

BURAK GÜL

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ | FULL STACK DEVELOPER | BACKEND DEVELOPER | QA OTOMASYON

Gaziantep, Türkiye | +90 542 658 85 30 | burakgul3085@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

KARİYER PROFİLİ

Malatya Turgut Özal Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum (GANO: 3.18/4.00). Full-stack geliştirme, backend sistemleri, mobil uygulamalar, yazılım kalite güvencesi/test otomasyonu ve canlı ortam yönetimi alanlarında uygulamalı deneyime sahibim. React, TypeScript, C#, .NET, PHP, Flutter, Firebase, MySQL, Microsoft SQL Server, Cypress, Linux/VPS yönetimi ve yapay zeka destekli uygulamalarla çalışıyorum. Canlı web ürünleri geliştirdim ve araştırma, eğitim ve mobil yazılım projelerinde aktif rol aldım.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama: C#, PHP, Python, JavaScript, TypeScript

Frontend: React.js, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, Vite

Backend & API: ASP.NET Core, .NET 8, Entity Framework Core, Node.js, Express.js, FastAPI, REST API

Mobil: Flutter, Firebase

Veritabanı: MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MongoDB

QA & Test: Cypress, Postman, Jira, TestRail, JMeter, k6, E2E, fonksiyonel, API, yük, performans ve güvenlik testleri

Yapay Zeka & Veri: Gemini API, NLP, CNN, EfficientNetB0, transfer learning, görüntü sınıflandırma, veri ön işleme

DevOps & Altyapı: Linux, VPS yönetimi, deployment, web hosting, Git/GitHub, JWT, HTTPS

DENEYİM

Mentor & Eğitmen | T3 Vakfı - DENEYAP Teknoloji Atölyeleri

Oca 2025 - Eki 2025 | Malatya, Türkiye

- Ortaokul ve lise öğrencilerine yazılım geliştirme, robotik, programlama ve algoritmik düşünme alanlarında uygulamalı eğitimler verdim.
- Öğrencilerin kodlama, problem çözme, proje geliştirme ve teknoloji yarışmalarına hazırlık süreçlerinde mentorluk yaptım.

Full Stack Developer & QA Stajyeri | Belsoft Bilişim A.Ş.

Haz 2025 - Ağu 2025 | Gaziantep, Türkiye

- 1 ay zorunlu + 1 ay gönüllü olmak üzere toplam iki aylık stajda yazılım geliştirme ve kalite güvence süreçlerinde üç proje üzerinde çalıştım.
- AR-GE Parkomat sisteminde manuel, fonksiyonel, Cypress E2E, API, sınır değer, güvenlik, performans ve yük testleri gerçekleştirdim; JMeter ve k6 kullandım, JWT/HTTPS güvenlik davranışlarını doğruladım.
- React, C# .NET 8, EF Core, REST API ve SQL Server ile ürün CRUD işlemleri, stok hareketleri, kritik stok uyarıları, raporlama, arama ve filtreleme özellikleri içeren stok takip uygulaması geliştirdim.

Yazılım Geliştirme Stajyeri | KUMPORT

Tem 2024 - Ağu 2024 | İstanbul, Türkiye

- Liman operasyonlarına yönelik backend uygulamaları ve iç otomasyon çözümlerinde C#, ASP.NET/.NET ve SQL ile çalıştım; mevcut sistemlerin bakımı ve yeni özellik geliştirme süreçlerine destek verdim.

Web Geliştirme Stajyeri | PitGrowth

Şub 2023 - Haz 2023 | Uzaktan

- Veri temizleme, veri seti hazırlama, analiz/doğrulama, web geliştirme, sürüm kontrolü ve ekip tabanlı yazılım geliştirme süreçlerinde görev aldım.

TEKNİK PROJELER

DerinNLPV2 - Otonom GitHub Dokümantasyon Ajanı

github.com/Burakgul3085/DerinNLPV2

- GitHub depolarını analiz eden, Gemini ile profesyonel README dokümantasyonu üreten ve çıktısı otomatik Pull Request olarak gönderebilen yapay zeka destekli ajan geliştirdim.
- FastAPI backend, React/Vite frontend, GitHub API, SSE canlı log akışı, Mermaid önizleme, Word dışa aktarımı ve güvenli ortam değişkeni yönetimi kullandım.

DERiNMODEL - Endüstriyel Yüzey Kusur Tespiti

github.com/Burakgul3085/DERiNMODEL

- DAGM 2007 veri setinde kusurlu/kusursuz endüstriyel yüzey görüntülerini sınıflandırmak için özel CNN modelleri ve EfficientNetB0 transfer learning yaklaşımı geliştirdim.
- Modelleri accuracy, precision, recall, F1-score, confusion matrix ve threshold analizi ile karşılaştırdım; kalite kontrol senaryolarında kusurlu örneklerin yakalanmasına odaklandım.

TÜBİTAK 2209-A - Yeşil Hidrojen Ekonomik Değerlendirme ve Yatırım Analizi Yazılımı

- Açık deniz rüzgar enerjisiyle yeşil hidrojen üretiminin ekonomik değerlendirme ve yatırım analizine yönelik disiplinler arası yazılım projesinde görev aldım; proje TÜBİTAK 2209-A kapsamında desteklendi.

- Proje, 163 firmanın katıldığı İpek Yolu Kariyer Fuarı'nda sunulmak üzere seçilen 15 proje arasında yer aldı ve başarı/takdir belgesiyle ödüllendirildi.

Canlı Web Platformları

secder.org | birliktekardeslik.org | boyaetkinlik.com | lilacicekdekor.com

- Dernek, eğitim ve ticari kullanım senaryoları için çok dilli içerik, yönetim alanları, formlar, kullanıcı akışları, içerik yönetimi ve canlı sunucu barındırma süreçlerini kapsayan web platformları geliştirip yayına aldım.

Ehliyet Soruları Trafik Koçu - Mobil Uygulama

[Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.secderehliyet)

- Google Play'de yayınlanan mobil eğitim projesine katkı sundum; uygulamanın mağaza sayfasında güncel olarak 10K+ indirme, test modları, kategori bazlı çalışma, ilerleme takibi ve çevrimdışı içerik özellikleri bulunuyor.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans | Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Eyl 2022 - Haz 2026 | Malatya, Türkiye

- GANO: 3.18/4.00
- Faaliyetler: Google Developer Student Clubs (GDSC) Software Core Team Member; TEKNOFEST Topluluğu Kurucusu.

BAŞARILAR, BURLAR VE SERTİFİKALAR

- Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Burs Programı - T3 Vakfı "Sen Geleceksin" programında 58.645 başvuru arasından seçildim.
- Türkiye Girişimcilik Vakfı Challenger Programı - 149.766 aday arasından ilk 684'e girerek 3. aşamaya yükseldim.
- TÜBİTAK 2209-A destekli araştırma projesi için Malatya Turgut Özal Üniversitesi tarafından takdir/başarı belgesi, Oca 2026.
- Lise birinciliği - Dr. Nilüfer Özyurt Anadolu Lisesi; 91.4/100 diploma notuyla okul 1.'si olarak mezuniyet.
- İHA-1 Ticari/Uzaktan Pilot Lisansı.
- İngilizce.