

Kişisel Bilgiler

YAZILIM MÜHENDİSİ

İsim/Soyisim : Atakan Güloğlu

Doğum Tarihi / Doğum Yeri : 29.03.2001 / Eski Foça

Uyruk : Türk

Mail Adresi : atakan2100120@gmail.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/atakan-g%C3%BClo%C4%9Flu-6613331b8/>

GitHub : <https://github.com/atakanguloglu>



Hakkımda

Yazılım mühendisliği eğitimim süresince matematiksel algoritmalar, veritabanı yönetimi, Otomasyon Yazılımları ve yapay zeka konularına odaklandım. Teknolojiye olan ilgimle ilk olarak JokingSoft-Software takımını kurarak Yüksek irtifa roket geliştirme sürecini yürüttüm daha sonra JokingSoft-ARGE takımını kurarak liderlik yaptım ve bu süreçte ekip çalışması ve proje yönetimi becerilerimi geliştirdim. Takım olarak TEKNOFEST Pre Take Off Erken Aşama 2023 savunma sanayi uzay havacılık kategorisinde Türkiye üçüncülüğü elde ettik. Ayrıca, Deneyap Atölyeleri'nde Yazılım Teknolojileri Eğitmeni olarak 25 lise öğrencisine eğitim verdim. Yazılım geliştirici olarak kendimi sürekli geliştiriyor yeni teknolojileri takip ederek çeşitli projelerde aktif rol alıyor ve endüstriyel çözümler üretmek için çalışıyorum.

Deneyimler

TMSF (Yaz Bilgi Sistemleri) A.Ş | (Yazılım Uzman Yardımcısı ASP.NET, C#, ABP Framework, GİT, Yapay zeka #C entegrasyon)

10.12.2024 – Şimdi

- Ar-Ge Departmanında görev yapmaktayım. Yeni projelerin geliştirilmesi, aktif projelerin iyileştirilmesi ve optimizasyonunun sağlanması konularında görev almaktayım.
- 4FutureHr ve Dahi Yazılım projelerinde geliştirme, API Yazımı , DevOps ve fixleme bağlı olduğum projelerin ISS işlemleri üzerinde çalışmaktayım.
- RabbitMQ entegrasyonu konusunda deneyim kazandım, mesaj kuyruklama ve asenkron iletişim süreçlerini yönetiyorum.
- ABP Framework yapısına hâkimim, modüler ve ölçeklenebilir uygulama geliştirme konusunda çalışmalar yürütüyorum.
- SignalR ile gerçek zamanlı iletişim altyapıları geliştirerek, anlık veri akışı gerektiren projelerde çözümler ürettim.
- ISS (Internet Information Services) sunucu entegrasyonları üzerine çalışarak, deployment ve optimizasyon süreçlerinde görev alıyorum.
- Web servisleri (SOAP/REST) kullanarak sistem entegrasyonları gerçekleştirdim.
- SMTP protokolü ile otomatik bildirim ve raporlama sistemleri geliştirdim.
- Farklı platformlar arası otomatik veri aktarım süreçleri tasarladım
- Web tabanlı otomasyon araçları ile iş süreçlerini optimize ettim
- Real-time/gerçek zamanlı sistemlerle çalıştım
- Agile/Scrum sürecinde Sprint planlama ile çalışmaktayım.

Web Servisleri ve Otomasyon:

- SOAP Web Servisleri Geliştirme ve Entegrasyonu
- RESTful API Tasarım ve Geliştirme
- SMTP Mail Otomasyon Sistemleri
- Otomatik Veri Transfer Sistemleri
- Web Tabanlı Otomasyon Çözümleri
- API Entegrasyonu ve Veri Senkronizasyonu

TMSF (Yaz Bilgi Sistemleri) A.Ş. |(Artificial Intelligence Engineering and ASP.NET C#)

27.06.2024 – 04.10.2024

- TMSF'ye bağlı Yaz Bilgi Sistemleri A.Ş.'de staj Web Teknolojileri alanında araştırmalar gerçekleştirdim. Staj sürecim boyunca ASP.NET C# ve web tabanlı projeler üzerinde çalışarak yazılım geliştirme konusundaki tecrübemi derinleştirdim. Ayrıca, profesyonel bir Docker tabanlı yapay zeka sunucu dağıtım aracı ve Türkçe AI modeli geliştirdim. Geliştirdiğim bu çözümler, şirketin kullandığı C# .NET Core Framework ve ABP Framework teknolojilerine entegre edilecek şekilde yapay zeka tabanlı teknolojilerin şirket altyapısına kazandırılmasını sağladım.

T3VAKFI | Gönüllü Stajyer Mühendislik

2020 – 2024

- T3 Vakfı bünyesinde gönüllü mühendislik stajı yaparak, çeşitli projelerde yer aldım ve mühendislik süreçlerine dair bilgi ve tecrübe kazandım.

T3VAKFI | Yazılım Teknolojileri Eğitmenliği C++

01.03.2023 – 01.06.2024

- T3 Vakfı'nda lise düzeyinde 40 öğrenciye C++ programlama dili eğitimi vererek, yazılım teknolojilerine giriş yapmalarına , otomasyon teknolojilerinde tecrübe kazanmalarına ve bu süreç sonunda sınava girerek başarılı olmalarına katkı sağladım.

DAC-EL Mühendislik Firması | Otomasyon Sistemleri (Siemens, Mitsubishi, Banner Türkiye Ortağı)

2023 – 15.08.2023

- DAC-EL Mühendislik bünyesinde otomasyon yazılım geliştirici gönüllü stajı yaparak Siemens, Mitsubishi ve Banner sistemleri üzerine çalışmalar yaptım.

TEKNOFEST Pre Take Off | Havacılık ve Savunma Sanayi Yarışması Türkiye 3.sü

30.08.2023 – 03.09.2023

- Takım kurucusu, proje yöneticisi ve geliştirici olarak görev aldım. Projem ile havacılık ve savunma sanayi kategorisinde Türkiye üçüncülüğü elde ettik.
- Bu proje kapsamında, yapay zeka entegrasyonlu yüz ve cisim tanıma teknolojileri geliştirerek, kişilerin yüzlerinin 1/3'ü işlendiğinde dahi tanımlanmasını mümkün hale getirdik.
- Sistem; genel merkeze bağlı kameralar, X-ray kameraları veya drone entegrasyonu ile çalışarak, anlık izleme, otomatik fotoğraf alma, yer ve konum tespiti gibi özellikler sunmakta ve anlık bildirim sağlamaktadır.
- Verilen suçlu listeleri veya tehlikeli cisimler, sistem tarafından güvenilir bir şekilde tespit edilerek gerekli güvenlik önlemlerinin alınmasını sağlamaktadır.

24 Saatlik Sistem Programlama Hackathon

2023 – 2023

- 24 saatlik bir süre zarfında istenilen gerekli sistemi yazarak ve sertifika alarak yazılım alanındaki bilgi ve deneyimimi kanıtladım.

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi | Akademik Teşvik Sistemi Projesi

11.10.2023 – 02.02.2024

- Arkadaşlarımla birlikte İstanbul Nişantaşı Üniversitesi için bir akademik teşvik sistemi tasarladık ve başarıyla uygulamaya koyduk. Projede, yazılım süreçlerinin analiz, tasarım ve geliştirme aşamalarında aktif olarak görev aldım. Sistem; PHP, Node.js ve Angular teknolojileri kullanılarak geliştirildi ve şu anda aktif olarak 15 bin kullanıcı tarafından kullanılmaktadır.

Tübitak 6. Doğu Marmara Uluslararası Proje Pazarı 2024 Finalisti

20.05.2024 – 22.05.2024

- “Yapay Zeka Destekli Yangın, Şiddet ve Hırsızlık Tespit Sistemi” projesi ile ödül değerlendirmesine katıldım ve projenin uluslararası düzeyde tanıtımını gerçekleştirdim.
- Proje, yapay zeka sistemini kullanarak yangın olma ihtimalini değerlendirme, hava koşullarını analiz etme ve tehlikeleri önceden tahmin etme yeteneğine sahiptir.
- Sistem, anlık fotoğraf ve video yayını yapabilme özelliği ile tehlike durumlarında genel merkeze bildirim göndererek hızlı müdahale imkanı sağlamaktadır.
- Yangın gibi durumların tespitini ve sınıflandırmasını otomatik olarak gerçekleştiren bu sistem, Python ve C++ tabanlı olarak geliştirilmiştir.
- Ayrıca, çevresel faktörlere duyarlılık ve gerçek zamanlı analiz yetenekleri sayesinde güvenlik sistemlerinde etkili bir çözüm sunmaktadır.

T3 AI'LE | Yerli Yapay Zeka Projesine Katkı Sağladım

Mayıs 2024 – Şimdi (8 ay)

- T3 AI'LE bünyesinde Python programlama dili ve yapay zeka alanında çalışmalar yaparak projelerde aktif rol aldım. Veri analitiği, makine öğrenimi ve derin öğrenme konularında deneyim kazandım.

Eğitim

Lisans - Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi (NU), İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

(Yazılım Mühendisliği)

2022 – 2024

- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi'nde %80 burs ile Yazılım Mühendisliği (İngilizce) bölümünden mezun oldum. Matematiksel algoritmalar, veritabanı yönetimi ve yapay zeka konularında uzmanlaşma yolunda eğitim aldım.

Lisans - İnovasyon Fakültesi (YDÜ), Yakın Doğu Üniversitesi

(Yazılım Mühendisliği)

2020 – 2022

- Yakın Doğu Üniversitesi İnovasyon Fakültesi'nde Yazılım Mühendisliği bölümünü tam burslu olarak okudum. 3 yıl hazırlık sınıfından muaf olarak %100 başarı bursu ile eğitim aldım.

Yüksek Lisans Dersleri - İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)

2023 – 2024

- İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Derin Öğrenme ve Yapay Zeka konularında özel öğrenci olarak yüksek lisans derslerine katıldım. Bu süreçte, özellikle Derin Öğrenme algoritmaları ve yapay zeka sistemlerinin uygulanması üzerine yoğunlaştım.

Lisans - İktisat, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, İstanbul Üniversitesi (İÜ)

(Yönetim Bilişim Sistemleri)

2023 – 2026

- İstanbul Üniversitesi'nde Yönetim Bilişim Sistemleri bölümünde öğrenimime devam ediyorum. Bilgi sistemleri yönetimi, veritabanı ve iş zekası konularında teorik ve pratik bilgi ediniyorum.

Google Geliştiriciler Burs Programı, Oyun ve Uygulama Akademisi Ana Burs

2023 – 2024

- Google tarafından desteklenen bu programa kabul edilerek listedeki ana bursiyerlerden biri oldum. Program boyunca Google ve diğer iş ortaklarının eğitim desteğiyle yazılım ve uygulama geliştirme alanlarında kapsamlı bilgiler edindim.
- Unity Platformunda Tecrübe ve eğitim aldım.

T3 AI'LE – Yerli Yapay Zeka Takımına Dahil Oldum

2024 – Şimdi

- Python ve yapay zeka alanında uzmanlaşmak için T3 AI'LE bünyesinde projeler geliştirdim. Bu süreçte makine öğrenimi, derin öğrenme ve veri bilimi gibi konular üzerine çalışmalar yaptım.

Yetenek Ve Beceriler

Programlama Dilleri:

- Python (Uzman)
- C++ (Uzman)
- C#
- ASP.NET C# (Katmanlı Mimari)
- ABP .NET C#(Katmanlı Mimari)
- PHP (Uzman)
- HTML, CSS, JavaScript (Tecrübeli)
- SQL
- Raspberry Pi
- Embedded C

Yazılımlar ve Araçlar:

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint (Uzman)
- Unity (Tecrübeli)
- Visual Studio 2022, Visual Studio Code, PyCharm, IntelliJ IDEA (Uzman)
- MATLAB (Tecrübeli)
- Git ve GitHub (Uzman)
- MySQL, SQLite (Tecrübeli)
- PgAdmin-PostgreSQL
- ISS Sunucu Kullanımı, Sertifikasyon , Pipeline vb.

- Linux
- Docker
- SOAP UI, Postman (API Test ve Geliştirme)
- SMTP Sunucu Konfigürasyonu
- Veri Transfer Protokolleri (FTP, HTTP/HTTPS)
- **Web Otomasyon Araçları**

Proje Yönetimi:

- Proje Yönetimi (Scrum ve Agile Yaklaşımları)
- Yazılım Teknolojileri Eğitmenliği
- Takım Liderliği
- Takım Uyum
- Agile/Scrum sürecinde Sprint planlama ve yönetim tecrübesi

Yapay Zeka ve Veri Bilimi:

- Yapay Zeka Tabanlı Sistemler.
- Makine Öğrenimi ve Derin Öğrenme Algoritmaları.
- Veri Analitiği ve Görselleştirme.
- Yapay zeka için ISS kullanım bilgisi.
- Yapay Zeka Sunucu Entegrasyon Api Dağıtım Araç Geliştiricisi

Kişisel Yetkinlikler:

- Ekip Liderliği
- İletişim Becerileri
- Problem Çözme
- Eleştirel ve Yaratıcı Düşünme
- Hızlı Öğrenme ve Adaptasyon

Alınan Sertifikalar

- Tübitak 6. Marmara Teknoloji Yarışması Finalist Sertifikası
- Microsoft Word Temel Sertifika
- HTML 5 ile Web Geliştirme Sertifikası
- Teknofest Roket Kategorisi Katılım Sertifikası
- T3 Yazılım Teknolojileri C++ Python Eğitmen Sertifikası
- Yapay Zeka Yüz Tanıma ve Yüz Algılama ile Bilgisayar Görüsü Sertifikası

- Teknofest Pre Take Off Türkiye 3. Olma Sertifikası
- Veri Bilimi ve Yapay Zekaya Giriş Sertifikası (Turkcell 101)
- Google Oyunlar ve Uygulamalar Akademisi Sertifikası
- Hackathon Sertifikası
- Google, Proje Yönetiminin Temelleri Sertifikası

[Dahasına Bağlantıdan Ulaşabilirsiniz](#)

Diller

Türkçe: Ana Dil

İngilizce: B2+ (Plus) – Cambridge CFER Sertifikalı (92 Puan)

Almanca: A1

Referanslar

- **Prof. Dr. İlhami Çolak**
Pozisyon: İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörü