



# ENES DURSUN

Email enesdursun04@outlook.com  
Telefon +90 553 496 67 44

## ÖZET

Dicle Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden Ocak 2026'da mezun oldum. Eğitim ve staj süreçlerimde PLC programlama, endüstriyel otomasyon ve elektrik tesisat projeleri konularında temel bilgi ve uygulama deneyimi edindim. Otomasyon sistemleri, elektrik proje çizimleri ve saha uygulamalarını öğrenmeye istekli, teknik konularda kendini geliştirmeyi hedefleyen bir mühendis adayıyorum.

## EĞİTİM

Dicle Üniversitesi - Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Lisans)

2021 - Ocak 2026

## BİTİRME TEZİ / MEZUNİYET PROJESİ

### Deprem Sonrası Bina Hasarının Gerçek Zamanlı Tespit ve Sınıflandırılması

- Proje Amacı: Deprem sonrası acil müdahale ve kurtarma operasyonlarını hızlandırmak amacıyla bina hasar derecesinin otomatik olarak tespit ve sınıflandırılması sistemi geliştirilmesi.

## DIĞER PROJELER

### Akıllı Otomatik Kapı Sistemi (Tasarım Projesi)

- ESP32-S ile telefon üzerinden uzaktan kapı kontrolü ve gerçek zamanlı kamera görüntü aktarımı

## TEKNİK BECERİLER

Programlama Dilleri: C/C++ (Temel), Python (Temel)

Gömülü Sistemler Tabanı: Arduino Mega 2560, Esp32-S, Arduino Uno, Sensor Entegrasyonu (IMU, GPS, Accelerometer)

Yazılım ve Tasarım: PLC Programlama (Temel), AutoCAD, Elektrik Tesis Çizim, Proteus

Veri ve Analiz: Gerçek zamanlı sensor veri işleme, Makine Öğrenmesi (Sinir Ağları), Veri Sınıflandırması

## SERTİFİKALAR VE KURSALR

- Güneş Enerjisi Temel Eğitimi Kurs Programı
- Programlanabilir Lojik Kontrol (PLC) Kursu
- Arduino Programlama ve Sensör Entegrasyonu
- Web Tabanlı İçerik Yönetim Sistemleri Kursu
- KOSGEB Girişimcilik Eğitimi
- Bilgisayar Destekli 3 Boyutlu Tasarım
- Bilgisayar Destekli 2 Boyutlu Çizim

## STAJLAR

SKY İnovasyon ve Teknoloji A.S.

Tarih: 21 Ağustos 2023 - 18 Eylül 2023

Arden Enerji Mühendislik

Tarih: 22 Ağustos 2024 - 19 Eylül 2024

## EK BİLGİLER

- Yenilenebilir enerji, endüstriyel otomasyon ve akıllı sistemler ilgi alanları.
- Takım çalışmasına yatkın, hızlı öğrenme ve problem çözme odaklıyım.