



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ A.Ş. Özel Durum Açıklaması (Genel)

Özet Bilgi

Türkiye Yeşil Sanayi Projesi Kapsamında TÜBİTAK Desteği



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Özel Durum Açıklaması (Genel)

İlgili Şirketler

İlgili Fonlar

Özel Durum Açıklaması (Genel)	
Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Yapılan Açıklama Ertelenmiş Bir Açıklama mı?	Hayır (No)
Bildirim İçeriği	
Açıklamalar	

Koordinatörlüğünü Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yürüttüğü, Dünya Bankası destekli Türkiye Yeşil Sanayi Projesi kapsamında, TÜBİTAK tarafından yürütülen 1832 – Sanayide Yeşil Dönüşüm Çağrısı çerçevesinde sunduğumuz "Yağlı Tip Güç Transformatörlerinde DGA ve Yağ Karakterizasyonuna Dayalı Yapay Zekâ Tabanlı Kalan Ömür ve Karbon Ayak İzi Tahmini" başlıklı projemiz destek almaya hak kazanmıştır.

Proje ile güç transformatörlerinden elde edilen DGA (Çözünmüş Gaz Analizi) ve yağ karakterizasyon verilerinin yapay zekâ teknolojileriyle analiz edilerek transformatörlerin kalan ömürlerinin ve karbon ayak izlerinin öngörülmesi hedeflenmektedir. Geliştirilecek yapay zekâ tabanlı yaklaşım sayesinde transformatörlerin durumlarının daha etkin izlenmesi, kullanım ömürlerinin optimize edilmesi, bakım süreçlerinin daha verimli yönetilmesi ve çevresel etkilerinin ölçülebilir hale getirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu önemli desteğin; şirketimizin yapay zekâ, ileri mühendislik, dijitalleşme ve sürdürülebilirlik alanlarındaki teknolojik yetkinliğini güçlendirmesinin yanı sıra, daha akıllı, verimli ve sürdürülebilir yeni nesil transformatör teknolojileri geliştirme vizyonumuza önemli katkı sağlamasını bekliyoruz.

Kamuoyunun bilgisine saygıyla sunulur.

Yukarıdaki açıklamalarımızın, Sermaye Piyasası Kurulu'nun yürürlükteki Özel Durumlar Tebliğinde yer alan esaslara uygun olduğunu, bu konuda/konularda tarafımıza ulaşan bilgileri tam olarak yansıttığını, bilgilerin defter, kayıt ve belgelerimize uygun olduğunu, konuyla ilgili bilgileri tam ve doğru olarak elde etmek için gerekli tüm çabaları gösterdiğimizi ve yapılan bu açıklamalardan sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.