

# BERTeMaL TAKIMI



TEKNOFEST 2024 Doğal Dil İşleme Yarışması Doğal Dil İşleme Senaryosu  
Kategorisi Takımı

## Takım Bilgisi:

BERTeMaL Takımı, 2024 yılında Türkçe Doğal Dil İşleme yarışmasının Doğal Dil İşleme Senaryosu kategorisine katılmak üzere kuruldu. Yapay zekaya ve veri bilimine olan ilgimizle, Türkçe dilinde doğal dil işleme tekniklerini geliştirerek yenilikçi çözümler üretmeyi amaçlıyoruz. Amacımız, Türkçe dilinin kendine özgü özelliklerini derinlemesine analiz ederek, dil işleme algoritmalarının etkinliğini artırmaktır.

Bu doğrultuda, Türkçe dilinde farklı sektörlere yönelik vaka analizleri yaparak, doğal dil işleme teknolojilerinin pratik uygulamalarını araştırmayı planlıyoruz. Misyonumuz, Türkçe dilindeki verilerin anlamlandırılması ve analiz edilmesi süreçlerinde yeni yöntemler geliştirerek, dil işleme teknolojilerinin toplumsal ve endüstriyel alanda geniş bir kullanımı sağlamaktır.

## Üye Bilgisi:



**Emre Şatır**  
Danışman

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık  
Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde Bilgisayar  
donanımı Anabilim dalında çalışmaktadır.

Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Doğal Dil İşleme, Makine  
Çevirisi uzmanlık alanlarındandır.

Kalite kontrolünü sağlamak ve gerekli iyileştirmeleri önermek  
başta olmak üzere projenin ilerleyişinde yardım etmektedir.



**Dila İkra Aygün**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği  
3.sınıf öğrencisi

**Veri Analisti**

Görevler:

- Veri toplama
- Veri ön işleme
- Özellik çıkarma



**Altuğ Malkan**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği  
3.sınıf öğrencisi

**Veri Bilimci**

Görevler:

- Model geliştirme
- Model değerlendirme ve iyileştirme
- Modeli Entegrasyonu