

HUMEYRA CIMEN

AI Developer / Deep Learning & Computer Vision / Python / Full Stack Developer

Bursa, Türkiye | humeyracimen2001@gmail.com | [linkedin](#) | [github](#)

PROFESYONEL ÖZET

Python dilini etkin kullanarak Derin Öğrenme, Makine Öğrenmesi ve Bilgisayarlı Görü projeleri geliştiren Yapay Zekâ Geliştiricisiyim. TensorFlow, PyTorch, Pandas ve NumPy kütüphaneleriyle model eğitimi, veri işleme ve gerçek zamanlı sinyal analizi konularında deneyim sahibiyim. Robot kol kontrolü, YOLO tabanlı hijyen takibi, AI chatbot ve Flutter ile sesli komut sistemleri gibi projelerde aktif rol aldım. AI destekli sistemler geliştirerek, endüstriyel otomasyon ve veri odaklı çözümlerle yenilikçi teknolojiler üretmeye odaklanıyorum.

DENEYİM

KUL ELEKTRONİK

AI Developer: Referans, Basri Kul, 532 744 94 15

Bursa,Turkiye

10.2023 – 11.2025

- Gıda üretiminde real-time hijyen takibi için Deep Learning tabanlı AI sistemi geliştirdim; denetim verimliliğini artırdım.
- Heavy-duty araçlar için AI-based fault detection sistemi geliştirdim; early fault prediction ile erken arıza tespiti sağladım.
- Robotic arm için AI-driven kontrol sistemi geliştirdim; insan reflekslerini simüle eden doğal hareket kontrolü sağladım.
- Lyra için Flutter-based mobile app geliştirdim; STT, LLM intent parsing ve TTS entegrasyonlarıyla voice-controlled operation sağladım.
- Voice & text-based bilgi sunan custom AI chatbot geliştirdim; web site entegrasyonu ile kullanıcı etkileşimi ve bilgi erişimini artırdım.

ATF STUDIO

Unity Game Developer: Referans, Oğuz Hazneci, 538 308 98 54

Ankara,Turkiye

08.2023 – 10.2023

- 2D ve 3D oyun projelerine katkıda bulunarak Unity üzerinde hands-on development experience kazandım..

BURULAS

Web Developer: Referans, Mesut Bal, 544 345 33 34

Bursa,Turkiye

08.2022 – 10.2022

- Kullanılabilirlik (usability) ve akıcı kullanıcı deneyimi (UX) odaklı mobil ve web uygulaması geliştirdim.
- RFID kart kullanarak giriş-çıkışları izleyen, kayıt takibi özellikle Java tabanlı door access system tasarlardım ve geliştirdim.
- Ağırlık sensörleri ve license plate recognition teknolojileriyle Java-based parking system geliştirek secure access sağladım.

SETINT AI Hospital

AI Developer

Istanbul,Turkiye

02.2022 – 04.2022

- Back-end development süreçlerinde görev alarak sistem performansı, scalability ve database efficiency iyileştirdim.

ASE Bilişim

Project Manager and Full Stack Developer: Referans, Bilal Oruç, Firma Yetkilisi, 537 412 71 90

Remote

01.2021 – 10.2021

- 7 kişilik ekibi yöneterek Django tabanlı proje geliştirdim; planlama ve ilerleme takibini yürüttüm.

EĞİTİM

Bursa Teknik Üniversitesi

Bursa, Türkiye

2019-2024

2019

Bilgisayar Mühendisi [GPA:3.25/4]

İngilizce Hazırlık Programı [80-100]

Tomarza Science Fen Lisesi

Kayseri, Türkiye

2015-2019

Graduation [GPA:88/100]

LİDERLİK & AKTİVİTELER

Matro Teknofest - Takım Liderliği: Reference, Fatihcan Uslu, 5512352642

02.2020 – 03.2021

- Matro Teknofest ekibinde Software Team Lead olarak underwater vehicle için kontrol yazılımı geliştirdim.

Global AI Hub - Core Member ve Global Mentor

02.2019 – 06.2022

- Global AI Hub'da birçok AI bootcamp yönettim; ekip çalışması ve proje koordinasyonu deneyimi kazandım.

YETENEK & İLGİ ALANLARI

Teknik: Python, YOLO, Flutter, TensorFlow, Pytorch, C#, C, Java, SQL, WEB Programming (Php, Js, Mysql, Sveltekit, Tailwind)

Dil: İngilizce Mesleki Yeterlilik

İlgî Alanları: AI agentlar geliştirmek, yapay zekâ ile optimizasyon sistemleri kurmak ve AI araştırma makaleleri okumak en büyük ilgi alanlarım arasında.Ayrıca hackathonlara katılmak, bilim kurgu ve teknoloji içerikleriyle ilgilenmek ve fotoğrafçılıkla uğraşmaktan keyif alırım.