



ALİHAN ÇELİK

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

alihancelikk03@gmail.com

0 555 037 66 29

<https://github.com/AlihanCelik>

<https://www.linkedin.com/in/alihan-%C3%A7elik-081616248/>

EĞİTİM

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

GPA : 3.45 / 4 - Bölüm Dördüncüsü

2021 - 2026

SINAVLAR

ALES : 83,04276

BECERİLER

- Mobil Geliştirme (Android & Cross-Platform)
 - Diller:** Kotlin, Java, Dart
 - Mimariler & Tasarım Desenleri:** Clean Architecture, MVVM, MVI
 - Modern Araçlar & Kütüphaneler:** Jetpack Compose, Coroutine, Dagger Hilt, Retrofit, Room, Paging 3, DataStore Preferences
 - Cross-Platform:** Flutter
 - Platformlar & Servisler:** Firebase, Google Play Store, App Store yayınlama süreçleri
- Backend & Web Geliştirme
 - Diller:** C#, Python
 - Frameworkler & Teknolojiler:** Java Spring Boot, ASP.NET (MVC, Core, Web API), Python (Flask/FastAPI)
 - Veritabanı & ORM:** PostgreSQL, Dapper ORM
 - Mesajlaşma & İletişim Protokolleri:** RabbitMQ, WebSocket (STOMP)
- Yapay Zeka & Veri İşleme
 - Doğal Dil İşleme (NLP - BERTurk modelleri)
 - Duygu Analizi (Pozitif/Negatif bildirim entegrasyonu)
- Geliştirme Araçları & Versiyon Kontrol
 - Android Studio
 - Git, GitHub

HAKKIMDA

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum. Modern yazılım mimarileri üzerine çalışarak kendimi sürekli geliştiriyorum, teorik bilgimi pratik projelerle destekliyorum. KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Kulübü'nde Mobil Uygulama Geliştirme Komitesi Başkanlığı yaparak liderlik ve takım yönetimi tecrübesi edindim. Mühendisliği sadece kod yazmak değil; topluma fayda sağlayan, yüksek kaliteli ve çözüm odaklı sistemler inşa etmek olarak görüyorum. En büyük hedefim, sürekli öğrenme tutkumla geniş kitlelere dokunan ölçeklenebilir projelerde ve büyük ekiplerde değer yaratmak.

İŞ GEÇMİŞİ

• STAJYER

ELASOFT (Temmuz 2024 – Ağustos 2024)

Web tabanlı kurumsal projelerin backend mimarilerinde ve servis geliştirmelerinde aktif görev aldım.

Teknolojiler: ASP.NET MVC, C#, ASP.NET CORE, DAPPER ORM, ASP.NET Web API.

• STAJYER

Orion Innovation Turkey (Temmuz 2025 – Eylül 2025)

Modern mobil uygulama mimarileri üzerine çalışmalar gerçekleştirerek, kurumsal projelerin geliştirme süreçlerine dahil oldum.

Teknolojiler: Kotlin, Jetpack Compose, Firebase.

• FREELANCE

Mobil Uygulama Geliştirici (Ekip Çalışması) 2022– 2025

Ekip arkadaşlarımla birlikte, uçtan uca uygulama geliştirme süreçlerini yöneterek ihtiyaç odaklı ve kullanıcı dostu mobil çözümler tasarladık. Grup içi kod incelemeleri ve iş bölümü süreçlerinde aktif rol alarak, verimli bir takım çalışması disipliniyle projeler teslim ettik.

Teknolojiler: Mobil Geliştirme Araçları, Git/GitHub, Ekip Yönetimi.

PROJELER

• DUYGU ANALİZLİ MESAJLAŞMA UYGULAMASI (AI CHAT) - LİSANS BİTİRME PROJESİ

BERTurk tabanlı NLP (Doğal Dil İşleme) modelleriyle mesaj içeriklerinden anlık duygu analizi yapan, kullanıcıların arkadaş listeleri üzerinden güvenli etkileşim kurabildiği kapsamlı bir anlık mesajlaşma platformudur.

Web tabanlı anlık iletişimi, mikroservis mimarisini ve yapay zeka servislerini uçtan uca entegre ederek hem mobil hem de backend süreçlerini geliştirdim.

Teknolojiler: Kotlin (Jetpack Compose, MVVM, Clean Architecture, Dagger Hilt, Retrofit, Room), Java Spring Boot, Python (Flask/FastAPI), WebSocket (STOMP), RabbitMQ, PostgreSQL, Firebase.

• FEDERATİF OLTALAMA (PHISHİNG) TESPİT SİSTEMİ

Veri gizliliğini koruyarak yerel cihazda e-posta analizi yapan ve hibrit savunma algoritmalarıyla veri zehirlenme (label-flipping) saldırılarını engelleyen federatif bir yapay zeka sistemidir.

Teknolojiler: Python, TensorFlow, Keras, Flower (flwr), GloVe, BiLSTM, NLTK, NumPy, Pandas, Matplotlib.

• KURUMSAL GAYRİMENKUL PLATFORMU (GOOGLE PLAY & APP STORE)

Çeşitli filtreleme ve kategorizasyon seçenekleriyle 3000'den fazla ilanların incelenebildiği, kullanıcı odaklı tasarımıyla detaylı bilgi sunan ve hem Google Play hem de App Store'da yayınlanmış kapsamlı bir emlak uygulamasıdır.

Teknolojiler: Flutter, Java Spring Boot.

• DEPREMELİ - TEKNOFEST

Liderliğini yaptığım "Mobilginers" ekibi ile Teknofest için geliştirdiğimiz; deprem anında kullanıcıların güvenliğini ve kriz anı iletişimini sağlamayı amaçlayan, kullanıcı odaklı bir acil durum mobil uygulamasıdır.

Teknolojiler: Firebase, Retrofit, Kotlin Coroutines.

• TÜRKTELEKOM – BASESTATION

Türk Telekom saha çalışanlarının işini kolaylaştırır ve baz istasyonlarının detaylı bilgilerini sağlar. Kullanıcılar, çevresindeki istasyonları görüntüleyebilir ve uygulama üzerinden navigasyon olarak istasyonlara kolayca ulaşabilirler.

• NOTEOR (GOOGLE PLAY)

Parola koruması, hatırlatıcı ve kişiselleştirilebilir arayüz seçenekleri sunan, Google Play'de yayınlanmış kullanıcı dostu bir not alma uygulamasıdır.

Teknolojiler: Room Database, Kotlin Coroutines.