

İletişim



+90 531 453 15 78



Siverek / Şanlıurfa



mehmetgencdal2018@gmail.com



[@mehmetgencdal](https://github.com/mehmetgencdal)

Eğitim

Adnan Menderes Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)

2018 - 2023

3.45/4

Bursa Teknik Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (Tezli YL)

2024 - Sürüyor

Yabancı Diller

İngilizce

B2

Askerlik Durumu

Tecilli (19.12.2027)

Sürücü Belgesi

B2 Sürücü Belgesi

Beceriler

Python

4+ yıl

Flutter

3+ yıl

Prolog

React

PostgreSQL

Postman

Docker

Git

Mehmet GENÇDAL

Bilgisayar Mühendisi

Özgeçmiş

- 18 Ağustos 1998'de Şanlıurfa'nın Siverek ilçesinde doğdum.
- Lise öğrenimimi Viranşehir Fen Lisesi'nde tamamladım.
- 2023 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi'nde Bilgisayar Mühendisliği'nden mezun oldum.
- Ezber yerine konsepti anlayıp uygulamayı seven bir yapım vardır.

Deneyim

AI Software Eng. & Mobile Dev & Backend Dev

DDİ Bilişim Çözümleri LTD. ŞTİ. (İstanbul - Uzaktan)

09.2023 - Devam Ediyor (2+ yıl)

Yapay zeka tabanlı uygulamalar, backend ve mobil uygulama geliştirme

STAJYER (UZAKTAN)

İnnova Bilişim Çözümleri A.Ş - Yapay Zeka Departmanı

04.2023 - 05.2023 (20 iş günü)

Knime, Spark, Makine Öğrenmesi, SQL ve Pandas ile projelerin geliştirilmesi

STAJYER (UZAKTAN)

DDİ Bilişim Çözümleri LTD. ŞTİ.

07.2022 - 08.2022 (20 iş günü)

Kural tabanlı doğal dil işleme ile atasözleri ve deyimlerin anlatmak istediği anlamı çıkaran bir proje geliştirilmesi

VERİ İŞLEME EKİP LİDERİ (UZAKTAN)

Qua Granite (Aydın - Uzaktan)

12.2021 - 10.2021 (10 ay)

Reklam ve pazarlama alanında işlenen verilerin takibi ve kontrolü.

VERİ İŞLEME ÇALIŞANI (UZAKTAN)

Qua Granite (Aydın - Uzaktan)

10.2020 - 12.2020 (2 ay)

Reklam ve pazarlama alanında verilerin işlenmesi

Alınan Bazı Dersler

Doğal Dil İşleme
Formel Mantık
Bildirimsel Programlama
Formel Diller ve Otomata Teorisi
Ontoloji Mühendisliği
Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme
Çizge Teorisine Giriş
Yapay Öğrenme
Yapay Zeka
Otonom Mobil Robotlar
Görüntü İşlemenin Temelleri
Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme
Nesnelerin İnterneti

Sertifikalar

BTK Akademi

- Doğal Dil İşlemeye Giriş
- Veri Bilimi İçin Python ve Tensorflow
- Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş
- Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama
- R ile Veri Bilimine Giriş

Udemy

- Veri Bilimi için İstatistik: Python ile İstatistik
- (50 Saat) Python A-Z™: Veri Bilimi ve Machine Learning
- Spring ve React ile Web Uygulaması Geliştirmek

Referanslar

Prof. Dr. Yılmaz Kılıçaslan

Mudanya Üniversitesi
yilmaz.kilicaslan@gmail.com

Doç. Dr. Ahmet Çağdaş Seçkin

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
acseckin@adu.edu.tr

Ersin Aksoy

Lotus AI CEO
ersin.aksoy76@gmail.com

Projeler

DDI Teknoloji LTD. ŞTİ.

- Bleubot - Yapay Zeka Tabanlı Otizm Destek Aracı:** Doğal dil ifadelerinden otizmi tanısı, görsel üretimi, ses klonlama vb. modüller geliştirildi. Ayrıca mobil ve backend çalışmaları yapıldı.
- Cheque Modülü:** Çekler üzerindeki verileri VLLM ile structured olarak çıkarıp alan validasyonu yapan bir modül geliştirildi.
- Signature Checker Modülü:** İki imzanın vektörel karşılaştırmasını yaparak orijinallik tespiti yapan bir modül geliştirildi.
- Document Intelligent:** VLLM ve LLM modelleri kullanılarak farmakolojik belgeler analizi, sınıflandırması, veri çıkarımı vb. işlemler yapan uygulama geliştirildi.
- Agent-MCP Agent:** VLLM ve LLM modelleri kullanılarak MCP protokolü ile haberleşen agentlar geliştirildi.

Stajlar

- Innova Bilişim Çözümleri A.Ş.:** Farklı veri setleri üzerinde Pandas, Knime, Spark ve SQL kullanarak veri analizi yapılmıştır. Ayrıca verisetleri ile sınıflandırma, kümeleme, regresyon ve derin öğrenme teknikleri uygulanmıştır.
- DDI Teknoloji ve Bilişim Çözümleri LTD. ŞTİ.:** Prolog ile kural tabanlı NLP teknikleri kullanılarak belgelerdeki atasözü ve deyimleri tespit edip anlamları ile değiştiren bir proje yapıldı.

Üniversite Projeleri

- Morphophonologic Analyzer (Bitirme tezi):** Verilen metni Türkçe gramerine uygun olarak morfolojik ve fonolojik olarak eklerine ayıran bir Prolog tabanlı bir modüldür.
- Chatbot:** Dilin gramerini kural tabanlı, kelime ve cümle öbeklerini istatistiksel yapay zeka tekniklerini kullanarak geliştirilen bir chatbot sistemidir.
- Otonom Robot:** CoppeliaSim ortamında makine öğrenmesi, A* ve dijkstra gibi algoritmalar kullanılarak geliştirilmiştir.
- Sinyal İşleme:** EEG verileri işlenerek yapay zeka ile hareket sınıflandırma yapıldı.
- NLP Projeleri:** NER etiketleme gibi temel NLP işlemlerini içeren projeler geliştirildi.
- IoT Projeleri:** ESP32 kullanılarak MQTT üzerinden stream verilerin aktarılması ve işlenmesini içeren projeler yapıldı.
- Görüntü İşleme Projeleri:** OpenCV ile plaka tanıma ve nesne izleme projeleri yapıldı.
- Ontolojik Modelleme:** Belirli bir domain ile ilgili ontoloji çalışması yapıldı.
- Tarif Arama Motoru:** Flutter ile tarif arama motoru yapıldı.
- Kişisel Websitesi:** React ile kişisel websitesi yapıldı.
- Web Kazıma:** Birçok siteden Selenium ile web kazıma yapıldı.
- Botlar:** Telegram gibi sistemler için botlar yapıldı.