

BAHADIR GÜRBÜZ

Mobil Uygulama Geliştirici | Gömülü Sistemler & IoT

İstanbul, Türkiye | +90 552 349 51 86 | gurbuzbahadir2@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFİL ÖZETİ

Ben, ana alanı mobil uygulama geliştirme olan ve ayrıca robotik, elektronik alanlarında kendini gerçek projelerle geliştiren bir lise öğrencisiyim. Yayınladığım poetik sosyal platform Şiirim 10.000+ kullanıcıya ulaştı; Teknofest ve TÜBİTAK 2204 & 4006 gibi yarışmalar için projeler geliştirdim, IoT ve PLC otomasyon alanlarında stajlar yaptım ve GoGreen temalı Erasmus+ programı kapsamında Hırvatistan'ı temsil etme fırsatı buldum.

EĞİTİM

İstanbul Teknik Üniversitesi Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi (İTÜ MTAL)

Beklenen Mezuniyet: 2028

Bilişim Teknolojileri Bölümü • 11. Sınıf • GPA: 93/100

- Öne Çıkan Başarı:** Mobil uygulamam “Şiirim” 10.000+ kullanıcıya ulaştı.

TEKNİK BECERİLER

Mobil Geliştirme: Flutter (Dart), Android Studio, Visual Studio Code, Firebase, Mobil UI/UX Tasarımı, Google Play Console, Yapay Zeka Entegrasyonu (Gemini API, yerel AI modelleri) — önceden Java/Kotlin ile Android geliştirme

Gömülü Sistemler & IoT: Raspberry Pi, Arduino, ESP32-CAM (ESP32 kartları), IoT Sistem Mimarisi

Programlama: Dart, Java, Python (Veri Analizi), C#, C++ (Arduino)

Robotik & Otonom Sistemler: Arduino, robotik bileşenler (motorlar, motor sürücüleri, sensörler vb.), görüntü işleme

Elektronik & Donanım: Fritzing, KiCad (Başlangıç Seviyesi)

Diller: Türkçe (Anadil), İngilizce (Orta Seviye)

PROJELER

Cortex — [Vertex Corporation LTD](#) Bünyesinde

Katkı Sağlayan Geliştirici (Flutter/Dart) • [Play Store](#) & [App Store](#)

- Telefon kullanıcılarına tek bir platformda yapay zeka modelleri ve yerel (on-device) AI modelleri sunan 180’den fazla ülkede 70.000+ kullanıcıya sahip Cortex uygulamasının model arşivine Fal AI’ ı entegre ederek görsel ve ses modellerinin eklenmesini gerçekleştirdim.
- Yatırımcılarla görüşmeler ayarlayarak projenin büyümesine katkı sağladım.
- Fal AI ile görüşerek Cortex kullanıcılarına ücretsiz kredi sağlanmasını sağladım.

Şiirim

Lead Developer • [Play Store](#) & [App Store](#)

- Flutter (Dart) ile geliştirilen, Firebase servisleriyle entegre bir uygulama; sürekli güncellemelerle 10.000+ kullanıcıya ulaştı.
- Kullanıcıların kendi şiirlerini paylaşabildiği, başkalarının eserlerini okuyabildiği ve klasik şairleri yeniden keşfedebildiği bir platform — şiir kültürünün korunmasına ve yayılmasına katkı sağlıyor.

StyleMax: AI Outfit Rater

Lead Developer • [Play Store](#) & [App Store](#)

- Flutter (Dart), Firebase ve Gemini API kullanılarak geliştirildi.
- Kullanıcılar kombinlerini yüklüyor, yapay zeka destekli puanlama ve stil önerileri alıyor.

Multifunctional Smart Robot Vacuum Cleaner

Lead Developer

- Arduino, ESP32-CAM, sensörler ve motorlarla hem otonom hem manuel çalışabilen çok fonksiyonlu bir temizlik robotu.
- Kullanıcılar evlerini canlı kamera kontrolüyle ya da tam otonom navigasyonla temizleyebiliyor.

Knowley

Lead Developer • Test Aşamasında

- Flutter (Dart), Firebase ve otomatik soru üretimi için Gemini API kullanılarak geliştirildi.
- Instagram/TikTok'ta kısa video kaydırmak yerine kullanıcılar genel kültür sorularını kaydırıyor; doğru cevaplar puanlanarak öğrenmeyi teşvik ediyor.

DENEYİM

Hubbox — IoT Sistemleri Stajyeri

1 Temmuz 2026 – Devam Ediyor

Dünya Ticaret Merkezi, İstanbul

- IoT sistemlerinin kurulumu, testi ve saha uygulamalarında görev alıyorum.

Neosepec — PLC Otomasyon Stajyeri

14 – 28 Haziran 2026

Portekiz

- PLC tabanlı endüstriyel otomasyon sistemleri üzerinde 2 haftalık yoğun bir stajda uluslararası deneyim kazandım.

Nasreddin Hoca Akademi — Peer Instructor

Şubat 2025 – Devam Ediyor

- Çeşitli teknik konularda 30+ ders verdim.
- Kendi bilgimi pekiştirirken liderlik ve öğretmenlik becerilerimi geliştirdim.

OKUL PROJE TAKIMLARI

İTÜ MTAL Proje Takımları (Robotaksi, Açık göz)

Eylül 2022 – Devam Ediyor

- Veri Seti Mühendisliği:** Roboflow kullanarak şerit ve nesne tespiti için CNN modellerini eğitmek amacıyla 10.000+ görseli etiketledim ve veri setleri oluşturdum.
- Görüntü İşleme & Elektronik:** Takım projelerinde görüntü işleme ve elektronik sistem görevlerinde aktif olarak çalıştım.

ÖDÜLLER & ÜYELİKLER

- Erasmus+ :** GoGreen Mobility Project kapsamında Türkiye'yi temsil etmek üzere seçildim (Hırvatistan, 8–15 Kasım 2025).
- TMUG:** Mobil Uygulamacılar Derneği üyesiyim.