

CİHAN DEMİR

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ



EĞİTİM

LİSANS 2019-2023

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

YÜKSEK LİSANS 2024-2026

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

YETERLİLİKLER

Linux İşletim Sistemi
Programlama Dilleri (Python, Java, C#)
Framework (Tensorflow, PyTorch, Keras)
Görüntü İşleme (OpenCV, YOLO)
Derin Öğrenme (Bilgisayarlı Görü, Nesne Tespiti ve Nesne Takibi)
Makine Öğrenmesi (Scikit-Learn)
Git and Docker
Raspberry Pi ve Jetson Nano

İLETİŞİM

+90 530 449 92 37
cihand7@outlook.com
linkedin.com/in/demircihan
github.com/cdemir7
hackerrank.com/profile/cihandemir7
medium.com/@cihandemir7
kaggle.com/cihand7

HAKKIMDA

Yapay zeka alanında derin öğrenme, bilgisayarlı görme ve görüntü işleme konularında uzmanlaşmış bir Bilgisayar Mühendisliği mezunu olarak, TensorFlow, Keras, OpenCV ve PyTorch gibi güçlü araçlar kullanarak çeşitli projeler geliştirdim. Üniversite eğitimimin iki yılını pandemi ve deprem felaketleri nedeniyle uzaktan tamamladım, bu süreçte üniversite etkinliklerine katılma fırsatım sınırlı oldu. Ancak bu zorluklara rağmen, analitik becerilerimi ve problem çözme yeteneğimi geliştirerek, sınıflandırma, nesne tespiti ve takibi gibi alanlarda derin öğrenme ve görüntü işleme tekniklerini başarıyla uygulama fırsatı buldum. Ekip çalışmasına aktif katkı sağlıyor ve yeni teknolojiler öğrenmeye devam ediyorum. Amacım, gelişmiş yapay zeka modelleri geliştirerek sektördeki önemli sorunlara etkili çözümler sunmak ve sektöre katkı sağlamaktır.

İŞ DENEYİMİ

STAJER MÜHENDİS 2023

YEŞİLİRMAK ELEKTRİK DAĞITIM

SİBER GÜVENLİK VE BLOCKCHAIN

PROJELER

TEKNOFEST ULUSLARARSI İNSANSIZ HAVA ARACI
YARIŞMASI SERBEST GÖREV KATEGORİSİ 2025

Görüntü İşleme ve Derin Öğrenme Kullanarak Hava-Kara Taarruz Modelinin Eğitimi, Tasarımı ve Geliştirilmesi (Jetson Nano, YOLO)

TEKNOFEST HAVACILIKTA YAPAY ZEKA 2025

Görüntü İşleme ve Derin Öğrenme Kullanarak Nesne Tespiti ve GPS Tahmin Modelinin Tasarımı, Eğitimi ve Geliştirilmesi (OpenCV, YOLO, Object Detection)

BEYİN TÜMÖRÜ 2024

CNN tabanlı Model Tasarımı, Eğitimi ve Geliştirilmesi (Derin Öğrenme, Tensorflow).

TEKNOFEST ORTA İRTİFA ROKET YARIŞMASI YER
İSTASYONU YAZILIMI TASARIMI 2022

Roket Verilerinin (Konum, İvme, Basınç, Nem ve Sıcaklık) Gerçek Zamanlı Görselleştirilmesi İçin Yer İstasyonu Yazılımının Tasarımı ve Geliştirilmesi (C#)

SERTİFİKALAR

2024
DEEP LEARNING A-Z PYTHON İLE DERİN
ÖĞRENME(UDEMY)
2023
PYTHON 401(TURKCELL)
2023
PYTHON 301(TURKCELL)