**İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**Bitirme Projesi 2 - Görüşme Tutanağı -2**

Projenin Adı: Deep Learning Object Detection

Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Sibel SENAN Akademik Yıl: 2017 Sömestr: GÜZ

1. Öğrenci: 1358130107 Mehmet ONAR 2. Öğrenci: 1358130101 Kübra ATMACA

|  |
| --- |
| Tarih: 21/11/2017 – Projenin Durumu / İlerleyişi:  Yapay Sinir Ağlarına ilişkin görüşme tutanağından belirtilen teorik araştırmaklar uygulamaya döküldü. Matlab geliştirme ortamında Neural Network Toolbox-Deep Learning Toolbox temin edildi. Alexnet derin öğrenme modeli ve Matlab sınıflandırma metotlar kullanılarak bilgisayarın kamerasından 227\*227 boyutunda görüntü sınıflandırılarak anlık olarak görüntüdeki objenin etiketi ekran da yayınlandı. Bitirme tezinde ilgili uygulamaya itafda bulunuldu uygulamanın test kısmı tamamlanmadı. Ancak uygulamanın çalıştığının temini için ekran görüntüsü alınarak uygulamanın dijital ortamında (Github) bulunan suretine eklendi.  İmzalar - Danışman ...............................  1. Öğrenci ............................... 2.Öğrenci ............................... |
| Tarih: 21/11/2017 – Projenin Durumu / İlerleyişi:  Yapay Sinir Ağlarına ilişkin görüşme tutanağından belirtilen teorik araştırmaklar uygulamaya döküldü. Matlab geliştirme ortamında Neural Network Toolbox-Deep Learning Toolbox temin edildi. Alexnet derin öğrenme modeli ve Matlab sınıflandırma metotlar kullanılarak bilgisayarın kamerasından 227\*227 boyutunda görüntü sınıflandırılarak anlık olarak görüntüdeki objenin etiketi ekran da yayınlandı. Bitirme tezinde ilgili uygulamaya itafda bulunuldu uygulamanın test kısmı tamamlanmadı. Ancak uygulamanın çalıştığının temini için ekran görüntüsü alınarak uygulamanın dijital ortamında (Github) bulunan suretine eklendi.  İmzalar - Danışman ...............................  1. Öğrenci ...............................2.Öğrenci ............................... |