



YAREN YALINBAŞ

YAPAY ZEKA MÜHENDİSİ | YAZILIM MÜHENDİSİ

İLETİŞİM

Adres: Yenimahalle, Ankara, Türkiye

Mail: yarenyalinbas@gmail.com

Telefon: +90 535 645 70 26

LinkedIn: linkedin.com/in/yaren-yalinbas

BECERİLER

- Python
- C / C++ / C#
- HTML / CSS / JavaScript
- Tensorflow
- Keras
- Matplotlib
- Scikit-Learn
- OpenCV
- MATLAB
- Veri Madenciliği
- KNIME
- IBM SPSS Modeler
- Veri Bilimi
- Makine Öğrenmesi
- Derin Öğrenme
- Görüntü İşleme - Bilgisayarlı Görü
- Doğal Dil İşleme (NLP)
- LLM Fine Tuning
- Nesne Yönelimli Programlama
- Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi
- SQL
- Takım Çalışmasına Yatkınlık
- Etkili İletişim - Güçlü İnsan İlişkileri
- Empati - Uyum Yeteneği
- Problem Çözme
- Sorumluluk Alma

YABANCI DİL

- İngilizce B1-B2

REFERANSLAR

- **Prof. Dr. Filiz ERSÖZ**

+90 533 810 08 04

filiz.ersoz@ostimteknik.edu.tr

- **Arş. Gör. Melisa GÖZET**

+90 554 752 99 77

melisa.gozet@ostimteknik.edu.tr

EĞİTİM

03/10/2023 – MEVCUT DURUM

Çift Ana Dal Programı **OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ Not Ortalaması: **3.20/4.00**

03/10/2022 – MEVCUT DURUM

Lisans **OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

YAPAY ZEKA MÜHENDİSLİĞİ Not Ortalaması: **3.38/4.00**

01/08/2017 – 01/06/2021

Lise **İbrahim Süheyla İzmirli Fen Lisesi** Not Ortalaması: **95/100**

İŞ DENEYİMİ

- 13/01/2025 – 31/01/2025 Ankara, Türkiye
Stajyer **DEEPTech Universe Savunma ve Bilişim Teknolojileri**
- 10/06/2024 – 05/07/2024 Ankara, Türkiye
Stajyer **Metaform Yazılım**
- 10/01/2024 – 02/02/2024 Ankara, Türkiye
Stajyer **Gemba Yazılım Danışmanlık**
- 05/06/2023 – 23/06/2023 Ankara, Türkiye
Stajyer **OneZero Zeki Yazılım**

PROJELER

- **Yapay Zeka Destekli Haber Kategorizasyon Sistemi**

XLM-RoBERTa kullanarak çok dilli bir haber sınıflandırma modeli geliştirildi; 4 dilde (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca) 10.000'den fazla makale kazınıp etiketlendi.

- **Film Öneri Sistemi (Aktif)**

TF-IDF ve kosinüs benzerliği tabanlı bir öneri motoru geliştiriliyor; ölçeklenebilir içerik eşleştirme için tasarlandı.

- **CNN ile Akciğer Görüntülerinden Pnömoni Tespiti**

Göğüs röntgenlerinden pnömoni tespiti için MATLAB tabanlı bir CNN modeli oluşturuldu; %92 sınıflandırma doğruluğu sağlandı.

- **TÜBİTAK 2209-A Çalışan Güvenliği Görüntü İşleme Projesi (Aktif)**

YOLOv8 ile endüstriyel PPE tespiti yapan gerçek zamanlı görüntü işleme sistemi.

- **ML Modelleriyle Borsa Tahmin Uygulaması**

ARIMA ve SARIMA zaman serisi kullanılarak hisse senedi tahmini sağlandı.

- **Fine Tune LLM'lerde Performans Analizi Projesi**

Farklı LLM'ler ile geliştirilen QA chatbot'ların doğruluk, hız ve maliyet açısından performans karşılaştırması yapıldı.

- **AI Destekli Endüstriyel Simbiyoz (Aktif)**

Atık takası için web tabanlı bir endüstriyel simbiyoz platformu geliştiriliyor; K-Means kümeleme uygulanıyor, hem frontend hem backend mimarisi inşa ediliyor.

ÖDÜLLER

- **T3 Vakfı - IDEATHON BİRİNCİLİĞİ**
- **HAVELSAN- HACKATHON İKİNCİLİĞİ**
- **OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - PROJE PAZARI ÜÇÜNCÜLÜĞÜ**

GÖNÜLLÜLÜK

- TEKNOFEST KKTC- Yarışmalar Alanında Gönüllülük
- T3 AI Gönüllülük - Aktif

SERTİFİKALAR

- Milli Yekincilik Hamlesi Kampı Katılım Sertifikası
- Savunma Sanayi Akademisi - SSA 401
- GLOBAL AI HUB -Aygaz Yapay Zeka Okuryazarlığı
- GLOBAL AI HUB -Aygaz Python Eğitimi
- TURKCELL - Python Programlama 101-201-301-401
- BTK Akademisi - Kişiselleştirilmiş GPT'ler
- BTK Akademisi - Doğal Dil İşleme
- THE Engineers-Digital Career Camp Engineering
- IEEE-Vizyon ve Üretkenlik Zirvesi
- BTK Akademisi - Temel Ağ Teknolojileri - Temel Bilgi Teknolojileri
- GLOBAL AI HUB - Yapay Zeka ve Python
- ONEZERO ZEKİ YAZILIM-VooDoo RPA Developer
- GLOBAL AI HUB-AI, Robotik ve Veri
- BTK AKADEMİ- Veri Bilimi için Python ve Tensorflow