi

Bildiri Özetlerinin Sempozyum Sekreteryasına Gönderilmesi:
30 Nisan 2017

Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi ve Yazarlarına Sonucun İletilmesi:
15 Mayıs 2017

Tam Metin Bildirilerinin Sempozyum Sekreteryasına Gönderilmesi:
16 Haziran 2017

Bildirilerin Değerlendirilmesi ve Yazarlara Sonucun İletilmesi:
28 Temmuz 2017

Sempozyum hakkında ve bildiri yazım kurallarına ilişkin ayrıntılı bilgilere www.ruzgarsempozyumu.org adresinden ulaşabilirsiniz.