

Bahadır Durmuşoğlu

Altındağ/Ankara

+905349888116 | durmusoglubahadir@gmail.com

EĞİTİM

Gazi Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Mezuniyeti

Ankara, Turkey

Beklenen [2026]

- GPA:** 3.23 / 4.00
- İlgili Dersler:** Veri Yapıları, Veri Tabanı Sistemleri, Makine Öğrenmesi, Bilgisayar Ağları

KARİYER ÖZETİ

Yapay Zeka ve Telekomünikasyon (6G) kesişimine meraklı, son sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi. Derin öğrenme ve yazılım geliştirme konularında güçlü bir temele sahip, uluslararası yarışmalarda kanıtlanmış bir başarı geçmişi bulunmaktadır. Yenilikçi Ar-Ge projelerine katkıda bulunmaya isteklidir.

ÇALIŞMA DENEYİMİ

Teknofest Projeleri (ATLAS Techworks / ZADA Takımı / Merkut LLM Takımı) | Türkiye
Yazılım Ekip Lideri ve Geliştirici | 2023–2025

- İHA (UAV), ADS ve UGV projelerinde yazılım ekiplerini yönetti ve geliştirdi; sprint planlaması ile kod incelemelerini yöneterek yarı final ve finallere ulaştı..
- CI/CD ve sistem entegrasyonunu destekleyen gerçek zamanlı nesne tespiti (YOLO, OpenCV) ve NLP/LLM pipelines (training, tuning)) geliştirdi.
- Sensör entegrasyonu, motor kontrol arayüzleri ve operasyonel testlere katkıda bulundu.

Arvis Teknoloji | Ankara, Türkiye | Yapay Zeka Eğitimi | Temmuz–Ağustos 2024

- Yapay zekadaki temel ve ileri düzey kavramlara odaklanan 4 haftalık bir eğitim programını tamamladı.
- Yazılım geliştirme, proje yönetimi, iş süreçleri ve teknoloji sektöründe kariyer gelişimi konularında sektör liderlerinden görüşler ve mentorluk aldı.

Uyumsoft Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri A.Ş. | İstanbul, Türkiye | Stajyer | Temmuz–Ağustos 2025

- ASP.NET Core 8 ve React 18+ TypeScript kullanarak bir kargo yönetimi web uygulaması oluşturdu.
- Takip, kurye atama ve fiyatlandırma modüllerini uygulayarak Entity Framework Core ile ölçeklenebilir bir SQL Server veritabanı tasarladı.
- Diğer stajyerler ve kıdemli geliştiricilerle dinamik bir ekip ortamında çalıştı; bilgi paylaşım oturumlarına, eşli programlamaya ve günlük ekip tartışmalarına aktif olarak katıldı.

HACKATHONLAR & YARIŞMALAR

Fengyun Uydu Uluslararası Uygulama Yarışması | Qingdao, Çin | 2.lik Ödülü | Temmuz–Ekim 2025

- FengYun-4B uydu SEP verilerini kullanarak derin öğrenme tabanlı, gerçek zamanlı bir jeomanyetik fırtına erken uyarı sistemi geliştirdi.
- Uluslararası takımlar arasında 2.lik ödülünü kazandı.
- Türkiye'yi tek katılımcı olarak temsil etti ve projeyi Qingdao, Çin'deki AOMSUC-15 & FengYun Uydu Kullanıcı Konferansı 2025'te (28–31 Ekim 2025) sundu; 50'den fazla ülkeden profesörlere ve

uzay havası uzmanlarına sunum yaptı ve NSMC/CMA liderliği ile WMO temsilcileriyle iş birliği toplantıları gerçekleştirdi..

Turkcell Code Night Hackathon | Türkiye | 3.lük | Ağustos 2025

- Gerçek dünya test senaryosu için ölçeklenebilir web tabanlı bir modül geliştirerek 20'den fazla takım (~100 katılımcı) arasında 3. oldu..
- Turkcell'in mevcut ekosistemine sorunsuz entegrasyon sağlayabilen bir çözüm tasarlayarak güçlü mimari beceriler sergiledi.

Huawei İsveç Teknoloji Arenası 2025 - AI Destekli SVD Operatörü Yarışması | Ağustos 2025

- 5G/6G iletişimi için ideal olmayan MIMO kanalları için sağlam, Sinir Ağı (NN) tabanlı bir SVD operatörü geliştirmek amacıyla düzenlenen Huawei İsveç Araştırma Merkezi yapay zeka yarışmasına katıldı.
- FFT-domain preprocessing uygulayarak Gaussian noise direncini artırdı.

Huawei Nürnberg Teknoloji Arenası 2025 - EMS Algoritma Yarışması | Ekim 2025

- Hizmet ölçeğinde BESS için bir EMS algoritması geliştirmek üzere düzenlenen Huawei Avrupa optimizasyon yarışmasına katıldı; finale kalan 15 takımdan biri oldu.
- Çok amaçlı optimizasyon kullanarak Batarya Enerji Depolama Sistemleri için bir EMS algoritması geliştirdi.
- 10 yıllık yatırım getirisi (ROI) simülasyonları ve arbitraj stratejileri oluşturmak için 2024 tarihli geçmiş veriler üzerinde doğrulama yaptı.

Huawei Anten İnovasyon Kupası 2025 – Elmas Yarışması | Kasım 2025

- 6G baz istasyonu ışın yakınsaması için 4x3 çift polarizasyonlu geniş bantlı bir anten dizisi tasarladı.
- HFSS simülasyonlarını optimize etmek için otomatik bir PyAEDT AI genetik algoritma boru hattı oluşturdu.

GÖNÜLLÜLÜK VE TOPLULUK PROJELERİ

Kültürel Hassas Sağlık Hizmetleri Gençlik Değişimi | Hammamet, Tunus | 22–30 Kasım 2025

- Slovenya, Türkiye ve Tunus'tan katılımcılarla kültürel olarak hassas sağlık hizmetleri üzerine 7 günlük uluslararası bir gençlik değişimine katıldı; "Kültürel Olarak Hassas Sağlık Hizmetleri El Kitabı"nın ortak yazarlığını yaptı, vaka simülasyonlarına ve bir hastane çalışma ziyaretine katıldı.
- yapay zeka geçmişini kullanarak tanı ve tedavide kültürel önyargıyı azaltmak, etik karar verme sistemlerini güçlendirmek ve kültürel olarak hassas ruh sağlığı çözümlerini mümkün kılmak için yaklaşımlar önerdi; kültürlerarası iletişim ve empati becerilerini önemli ölçüde geliştirdi.

Sistem ve Jenerasyon Derneği (S&G) | Ankara, Türkiye | 2025 – Günümüz

- Nisan 2026'da Konya'daki Anna Lindh Vakfı (ALF) altında S&G'yi Proje Koordinatörü ve Baş Yapay Zeka Eğitmeni olarak temsil etti; burada kurumsal misyonu koordine etti ve 25 farklı STK'nın temsilcilerine kapsamlı "Yapay Zeka Yönetimi" eğitimi verdi.
- Mart 2026'da "Digitopia: Green Code" Erasmus+ projesi sırasında Atölye Kolaylaştırıcısı olarak görev yaptı; dijital sürdürülebilirlik, yapay zeka destekli e-atık yönetimi ve karbon ayak izini azaltma stratejileri üzerine teknik oturumlar ve atölyeler düzenledi.
- İngilizce Konuşma Kulüplerini yönetmek ve kültürlerarası diyalogu geliştirmek için yerel sosyal içerme etkinliklerini desteklemek dahil olmak üzere S&G bünyesindeki çeşitli toplumsal katılım ve gönüllülük faaliyetlerinde yer almaktadır.

YETENEKLER VE FAALİYETLER

Diller: Türkçe (Anadil), İngilizce (Konuşma Yetkinliği), İspanyolca ve Çince (Başlangıç Seviyesi)

Teknik Yetenekler: Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme, Derin Öğrenme ve Makine Öğrenmesi Algoritmaları, SQL Veritabanı Yönetimi, Versiyon Kontrolü (GitHub, Git)

Sertifikalar ve Eğitimler: Makine Öğrenmesi Eğitimi, KAMP+ Silver Güvenlik Kampı, İleri Yapay Zeka Atölyeleri, Hackathonlar

Faaliyetler: Öğrenci kulüpleri üyeliği, gönüllü çalışmalar, bağımsız yapay zeka projelerine katkılar
Referanslar istek üzerine sağlanacaktır.