



# ASUMAN SARE ERGÜT

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

## KİŞİSEL ÖZET

Kuvvetli iletişim becerilerine sahibim ve yeni şeyler öğrenmek için motivasyonum oldukça yüksek. Alanımda daha önce çalışmadığım konularda çalışmaktan keyif alıyorum. Öğrendiklerimi başkalarına aktarmayı öğrenim sürecinin ayrılmaz bir parçası olarak görüyorum. Soru sormaktan da, sorulan soruları yanıtlamaktan da keyif alıyorum.

## PROGRAMLAMA BECERİLERİ

### Tam Yetkinlik

C

C++, Java (Object Oriented Programming)

### Yüksek Yetkinlik

Python (OpenCV, Keras, Flask, Django, NLP, ML)

Arduino

FPGA, Verilog HDL

### Temel Düzey

HTML-CSS

Assembly

ROS

Versiyon kontrol sistemleri (git)

Linux ve terminal komutları

Unity

C#

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

Gebze/Kocaeli

E-posta: asumansaree@gmail.com

GitHub: <https://github.com/asumansaree>

LinkedIn: @asumansareergut

## AKADEMİK GEÇMİŞ

### GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Lisans Derecesi | Eylül 2019 - devam ediyor

Yerleşme Sıralaması: 25/204

AGNO: 2,7

## REFERANSLAR

Prof.Dr.Yusuf Sinan AKGÜL

E-posta: akgul@gtu.edu.tr

## DENEYİMLER

### VERİ BİLİMCİ

İBB Stajyer | Temmuz 2022- Ağustos 2022 | İBB

Doğal Dil İşleme ile çalışan, vatandaşların taleplerini bildirdiğinde onları doğru müdürlüğe yönlendiren bir Chatbot geliştirdik.

Ayrıca, mobese kameralarına eş zamanlı bağlanıp, görüntü işleme ile, o yoldan geçen araç sayımını yaparak kaza oranları hakkında tahminleme yaptık.

İBB Sürdürülebilir Şehirler Hackathonu Üçüncülüğü

| Mayıs 2022- Mayıs 2022 | İBB Veri Laboratuvarı

İBB'nin düzenlediği "Sürdürülebilir Şehirler" temalı Hackathon'da okulumuzdan 3 öğrenci ile kurduğumuz CityAble projesiyle Hackathon üçüncüsü olup İBB'den staj hakkı kazandık. Projede veri bilimi kapsamında "Twitter için Sosyal Medya Duygu Analizi" yaptım.

TÜBİTAK 1001 PROGRAMI ARAŞTIRMA PROJESİ

BURSİYERİ | Ocak 2022-devam ediyor | Remote

"Türk Denetim Firmalarının Şeffaflık Raporlarının Bilgisayar Tabanlı İçerik Analizi" isimli TÜBİTAK projesinde araştırmacı bursiyerdim.

### GÖRÜNTÜ İŞLEME EKİBİ ÜYESİ

Gebze Teknik Üniversitesi Rover Takımı | Eylül 2020-

Ağustos 2022 | GTU

Ekip olarak hazırladığımız uluslararası rover yarışmasında, yarışmanın bilim görevinde kullanılmak üzere

- Tasarladığımız spektrometreden gelen görüntüleri işleyerek toprak, kayaç yapısı analizi yapmak

- Kayaç gibi yapıların türünü belirlemek için hazırlanmış bir dataset üzerinden görüntü taraması yapmak görevlerini üstlenmiş durumdayım.

### OYUN GELİŞTİRİCİ

BeCure Global | Temmuz 2020-Ağustos 2020 | Remote

Yaz döneminde gönüllü olarak oyun geliştirme üzerine staj yaptım. Fizyoterapi görmesi gereken hastalara bu durumu eğlenceli hale getirmek için yapmaları gereken hareketleri oyun ortamına taşımak üzerine kurulu bir deneyimdi.

### WEB TASARIMCISI

Gebze Teknik Üniversitesi Hazine Otonom Araç Takımı

| Ekim 2019-Şubat 2020 | GTU

Okulumuzun TEKNOFEST Robotaksi Binek ve Otonom Araç kategorisine hazırlanan otonom araç takımı HAZİNE'de web sitesini geliştiren ekibin bir parçasıyım.

## GENEL BECERİLER

İngilizce (C1)

Almanca (A2)

Office / Adobe Programları

Proje Raporlaması

Sunum/Konuşma Yapmak, İletişim

Takım Çalışmalarında Aktif Rol Almak

Çabuk Öğrenme

●●●●●

●●●●●

●●●●●

●●●●●

●●●●●

●●●●●

●●●●●

## HOBİLER

Edebi metinler yazmak

Basketbol (lisanslı sporcu)

Fotoğraf çekmek

Ebru sanatı

Kitap tahlillerine katılmak