

ATAKAN ONAY

Bilgisayar Mühendisi | +90 544 665 7433 | ata.onay4@gmail.com | linkedin.com/in/atknony | github.com/atknony | atakanonay.com



ÖZET

Java ve Next.js ile çalışan full-stack geliştirici. Haziran 2026 Bilgisayar Mühendisliği mezunu; bir İş Bankası iştirakinin kurumsal intranet uygulamasında canlıya alınan modüller ve REST API'ler geliştirdi. Projeleri uçtan uca yürütür, günlük olarak Claude Code kullanır.

TEKNİK BECERİLER

Diller: Java, TypeScript, Python, SQL

Çatılar ve Kütüphaneler: Next.js (App Router), React, Tailwind CSS, Sigma Framework, FastAPI, Django, Node.js, Pandas

Veritabanları: MSSQL, Oracle, MongoDB

Araçlar ve Platformlar: Git, GitLab, GitHub, Docker, Claude Code, IntelliJ IDEA, VS Code, Maven, Vercel

Yöntemler: REST API, Agile / Scrum

Üretkenlik ve Tasarım: CapCut, Canva, Microsoft Office

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Mühendisliği Stajyeri — İşmer (İş Merkezleri Yönetim ve İşletim A.Ş.), İş Bankası iştiraki

Levent, İstanbul | Ağu – Eyl 2026

- Portal intranet uygulamasına, Next.js önyüzü ve Java arka ucu üzerinde çalışarak yeni sayfa ve modüller geliştirdim.
- Yönetim panelindeki Kullanıcı Yönetimi sayfasını geliştirdim: giriş blokesi kaldırma, tek doğruluk kaynağı olarak İnsan Kaynakları sisteminden (İKYS) personel verisi senkronizasyonu ve yönetici yetkisi düzenleme. Sayfa ilk yüklenişindeki 30'dan fazla eşzamanlı API isteğini tek bir optimize isteğe indirdim.
- KVKK açık rıza modülünü uçtan uca teslim ettim: onayı bulunmayan kullanıcıların onay ekranına yönlendirilmesi, ekranın tasarımı, yönetim paneli, SMS gönderimi ve SMS içindeki bağlantı üzerinden giriş yapmadan onay alınması.
- Veritabanı tablolarını oluşturup güncelledim, ham SQL sorgularını framework'ün builder API'sine taşıyarak SQL injection riskini giderdim; arayüz iyileştirmeleri ve hata çözümleri yaptım.
- Teknolojiler: Next.js (App Router), React, TypeScript, Tailwind CSS, Java (Sigma Framework, Maven), MSSQL / Oracle (HikariCP), Git, GitLab

Yazılım Mühendisliği Stajyeri — Gen Yazılım (Feta)

Kadıköy, İstanbul | Tem – Ağu 2025 (2 ay)

- 3 haftalık yoğun Python ve algoritma eğitimini kapsayan 2 aylık stajı tamamladım; temel seviyeden orta seviyeye ilerledim.
- SQL veritabanı entegrasyonlu, Django tabanlı bir arka uç uygulaması geliştirdim; şema tasarımı yaptım ve veri kalıcılığı ile erişimi için birden fazla tablo üzerinde sorgular yazdım.
- Teknolojiler: Python, Django, SQL, Git, GitHub, VS Code — tüm materyaller GitHub'da

İçerik Editörü (Gönüllü) — O'Podcast & Huawei Students Developers

2023 – Halen

- O'Podcast (Okan Üniversitesi Podcast Topluluğu) için 13 podcast bölümünü uçtan uca üretilip kurguladım; Huawei Students Developers için 30'dan fazla sosyal medya içeriği — reels ve statik gönderi — hazırladım.
- Birden fazla kanalda, birimler arası bir ekip içinde düzenli içerik akışı sağladım.

PROJELER

SERBEST (FREELANCE)

Cunda Milos — Butik Otel Web Sitesi | cundamilos.com

- Cunda, Ayvalık'taki bir butik otelin web sitesini tek başıma geliştirip yayına aldım; geliştirme, Google Haritalar kaydı, alan adı kurulumu ve yayına alma süreçlerinin tamamını yürüttüm.
- Üç dilde yayında: Türkçe, İngilizce, Yunanca.
- Teknik SEO'nun yanı sıra Üretken Arama Motoru Optimizasyonu (GEO) uyguladım; otelin yapay zekâ asistanlarının önerilerinde yer alması hedeflendi.

BİREYSEL

Kişisel Portfolyo Sitesi | atakanonay.com

- Sade ve duyarlı (responsive) bilgisayar mühendisliği portfolyosu.

ARAŞTIRMA VE YAYINLAR

Ortak Yazar | ICHORA 2026 (IEEE Türkiye Şubesi) | Kabul Edildi [Kabul Yazısı]

A Fairness-Aware Constraint Satisfaction Framework for University Exam Timetabling with Dual-Role Instructor Conflict Modeling

- 7 ortak yazardan biri. Kısıt sağlama (constraint satisfaction) motorunu tasarladım; araştırma verisinin üretilip doğrulanmasında kullanılan full-stack uygulamayı (React / FastAPI) ve Python ön işleme hatlarını geliştirdim.
- Öğrenci sayısı salon kapasitesini aştığında tek bir sınavı 12 salona kadar dağıtabilen, literatürde daha önce belgelenmemiş bir kapasite yönetim algoritması önerdim.
- Canlı uygulama: csp-exam-timetabling.vercel.app — OR-Tools, NetworkX, Pandas / NumPy. Senaryo testleri için etkileşimli esnek kısıt ağırlıklandırma (0–10); anonim ve kullanıcı yüklemeli veri setlerini destekler.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans — Okan Üniversitesi, İstanbul

2021 – 2026

- Lisans öncesinde bir yıllık İngilizce hazırlık programı tamamlandı.
- İlgili Dersler: Yapay Zekâ (yüksek lisans düzeyi), Veritabanı Yönetimi, Veri Madenciliği, Bulanık Mantık, Nesne Yönelimli Programlama.

SERTİFİKALAR

BTK Akademi — Yapay Zekâ Etiği & Yapay Zekâ Hukuku (2026) | Anthropic — Claude 101, Claude Code 101 (2026)

DİLLER

Türkçe: Ana dil | İngilizce: B2 Orta-İleri Seviye