



AHMED MUAZ ATIK

Bilgisayar Mühendisi &
Multidisipliner Tasarımcı

HAKKIMDA

Yazılım mühendisliği ile dijital tasarımın kesişiminde üretmeyi ilke edinmiş disiplinlerarası bir geliştiriciyim. Akademik ve mesleki süreçlerimi güçlü bir etik zemin üzerine inşa ediyor; her projeye anlam katma gayesiyle yaklaşmayı önemsiyorum. Gömülü sistemlerden 3D hareketli tasarımlara kadar uzanan ilgi alanlarımda, teknik doğruluk ile estetik uyumu bir arada yürütmeye çalışırım. Karmaşık fikirleri sade ve etkili çözümlere dönüştürme becerimle öne çıkarırım.

İLGİ ALANLARI

- Yapay Zekâ ve Görüntüleme Sistemleri
- Yaratıcı Kodlama ve Etkileşimli Tasarım
- Gömülü Teknolojiler ve İnsan-Makine Arayüzleri
- Prodüksiyon ve Hareketli Grafikler
- Sürekli Öğrenme ve Kültürlerarası Bilgi
- Bilişsel Anlatı ve Film Psikolojisi

İLETİŞİM BİLGİLERİ

 [GitHub](#)

 [Website](#)

 [Mail](#)

EĞİTİM GEÇMİŞİ



Özel Fen Lisesi

Kurum: Şefik Cüce Okulları

Mezuniyet Yılı: 2021

- Okul Birinciliği



Bilgisayar Mühendisliği Lisans

Kurum: Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Mezuniyet Yılı: 2025

Burs: Tam Burslu

- Medeniyet ve Düşünce Kulübü Kurucu Üyesi
- Yeni Nesil Ar-Ge Kulübü Üyesi
- Kasva (İTÜ) – Teknofest Verimlilik Yarışması

TEKNİK BECERİLER

Programlama Dilleri & Frameworkler

Java, JavaSwing, C, C++, C#, Python, SQL, JavaScript, Shell Scripting, HTML/CSS, React, Three.js, Tailwind, Assembly

Sistemler & Araçlar

Linux, MySQL, Git, GitHub Pages, WordPress, STM32 (Gömülü Sistemler)

Tasarım Yazılımları

Adobe Suite, DaVinci Resolve, Procreate, Blender, Houdini, FL Studio

DİL YETERLİLİKLERİ

- Türkçe — Ana Dil
- İngilizce — İleri
- Arapça — Ortanın Altı
- Fransızca — Başlangıç

ÖNE ÇIKAN PROJELER

İnteraktif 3D Portfolyo Web Sitesi (Yaratıcı + Teknik)

React.js, Three.js ve Spline kullanılarak oluşturulan yüksek derecede kişiselleştirilmiş bir portfolyo sitesi.

- Gerçek zamanlı 3D öğeler entegre edildi
- Teknik ve tasarımsal yetkinlikleri sergileyen UI/UX odaklı yapı

[Canlı Görüntüle](#)

Fine-Grained Araç Sınıflandırma Sistemi (Derin Öğrenme)

CNN mimarileri (VGG-19, ResNet) ve triplet loss yöntemiyle araç sınıflandırmaya odaklanan araştırma tabanlı bir proje.

- Stanford Cars veri seti için özel PyTorch dataloader geliştirildi
- Gömülü görselleştirmeler, doğruluk ve kayıp metrikleriyle eğitim yapıldı
- Gerçek zamanlı demo için web tabanlı k-NN sınıflandırıcı entegre edildi

📌 Bitirme projesi – danışmanlı, ileri düzey teknik proje

[Projeyi Görüntüle](#)

Java Swing Takvim Uygulaması (Gelişmiş Masaüstü Sistem)

Java Swing ve SQL entegrasyonu ile sağlam bir masaüstü uygulama geliştirildi.

- Özellikler: Kayıt/Giriş, Şifre Sıfırlama, Etkinlik Planlama
- Tam arka uç mantığı, form doğrulama, kalıcı veri yönetimi

[Projeyi Görüntüle](#)

STM32 Gömülü Sistem Projesi (Donanım Düzeyinde Sistem)

STM32 kullanarak mikrodenetleyici tabanlı bir sistem tasarlandı ve geliştirildi.

- Potansiyometre ile servo açısı kontrol edildi
- 3 buton kullanılarak 7 segment ekranda sayı artırma, azaltma, sıfırlama işlemleri yönetildi
- GPIO, PWM ve tuş bastı kontrol mantığı (debounce) üzerine odaklanıldı

[Projeyi Görüntüle](#)

Promise12 – Mikroservis Benchmark Aracı (Performans Mühendisliği)

JavaScript ve Promises kullanılarak eşzamanlı performans değerlendirmesi için bir ölçüm aracı tasarlandı ve test edildi.

- Farklı eşzamanlı yüklerde 12 ms altı gecikmeler ölçüldü
- Olay döngüsü davranışı, darboğazlar ve iş parçacığı verimliliği analiz edildi
- JSON rapor çıktısı ve isteğe bağlı görselleştirme modülü geliştirildi

[Projeyi Görüntüle](#)

DENEYİM VE GÖNÜLLÜLÜK

Remote Art Director

Serbest Çalışan

(2021-Günümüz)

10+ yıldır video ve tasarım alanında çalışıyor, anlatıyı estetikle güçlendiriyorum.

Art Director

Safa Vakfı

(2021-2025)

14 markanın dijital stratejisini yönettim, stüdyo kurulumundan video prodüksiyona tüm yaratıcı süreçleri yürüttüm.

Sosyal Yardım Gönüllüsü

Bağımsız Kurum

(2021-2025)

Evsiz bireylere temel insani yardım ulaştırdım.

Özel Eğitimci

Özel Kurum

(2021-2023)

10-15 yaş grubu çocuklara bireysel İngilizce eğitimi sağladım.

Gönüllü Eğitimci

Esenler Belediyesi

(2022-2023)

Lise öğrencilerine yönelik gönüllü rehberlik ve değer eğitimi verdim.

Gönüllü Yazılımcı Stajyer

Parkera

(2023-2024)

Akıllı park sistemleri için arayüz ve veri işleme süreçlerine destek verdim.

Zorunlu Web Yazılımcı Stajyer

IYMER Group

(2024-2025)

Firma sitelerinin yazılım altyapısını geliştirme ve içerik yönetimi hizmeti sağladım.

Zorunlu Web Yazılımcı Stajyer

ABY Group

(2025-2026)

Kurumsal web projelerinde arayüz ve içerik geliştirme süreçlerine katkı sundum.