**İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**Bitirme Projesi 2 - Görüşme Tutanağı**

Projenin Adı: Deep Learning Object Detection

Danışmanı: Sibel SENAN Akademik Yıl: 2017 Sömestr: GÜZ

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

|  |
| --- |
| Tarih: 25/10/2017 – Projenin Durumu / İlerleyişi:  Derin öğrenme konularına ilişkin güncel haberler araştırıldı. Derin öğrenmenin kullanıldığı alanlar ve alanlar üzerinde etkisi araştırıldı. Konuya benzer nitelikte projeler incelendi. Derin öğrenme modelleri detaya inmeksizin araştırıldı. Derin öğrenme ile ilgili interaktif sitelerde başarı oranının tespiti için denemeler yapıldı. <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp> ve <https://scholar.google.com.tr/> sitesinden aşağıdaki makaleler okundu.  Şeker, Abdulkadir, et al. "Fabric defect detection using deep learning." *Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 2016 24th*. IEEE, 2016.  Karahan, Şamil, and Yusuf Sinan Akgül. "Eye detection by using deep learning." *Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 2016 24th*. IEEE, 2016.  Fırat, Orhan, and Fatoş T. Yarman Vural. "Representation learning with convolutional sparse autoencoders for remote sensing." *Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st*. IEEE, 2013.  İmzalar - Danışman ...............................    1. Öğrenci ............................... 2.Öğrenci ............................... |
| Tarih: 25/10/2017 – Projenin Durumu / İlerleyişi:  Derin öğrenme konularına ilişkin güncel haberler araştırıldı. Derin öğrenmenin kullanıldığı alanlar ve alanlar üzerinde etkisi araştırıldı. Konuya benzer nitelikte projeler incelendi. Derin öğrenme modelleri detaya inmeksizin araştırıldı. Derin öğrenme ile ilgili interaktif sitelerde başarı oranının tespiti için denemeler yapıldı. <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp> ve <https://scholar.google.com.tr/> sitesinden aşağıdaki makaleler okundu.  Şeker, Abdulkadir, et al. "Fabric defect detection using deep learning." *Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 2016 24th*. IEEE, 2016.  Karahan, Şamil, and Yusuf Sinan Akgül. "Eye detection by using deep learning." *Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 2016 24th*. IEEE, 2016.  Fırat, Orhan, and Fatoş T. Yarman Vural. "Representation learning with convolutional sparse autoencoders for remote sensing." *Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st*. IEEE, 2013.  İmzalar - Danışman ...............................    1. Öğrenci ............................... 2.Öğrenci ............................... |