



Melike Gülşen TOKSÖZ

Bilgisayar Mühendisi

Teknoloji ve inovasyonunun gücüne inanarak ilerlediğim bu alanda teknolojiye ayak uydurmak yerine değişimi yönetmeyi ve toplumsal faydayı her gün arttırmayı amaçlamaktayım. Gelişim ve değişimin takım çalışması, sürekli iyileştirme, daima öğrencilik gerektirdiğinin farkında olarak iletişim, pozitif yaklaşım, motivasyon ve problem çözme gibi sosyal becerilerimle birlikte çalışmalarına devam etmekteyim.

İletişim

Tel: 546 910 48 98

Mail: melikegulsentoksoz@gmail.com

In: /melikegulsentoksoz/

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği

Uludağ Üniversitesi

2017-2021

GPA 3.75/4 - Bölüm Birinciliği

Yetenekler

Python	<div style="width: 80%;"></div>
Makine Öğrenmesi	<div style="width: 75%;"></div>
Veri Bilimi	<div style="width: 70%;"></div>
Type/JavaScript	<div style="width: 85%;"></div>
HTML/CSS	<div style="width: 80%;"></div>
Angular	<div style="width: 75%;"></div>
Java/Spring Boot ..	<div style="width: 85%;"></div>
..Hybernates	<div style="width: 70%;"></div>
Veri Analizi	<div style="width: 80%;"></div>
SQL	<div style="width: 60%;"></div>
Proje Yönetimi	<div style="width: 90%;"></div>
OOP	<div style="width: 85%;"></div>
Agile Metodolojisi	<div style="width: 80%;"></div>

Yabancı Dil

- İngilizce

Deneyimler

Dijital Dönüşüm Mühendisi

Renault Group

11/2020 -

- Yarı zamanlı olarak sahada ve AR-GE merkezinde dijital projelerde yer alıyorum
- Kullanılan Teknolojiler: Görüntü işleme (Python-Opencv), makine öğrenmesi, Powerapps, Dijital İkiz (Scene, Vision Lidar ..) Web Programlama (Js, HTML, CSS, Bootstrap, PHP)

Proje Öğrencisi

TOFAŞ

12/2020 -

- UU-TOFAŞ işbirliği projesi kapsamında TOFAŞ'ın gerçek zamanlı projelerine destek veriyorum.
- Kullanılan Teknolojiler: Angular, Java, Spring Boot

Stajyer

BG-TEK Bilgi Güvenliği

Teknolojileri

08/2020 - 09/2020

Stajyer

BOSCH

07/2020 - 09/2020

Projeler

Otonom Araç

Teknofest Robotaksi Binek Otonom Araç yarışması kapsamında takım arkadaşlarımla birlikte Python, Yolo öğrenme algoritmaları, makine öğrenmesi, OpenCV kütüphanesi, şerit tanıma algoritmaları, state machine, gazebo simülasyon ortamı kullanarak kendi kendine karar verebilen 5. seviye, gerçek boyutlu bir otonom araç yazılımı oluşturdum.

Derin Öğrenme ile Protein Tanıma

Protein sekanslarının kullanılarak farklı derin öğrenme mimarileri ile 3 boyutlu yapılarının ortaya çıkarılmasını hedefledim.

Derin Öğrenme ile Maske Tespiti

SSD MobileNet mimarisi ile gerçek zamanlı maske tespiti yaptım.

Dijital Temizlik Günü Farkındalık Projesi

Proje Yönetimi dersi kapsamında dijital kirliliğe dikkat çekmeyi, farkındalık seviyesini arttırmayı hedefledim.

WLAN üzerinden mesajlaşmak için Java tabanlı bir mesajlaşma yazılımı

Ağ Saldırı Desenlerinin OSI 7. Katmanında Tespit Edilmesi ve Önlenmesi