

İletişim

Telefon

546-570-5191

Email

alitalhaoruc@gmail.com

LinkedIn

www.linkedin.com/in/ali-talha-oruc-13a2a2315

Github

https://github.com/AliTalhaOruc

Teknik Beceriler

Robotik & Sistem

ROS / ROS2

LINUX

Programlama Dilleri

C

Java

JavaScript

PYTHON

Mobil & Web

React Native

HTML

CSS

Dil

İngilizce(Orta seviye)

Not Ortalaması

3.68/4.00

Ali Talha Oruç

3. SINIF BİLGİSAYAR MUHENDİSLİĞİ

Eğitim

Konya Teknik Üniversitesi

2023 – 2027

PROFİL

Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Yazılım geliştirme alanında farklı teknolojiler üzerinde çalışarak hem bireysel projeler hem de gerçek müşteri projelerinde deneyim kazandım.

Innopark bünyesinde gerçekleştirdiğim staj sürecinde web ve mobil yazılım geliştirme projelerinde aktif rol aldım ve staj sonrasında ekip içinde geliştirici olarak çalışmaya devam ederek profesyonel yazılım geliştirme süreçlerinde deneyim kazandım.

Son dönemde ilgimi robotik ve otonom sistemler üzerine yoğunlaştırarak ROS, ROS2 ve Linux ekosistemi üzerinde çalışmalar yapmaya başladım. Şu anda üniversitemizde geliştirilen otonom sera aracı projesinde otonom haritalama ve navigasyon sistemleri üzerinde çalışan ekip üyelerinden biriyim.

ROBOTİK PROJESİ

Otonom Sera Aracı – RACLAB Robotik Ekibi

Üniversite laboratuvar destekli robotik ekip projesi

- ROS ve ROS2 kullanarak otonom haritalama (SLAM) sistemi geliştirildi
- Robotun çevreyi algılayarak harita oluşturmasını sağlayan haritalama sistemi başarıyla tamamlandı
- Otonom navigasyon ve hareket planlama sistemleri üzerinde çalışmalar devam etmektedir
- Proje için çeşitli kurumlara yapılan teknik sunumlar sonucunda ekip olarak proje destekleri kazanıldı
- Ekip çalışması kapsamında ağlar arası iletişim ve görüntü işleme sistemleri incelenerek proje altyapısına katkı sağlanmaktadır

DENEYİM

Yazılım Geliştirme Stajyeri / Geliştirici :

Innopark yazılım şirketi :

2025

- Web ve mobil yazılım geliştirme alanında staj programına katılım sağlandı
- Staj sürecindeki performans nedeniyle 3-4 ay boyunca ekip içinde geliştirici olarak çalışmaya devam edildi
- Gerçek müşteri projelerinde aktif görev alındı
- Web uygulamaları için algoritma geliştirme ve yazılım geliştirme görevleri üstlenildi
- Proje gereksinimlerine göre yeni özelliklerin geliştirilmesi ve sistem iyileştirmeleri yapıldı
- Takım içinde profesyonel yazılım geliştirme süreçlerine ve proje yönetimine aktif katkı sağlandı

Mobil Uygulama Projeleri

Hava Durumu Uygulaması

- Harici API kullanarak gerçek zamanlı hava durumu verilerini çeken mobil uygulama geliştirildi

Haber Özetleme Uygulaması

- Haber verilerini çekerek içerikleri kısaltan basit bir metin özetleme algoritması geliştirildi
- Bu algoritmayı kullanan mobil uygulama prototipi oluşturuldu