

MUSTAFA KALE

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

ÖN YAZI

Karabük Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. 2. sınıfta Karabük Teknokent'te ilk stajımı, 3. sınıfta ise ikinci stajımı tamamladım. Her iki stajımda da .NET ve C# ile backend projelerinde yer aldım. 1.5 yıl boyunca IEEE Karabük Computer Society Başkanlığı yaptım; Ekip arkadaşlarımla 2 teknik etkinlik, 3 konferans, 3 eğitim düzenledik. Ekibimle IEEEExtreme programlama yarışmasına katılıp derece elde ettik. Teknofest KAF Takımında Uluslararası İHA ve SİHA Takımlarında Yazılım Kaptanlığı yaptım. Uluslararası İHA kategorisinde finalist olduk, .NET alanında projeler geliştiriyorum; Projelerim GitHub'da yer almaktadır.

DENEYİMLER

Azupir Software & Consulting

TEMMUZ 2024 - ARALIK 2024

Backend Development Intern

- .NET, MVC, C# ve MySQL teknolojilerini kullanarak mevcut ERP yazılımının geliştirme süreçlerinde rol aldım.
- Stok, Depo yönetimi ve kullanıcı yönetimi modüllerin performans ve işlevsellik açısından iyileştirilmesine katkı sağladım.
- Git versiyon kontrol sistemi üzerinde proje takibi ve kod yönetimi konusunda pratik deneyim kazandım.

Karabük Üniversitesi Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Full Stack Development Intern

30 Haziran 2025 - 20 Temmuz 2025

- Doç.Dr.Hakan KUTUCU ile Akademik bir çalışmada Yapay zeka tabanlı hastalık teşhisi projesi kapsamında Memografi görüntülerin etiketlenmesi için .NET ve Vue.js teknolojileriyle web tabanlı bir uygulama geliştirdim.
- .NET ile RESTful API geliştirdim, MySQL üzerinde veritabanı tablolarını tasarladım ve Vue.js kullanarak kullanıcı arayüzünü oluşturdum.
- Uygulama projede aktif olarak kullanılmaktadır.

Teknofest KAF Takımı

Ocak 2025 - Eylül 2025

Yazılım Birimi Kaptanı

- SİHA ve Uluslararası İHA takımlarında yazılım biriminin kaptanlığını yaparak simülasyon, görev planlama algoritmaları ve takım koordinasyon süreçlerini yönetiyorum. Linux ortamında ROS2 ve Gazebo kullanarak döner kanat drone ve SİHA simülasyonları gerçekleştiriyorum.

Kasım 2025- devam ediyor

Savunma Sanayii Yapay Zeka Yetenek Kümelenmesi

Proje Araştırmacısı

- SSB-YÖK iş birliğinde yürütülen SAYZEK ATP 2025-2026 kapsamında desteklenen tez çalışmasında, proje arkadaşım Eren Altun ile otonom hava sistemleri için görüntü işleme tabanlı tehdit algılama ve kaçınma yöntemleri geliştiriyoruz

İLETİŞİM

+905511400112

mustafa12kale@gmail.com

Beykoz/İstanbul

linkedin.com/mustafaklee

github.com/mustafaklee

EĞİTİM

Yazılım Mühendisliği

Karabük Üniversitesi

GPA: 2.93/ 4.0

DİLLER

- English B2 LEVEL

SERTİFİKALAR

- IEEEExtreme 17.0 Programming Competition - 1st Place From Turkey
- CsCamp'24 Gönüllü Görevli
- 2025 İHA Teknofest Finalist

REFERANSLAR

Hakan Kutucu

Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Dekan Yardımcısı

Telefon : 0506 427 2297

Email : hakankutucu@karabuk.edu.tr

Hasan Demir

Research Assistant

Telefon : 0544 429 4401

Email : hasandemir@karabuk.edu.tr