

OĞUZHAN GÖKSU Stajer Bilgisayar Mühendisi

Kemerçeşme mah. Kemerçeşme cad. no:48 Osmangazi/Bursa Osmangazi/Bursa





HAKKINDA

oguzhang16@gmail.com

Merhabalar, Antalya Bilim Üniversitesinde tam burslu 3. Sınıf Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) okumaktayım.



Askerlik Durumu: Tecilli



EĞİTİM BİLGİLERİ

 Öğrenim Türü : Lisans

2019-: Antalya Bilim Üniversitesi

Bölümü : Bilgisayar Mühendisliği

Öğrenim Durumu **:** 3. Sınıf Ortalama : 3.8



İŞ DENEYİMİ (1 AY 11 GÜN)

2022 2022

APRA MÜHENDİSLİK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI

HAZİRAN - TEMMUZ (1 ay 11 gün)

STAJYER

Staj yaptığım dönem resmi olarak 1 ay çalıştım.Daha sonrasıda yaklaşık 2 ay gönüllü olarak çalıştım.

Bu dönemde frontend,backend gibi konularda nodejs,mysql ve react kullanarak web geliştirme,raspberry pi gibi harici cihazlardan bilgi aktarımı,bilgi depolama ve bunun web üzerinde gösterimi, yapay zeka ilgili projelerde bulundum.Bu projelerde JavaScript ve Python dili ağırlıklı olarak



YETENEKLER

C,C++ : Orta Seviye

JavaScript : Orta Seviye

Java Orta Sevive

Python : Orta Seviye Sql

Node.js

HTML

CSS

React

: Orta Seviye

: Orta Seviye

: Başlangıç Seviye

Başlangıç Seviye

: Başlangıç Seviye



YABANCI DİL

İNGİLİZCE

Okuma Seviyesi:B2Dinleme Seviyesi:B2Yazma Seviyesi:B2Konuşma Seviyesi:B2



PROJELER

CİHAZTANIMA

Projenin amacı bir modeme bağlı olan belirlenmiş cihazları tanıması ve cihazların işlemci sıcaklığı, depolama alanı, ram bilgileri, bağlı wifi bilgilerinin canlı bir şekilde verilerinin alınıp her bir verinin grafiğinin gösterilmesi ve bu verilerinin depolanmasıdır. Bu proje için 2 tane RaspberryPi cihazı kullanılmış ve yazılım olarak Nodejs bilgileri depolama konusunda mysql tercih edilmiştir. Projenin detaylarını ve kaynak kodunu https://github.com/oguzhangoksu/Internship-CihazTarama adresinden bulabilirsiniz

MASK-R-CNN

Staj yaptığım yerde fabrikadaki cnc makinelerin doğru kaynak yapıp yapmadığını kontrol eden bir yapay zeka geliştirmekteydiler.Bundan dolayı kullandıkları dışındaki bir teknolojinin nasıl çalıştığını ve ne gibi avantajları ve dezavatanjlarını olduğunu öğrenmek adına mask-r-cnn yazılımında küçük bir proje gerçekleştirdim.

Projenin detayı ve kaynak kodları https://github.com/oguzhangoksu/Mask-r-cnn adresinde bulunmaktadır.

NEMVESICAKLIK

Projenin amacı ortamdaki nem ve sıcaklığı ölçüp canlı verileri kayıt etmek ve grafiksel gösterimini yapmaktır.Bunun için RaspberryPi ve ona bağlanan DHT11 cihazları kullanılmıştır. Detaylı bilgi ve kaynak koduları için https://github.com/oguzhangoksu/Reading-Humidity_Temperature adresine gidebilirsiniz.