

ANIL TÜMER / ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

Telefon: 0 545 329 3193

E-mail: tumi06@windowslive.com

Konum: Ankara, Türkiye

Web Sitesi: aniltumer.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/aniltumer](https://www.linkedin.com/in/aniltumer)



Hakkımda

C++ temelli yazılım geliştirme ve gömülü sistem programlama alanında güçlü teknik altyapıya sahip bir geliştirimciyim. PIC mikrodenetleyicilerle analog-dijital veri işleme, zamanlayıcı yapılandırma, PWM kontrolü ve kesme tabanlı sistemler geliştirdim; Qt ile projelerimi profesyonel arayüzlerle bütünleştirdim. Elektrik-elektronik eğitimim ve devre tasarımı becerim sayesinde hem donanım hem yazılım süreçlerine hâkim bir şekilde, uçtan uca proje geliştirebiliyorum. Problem çözme becerim yüksek, öğrenmeye ve kendimi sürekli geliştirmeye odaklıyım. Gömülü sistemler, otomasyon ve elektronik tabanlı projelerde sorumluluk almaya ve değer katmaya hazırım.

Teknik Yetenekler

- **Programlama:** C++ (ileri), C# (orta), PLC (temel)
- **Araçlar & Ortamlar:** MPLAB X IDE, Proteus, Qt (Widgets), Visual Studio
- **Mikrodenetleyici:** PIC, ADC, PWM, Timer0, Interrupt
- **Elektronik:** Sensör okuma, LCD kontrol, analog veri işleme
- **Ofis Programları:** Excel (ileri), Word (orta)
- **İlgi Alanları:** Gömülü sistemler, Elektronik, Otomasyon, Yazılım Geliştirme, Nesne Tabanlı Programlama, Devre Tasarımı

Projeler

Akıllı Ev Sistemi – C++ / OOP

- Visual Studio üzerinde nesne yönelimli yapı ile oda, priz ve aydınlatma bileşenlerinin dinamik olarak kontrol edildiği akıllı ev simülasyonu.

Qt ile Akıllı Ev Arayüzü

- C++ projesinin GUI versiyonu; odalar, prizler ve ışık seviyeleri için etkileşimli kontrol arayüzü.

Mikrodenetleyici ile Akıllı Ev Sistemi Devre Tasarımı (Simülasyon)

- MPLAB X IDE üzerinde ADC, PWM, Timer0 ve kesme modüllerini kullanarak gömülü sistem yazılımı geliştirme.
- Proteus üzerinde devre simülasyonu ve test süreçleri.

Staj Deneyimleri

ORTANA Elektronik – Stajyer Öğrenci / 2018 (4 ay)

- Değişken trafik işaretleri ve LED panellerin montajı
- Elektronik kartlar üzerinde lehimleme ve arıza onarımı
- Uzaktan kontrol sistemleri üzerinde çalışma
- Osiloskop ile devre arıza tespiti

ENH Mühendislik – Stajyer Öğrenci / 2021 (5 ay)

- Güneş Enerjisi Sistemleri (GES) için proje çizimleri
- AutoCAD üzerinde tasarım ve planlama
- Proje mühendisleriyle teknik dokümantasyon çalışmalar

Eğitim

Afyon Kocatepe Üniversitesi – Elektrik Elektronik Mühendisliği

Mezuniyet: 2023 – Ortalama: 2.72

Sertifikalar

- C++
- İngilizce (A2)

Ek Bilgiler

- **Doğum Tarihi:** 27.05.1998
- **Ehliyet:** B Sınıfı
- **Askerlik:** 09.05.2024 tarihinde terhis
- **Yabancı Dil:** İngilizce (A2)