

# ASLI ÇOLAKOĞLU

Yazılım Mühendisi

• [colakogluasli2@gmail.com](mailto:colakogluasli2@gmail.com) • [LinkedIn](#) • [GitHub](#) • Ankara/Türkiye



## HAKKIMDA

Ben Asli Çolakoğlu. OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 4. sınıf lisans öğrencisiyim. Akademik öğrenimim süresince hem bireysel hem de ekip tabanlı projelerde aktif rol alarak, veri analizi, metin madenciliği ve yazılım geliştirme süreçlerine yönelik güçlü bir teknik altyapı edindim. Staj deneyimlerimle birlikte, gerçek dünya problemlerine çözüm üreten, kullanıcı odaklı yazılımlar geliştirme yetkinliğimi pekiştirdim. Sistemli çalışma disiplini, sorumluluk bilinci ve öğrenmeye açık yapım sayesinde teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek kendimi sürekli geliştirmeye önem veriyorum. Kariyer hedefim; yenilikçi yazılım çözümleriyle sektöre değer katan bir mühendis olarak fark yaratmaktır.

## EĞİTİM

**OSTİM Teknik Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği, Ankara | 2021 – Halen**

**GPA: 4.0 / 3.18**

**DilEksen | Proje Lideri (NLP Tabanlı Araştırma Projesi – Devam Ediyor)**

- Türkçe tabanlı yapay zeka geliştirmek amacıyla doğal dil işleme (NLP) teknikleri uygulayan projeyi yönettim.
- Metin analizi ve anlam çıkarımı süreçlerini organize ettim.
- Türk Dil Kurumu (TDK) ile yapılan protokol kapsamında proje koordinasyonu ve raporlama görevlerini üstlendim.

## KULÜP VE SOSYAL FAALİYETLER

**Ostim Teknik Üniversitesi Müzik Topluluğu | Sosyal Medya Sorumlusu | 2025 - Halen**

- Topluluğun sosyal medya hesaplarının yönetiminden sorumluyum.
- Etkinlik videolarının içeriklerinde aktif rol alıyorum, tanıtım süreçlerine katkı sağlıyorum.

**Çanakkale Özel Final Anadolu Lisesi, Çanakkale | 2020**

**Çanakkale Ali Haydar Önder Anadolu Lisesi, Çanakkale | 2017**

## YETENEKLER

C++ | C | Python | Java | HTML | CSS | JavaScript | NLP | Pandas | NumPy | Görüntü İşleme | OpenCV | Makine Öğrenmesi | Nesne Tespiti | Linux | Model Eğitimi | Veri Analizi | React.js | C# | SQL

## DENEYİMLER

**T.C İçişleri Bakanlığı – Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı | Ankara, Türkiye**

**Stajyer | 28.07.2024 – 23.08.2024**

- Firewall ve IDS/IPS sistemleriyle ağ trafiğini izleyip güvenlik açıklarını tespit ettim; böylece ağ güvenliğinin artırılmasına katkı sağladım.
- Penetrasyon testleri yaparak kritik zafiyetleri belirledim ve raporladım.
- Güncel siber tehditler üzerine pratik yaparak güvenlik bilgimi geliştirdim.

**Bistek Yazılım | Ankara, Türkiye**

**Stajyer | 06.01.2025 – 24.01.2025**

- IP kameralar üzerinden canlı görüntü akışı işleyip Canny algoritmasıyla kenar tespiti yaptım; görüntü işleme doğruluğunu artırdım.
- MNIST veri setiyle sınıflandırma modeli geliştirerek makine öğrenmesi deneyimi kazandım.
- Linux ortamında sistem entegrasyonu ve görüntü işleme süreçlerine katkı sağladım.

**WNCC Yazılım ve Teknoloji Limited A. Ş | Ankara, Türkiye**

**Stajyer | 23.06.2025 – 11.07.2025**

- C# ve SQL öğrenip backend geliştirme becerilerimi artırdım.
- HTML ve CSS kullanarak web sitesi tasarladım ve frontend deneyimi kazandım.
- Backend ve frontend teknolojilerini birleştirerek tam işlevsel uygulama geliştirme sürecini tamamladım.

## DİLLER

**Türkçe:** Ana Dil

**İngilizce:** B1 (Orta)

**İspanyolca:** A1 (Başlangıç)

**Almanca:** A1 (Başlangıç)

## REFERANSLAR

- Funda Çınar** - Elektronik Test Tasarım Lider Mühendisi / ASELSAN  
E-posta: [fundacinar@gmail.com](mailto:fundacinar@gmail.com) / [fundacinar@aselsan.com.tr](mailto:fundacinar@aselsan.com.tr)  
Telefon: +90 537 430 72 53