

Resul Kılınç

Üçüncü sınıf lisans · Bilgisayar Mühendisliği · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (KSÜ)

Sistem düşüncesi · yazılım mühendisliği · uygulamalı ML · uluslararası ekip deneyimi

İletişim ve profiller

kilincresul722@gmail.com

+90 531 246 99 10

resulkilinc.com | [GitHub](https://github.com) | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/resulkilinc)

medium.com/@resulkilinc

ORCID [0009-0006-8360-795X](https://orcid.org/0009-0006-8360-795X)

[DergiPark yazar profili](#)

KSÜ Bilgisayar Mühendisliği'nde okuyorum; **algoritmalar, yazılım mühendisliği** ve **uygulamalı makine öğrenmesi** üzerine dersler, laboratuvarlar ve projelerde aktif çalışıyorum. B2 İngilizce ile teknik dokümantasyon yazıyı ve ekiplerle iletişimi yürütüyorum; **Erasmus+** ile öğrenim ve staj hareketliliğinde yer aldım. **ML, web** ve **Android** tarafında mimari kararları netleştiriyorum, uygulanabilir çözümler üretiyorum ve teslimi önceliklendiriyorum.

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği (Iisans) — Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (KSÜ), Türkiye.

2023 — devam · üçüncü sınıf

Bu alanlarda ders ve laboratuvar aldım; takım projelerinde çıktı ürettim: **veri yapıları, nesne yönelimli programlama, veritabanları, ağlar, işletim sistemleri, yazılım mühendisliği, mimari, YZ/ML, web.**

İngilizce hazırlık — 2022 (KSÜ). **Lisans programına**

2023 yılında başladım; akademik okuma, yazma ve konuşma temelini hazırlık yılında attım.

Diller

Türkçe — ana dilim.

İngilizce — B2 (CEFR): derslerde, dokümantasyonda ve iş birliğinde yazılı ve sözlü iletişimi kullanıyorum.

İspanyolca — A1; aktif olarak geliştiriyorum.

Deneyim ve faaliyetler

Erasmus+ öğrenim hareketliliği Polonya

Lodz University of Technology: İngilizce derslere katıldım, ortak ödevler üstlendim ve kültürlerarası takımlarda çalıştım; uluslararası akademik ortama uyum sağladım.

Erasmus+ staj kabulü Bulgaristan

South-West University "Neofit Rilski", Blagoevgrad — resmi Erasmus+ staj hareketliliği kabulüm kayıtlı; AB ekosisteminde denetimli mühendislik pratiğine hazırlandım.

TEKNOFEST Ulusal

Uluslararası İHA ve İnsansız Su Altı Sistemleri için iki ulusal başvuruda görev aldım; iş paketlerini ve kilometre taşlarını takip ettim, teknik raporları ve jüriye entegrasyon notlarını hazırladım.

Ürün geri bildirimi (Google) Antigravity

Google Antigravity platformunda yerleştirme (L10n) kaynaklı DOM bozulmasını tespit ettim; sorunu **Issue #497054184** üzerinden Google mühendislerine raporladım.

İlgi alanları

Satranç, yazılım geliştirme, makine öğrenmesi, donanım, tenis ve yeni dillerle uğraşıyorum; mühendislikte düzenli düşünme ve sürekli öğrenmeyi önemsiyorum.

Mühendislik pratikleri

- Keşif:** Kodlamadan önce kapsamı, kısıtları ve başarı ölçütlerini netleştiriyorum.
- İzlenebilirlik:** Anlamlı commit'ler, kısa tasarım notları ve incelemeye hazır teslimi sürdürüyorum.
- Kalite:** Temel test, erişilebilirlik ve performans gözetiyorum; yinelemeli teslim ediyorum.

Akademik kimlik ve görünürlük

ORCID ve **DergiPark** üzerinden akademik kimliğimi görünür kılıyorum. Zeytin olgunluğu (bilgisayarlı görü) çalışmamı yürüttüm; metin şu an akademik değerlendirme sürecinde — ayrıntıları portföyümde paylaşıyorum.

İş birliği ve hedefler

Kültürlerarası takımlarda çalışıyor, İngilizce teknik iletişimi ve son tarihli teslimleri yönetiyorum. Kod incelemesi, geri bildirim ve iteratif geliştirmeyi düzenli uyguluyorum. **Yazılım mühendisliği stajı** ve ürün odaklı ekiplerde (ML, web, Android) sorumluluk alıp somut çıktı üretmeyi hedefliyorum.

Temel teknik beceriler

Ön uç

JavaScript ile modüler arayüz ve durum yönetimi kuruyorum; anlamsal HTML/CSS, duyarlı yerleşim ve erişilebilir bileşenler geliştiriyorum.

Arka uç ve veri

Python ile veri hazırlığı ve deneyler yürütüyorum; SQL, metrik odaklı raporlama ve API'ye uygun erişim kalıplarını uyguluyorum.

Makine öğrenmesi

TensorFlow ve PyTorch ile aktarımlı öğrenme ve ince ayar yapıyorum; sınıf dengesizliğini ele alıyor, yalnızca doğruluğu değil, seçtiğim metriklere göre değerlendiriyorum.

Mobil ve sistemler

Kotlin (Android), Java ve C++ ile geliştiriyorum; izlenebilir commit'ler ve inceleme odaklı Git akışını kullanıyorum.

JavaScript Python SQL Kotlin TensorFlow PyTorch

Git

Ayrıca: HTML5/CSS3, ES modülleri, REST/JSON ve Markdown kullanıyorum; statik barındırma, kanonik URL ve indeks dostu işaretlemeyi uyguluyorum.

Mühendislik yaklaşımı

- Mimari netlik:** Gereksinim, sınır ve teslim kriterlerini kodlamadan önce yazıyorum.
- Kalite odağı:** Testlenebilir yapı, loglama ve izlenebilir sürüm geçmişiyle ilerliyorum.
- Ekip etkisi:** Teknik not, kod incelemesi ve net handoff ile ekip hızına katkı veriyorum.

Öne çıkan projeler

- ML tabanlı anomali tespiti:** TensorFlow/PyTorch ile zaman serisinde anomali tespiti için model seçtim, hiperparametre optimizasyonu ve ölçümleme odaklı bir akışı kurdum.
- E-ticaret mikroservisleri:** Spring Boot, Docker, Kubernetes ve AWS üzerinde ölçeklenebilir servis mimarisini tasarladım; PostgreSQL ve RabbitMQ ile veri ve mesaj yönetimini kurguladım.
- Mobil uygulama:** Kotlin, MVVM ve Clean Architecture ile biyometrik doğrulama, güvenli token yönetimi ve katmanlı API entegrasyonunu geliştirdim.
- Açık kaynak katkıları:** Apache Flink benzeri projelere hata düzeltme ve iyileştirme PR'ları gönderdim; test ve uyumluluğu gözeterek katkı verdim.
- TEKNOFEST otonom araç:** Python/OpenCV ile görüntü işleme, sensör füzyonu ve şerit/nesne takibini geliştirdim; saha testlerini ve teknik raporları hazırladım.

Portföy ve akademik çizgi: Zeytin olgunluğu (EfficientNet-B0), ReK AI tarayıcı asistanı, kişisel portföy sitemi ve Kotlin tabanlı Android çalışmamı geliştirdim; teknik özetleri resulkilinc.com üzerinde yayınlıyorum.

Kişisel ve profesyonel beceriler

- Yapay zeka araçlarını üretkenlik ve hız için etkili şekilde kullanıyorum.
- Takım içinde açık teknik iletişim kuruyorum ve görevleri net paylaşıyorum.
- Analitik düşünüyorum, kök nedeni araştırıyorum ve çözüm odaklı ilerliyorum.
- Sürekli öğreniyor ve yeni teknolojiye hızlıca uyum sağlıyorum.
- Git/GitHub ile düzenli sürüm yönetimi ve izlenebilir geliştirmeyi sürdürüyorum.