

# YAPAY ZEKA ALGORİTMALARI İLE BİR SONRAKİ GÜN İÇİN ELEKTRİK TÜKETİM TAHMİNİ VE KAR MİKTARI HESAPLAMASI

Ozan KÖYÜK – N20230337

Projemin amacı [ilgili kaynakta](#) bulunan verileri, belirlenecek yapay zekâ algoritmaları ve yapay sinir ağı modelleri ile kullanarak, bir sonraki gün için en az hata oranı ile elektrik tüketim tahmini üretilmesini sağlayıp, tahmin edilecek [tüketim bilgisini](#) ve o gün için kesinleşen [piyasa takas fiyatlarını](#) kullanarak bir sonraki gün için toplam kar miktarını kullanıcıya göstermek.

Kullanacağım verinin tamamını, Şeffaflık platformunun açık bir şekilde sunduğu [API](#) aracılığı ile temin edeceğim.

Takip etmeyi planladığım yol haritam şu şekildedir:

