

Rumeysa Ersoy

+90 536-910-4540 | ersoyrumeysa78@gmail.com | linkedin.com/in/rumeysa-ersoyy | github.com/rumeysaersoyy

HAKKIMDA

Bursa Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Mobil uygulama geliştirme ve yapay zekâ destekli sistemler üzerine yoğunlaşarak, kullanıcı odaklı ve ölçeklenebilir yazılım çözümleri geliştiriyorum. Veri yönetimi, uygulama mimarisi ve performans odaklı tasarım konularında kendimi sürekli geliştirmekteyim. Yazılım geliştirme süreçlerinin analiz, tasarım, geliştirme ve test aşamalarında aktif rol alarak, teknik bilgi birikimimi özgün projelere dönüştürmeyi hedefleyen bir mühendis adayım.

EĞİTİM

Bursa Teknik Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)

Bursa, Türkiye
Eylül 2022 – Haziran 2027

Fatih Sultan Mehmet Fen Lisesi

Karabük, Türkiye
Eylül 2017 – Haziran 2021

YETENEKLER

Programlama Dilleri: C, Python, Java, JavaScript, SQL

Mobil Geliştirme: React Native, Expo, Mobil Uygulama Mimarisi

Sistemler & Araçlar: Linux (Ubuntu, Pardus), Git, GitHub, VS Code

Backend & Veri: REST API Temelleri, Veri Yapıları, Algoritma Analizi

DİLLER

Türkçe: Ana Dil | **İngilizce:** B2

TOPLULUKLAR VE SOSYAL SORUMLULUK

Core Team Üyesi

Ekim 2024 – Haziran 2025

[Google Developer Groups On Campus Topluluğu]

Bursa, Türkiye

- Topluluk bünyesinde teknik ve sosyal etkinliklerin planlama, koordinasyon ve topluluk yönetimi süreçlerinde aktif rol alındı.
- 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında, lise öğrencilerine yönelik teknoloji ve kariyer farkındalığı oluşturmak amacıyla mentorluk ve ilham semineri organize edildi.
- #GoogleTalks etkinlik serisi kapsamında; girişimcilik, profesyonel ağ yönetimi (LinkedIn) ve GitHub görünürlüğü gibi konularda sektörel seminerlerin düzenlenmesi sağlandı.

PROJELER

TÜBİTAK 2209 Araştırma Projesi | *Yapay Zeka, Görüntü İşleme, Python*

Ekim 2025 – Günümüz

- Tarım alanında verimliliği artırmak amacıyla bitki yaprak fotoğraflarından hastalık teşhisi yapan yapay zeka tabanlı görsel/sözel asistan geliştirilmesi sürecinde yer alınmaktadır.
- Derin öğrenme modelleri kullanılarak tarımsal verilerin analizi ve çiftçiler için karar destek mekanizmalarının oluşturulması üzerine çalışılmaktadır.

Stil Günlüğüm (Digital Wardrobe) | *React Native, Firebase, Expo*

Aralık 2025

- Kullanıcıların gardıroplarını dijitalleştirerek kıyafet kombinlerini organize etmelerine olanak sağlayan çapraz platform bir mobil uygulama geliştirildi.
- React Native mimarisi kullanılarak yüksek performanslı kullanıcı arayüzü tasarlandı ve Firebase entegrasyonu ile gerçek zamanlı veri yönetimi sağlandı.

Akıllı Stil Asistanı | *React Native, Yapay Zeka, Firebase*

Aralık 2025

- Kullanıcıların dijital gardıroplarındaki kıyafetleri analiz ederek, hava durumu ve etkinlik türüne göre otomatik kombin önerileri sunan yapay zeka destekli bir mobil uygulama geliştirildi.
- Görüntü işleme teknikleri ile kıyafetlerin kategori ve renk bazlı sınıflandırılması sağlandı; kullanıcı deneyimini ön plana çıkaran akıllı bir asistan mimarisi kurgulandı.

Pardus Odak Asistanı | *Bash Scripting, Linux Sistem Araçları*

Ocak 2026

- Pardus işletim sistemi kullanıcılarının çalışma verimliliğini artırmak amacıyla sistem seviyesinde çalışan bir odaklanma aracı geliştirildi.
- Kabuk programlama (Shell Scripting) teknikleri kullanılarak bildirim yönetimi ve zamanlayıcı servisleri optimize edildi.