

GLOBAL AI HUB



Global
AI Hub

AYGAZ YAPAY ZEKAYA GİRİŞ BOOTCAMP
PROJE RAPORU

Mehmet Özay

2024

1.PROJE ÖZETİ

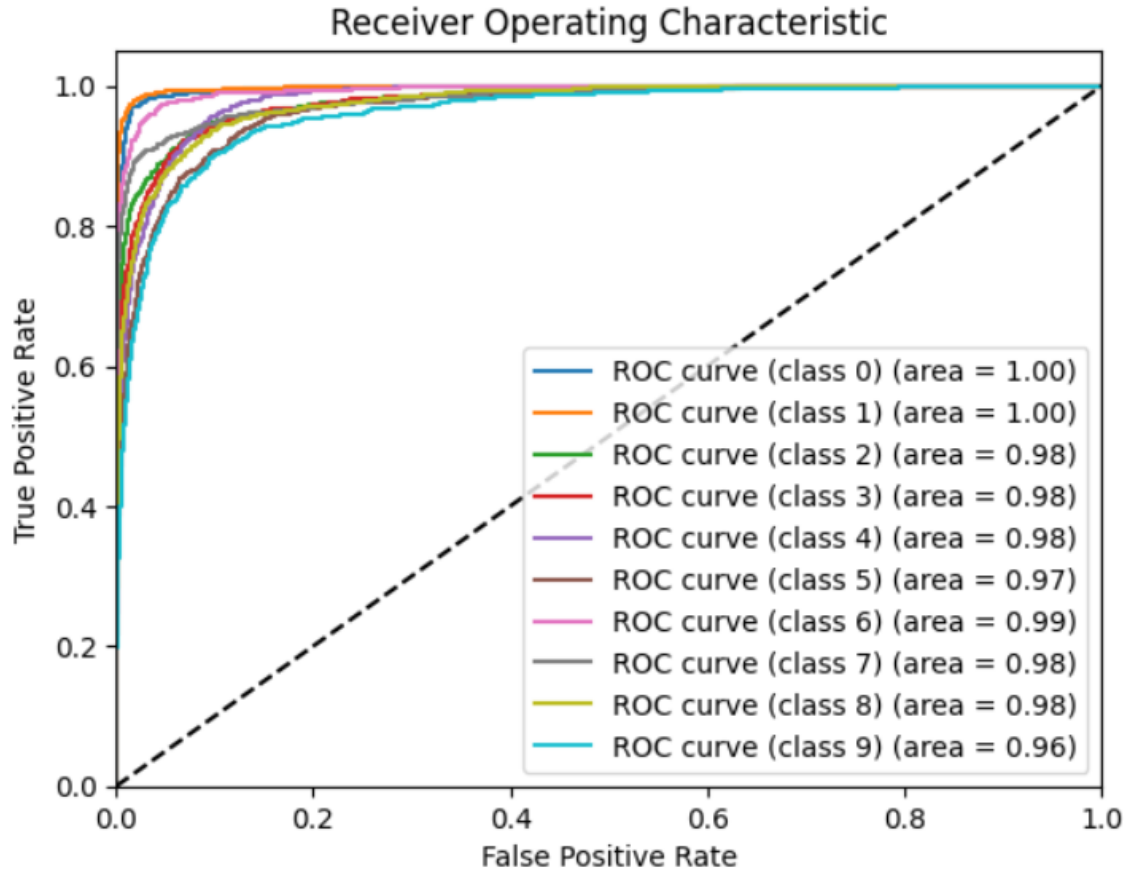
Bu proje, internetteki herhangi bir veri setinin eğitilmesi ve bunun sonucunda da o model veri setinin doğruluk değerini ölçen bir projedir.

2.PROJENİN ÇALIŞTIRILMASI

Proje, github reposundaki ipynb uzantılı dosyada bulunan kodlar ile çalışmaktadır. Bu dosyada her bir satırı tek tek çalıştırabilmekte ve kod çıktısını görebilmektesiniz. Projede bulunan veri setine ise github reposunda bulunan csv uzantılı dosyadan erişilebilmektedir.

Modelin eğitilmesi sonucunda oluşan doğruluk değerleri ve tablo Şekil- 1' de gösterilmektedir.

```
Precision: 0.8316385612498228  
Recall: 0.8316  
F1 Score: 0.8292593756211816
```



Şekil-1: Doğruluk değerleri

Şekil- 1' de modelin eğitilmesi sonucunda oluşan doğruluk değerleri ve tablo grafiği gösterilmiştir.

3.KAYNAKÇA

Projenin Github Reposu: <https://github.com/ozay-mehmet/Aygaz-Yapay-Zekaya-Giris-Bootcamp>

Kaynak Veri Setleri: <https://www.ers.usda.gov/data-products/fruit-and-vegetable-prices.aspx>