# **AHMET KOCA**

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

## **ILETİŞİM**

**Telefon**: +90 505 275 22 03 **Adres**: Isparta / Türkiye

Email: kocaahmetkoca32@gmail.com Portfolio: https://ahmet-koca-portfolio.vercel.app

LinkedIn: LinkedIn Profili GitHub: GitHub Profili Medium: Medium Profili

#### **EĞİTİM**

Süleyman Demirel Üniversitesi | 2022- 2026

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı

GPA: 2.52

Sponsorship Coordinator, GDG on Campus SDÜ

## **DENEYIM**

#### Flutter Developer & Kurucu Ortak, Konwoy

Şubat 2025- Devam Ediyor

Konwoy girişiminde Flutter Developer ve kurucu ortak olarak görev aldım. Flutter ile kullanıcı dostu, yüksek performanslı ve çapraz platform mobil uygulamalar geliştirdim. Ürün stratejisi, kullanıcı deneyimi tasarımı ve genel ürün vizyonuna katkı sağladım. API entegrasyonu, performans iyileştirmesi ve hata ayıklama süreçlerini yönettim. Bu deneyim, teknik becerilerimin yanı sıra girişimcilik yetkinliklerimi de geliştirdi.

## TÜBİTAK STING Projesi

Şubat 2025 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye | Pl: Dr. Utku KOSE | TÜBİTAK 1001 Projesi

Projede Flutter ile mobil arayüz tasarımına katkı sağlanmış, FastAPI ile geliştirilen RESTful mimarideki API üzerinden veri iletişimi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, makine öğrenmesi algoritmaları üzerine çalışmalar yapılmış ve bu algoritmaların gerçek dünya uygulamaları araştırılmıştır. Çok disiplinli bir ekip ile iş birliği içinde proje hedeflerine ulaşılmıştır.

#### **PROJELER**

## <u>DermaScope – Yapay Zekâ Destekli Dermatoloji Uygulaması</u>

Cilt ve saç görsellerini analiz eden mobil sağlık çözümü geliştirildi. FastAPI, SQLAlchemy ve JWT ile RESTful backend kuruldu; CNN tabanlı yapay zekâ modeli ve Google Gemini API entegre edildi. UI/UX tasarımı yapıldı, Flutter ile frontend geliştirildi. Cloudinary ile görsel yönetimi sağlandı. Backend, frontend ve tasarım süreçlerinde aktif rol aldım.

#### <u> Stayzi – Kısa Süreli Ev Kiralama Uygulaması</u>

Kısa dönemli kiralama için Airbnb'den ilham alan mobil uygulama geliştirildi. Kullanıcı dostu arayüzler tasarlandı ve güvenli ödeme sistemleri entegre edildi. Çok disiplinli ekipte arka uç geliştirmeye katkı sağladım. Uygulama iOS ve Android'de sorunsuz çalıştı. Projenin gereksinim analizi, sistem tasarımı ve video sunumuna destek verdim.

#### EK BİLGİLER

- Diller: <u>İngilizce (B1 seviye)</u>, Türkçe (Ana Dil).
- **Teknik Beceriler:** Flutter & Dart, HTML, CSS, JavaScript, FastAPI & RESTful API, Git & GitHub, UI/UX Temelleri, Agile & Proje Yönetimi