

İCLAL İNAL

(+90) 542 234 4877 — iclalinal@gmail.com — iclalinal.com.tr — LinkedIn — GitHub

HAKKIMDA

Bilgisayar Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Veri odaklı sistemler ve dijital dönüşüm projeleri üzerine çalışıyorum. Akademik ve kurumsal ortamlarda web uygulamaları, analitik dashboard'lar ve yapay zekâ tabanlı çözümler geliştirdim. Analitik düşünme ve problem çözüme yetkinliğimle teknoloji odaklı değer üretmeyi hedefliyorum. Erasmus+ programı ile uluslararası akademik deneyim kazandım.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans

Konya Ticaret Odası Karatay Üniversitesi, Konya

Tam burslu öğrenci – GPA: 3.7 / 4.00

Bilgisayar Bilimi – Erasmus+ Değişim Programı

Lublin University of Technology, Polonya

Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı kapsamında eğitim alındı.

2022 – Devam Ediyor (Tahmini 2026)

2023 Bahar, 2024 Güz

İŞ DENEYİMİ

Türk Standartları Enstitüsü (TSE) - Stajyer

Ağustos 2025

- Kurumsal bir dijitalleşme projesinde görev alarak deney kayıt ve raporlama süreçlerine yönelik bir web uygulamasının geliştirilmesine katkı sağladım.

- İki kişilik bir ekipte laboratuvar süreçlerinin dijitalleştirilmesi çalışmalarında yer aldım; proje takibi, ekip çalışması ve zaman yönetimi konularında deneyim kazandım.

Atiker Yazılım Veri İşlem A.Ş. - Stajyer

Temmuz 2025

- Müşteri davranışları ve satın alma trendlerini analiz eden bir dashboard geliştirdim.

- Segmentasyon ve raporlama amacıyla veri tabloları ve görsel grafikler tasarladım. SQL kullanarak aylık ve yıllık özet raporlamalar oluşturdum.

Asistan Öğrenci

Ocak – Şubat 2023

- "Dijital Keşif" sergisinde ziyaretçi rehberliği yapıldı ve interaktif etkinlik süreçleri yönetildi.

PROJELER

Otonom Sistemler için Nesne Tespiti (Teknofest Projesi – Devam Ediyor)

İnsansız deniz aracı için YOLOv8 mimarisıyla otonom görüntü işleme ve nesne tespiti modelleri geliştirilmektedir. Otonom görev senaryolarına yönelik özgün veri seti oluşturma, model eğitimi ve test süreçleri aktif olarak yürütülmektedir.

RAG Tabanlı Yapay Zekâ Sistemi (Bitirme Projesi – Devam Ediyor)

Kamu kurumlarına ait açık erişimli belgeleri analiz edebilen, Retrieval-Augmented Generation mimarisine dayalı bir yapay zekâ sistemi geliştirilmektedir. Proje kapsamında belge bazlı, kaynak gösterimli bilgi erişimi ve karar destek altyapısı tasarlanmakta.

Deney Yönetim ve Raporlama Sistemi

React, TypeScript ve PostgreSQL kullanılarak yapılandırılmış veri toplama, raporlama ve analiz odaklı bir sistem geliştirildi. Süreç izleme, rapor üretimi ve karar destek mekanizmalarının güçlendirilmesi hedeflendi.

Müşteri Davranış Analiz Paneli

Clomoso kullanılarak müşteri segmentasyonu ve trend analizine yönelik analitik bir dashboard geliştirildi. Yapılandırılmış veri setleri üzerinden iş kararlarını destekleyen görselleştirmeler oluşturuldu.

IoT Tabanlı Yapısal İzleme Sistemi

Gerçek zamanlı sensör verilerini işleyerek yapısal riskleri tespit eden ve erken uyarı mantığına sahip bir izleme sistemi geliştirildi.

TEKNİK YETENEKLER

Programlama Dilleri: Python, C#, SQL

Web Teknolojileri: TypeScript, React, HTML/CSS, Node.js, Express

IoT & Gömülü Sistemler: Arduino, ESP8266, MQTT, CAN-Bus (MCP2515)

Araçlar & Veritabanları: Git/GitHub, Docker, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, LaTeX

DİLLER

Türkçe: Ana Dil

İngilizce: B2

LİDERLİK VE SOSYAL SORUMLULUK

YAGET (Yazılımda Gelişim Topluluğu) - Başkan Yardımcısı

TeknoYaz'22 organizasyonu ile Docker, Unity ve Web Güvenliği atölyeleri düzenlendi. Ayrıca KodlaKonya projesi kapsamında ilkokul ve ortaokul öğrencilerine algoritma ve Scratch eğitimi verildi.

T3 Vakfı Bilim Konya - Gönüllü Eğitimci Yardımcısı

(Ekim - Aralık 2025)

12. Dönem Bilim İletişimi Programı kapsamında atölye çalışmalarına eğitimci yardımcısı olarak destek verildi.