

# ODAMIZ LABORATUVARI KALMEM, RÜZGÂR ENERJİSİ ALANINDA RÜZGÂR İSTASYONLARININ KONTROLLERİ KONUSUNDA HİZMET VERMEYE BAŞLAMIŞTIR

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında, rüzgâr enerjisine dayalı önlisans başvurularında EPDK'ya sunulan Rüzgâr Ölçüm İstasyonu Kurulum Raporu (Ek-3) ve Rüzgâr Ölçüm Sonuç Raporu (Ek-4) Odamız laboratuvarınca onaylanmaya başladı.

The image shows the cover of a report. At the top left is the logo of MMO KALMEM, Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi. To the right is the TÜRKAK logo. Below the logos is a red banner with the text 'Sanayinin Hizmetinde'. The main title is 'ELEKTRİK PİYASASI LİSANS YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA RÜZGÂR ÖLÇÜM İSTASYONU KURULUM RAPORU & RÜZGÂR ÖLÇÜM SONUÇ RAPORU'. Below the title is a blue banner with 'IEC 61400-12-1:2017 (Ed.2)' and a red 'YENİ' (New) tag. At the bottom, there are two images: a close-up of a wind turbine tower and a wind turbine in a field. At the very bottom, there is a URL: 'http://www.turkak.org.tr/pdf/AB0070K.pdf'.

02.11.2013 tarih ve 28809 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında, Rüzgâr enerjisine dayalı önlisans başvurularında EPDK'ya sunulan Rüzgâr Ölçüm İstasyonu Kurulum Raporu (Ek-3) ve Rüzgâr Ölçüm Sonuç Raporu (Ek-4) Odamız laboratuvarınca onaylanmaya başladı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezimiz- MMO KALMEM, teknik alt yapısı ve alanında uzman kadrosuyla çeşitli sektörlerin yanı sıra rüzgâr enerjisi sektörüne yönelik çözümler üretmektedir.

2016 yılında kendi bünyesinde tasarlayıp ürettiği %100 yerli olan Rüzgâr Tünelini devreye alan merkezimiz kepçeli anemometrelerin kalibrasyonunu akreditasyon kapsamı dahilinde IEC 61400-12-1 Ed.2'ye uygun olarak gerçekleştiren Türkiye'deki tek kurum olma niteliğine sahip olmuştur. Ek olarak, Rüzgâr ve Güneş Ölçüm İstasyonlarında kullanılan basınç, sıcaklık, nem, rüzgâr yönü ve rüzgâr hız sensörlerinin tamamının kalibrasyonu, Odamız merkezi tarafından akredite olarak uluslararası eşdeğer nitelikte gerçekleştirilmektedir.

2017 yılının Aralık ayında TÜRKAK tarafından gerçekleştirilen denetimler sonucunda IEC 61400-12-1 Ed.2 standardına uygun olarak "Kurulu veya Potansiyel Rüzgâr Türbin Sahalarında Rüzgâr Ölçümleri, Rüzgâr Ölçüm Verilerinin Düzenlenmesi, Analizi ve Değerlendirilmesi" kapsamında akredite olan MMO KALMEM, Rüzgâr Ölçüm İstasyonu Uygunluk Onay Raporu ve Meteorolojik Ölçüm Sonuç Raporu uluslararası eşdeğer nitelikte TS EN ISO/IEC 17025 standardından akredite olarak hazırlayabilmektedir.

Merkezimiz, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde tarif edilen akredite kuruluş tanımının şartlarını yerine getirerek Rüzgâr Ölçüm İstasyonu Kurulum Raporu (Ek-3) ve Rüzgâr Ölçüm Sonuç Raporu (Ek-4) düzenleyip onaylayabilecek duruma ulaşmıştır.

Bu kapsamda 5 Eylül tarihinde EPDK Elektrik Piyasası Dairesi, Rüzgâr ve Güneş Enerjisi Grup Başkanlığı'na bir ziyaret düzenleyen heyetimiz, ilgili akreditasyon faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak ve karşılıklı görüş paylaşımında bulunmuştur. Ayrıca kuruldand alınan olumlu değerlendirme ile rüzgâr enerjisi uzmanlık alanlarında katkılarını artırmak niyetinde olan Odamız TÜREB resmi kurum üyeliği başvuru yapmıştır. Tüm bu faaliyetlerimizi, 5-6 Kasım tarihlerindeki Türkiye Rüzgâr Enerjisi Kongresi'ndeki (TÜREK 2018) standımızda rüzgâr enerjisi sektörüne tanıtılmıştır. ◀◀