

# BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ

## (Proje)

**Ad , Soyad ve Numara :** Mahmut KIRDI 19110131309

**Ad , Soyad ve Numara :** Ramazan ÖZER 18110131027

**Konu :** Kredi Kartları Dolandırıcılığı Tespiti

**Detay-Amaç :** Kredi kartlarının sayılarının her geçen gün takip edilmesi zor bir hal alması ve bunun paralelinde işlem hacminin hızla büyümesi, bu pazardan haksız kazanç elde etmek isteyen dolandırıcıları ortaya çıkarmıştır. Bundan dolayı bunun önüne geçilmesi için tespit sistemi geliştirilmeli.

Bu proje Python dili ile ve numpy , pandas kütüphaneleri ile yapmayı düşündüğümüz bir projedir. Burada

yapı şu şekildedir :

- Logistic Regression Algoritması kullanmak
- Bu çalışmada ki amaç kişilerin kredi kartlarını kullanma zaman aralıklarını analiz ederek yapılan işlemin farklı kişi tarafından yapıldığını tespit etmektir.