

Burak Berk Şama



+90 541 299 0755 | burakberksama@gmail.com | [linkedin.com/in/burakberksama](https://www.linkedin.com/in/burakberksama)

Profil

Bilgisayar mühendisiyim; yazılım mühendisliği ile yapay zekânın kesişiminde uçtan uca çözümler geliştiriyorum. Laravel ekosisteminde kurumsal web platformları, Python ile makine öğrenmesi servisleri geliştiriyor; her projede sağlam mimariyi, gerçek veride doğrulanmış sonuçları ve sürdürülebilir kodu esas alıyorum. Profesyonel yazılım ekiplerinde edindiğim deneyimi, Habitat Derneği'ndeki üretken yapay zekâ eğitmenliğimle tamamlıyorum.

Eğitim

Pamukkale Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans | 2026 – Günümüz

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği | 2020 – 2024

Staj ve Deneyim

Batunet Bilişim Hizmetleri Ltd. Şti. | Yazılım Geliştirme Stajyeri | 08/2023 – 09/2023

- Java programlama dili kullanarak bir intihal tespit sistemi geliştirdim.
- Metin karşılaştırma algoritmaları ile dosya benzerlik oranlarını hesaplayan sistem oluşturdum.
- JSP teknolojisi ile kullanıcı arayüzü geliştirdim ve projeyi web ortamına taşıdım.

Kodpit Teknoloji A.Ş. | Yazılım Geliştirme Stajyeri | 08/2022 – 09/2022

- Java ve JavaFX kullanarak borsa hesap uygulaması geliştirdim.
- Masaüstü yazılım geliştirme sürecinde kullanıcı odaklı çözüm üretme deneyimi kazandım.
- Yazılım geliştirme ekibinde aktif görev alarak iletişim ve iş birliği becerilerimi geliştirdim.

Yetkinlikler

Programlama Dilleri: Java, Python, SQL, PHP, HTML/CSS

Web Teknolojileri: Laravel, MySQL, JSP, JS, REST API kullanımı

Yapay Zeka ve Veri Bilimi: Üretken yapay zeka araçları, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Hugging Face, Prompt engineering, AI eğitim içerikleri tasarımı

Araçlar: Git ile sürüm kontrolü ve takım geliştirme süreçleri

Kişisel Yetkinlikler: Takım çalışması, Analitik düşünme, Problem çözme, Öğrenmeye açıklık,

Organizasyonel liderlik

Projeler

Klinik Psikolog Web Sitesi – denizliklinikpsikolog.com | Laravel, Filament v5, Tailwind CSS, Alpine.js, MySQL

- Bir klinik psikolog için hazır tema kullanmadan, tasarımdan yayına kadar uçtan uca kurumsal web sitesi geliştirdim. İçerik yönetim paneli, bilgilendirici blog altyapısı, SEO ve performans optimizasyonu içeriyor.

Sardur Mühendislik - Kurumsal Web Sitesi ve Yönetim Paneli | Laravel, Filament v4, MySQL, Tailwind CSS, Alpine.js, Livewire, Github

- Endüstriyel baca temizleme firması için full-stack web uygulaması geliştirdim. Proje, herkese açık kurumsal web sitesi, admin yönetim paneli ve müşteri portalı olmak üzere üç ana bileşenden oluşmaktadır.

Finansal Haberlerden Duygu Analizi | Python, PyTorch, Hugging Face (XLM-RoBERTa), scikit-learn, FastAPI

- Türkçe ve İngilizce finans başlıklarını canlı kaynaklardan toplayıp sınıflandıran uçtan uca bir servis geliştirdim. Gerçek başlıklarda kalibre edilmiş nötr karar eşiğiyle macro-F1 skorunu 0.53'ten 0.72'ye çıkardım.

Hukuk Bürosu Kurumsal Web Sitesi | Laravel, Filament v3, Tailwind CSS, Alpine.js, MySQL

- Bir hukuk ve danışmanlık ofisi için çalışma alanlarını, hukuki makaleleri ve medya arşivini yönetim paneliyle sunan kurumsal web sitesi geliştirdim.

İntihal Tespit Aracı | Java, JSP, HTML/CSS

- Web tabanlı, metin karşılaştırma algoritmalarıyla benzerlik analizi yapan sistem geliştirdim.

Borsa Hesap Takip Uygulaması | Java, JavaFX

- Kullanıcı bazlı yatırım kar-zarar hesaplaması yapan masaüstü uygulaması geliştirdim.

Gerçek Zamanlı Renk Tanıma Uygulaması | Python, OpenCV

- Gerçek zamanlı görüntü alıp renk analizi yapan masaüstü uygulaması geliştirdim.

NoteHub - Ders Notu Paylaşım Platformu | HTML, CSS, PHP, Laravel, Bootstrap, MySQL

- MVC yapısında, kullanıcıların not yükleyip satabildiği web platformu geliştirdim.

Gönüllülük & Faaliyetler

Üretken Yapay Zeka Eğitmenliği – Habitat Derneği | Aralık 2024 – Devam Ediyor

- Yapay zekâ araçları eğitmenliği ve dijital içerik geliştirme faaliyetleri yürütüyorum.

Karaelmas Yapay Zeka Topluluğu – Topluluk Başkanı | Eylül 2022 – Haziran 2024

- ZBEÜ'de faaliyet gösteren topluluğun başkanlığını yürüttüm.

Yabancı Dil

İngilizce – B2

- Teknik doküman okuma ve yazılı iletişimde yeterlilik

- Konuşma ve dinleme becerileri üzerine eğitim süreci devam ediyor

İlgi Alanları

Yapay Zeka ve Üretken Yapay Zeka Araçları • Yazılım Geliştirme ve Problem Çözme • Topluluk Yönetimi • Finansal Teknolojiler ve Borsa Takibi • Yeni Teknolojiler Üzerine Araştırma • Takım Çalışması ve Organizasyon