



Mehmet Şevket Akbulut

Yazılım Mühendisi

Hakkımda

Teknolojiyi sadece kullanmakla yetinmeyen, onu Türkiye'nin milli teknoloji hamlesine yönlendirmeyi hedefleyen bir yazılım mühendisi adayıyım. Deneyap'tan aldığım ilham ve Selçuk Bayraktar gibi vizyoner liderlerin örnekliğiyle, görüntü işleme ve nesne tabanlı yazılım projelerinde sınırları zorlayan çözümler üretiyorum. Sualtı araçlarından otomasyon sistemlerine, gerçek dünya problemlerini teknolojiyle çözmek ve Türkiye'yi teknoloji alanında ileri taşımak en büyük tutkum.

Eğitim

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Yazılım Mühendisliği / 2024-2028

GPA: 3.60/ 4.0

DENEYAP TEKNOLOJİ ATOLYELERİ

2022-2025

SİVAS LİSESİ

2020-2025

Yetkinlikler

- Teknolojiler & Kütüphaneler:** OpenCV, NumPy, Pandas, Matplotlib
- Yazılım Geliştirme:** Nesne Tabanlı Programlama (OOP), Algoritmik Düşünme, Temel Veri Yapıları, Görüntü İşleme
- Araçlar & Platformlar:** GitHub, VS Code, Linux
- Sosyal & Liderlik Yetkinlikleri:** Yazılım Kulübü Başkanlığı, Takım Çalışması, Etkili İletişim, Problem Çözme, Teknik Sunum, Etkinlik & Teknik Gezi Organizasyonu

Başarılar & Sertifikalar

- T3 Girişim Programı Mezuniyet Ve Derece(2025)
- Deneyap Teknoloji Atölyeleri Mezuniyet Sertifikası (2025)
- Teknofest Startup Kampı & Demo Day Katılımı (2024)

Diller

TÜRKÇE

Ana dil

İNGİLİZCE

A2-B1 Seviye

İletişim

- E-mail : mehmetsevketakbulut@gmail.com
- Tel: +90 545 529 0220
- LinkedIn: www.linkedin.com/in/sevketakbulut
- GitHub : github.com/mehmetsevketakbulut
- Web Sitesi : mehmetsevketakbulut.github.io/

Deneyim

KTÜ YAZILIM KULÜBÜ — BAŞKAN

2025-Günümüz

- Etkinlik planlama, ekip koordinasyonu ve teknik içerik organizasyonu
- Kulübün teknik vizyon ve proje geliştirme süreçlerine katkı
- Problem çözme ve teknik karar alma süreçlerinde aktif rol alma
- Ekip içi iletişim ve disiplinli çalışma kültürünün oluşturulmasına katkı
- Teknik etkinlikler aracılığıyla güncel yazılım teknolojilerinin kulüp bünyesine kazandırılması

TARSUS AKILLI TARIM SİSTEMİ KURUCU ORTAK & YAPAY ZEKÂ GELİŞTİRİCİSİ

TARSUS Akıllı Tarım Teknolojileri / 2023-2025

- Sensör, drone ve uydu verileriyle sulama optimizasyonu
- Makine öğrenmesi tabanlı su tüketimi tahmini
- MVP çalışmaları, pitch sunumu ve saha test planı
- Teknofest kampı + Demo Day deneyimi

DENEYAP TEKNOLOJİ ATÖLYELERİ

2022-2025

- Elektronik, yazılım ve robotik alanlarında proje tabanlı eğitim
- Arduino, sensör entegrasyonu, temel gömülü sistem uygulamaları
- Atölye yarışmalarında takım çalışması, mühendislik tasarım süreçleri
- Problem çözme ve prototip geliştirme becerilerinin kazanılması

Projeler

YOLOV8 NESNE TESPİTİ PROJESİ (ROBOFLOW DATASET)

Ekim 2024

- Kendi dataset'ini hazırlayıp Roboflow üzerinde label'lama
- YOLOv8 ile model eğitimi ve gerçek zamanlı kamera akışı entegrasyonu
- Açık kaynak verilerle performans karşılaştırmaları
- Python üzerinde canlı nesne tespiti arayüzü hazırlama

OTONOM SUALTI ARACI (AUV) — ÇİZGİ TAKİBİ & ENGEL TESPİTİ

Kasım 2024

- Raspberry Pi üzerinde OpenCV ile gerçek zamanlı görüntü işleme
- Sualtı boru hattını takip eden çizgi tespit algoritması geliştirme
- Siyah çizgi takibi, engel tespiti ve rota belirleme
- Proje sayesinde görüntü işleme ve veri analizi yeteneklerini uygulamalı olarak pekiştirme
- Simülasyon + fiziksel test aşamalarının hazırlanması

GELİŞMİŞ KÜTÜPHANE YÖNETİM SİSTEMİ — FULL STACK PROJE

Ekim 2025

- Kullanıcı giriş/çıkış, yetkilendirme, kitap ekleme-silme-güncelleme, ödünç alma, iade süreçlerinin yönetildiği kapsamlı bir kütüphane sistemi geliştirdim.
- Python ve OOP prensipleri kullanılarak geliştirilmiş, kütüphane envanter ve otomasyon sistemi.
- Frontend: HTML, CSS ve temel JavaScript ile kullanıcı dostu bir arayüz oluşturuldu; kullanıcı paneli ve yönetici paneli ayrımı yapıldı.
- SQL: Kitaplar, kullanıcılar, ödünç kayıtları ve kategoriler için ilişkisel veritabanı tasarlandı; JOIN, GROUP BY, subquery gibi gelişmiş SQL sorguları kullanıldı.
- MVC mantığına uygun mimari oluşturularak esnek ve scalable bir yapı tasarlandı.