

Sefa Garip

 Sefagarip |  sefagarip |  ResearchGate

 sefagarip.dev |  sefagarip2001@gmail.com |  +90 551 162 15 28

PROFESYONEL ÖZET

Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi alanlarında uzmanlaşmayı hedefleyen, analitik düşünme yeteneği güçlü bir mühendislik öğrencisiyim. Futbolcu performans analizi ve karar destek sistemleri üzerine geliştirdiğim projelerde, ham veriyi anlamlı stratejilere dönüştürme konusunda deneyim kazandım. Python ile modelleme, veritabanı yönetimi ve iş zekası raporlama süreçlerindeki yetkinliklerimi; veriye dayalı, objektif ve ölçeklenebilir çözümler üretmek için kullanıyorum.

EĞİTİM

2021 - Günümüz **Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi** GPA: 3.55/4.0
Bilişim Sistemleri Mühendisliği

DENEYİM

Stajyer AI Geliştirici - Aweb Yazılım Haziran - Eylül 2025

- LLM ve Difüzyon Modellerinin (Deepseek, Stable Diffusion XL, Coqui XTTS v2) optimizasyonu
- Python ile AI pipeline geliştirme (Text-to-Video/Image, Diffusers, Torch)
- Web API ve ERP entegrasyonu

Mobil Uygulama Geliştirici Stajyeri - DGA Yazılım Haziran - Eylül 2025

- Flutter kullanarak QR kod tabanlı mobil uygulamanın kullanıcı arayüzü, backend entegrasyonu ve QR kod oluşturma/sorgulama özelliklerini bağımsız olarak geliştirdim
- Uygulamanın tasarımını ve entegrasyonlarını tamamlayarak eksiksiz bir ürün teslim ettim

PROJELER

Futbol Karar Destek Sistemi Makine Öğrenmesi Projesi

Veri odaklı futbolcu değerlendirmesi için geliştirilen bu sistemde; metriklerin önem dereceleri makine öğrenmesi teknikleriyle (feature importance) dinamik olarak belirlenmiştir. Bu ağırlıklar doğrultusunda PROMETHEE ve TOPSIS yöntemleri uygulanmış ve oyuncular başarı performanslarına göre sıralanmıştır.

Türkçe Doğal Dil İşleme Veri Paylaşım Platformu verikovani.tech

Bitirme projesi kapsamında, Türkçe veri bilimine kaynak sağlamak amacıyla web kazıma ve sentetik veri üretimiyle çeşitli veri setleri oluşturulmuştur. Hazırlanan setlerden biri üzerine RAG mimarisi entegre edilerek, kullanıcılara doğal dil ile akıllı sorgulama yapma yeteneği kazandırılmıştır.

YETENEKLER

Programlama Dilleri	Python, C# .NET, SQL, R, Dart, HTML/CSS
Veri Bilimi & AI	Pandas, NumPy, TensorFlow, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn
Geliştirme & Web	ASP.NET MVC, Flutter, REST API, Git, Visual Studio
İş Zekası & Veritabanı	Power BI, MSSQL, MySQL, SPSS, Excel, Weka, Orange
Bulut & Otomasyon	Azure, Selenium, n8n, Cloudflare, ERP Sistemleri

YAYINLAR

- **From Limited Data to Rich Insights: Sentiment Analysis on Electric Vehicles Using Synthetic Data Generation with Large Language Models** (2025) – [ResearchGate Publication](#)

SERTİFİKALAR

- Veri Analizi Okulu - Temel İstatistik - Marmara Üniversitesi (Devam Ediyor)
- Yapay Zeka Bootcamp Programı - Publica (Ocak 2025)
- Veri Bilimi ve Makine Öğrenimi Atölyesi - BTK Akademi (Şubat 2025)

REFERANSLAR

Doktor Öğretim Üyesi Güncel Sarıman MSKU Bilişim Sistemleri Mühendisliği Tel: 0252 211 1276