



# ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ 2022 YILI FAALİYET RAPORU

### ELEKTRİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ 2022 YILI FAALİYET RAPORU

1 Elektrik Mühendisi, 4 Elektrik Teknikeri, 6 Elektrik Teknisyeni, 2 Teknisyen Yardımcısı, 1 Veri Kayıt Operatörü, 1 Bilgisayar İşletmeni ve 1 adet hizmetli olmak üzere toplam 16 personel ile Kampüs genelinde ve Eymir Gölünde elektriksel arızalara en kısa sürede müdahale edilmiştir.

Üniversitemiz ait tüm birimlere toplam 35.324.762 kWh elektrik enerjisi alımı yapılmış bunun için toplam 126.551.662 TL bedel ödenmiştir.

Üniversitemiz bünyesinde 39.650,00 TL bedelle toplam 45 adet transformatöre, 21.596,00 TL bedelle 38 adet jeneratöre, 84.846,00 TL Bedelle 170 adet Kesintisiz Güç Kaynağına (UPS) düzenli bakımlar yapılarak elektrik enerjisi sürekliliği sağlanmıştır.

Kampüs genelinde 98.000,00 TL bedelle 55 adet asansöre düzenli bakımlar yapılmış ve hizmetlerin aksamaması temin edilmiştir.

Eymir Gölü pompa istasyonunun elektrik enerjisini besleyen trafonun arızalanması sebebiyle, 800KVA gücündeki transformatör 70.000,00TL bedelle tamir ettirilerek elektrik enerjisi sürekliliği sağlanmıştır.

Yer altı enerji kablolarındaki arızaların tespiti, 8.000,00TL bedelle arıza tespit aracı kiralanarak kısa sürede elektrik enerjisi sürekliliği sağlanmıştır.

Üniversitemiz içerisinde bulunan Pano ve Paratonerlerin topraklaması 29.8000,00TL bedelle ölçümleri yaptırılmıştır.

Çevre aydınlatma beton direklerden eğik olanları güvenlik açısından 49.000,00TL bedelle zemin güçlendirilmesi yapılmıştır.

Modsimmer hücre demontaj ve kablo başlığı yapımı için 9.400,00tl ödeme yapılmıştır.

117.000,00TL bedelle Yangın Algılama İhbar Sistemlerine düzenli bakımlar yapılarak

Üniversite genelinde birimlerden talepler doğrultusunda 1.723,268,00 TL bedelle bakım onarım hizmetleri yürütülmüştür.

Sokak aydınlatmalarına düzenli bakımlar yapılarak hizmetin sürekliliği sağlanmıştır.