Abdulkadir Yeşilkaya

Bilgisayar Mühendisi



abdulkadir7725@gmail.com

+90 530 729 7164

Son 3 yıldır çeşitli kurum ve kuruluşlarda robotik kodlama eğitimi vermekteyim ve kariyerimi robotik ve yapay zeka alanlarında ilerletmeyi hedefliyorum. Üniversiteye başladığım zamandan bu yana birçok yapay zeka projesinde yer aldım. Bu projeler, doğal dil işleme, görüntü işleme, veri bilimi ve ses işleme gibi alanlarla ilgiliydi. Genel olarak, yapay zeka kullanılarak geliştirilen ürünleri Jetson Nano, Raspberry Pi ve Deneyap Kartı gibi çeşitli mini bilgisayarlarda sürdürülebilir bir ürün haline getirmeyi hedefliyorum.

Deneyimler

Robotik Kodlama Eğitmenliği

2021 -

- İhlas Vakfı şirketinde online robotik kodlama eğitimi vermekteyim. Bu dersler genellikle ilkokul ve ortaokul öğrencilerine yöneliktir ve içeriğinde Scratch, Python, oyun programlama gibi alanlarda eğitimler bulunmaktadır.
- Tügva İcatHane Atölyesi'nde robotik kodlama eğitmeni olarak görev yapmaktayım. Bu dersler, ilkokul ve ortaokul öğrencilerine yönelik olup, mBlock, Tinkercad, Arduino ve Micro:bit konularında eğitimler vermekteyim.

Sürü Sistemleri 2024 - 2025

• Son 10 aydır Tusmec Robotik firmasının yazılım geliştirme arge departmanında çalışmaktayım. Burada, ROS, Gazebo ve ArduPilot kullanarak farklı İKA ve İHA'ları heterojen ve otonom bir yapıda kullanabilmek amacıyla projeler geliştirmekteyim. Bu çalışmalar, çeşitli hava ve yer araçlarını entegre ederek karmaşık operasyonların etkin bir şekilde yönetilmesini sağlamayı hedeflemektedir.

Stajlar 2022 - 2023

- İlk stajımı Selvi Teknoloji firmasında geçirdim; burada veri etiketleme ve görüntü birleştirme üzerine çalışmalar yaptım.
- İkinci stajımı Arvis Teknoloji firmasında gerçekleştirdim. Burada, bir ekip olarak otonom sürüş ve yapay zeka alanında bir proje geliştirdik. Bu projemiz, trafikteki kaza öncesi sürücülerin dikkat analizini çıkarmaya ve kaza sonrası araç hasarlarını tespit etmeye yönelikti.

Eğitim

Balıkesir Üniversitesi

2021 - 2024

- Bilgisayar Mühendisliği
- Gano: 2.78

Uludağ Üniversitesi

2019 - 2021

- Bilgisayar Programcılığı
- Gano: 3.28

Yetenekler

Python

C#

Java

Sql - NoSql

 $C++\setminus C$

3D Tasarım

Ros

Arduino

Sertifikalar

- Veri Bilimi İçin Python Eğitimi GMKA | 10.10.2022 - 11.10.2022
- Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama BTK Akademi
- Veri Mühendisi Yapay Zeka Eğitimleri TrAi Academy - 2023
- DeepTech Ai Arvis Teknoloji - 2023