



MUSTAFA TUNÇ

ÖĞRENCİ

PROFİL

Mobil teknolojiler, ağ mimarileri ve gömülü sistemler kesişiminde pratik çözümler üretmeye odaklı Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi. Flutter ile makine öğrenmesi destekli yenilikçi uygulamalar geliştirme ve karmaşık ağ (SDN, DHCP) topolojilerini simüle etme konularında aktif proje deneyimine sahibim. Kriptografi ve nümerik analiz gibi teorik mühendislik temellerini; kendi üzerinde firmware ve işletim sistemi barındıran akıllı sensör mimarileri gibi alanlardaki çalışmalarımı birleştiriyorum. Yeniliğe açık, takım çalışmasına uyumlu ve sürekli öğrenme motivasyonu yüksek bir mühendis adayım.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

TELEFON:
05452659112

WEB SİTESİ:
github.com/mustafaatunc

linkedin.com/mustafa-tunc

E-POSTA:
mustafatunc423@gmail.com

EĞİTİM

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Pr.
29/08/2020 - 02/09/2022
GNO : 3.12

Necmettin Erbakan Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Pr.
15/08/2022 - Devam etmekte

YETENEKLER

Programlama Dilleri: Dart, Flutter, C, Python, Java

Ağ & Siber Güvenlik: TCP/UDP, DHCP Relay Konfigürasyonu, SDN, Cisco Packet Tracer Simülasyonları, Hashing Algoritmaları (SHA-1, SHA-256)

Donanım & Simülasyon: Wokwi Platformu, OLED Ekran Sürücüler, Akıllı Sensör Mimarileri (Firmware & OS)

Bulut & Araçlar: REST API Entegrasyonu, Cloud Servisleri, Git/GitHub

PROJELER

Yapay Zeka Destekli Fizik Tedavi ve Fitness Asistanı

- ML Kit entegrasyonu ile gerçek zamanlı duruş tespiti ve biyomekanik analiz yapan mobil uygulama geliştirildi.

TUGA-Travel-Planner

- Dart ve Flutter kullanılarak seyahat rotası planlama odaklı mobil uygulama geliştirildi; UI optimizasyonları ve markete hazırlık süreçleri yönetildi.

Gelişmiş Ağ Simülasyonu ve DHCP Relay Projesi

- Cisco Packet Tracer üzerinde DHCP Relay ve istemci-sunucu iletişim topolojileri tasarlandı ve test edildi.

Wokwi OLED Ekran Simülasyonu

- Wokwi ortamında donanım simülasyonları kuruldu ve OLED ekran sürücülerinin entegrasyonu sağlandı.