



# TÜRKOTED E- BÜLTEN KASIM- ARALIK 2017 SAYI:2



## Değerli Üyelerimiz ve Enerji Dostları,

Oldukça yoğun geçen bir yılı bitiriyoruz.

2017 Yılı, Türkiye'nin enerji tarihinde "Yenilenebilir Enerjide Yerleşme" yılı olarak kayda geçecektir. Bu yıl içinde sonuçlandırılan ihalelerle yurdumuzda Rüzgar ve Güneş enerji üretim teknolojilerine yönelik tesislerin kurulması yolunda sağlam adımlar atılmış, gelecekte ülkemizin enerji ihtiyacının önemli bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan karşılanması güvence altına alınmıştır.

Genel resme baktığımızda toplamda yaklaşık 8.000 Megawatt yeni kapasite kurulmuş, buna karşılık yaklaşık 2.000 Megawatt kurulu güç devre dışı kalmıştır.

2018 yılındaki beklentimiz yenilenebilir yakıtlarla Kojenerasyon ve Trijenerasyon uygulamalarının giderek daha fazla yaygınlaşması ve ilave olarak Kojenerasyonla bölgesel ısıtma sistemlerinin daha fazla sayıda hayata geçmesidir.

Tüm üyelerimize ve enerji dostlarımıza mutlu ve başarılı bir yeni yıl diliyoruz.

Saygılarımızla,

**Yavuz AYDIN**

**Yönetim Kurulu Başkanı**



## World Energy Outlook 2017 Türkiye Sunumu Gerçekleşti

Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC) ev sahipliğini üstlendiği World Energy Outlook 2017 Türkiye sunumu 15 Aralık'ta, Sabancı Center'da gerçekleşti.

Açılış konuşmalarını IICEC Direktörü Prof. Carmine Difiglio, TÜSİAD Başkanı Erol Bilecik ile TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji komisyonu Başkanı Ziya Altunyaldız'ın gerçekleştirdiği etkinlik; Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Dr. Fatih Birol'un sunumlarıyla devam etti.

## Financial Times, Fatih Birol'u 'Yılın Enerji İnsanı' Seçti

Financial Times yazarı Nick Butler kaleme aldığı "Yılın Enerji İnsanı: Fatih Birol, IAE" başlıklı yazısında, Uluslararası Enerji Ajansı Başkanı Dr. Fatih Birol'u 'Yılın Enerji İnsanı' ilan etti.

Ekonomist ve Enerji Uzmanı Fatih Birol'u 'Yılın Enerji İnsanı' seçen Nick Butler, makalesinde; "Son 10 yılda Uluslararası Enerji Ajansı veriler ve fikirlerin vazgeçilmez bir kaynağı haline geldi" ifadelerini kullandı. Butler kaleme aldığı makalesinde: "Bu başarı orada çalışan birçok insanın çalışmaları sayesinde sağlandı, fakat başlıca rolü eski baş ekonomist ve şimdiki başkan Fatih Birol oynadı. Bu nedenle 2017 enerji insanı olarak onu seçiyorum." dedi.

Makalede, Uluslararası Enerji Ajansı'nın dünyanın değişen dengelerine uyum sağladığı belirtildi. Ayrıca, "Kuruluş, asıl hedefini ihmal etmeden, enerji güvenliği tanımını bugünün gerçekleri olan iklim değişikliği, şehirlerde hava kalitesi ve enerjiye erişim gibi konuları kapsayacak şekilde genişletti." ifadelerine yer verildi.

## "Sürdürülebilir ve Enerji Verimli bir Gelecek için Bölgesel Enerji Sistemleri Konferansı" Gerçekleşti

Danimarka İstanbul Başkonsolosluğu ve Danimarka Bölgesel Isıtma Derneği'nin organize ettiği, TÜRKOTED Y.K. Başkanı Yavuz Aydın'ın da konuşmacı olarak katıldığı "Sürdürülebilir ve Enerji Verimli bir Gelecek için Bölgesel Enerji Sistemleri Konferansı" 28 Kasım'da gerçekleşti.

Düzenlenen konferansta Yönetim Kurulu Başkanımız Yavuz Aydın "Enerji Santrallerinde Bölgesel Isıtma İle Enerji Verimliliği" konulu sunumunu gerçekleştirdi.

Konferansa, YEGM Genel Müdür Yardımcısı Ramazan Usta ile Türkiye ve Danimarka'nın teknoloji firmaları yöneticileri katıldı.



## **Kojenerasyona En Büyük Desteği Kendi Teknolojisi Sağlamaktadır**

TÜRKOTED kurucusu olan ve uzun yıllar TÜRKOTED Yönetim Kurulu Başkanlığı yapan Özkan Ağış, Türkiye’de kojenerasyon kavramının tanıtımında ve gelişiminde tam bir öncü rolü oynadı. Enerji sektöründe duayen sayılabilecek olan Ağış; otoprodüktörlüğün ortaya çıkışından, Uluslararası Kojenerasyon Konferansı- İstanbul’ un düzenlenmesine, kojenerasyon uygulamalarındaki yasal mevzuatlardan Türkiye’nin kojenerasyon uygulamaları için elverişli olmasına kadar pek çok konu hakkında görüşlerini sundu.

Röportajın tamamını [web sitemizden](#) inceleyebilirsiniz.



## **Hamitabat Kombine Çevrim Santrali İşletmeye Alındı**

Limak, henüz resmi açılışı gerçekleşmeyen, 2013 yılında özelleştirme ihalesinden satın aldığı Hamitabat Doğalgaz Çevrim Santrali’ni işletmeye aldı. Yüzde 38’ler dolayında olan eski santral verimlilik seviyesi tamamen yenilenen gaz ve buhar türbinleri ile yüzde 62 seviyelerine çıkarıldı.

Türkiye’nin ilk doğalgaz kombine çevrim santrali olma özelliğini taşıyan Hamitabat Santrali, yüksek verimli yeni santral ile aynı miktar elektriği üretmek için yıllık ortalama 600 milyon metreküp daha az doğalgaz tüketecek. Yeni santralin baca gazı emisyonları eski santralin yüzde 10’una düşürülmüş durumda.



## **TÜRKOTED Bursiyerleri TRES Enerji’yi Ziyaret Etti**

TÜRKOTED bursiyerleri, bugün üyelerimizden Tres Enerji’yi ziyaret etti. Düzenlenen etkinliğe bursiyerlerimizden Beyza Alkan, Onur Özel ve Özlem Ecem Kaynar katıldı.

Tres Enerji Proje Yöneticisi Emel Esendir ve Global Enerji Kalite Sistem Uzmanı Elif Baknalı öğrencilerle yakından ilgilendi. Biyokütle ve Yap- İşlet modelinin anlatıldığı etkinlikte, öğrencilere izleme odasında çalışan santraller gösterilerek örnek verildi.



## **TÜRKOTED Bursiyerleri TEKSAN Ziyareti**

TÜRKOTED bursiyerleri, 23 Kasım Perşembe günü üyelerimizden TEKSAN Jeneratör’ü ziyaret etti.

Teksan Jeneratör Yönetim Kurulu Üyesi Abdülhalik Emre Teksan, Kojenerasyon Sistemleri Satış Müdürü Erhan Talaz ve Satış Yöneticisi Evren Kahraman öğrencilerle yakından ilgilendi. Oldukça verimli geçen etkinlikte kojenerasyon sistemleri ve kojenerasyon sektörü anlatıldı, ayrıca Teksan’ın çalışma faaliyetlerinden bahsedildi. Daha sonra ise Teksan fabrikasında üretim alanları ve fabrika içerisinde yer alan kojenerasyon santrali ziyaret edildi.



## **YEKSEM 2017 Gerçekleşti**

TBMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi tarafından düzenlenen 9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi (YEKSEM), 3-5 Kasım 2017 tarihlerinde Antalya’da gerçekleşti.

TÜRKOTED Y.K. Başkan Yardımcımız Coşkun Özalp, YEKSEM’ e katılım sağladı. Coşkun Özalp 4 Kasım Cumartesi günü, Rüştü Bekdikhan moderatörlüğünde gerçekleşen “Yenilenebilir Enerji Sektöründe Hedefler, Sorunlar, Geleceğe Bakış” başlıklı oturumda bir sunum gerçekleştirdi.



## Bursiyerlerimiz Topkapı Endüstri'yi Ziyaret Etti

TÜRKOTED Bursiyerleri, 2 Kasım Çarşamba günü Yönetim Kurulu Üyelerimizden Topkapı Endüstri'yi ziyaret etti. Gerçekleşen ziyarete bursiyerlerimizden; Özlem Ecem Kaynar, Beyza Alkan ve Onur Özel katılım sağladı.

Topkapı Endüstri Genel Müdürü ve Y.K. Üyemiz Sedat Akar, öğrenciler ile yakından ilgilendi.

Ayrıca; Enerji Sistemleri Bölüm Müdürü Sn. Hakan Tunga Kalkan, Servis Yöneticisi Sn. Hande Sevinç, Satış Mühendisi Sn. Erman Sevinç, Satış Yöneticisi Aydın Şen tarafından bursiyerlerimize Kojenerasyon hakkında detaylı bir sunum gerçekleştirildi. Topkapı Endüstri Basınçlı Hava Sistemleri ekibi ise kompresörlerle ilgili ayrıntılı bilgi verdi.



## TÜREK 2017 Gerçekleşti

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği'nin (TÜREB) bu yıl 6.'sını düzenlediği Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi (TÜREK), 1- 2 Kasım 2017 tarihlerinde Ankara'da gerçekleşti.

Kamu, özel sektör ve akademik çevrenin bir arada olduğu TÜREK 2017'de; "Enerji Politikalarında Rüzgar Enerjisi, Global Rüzgar Yatırımları, RES YEKA'ları ve Yerli Üretim, Res'lerde Gün Öncesi ve Gün İçi Piyasalar, RES'lerde Enerji Depolama Sistemleri" gibi bir çok konuda özel oturum düzenlendi.

TÜRKOTED Yönetim Kurulu Üyemiz Ömer Özdemir TÜREK 2017'ye katılım sağladı.



## Ortadoğu Enerji, Büyük Enerji Projelerinin Birincisi Oldu

Üyelerimizden Ortadoğu Enerji, Dubai Yüksek Enerji Konseyi tarafından düzenlenen Emirates Enerji Ödüllerinde "Büyük Enerji Projeleri" kategorisinin birincisi oldu. Ortadoğu Enerji'nin, "Çevre Dostu Enerji Üretimi" sloganıyla yola çıktığı İstanbul Çöp Gazından Elektrik Üretimi projesi, altın ödül kazandı.

## IICEC "Güneydoğu Avrupa'da Enerji Güvenliği" Paneli Gerçekleşti

TÜRKOTED olarak, Sabancı Üniversitesi IICEC ve IENE tarafından 15 Kasım akşamı gerçekleştirilen Güneydoğu Avrupa'da Enerji Güvenliği konulu panele katılım sağladık.

Mr. Costis Stambolis öncülüğünde gerçekleşen panelde, Güneydoğu Avrupa'nın Enerji Güvenliğinde Türkiye'nin konumunun stratejik bir öneme sahip olduğu vurgulanırken, ülkemizin enerjide bir merkez olduğu ve doğu ülkeleri ve Avrupa arasında köprü görevi gördüğünden bahsedildi. Oldukça verimli geçen panelde, enerji güvenliği için doğalgaz depolama alanlarının ve yakıt lojistiğinin önemi vurgulandı.

## Teksan Jeneratör POWER-GEN 2017 Fuarına Katıldı

Teksan Jeneratör, Las Vegas'ta gerçekleşen ve enerji sektörünün en büyük organizasyonlarından biri olan POWER-GEN 2017 Fuarına Katıldı. Pek çok ülkeden binlerce katılımcıyı buluşturan fuarda, Teksan Jeneratör'ün hibrit jeneratör ve mini aydınlatma kulesi yoğun ilgi topladı.

## ICCI Powered by POWER-GEN Fuarı, İkili İş Görüşmeleri Düzenliyor

2-4 Mayıs tarihlerinde düzenlenecek olan ICCI Powered by POWER-GEN Fuarı, ikili iş görüşmeleri fırsatı sunuyor.

Ana organizatörün KOSGEB olduğu ve Avrupa İşletmeler Ağı iş birliğiyle düzenlenen ICCI Powered by POWER-GEN İkili İş Görüşmeleri Organizasyonu, fuarın ikinci ve üçüncü günlerinde B2B İkili İş Görüşmeleri Alanı'nda gerçekleşecek.

ICCI Powered by POWER-GEN Fuarı, İkili İş Görüşmeleri etkinliğinde görüşmek istediğiniz kişi ve kurumlarla önceden alınan randevular sayesinde doğru bağlantıları kurarak tanışma olanağı sunuyor.



@\_TURKOTED



@turkoted



TÜRKOTED