

# Mehmet Demir

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİSİ

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisi olarak; Web, Mobil ve Yapay Zeka teknolojilerine odaklanmaktadır. Helikanon Yazılım bünyesinde gerçekleştirdiğim staj ve İstiklal SİHA projesindeki yazılım geliştirme deneyimlerimle teknik disiplin kazandım. React Native ile cross-platform mobil uygulamalar ve Machine Learning destekli web çözümleri geliştirmeye çalışıyorum. ABD'de katıldığım Work and Travel programı sayesinde edindiğim global iletişim becerilerini, profesyonel bir yazılım ekibine değer katmak için kullanmayı hedefliyorum.

### Deneyim

#### Stajyer Yazılım Geliştirici | Hellikonon Yazılım ve Bilişim Teknolojileri | Ağustos 2025 - Eylül 2025

- Şirketin kurumsal projeleri kapsamında Web ve Mobil uygulama geliştirme süreçlerine aktif katılım sağlanarak teknik deneyim kazanıldı.

#### Teknofest Projesi | KSÜ ALYA UAV İnsansız Hava Aracı Takımı | Aralık 2023-Haziran 2024

- Savunma sanayii odaklı İstiklal SİHA projesinin yazılım mimarisi ve sistem entegrasyonu süreçlerinde aktif görev alındı.
- Takım çalışması içerisinde karmaşık problemler için teknolojik çözümler üretildi.

#### Web & Mobile Developer | Prep ShipHub | Haziran 2025-Devam ediyor

- Amerika merkezli lojistik ve e-ticaret çözümleri sunan şirketin aktif projelerinde Web ve Mobil Geliştirici olarak proje bazlı görev almaktayım.
- React ve React Native teknolojilerini kullanarak kullanıcı odaklı, yüksek performanslı web ve mobil arayuzların geliştirilmesi süreçlerini yönetiyorum.

#### Freelance Software Developer | Haziran 2023-Devam ediyor

- Global ölçekteki müşteriler için ihtiyaçları yaparak web ve mobil tabanlı butik yazılım çözümleri geliştirildi.
- Proje yönetimi, müşteri iletişimini ve belirlenen süreler içerisinde anahtar teslim yazılım süreçleri başarıyla yönetildi.

### Projeler

#### Minesweeper Game (Mayın Tarlası Oyunu)

- C dili ile geliştirilmiş, algoritma ve hafıza yönetimi odaklı strateji oyunu.

#### Restaurant Order Tracking System (Restoran Sipariş Takip Sistemi)

- Garson ihtiyacını minimize eden, sipariş yönetimi odaklı Full-Stack uygulama.

#### Kapsamlı Ürün Yönetim Sistemi (Full-Stack):

- Ürün Yönetim Sistemi: React ve Spring Boot kullanılarak geliştirilen, yetki tabanlı erişim kontrolü (Protected Routes) ve dinamik dashboard içeren Full-Stack uygulama.

#### İstiklal SİHA Teknofest Uluslararası İnsansız Hava Aracı

- Savunma sanayii standartlarında, insansız hava aracı sistem entegrasyonu ve yazılım mimarisi geliştirme süreci.

#### YouTube Success Predictor (YouTube Başarı Tahmincisi)

- YouTube içerik üreticilerinin video yüklemeden önce başarı tahmininde bulunmalarını sağlayan yapay zeka destekli web uygulaması. YouTube Data API v3 ile toplanan 2600+ video verisinden öğrenen makine öğrenmesi modelleri (XGBoost, Random Forest, Ensemble) kullanarak 80+ özelliği ile ilk 7 günlük görüntülenme sayısını tahmin eder ve kişiselleştirilmiş optimizasyon önerileri sunar. Flask ile geliştirilmiş production-ready (profesyonel yayına hazır), %95 güven aralığı ile prediction intervals (tahmin aralıkları) ve dinamik confidence scoring (güven puanlaması) özelliklerine sahip Flask tabanlı makine öğrenimi projesi.

### Eğitim

#### Şehit Ali Çiftçi Çok Programlı Anadolu Lisesi

2017 - 2021

#### KAHRAMANMARAŞ SÜTCÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

#### İngilizce Hazırlık Eğitimi- B2

#### KAHRAMANMARAŞ SÜTCÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

#### Bilgisayar Mühendisliği 3.sınıf GNO: 2.84

2022- Halen Devam Etmekte

### Teknik Yetkinlikler

- HTML-CSS-JS
- Front-End Geliştirme
- Web Developer
- React.js & Vue.js
- React Native
- SQL-MySQL
- Python
- Yapay Zeka & Makine Öğrenimi

### Kişisel ve Profesyonel Beceriler

- Yapay Zekayı Etkin Kullanma
- Takım Çalışması-Etkili İletişim
- Sürekli Öğrenme
- Problem Çözme
- Yeniliğe Açık Olma
- Etkin Git & Github kullanım

### Referanslar

#### Yasin Çelik

Senior Software engineer at Microsoft

İLETİŞİM BİLGİLERİ:

LinkedIn: [linkedin.com/in/yasin-celik-30933a31/](https://linkedin.com/in/yasin-celik-30933a31/)

E-Posta: [yasincelikk16@gmail.com](mailto:yasincelikk16@gmail.com)

#### Ehliyet

M, B, B1, F

#### Dil

İngilizce

Profesyonel Çalışma Yetkinliği