



## HAKKIMDA

Elektrik Elektronik Mühendisi olarak, geniş bir teknik bilgi birikimi ve kapsamlı proje deneyimlerine sahibim. Gömülü sistemler, güç sistemleri, sinyal ve görüntü işleme alanlarında uzmanlaşmanın yanı sıra, ARGE, üretim ve operasyon süreçlerinde de deneyimliyim. Telekomünikasyon, GSM, endüstriyel otomasyon ve profesyonel elektronik sistem çözümleri ve PCB tasarım konularında yetkinliğim bulunmaktadır. Proje yönetiminde liderlik yaparak, teknik gelişimi desteklemeyi ve sektörde fark yaratmayı hedefliyorum.

## EĞİTİM BİLGİLERİ

### Yüksek Lisans

#### Yenilenebilir Enerji Sistemleri (Tezli)

Afyon Kocatepe Üniversitesi

### Lisans

#### Elektrik Elektronik Mühendisliği (%100 İngilizce)

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

## YETKİNLİKLER

- Proteus ISIS/Ares
- Altium Design
- KiCad
- Java
- Python
- Matlab
- C#
- Android Studio
- Visual Studio
- SQL
- AutoCAD
- ARM CORTEX
- Linux
- Gazebo
- Mission Planner
- QGroundControl
- Microsoft Project

## YABANCI DİL

- İngilizce – İleri seviye (C1)
- Almanca – Başlangıç seviyesi (A1)

## REFERANS

Talep edildiğinde verilecektir.

## KARİYER GEÇMİŞİ

### Öğretim Görevlisi

Başkent Üniversitesi Kahramankazan Meslek Yüksekokulu | 2025 - Devam Etmekte

Robotik ve Yapay Zeka Program Sorumlusu

### Elektrik Elektronik Mühendisi

BAKİ ASLAN TEKNOLOJİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ. | 2021 - 2025

- Proje yönetimi süreçlerinde liderlik (Proje planlama, takip, ekip yönetimi, risk analizi)
- Sistem ve devre testlerinin gerçekleştirilmesi (Fonksiyonel doğrulama testleri, performans ölçümü ve analizi)
- Analog ve dijital PCB tasarımlarının oluşturulması (Çok katmanlı PCB tasarımı, şematik çizimi ve layout oluşturma)
- Elektronik komponent seçimi ve tedarik süreçlerinin yönetimi (BOM oluşturma, teknik spesifikasyonlara uygun komponent seçimi, tedarikçi ilişkileri)

### Stajyer Mühendis

BAKİ ASLAN TEKNOLOJİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ. | 2020 - 2021

- Teknik projelerde mühendislere asistanlık (devre tasarımı, sistem testleri)
- Proje verilerinin analizi ve raporlanması (Excel, MATLAB kullanarak)
- Proje süreçlerini takip ve proje raporlarının hazırlanmasına destek
- Mühendislik uygulamaları ve takım çalışması süreçleri hakkında deneyim kazanımı

## PROJELER

- Bitirme Projesi : Axis Controllable Electromagnetic Accelerator with Radar System (2020/2021) (Takım Kaptanı)
- Teknofest : Peregrine Falcon Döner Kanatlı İnsansız Hava Aracı (2020) (Görüntü işleme, Mekanik Tasarım)
- Gözcü Projesi : Yeni Nesil, IOT Tabanlı, Akıllı, Operasyonel Güvenlik Sistemi (2021/2022) (Sistem Tasarımı, Donanım Geliştirme, Test Süreçleri - Elektrik Elektronik Mühendisi)
- Photer Projesi: Yeni Nesil RF İletişim Platformlu IP Tabanlı Haberleşme Protokollü Kamera Sistemi (2023/2024) - (Proje Mühendisi; Sistem Tasarımı, Donanım Geliştirme, Test Süreçleri - Elektrik Elektronik Mühendisi)