

# Burak Tanrıverdi

+90-545-677-37-12 | buraktv@gmail.com | linkedin.com/in/burak-tanriverdi | github.com/buraktv | Türkiye (UTC+3)

**Özet** | Full-stack geliştirici (TS/JS, Node.js, React/Next.js, Python, Go). Uçtan uca geliştirme yapar: webhook ve event akışları, API, UI, test, CI/CD ve canlı ortam hata ayıklama. Algoritma konusunda güçlü (veri yapıları, optimizasyon) ve temel sistem tasarımı bilgisine sahip (retry, idempotency, logging). Python ile otomasyon geliştirir: ekrandan veri alma, görüntü ön işleme, OCR ile değer çıkarma, Google Sheets senkronizasyonu. Tkinter masaüstü uygulaması üzerinden çalışır ve harici cihazları seri ve socket bağlantıları ile kontrol eder (Pico W).

## Yetenekler

<b>Diller</b> TypeScript, JavaScript, Python, Go	<b>Cloud</b> AWS (EC2, RDS, S3, CloudFront)
<b>Frontend</b> React, Next.js, HTML5, CSS/SASS	<b>Güvenlik</b> CSP, GDPR ve Rıza Yönetimi
<b>Backend</b> Node.js (Express), Go (webhook servisleri), REST API, Webhook	<b>Çalışma</b> Agile/Kanban, Code Review, Clean Code
<b>Veri</b> PostgreSQL, Prisma, Supabase	<b>Algoritma</b> Veri Yapıları, Optimizasyon
<b>Test</b> Jest, Playwright	<b>Sistem</b> Event-driven Akış, Retry, Idempotency
<b>CI/CD</b> GitHub Actions, Jenkins, Docker	<b>Otomasyon</b> OpenCV, OCR (Tesseract, EasyOCR), Tkinter
	<b>Donanım</b> Seri Haberleşme, Socket, Pico W

## Deneyim

### Insider

Mart 2024 - Kasım 2025

#### Software Developer

- 100+ kurumsal müşteri (EMEA/APAC) için uçtan uca JS/TS özelleştirmeleri geliştirdim. A/B test, ürün önerileri ve event tracking alanlarında süreçleri yönettim.
- Ürün limitleri sebebiyle custom mantık gerektiren durumlarda, karmaşık event akışlarını yönetmek için Go tabanlı webhook servis prototipi geliştirdim.
- DevTools, network tracing ve GTM ile client-side ve veri entegrasyon problemlerini çözdüm. Duplicate hit sorunlarını giderdim ve ürün ekiplerine net hata bildirimleri yaptım.
- CSP, consent ve identity stitching konularında partnerlere rehberlik ederek güvenilirliği iyileştirdim. Teknik kararları iş hedefleriyle hizaladım.
- İç dokümanlara katkıda bulundum. Stajyerlere kod kalitesi ve debugging konularında mentorluk yaptım. Code review süreçlerine katıldım.

### Mobven

Haziran 2023 - Ağustos 2023

#### Frontend Developer Intern

- BEM ve Atomic Design kullanarak Vue bileşenleri geliştirdim. Agile ve Kanban sprintlerinde çalıştım.
- HTML5, CSS/SASS, JavaScript ve Chrome DevTools ile özellik geliştirme ve hata ayıklama yaptım.
- Clean code prensiplerini uyguladım ve ölçeklenebilir klasör yapıları kullandım.

### MediFoni

Haziran 2022 - Ağustos 2022

#### Frontend Developer (Proje Bazlı)

- 5 kişilik ekipte Next.js, TypeScript ve SASS ile responsive UI bileşenleri geliştirdim.
- Sayfalar arasında tutarlılığı sağladım ve teslim tarihlerine uymak için ekiple yakın çalıştım.

## Seçili Projeler

### Bilgisayarlı Görü ve Otomasyon Araçları (Aktif)

Python, OpenCV, OCR, Tkinter, Google Sheets, Seri Port, Sockets

- Ekran bölgelerini yakalayan, görüntüyü ön işleyen ve OCR ile değerleri çıkaran bir masaüstü uygulaması geliştirdim.
- Sonuçları raporlama için Google Sheets'e senkronize ettim. Harici cihazları seri port ve socket bağlantısı ile kontrol ettim (Pico W).
- Modüler bir pipeline kurarak (capture, preprocess, extract, validate, sync) manuel iş yükünü önemli ölçüde azalttım.

## Eğitim

### Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye

#### Bilgisayar Mühendisliği Lisans

#### Dersler: Mikro servisler, Sistem Tasarımı, Ağ Yönetimi, Optimizasyon

- Bitirme projesinde GitHub Actions ile CI (build/test) hattı kurdum ve ekip çalışması pratikleri uyguladım.

## Diller

- Türkçe - Ana Dil
- İngilizce - Profesyonel Çalışma Seviyesi