

# TALHA YİĞİT ALKAN

AI-Assisted Ürün Geliştirici • Indie Builder • Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Antalya, Türkiye • +90 532 621 1959 • [yigitalkann@gmail.com](mailto:yigitalkann@gmail.com) • [tyalkan.dev](https://tyalkan.dev) • [github.com/yigitalkan](https://github.com/yigitalkan) • [linkedin.com/in/yigitalkan](https://linkedin.com/in/yigitalkan)

## ÖZET

Claude Code, Cursor ve Lovable gibi AI-assisted geliştirme araçlarıyla fikirden canlı ürüne taşıma sürecini uçtan uca yöneten Bilgisayar Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Spec yazımı, sistem mimarisi tasarımı, LLM API entegrasyonu ve prompt engineering konularında dört adet canlı ürün çıkardım — bunlardan biri olan Koruman, iç değerlendirme setinde %97.5 doğruluk ve %0 false-positive ile çalışıyor.

## ANA YETKİNLİKLER

- AI-Assisted Geliştirme:** Claude Code, Cursor, Lovable, v0 (Vercel), Google Antigravity ile spec yazımı, iteratif prompt'lama, sistem tasarımı ve uçtan uca ürün geliştirme
- LLM Entegrasyonu:** Anthropic Claude API (Haiku 4.5 dahil), Gemini API, OpenAI API, sistem prompt tasarımı, prompt caching, token optimizasyonu
- Sistem Mimarisi:** İki aşamalı pipeline tasarımı (on-device filtre + bulut AI), KVKK/veri gizliliği by-design, eval dataset hazırlama ve doğruluk ölçümü
- Backend Servisleri:** Firebase (Auth, Firestore), Supabase (Postgres, Auth), Vercel deployment, REST API entegrasyonu
- Ürün & Tasarım:** Figma, UI/UX tasarımı, kullanıcı akışı kurgusu, pazar araştırması, pitch deck hazırlama, B2B fiyatlandırma modeli
- Geliştirme Araçları:** Git, GitHub, VS Code, Vercel, Postman, pnpm Workspaces
- Programlama Temelleri:** Python, HTML/CSS, SQL (akademik); kod okuma ve debug yetkinliği
- Tasarım Yazılımları:** Adobe Photoshop, Illustrator (3+ yıl freelance grafik tasarım deneyimi)

## PROJELER

### Koruman — AI Destekli SMS Dolandırıcılık Tespit Motoru

2026 – devam ediyor

*Claude Haiku 4.5 · On-device regex pipeline · Vercel · Claude Code ile geliştirildi*

- Tasarladım: Türkiye'deki yaşlı kullanıcıları SMS phishing'den koruyan, on-device regex ön-filtresi + Claude AI bulut analizi olarak iki aşamalı çalışan dolandırıcılık tespit motorunu kurguladım.
- Doğruladım: 120 SMS'lik eval dataseti üzerinde 3 iterasyonla %97.5 doğruluk, %0 false-positive ve %100 tehlikeli SMS yakalama metriklerine ulaştım; 7 dolandırıcılık kategorisini (sahte banka, kargo, e-Devlet, aile acil, çekiliş, fatura, kripto) kapsayacak şekilde sınıflandırdım.
- Optimize ettim: On-device ön-filtre ile SMS'lerin %80'ini AI'a göndermeden eleyerek SMS başına maliyeti \$0.003'ten \$0.0006'ya düşürdüm; Haiku 4.5 prompt caching ile input token kullanımını %60 azalttım.

### Satıraltı — Dijital Kütüphane ve Alıntı Defteri

2026

*Supabase · Claude Code & Lovable ile geliştirildi*

- Geliştirdim: Sosyal akış içermeyen, kişisel kütüphane, vurgulama ve aranabilir alıntı arşivi sunan web uygulamasını fikirden canlı demo'ya taşıdım.
- Tasarladım: Tipografi odaklı minimal UI ve kullanıcı akışını kurguladım; freemium model ve yıllık abonelik mantığını ürünün içine yerleştirdim.

### Shiftly — Mekanik Tabanlı Tarayıcı Kelime Oyunu

2025

*Vercel · Claude Code ile geliştirildi*

- İnşa ettim: Tek bir mekanik üzerine kurulu, tarayıcı tabanlı kelime oyununu solo olarak çıkardım.
- Modelledim: Oyun mekaniğini sıfırdan tasarladım, kelime doğrulama mantığını ve oturum durumunu yönetimini AI-assisted akışla geliştirdim.

Lovable · Claude API · Fal.ai

- Geliştirdim: 8 saatlik Hackathon'da 3 kişilik takımla, müşteri brief'inden teklif/sözleşme/takip e-postası üreten otomasyon aracını çıkardık.
- Sahiplendim: Claude API entegrasyonu ve içerik üretim pipeline'ını bireysel olarak kurguladım; Fal.ai ile görsel üretim akışını ekledim.

## EĞİTİM

---

### Antalya Bilim Üniversitesi

Eylül 2023 – Haziran 2028 (Beklenen)

Bilgisayar Mühendisliği — Lisans (2. sınıf, 1 yıl İngilizce hazırlık dahil)

Antalya, Türkiye

- İlgili dersler: Veri Yapıları, Algoritmalar, Nesne Yönelimli Programlama, Veritabanı Sistemleri, Web Programlama
- Akademik takım projesi: Giyilebilir sağlık takip cihazı için mobil uygulama UI/uygulama geliştirme rolünü üstlendim.

### Bahçeşehir Koleji — Antalya Parkorman Kampüsü

2018 – 2023

Lise Diploması

Antalya, Türkiye

## LİDERLİK & DENEYİM

---

### Trieng Robotic — Kurucu

2025 – Devam ediyor

Üniversite Robotik Takımı, Antalya Bilim Üniversitesi

- Kurdum: Üniversite içinde robotik takımını sıfırdan organize ettim; ekip oluşumu, proje planlaması ve teknik koordinasyon süreçlerini yönetiyorum.

### Freelance Grafik Tasarımcı

2019 – 2024

Bağımsız çalışma

Antalya, Türkiye

- Yönettım: Marka kimliği, sosyal medya görselleri ve dijital tasarım projelerinde uçtan uca müşteri ilişkilerini ve teslimat süreçlerini bağımsız olarak yürüttüm.

## DİLLER

---

- **Türkçe:** Anadil • **İngilizce:** İleri seviye (teknik dokümantasyon ve iletişim)