



Özgür Saygi

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI | YAPAY ZEKA YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI | MATEMATİK MÜHENDİSİ

İstanbul, Türkiye | ozgur.saygi@gmail.com

www.ozgursaygi.com | www.linkedin.com/in/osaygi | www.github.com/ozgursaygi

PROFESYONEL ÖZET

Kurumsal Yapay Zeka alanına geçiş yapan, sonuç odaklı Matematik Mühendisi ve Kıdemli .NET Yazılım geliştiricisiyim.

FinTech, BPM ve ERP sektörlerinde web tabanlı uygulamalar geliştirme konusunda bir geçmişim var.

.NET 8 / .NET Core, C# alanlarındaki uzmanlığımı Makine Öğrenimi, Python, Büyük Dil Modelleri (LLM'ler) ve analiz alanlarında da kullandım ve devam etmek istiyorum.

Gelişmiş yapay zeka modellerini ölçeklenebilir, üretime hazır kurumsal uygulamalara dönüştürerek veri bilimi ile yazılım mühendisliği alanlarında kullanmak istiyorum.

TEMEL YETKİNLİKLER VE BECERİLER

- **Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği:** Python, R, LSTM Sinir Ağları, SMOTE, Prompt Mühendisliği, Görüntü İşleme LLM'leri (OCR'dan JSON'a), Azure AI (IDP), IBM watsonx AI Orchestrate.
- **Backend:** .NET 8, .NET Core, ASP.NET MVC, C#, REST API'ler, Nesne Yönelimli Programlama (OOP)
- **Veritabanı ve Veri Yönetimi:** İleri Düzey SQL, MS SQL Server, PostgreSQL, T-SQL
- **Frontend :** Angular, TypeScript, JavaScript, Bootstrap.

EĞİTİM VE SERTİFİKALAR

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Sürekli Eğitim Merkezi | Aralık 2024 - Nisan 2025

İTÜ SEM Sertifika Programı - Python ve R ile Yapay Zeka, Büyük Veri, Makine Öğrenimi

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) | Eylül 1992 - Temmuz 1998 (Not Ortalaması: 3.36/4.00)

Matematik Mühendisliği Lisans

UYGULAMALI YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENİMİ KİŞİSEL PROJELERİ

Deprem Öncü (Foreshock) Sınıflandırılması ve Tahmini |

<https://github.com/ozgursaygi/deprem-analiz>

Makine öğrenimi modellerini ve AFAD API'sinden alınan canlı sismik verileri kullanarak **Öncü (Foreshock)** sarsıntı sınıflandırma ve olasılıklarını tahmin eden otomatik bir analitik sistem geliştirildi.

Kararlı model eğitimi sağlamak için SMOTE algoritmasını entegre ederek sismolojik veri setlerindeki aşırı sınıf dengesizliği hesaplandı.

Her 6 saatte bir sürekli yürütme için veri alımını (SQLite) ve HTML rapor oluşturma işlem hattını GitHub Actions aracılığıyla otomatikleştirildi.

Çoklu Hisse Senedi Tahminleme | <https://github.com/ozgursaygi/hisse>

Zaman serisi tahmini için istatistiksel rejim değiştirme modelleri ve LSTM sinir ağlarını kullanan algoritmik tahmin için Python tabanlı analitik bir makine öğrenimi tasarlandı ve geliştirildi.

Makine öğrenimi çıktılarını Elliott Dalga Teorisi (EWT) ile birleştirerek hisse senetleri üzerinde tahmin analizi ve geriye dönük testler gerçekleştirildi.

PROFESYONEL DENEYİM

AKSİS DİJİTAL ÇÖZÜMLER | İstanbul, Türkiye | 08/2022 - Günümüz

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRİCİSİ (HİBRİT - FULL STACK) VE YAPAY ZEKA GELİŞTİRİCİSİ

- .NET , .NET Core, C# ve Angular kullanarak Doküman Yönetimi modülleri de dahil olmak üzere web tabanlı İş Süreçleri Yönetimi (BPM) çözümleri tasarlandı ve geliştirildi.
- IBM Watsonx AI Orchestrate Agent ve Azure AI IDP'den yararlanarak yapay zeka entegrasyonları yapıldı, Python tabanlı yapay zeka yeteneklerini .NET kurumsal mimarileriyle birleştiren şirket içi AI/ML araçları geliştirildi.
- **Yetkinlikler:** Angular · TypeScript · .NET Core · ASP.NET Core · C# · Microsoft SQL Server · Transact-SQL (T-SQL) , Python , R , Azure AI Document Intelligence (IDP), IBM watsonx AI Orchestrate

IPSOS TÜRKİYE | İstanbul, Türkiye | 10/2020 - 06/2022

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRİCİSİ (HİBRİT - FULL STACK)

- .NET Core, C# ve PostgreSQL kullanarak anket panelleri ve dinamik raporlama için web tabanlı uygulamalar geliştirildi.
- Çeşitli pazar araştırması metriklerinden hesaplanan veri setlerini güvenli bir şekilde görselleştirmek için müşteriye dönük kapsamlı bir web uygulaması geliştirildi.
- **Yetkinlikler:** .NET Core · C# · ASP.NET · JavaScript · SQL · PostgreSQL

BİLGE ADAM (Ford Otosan & KoçSistem'de Yüklenici) | İstanbul, Türkiye | 09/2016 - 05/2019

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRİCİSİ (YERİNDE - FULL STACK)

- Çevik/Scrum (Agile/Scrum) çerçevesinde ASP.NET MVC ve Oracle kullanarak eski sistemi .NET Framework 1.1'den 4.7'ye başarıyla taşıyarak Ford Otosan Hizmet Yönetimi uygulamasının teknolojik modernizasyonunda görev alındı.

- Yapı Kredi Bankası ve Akbank Leasing gibi kilit müşteriler için web tabanlı Leasing projesi geliştirilmesi yapıldı.
- **Yetkinlikler:** C# · JavaScript · SQL · jQuery · ASP.NET MVC · .NET Framework · ASP.NET Razor Pages

TRADESOFİT İŞ ÇÖZÜMLERİ | İstanbul, Türkiye | 06/2014 - 03/2016

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRİCİSİ (YERİNDE - FULL STACK)

- Yatırım firmaları için web tabanlı internet şubesi platformu tasarlandı ve geliştirildi. .NET , ASP.NET , ASP.NET MVC teknolojileri kullanıldı.
- Yüksek hacimli para transferleri, hisse senedi alım satım ve yatırım fonu işlem modülleri dahil olmak üzere temel finansal işlevleri ile ilgili geliştirmeler yapıldı.
- **Yetkinlikler:** C# · SQL · jQuery · T-SQL · ASP.NET MVC · ASP.NET Razor Pages · Bootstrap · .NET · Full-Stack Development

SİBER LOJİSTİK YAZILIM ŞİRKETİ | İstanbul, Türkiye | 10/2008 - 05/2014

KIDEMLİ .NET YAZILIM GELİŞTİRİCİSİ (YERİNDE - FULL STACK)

- Lojistik ve ilaç endüstrileri için özel CRM ve Masraf Yönetimi uygulamaları geliştirildi.
- Tıbbi mümessillerin hastane, eczane ve doktor ziyaretlerini takip etmeleri için bir web uygulaması oluşturuldu.
- Lojistik sektörü için müşteri görüşmelerinin yönetilmesi ve teklif oluşturma ile teslim sürecinin otomatikleştirilmesi de dahil olmak üzere CRM özellikleri tasarlandı.
- **Yetkinlikler:** C# · ASP.NET · SQL · jQuery · T-SQL · Entity Framework · .NET Framework · Infragistics · DevExpress

(TEPUM SİGMA 2007 , MERKEZ YAYIN HOLDİNG (SABAH, ATV 2005) ve NTN YAZILIM'daki önceki roller, 2000 yılına kadar uzanan C#, SQL ve web teknolojilerini kullanarak CRM, ERP ve Kurumsal sistemlerde güçlü bir temel deneyim sağladı.)

İ.T.Ü Matematik Mühendisliği Bölümü 2 aylık C Dili Stajı

DİLLER

- Türkçe: Anadil
- İngilizce: İleri Orta (Upper Intermediate)

KİŞİSEL İLGİ ALANLARI

- Kitap okumak
- Neredeyse her gün şehirde yürüyüşler yapmak
- İnternette bilim ve tarih belgeselleri ile videolar izlemek