

# Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

## Yapay Zekâ Bülteni+ 2024/ 3



*Yerli Yapay Zekâ Araçları*



*Haftanın Haberleri*



*Tasarım Uygulamalarında Yapay Zekâ Araçları*

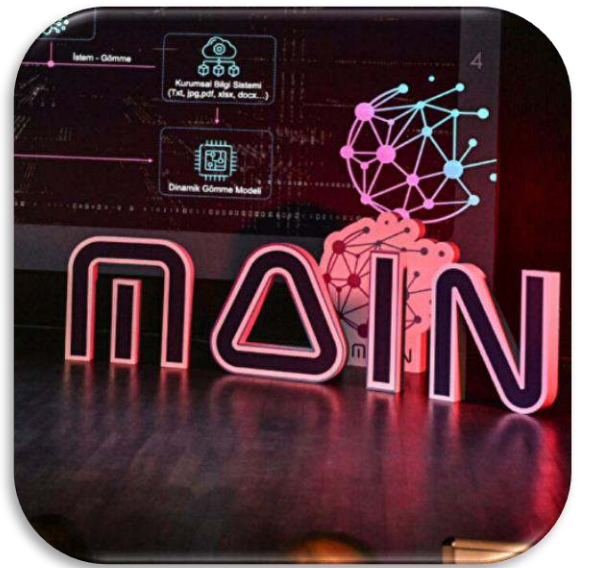
### Yerli Yapay Zekâ Araçları

#### ❖ HAVELSAN, Yapay Zekâ Konferansı ve MAIN Tanıtımı Etkinliğinde Yeni Bir Yapay Zekâ Çözümü Olan MAIN'i Duyurdu

Türkçe tabanlı bir yapay zekâ asistanı olup, kurumsal süreçleri optimize etmeyi hedefliyor. Yerel veri kaynaklarından beslenen **MAIN**, kurumların güvenliği odaklı olarak geliştirilmiş ve açık kaynak istihbaratı (OSINT) kapsamında da kullanılabilir.

Kolay kullanım, yüksek performans ve ölçeklenebilirlik gibi

özellikler sunan MAIN, API çağrısı gerektirmiyor ve genel kullanıma açık değil.



## ❖ 'Turcoai'

İş dünyası, eğitim ve sağlık sektörüne kadar birçok alanda hizmet verecek olan Turcoai, Türk toplum yapısını anlama yeteneği, Türkçe dil kullanımı ve yazılı ve görsel içerikle deneyim sunma özelliklerine sahiptir.

**Turcoai**, Türk girişimciler tarafından geliştirilmiştir.



## Haftanın Haberleri

### ❖ TÜBİTAK Yapay Zekâ Ekosistem Çağrısı Yeniden Açıldı

TÜBİTAK, yapay zekâ teknolojilerini geliştirmek için 3 Haziran'da Yapay Zekâ Ekosistem Çağrısı'nı yeniden başlattı.

Desteklenecek alanlar: Akıllı Üretim Sistemleri, Akıllı Tarım, Gıda ve Hayvancılık, Finans Teknolojileri, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik, Akıllı Eğitim Teknolojileri.



Proje başvuruları 3 Haziran - 31 Temmuz 2024 tarihleri arasında TEYDEB PRODİS üzerinden yapılacak. Ön kayıtlar 29 Temmuz 2024'e kadar tamamlanmalıdır.

[1711 - YAPAY ZEKÂ EKOSİSTEM 2024 ÇAĞRI DOKÜMANI İÇİN TIKLAYINIZ.](#)

## ❖ Meta'nın GPT-4'e Rakip Yapay Zekâ Modeli: Chameleon

OpenAI ve Google arasındaki yapay zekâ rekabetine Meta da **Chameleon** (Bukalemun) adlı çok modlu yapay zekâ modeliyle katılıyor. Bu model, metin, resim, ses ve videoları işleyebiliyor.



Chameleon, erken füzyon mimarisi kullanarak verileri baştan itibaren entegre şekilde işleyerek diğer sistemlerin sınırlarını aşmayı hedefliyor. Bu sayede görüntü kod çözücülere ihtiyaç duyulmuyor ve daha etkin bir medya işleme kapasitesi sağlanıyor.

## Tasarım Uygulamalarında Yapay Zekâ Araçları

### ❖ RunwayML

Çeşitli yapay zekâ modelleri ve algoritmaları içerir ve bu modelleri kullanarak görsel sanat, animasyon, grafik tasarım, moda tasarımı ve diğer yaratıcı alanlarda projeler oluşturmanıza olanak tanır.

**RunwayML'nin** sunduğu özellikler arasında stil transferi, görüntü nesne tanıma, metin-görsel sentez, resimlerde nesne oluşturma ve daha pek çok uygulama bulunur.



## ❖ Artbreeder

**Artbreeder**, yapay zekâ tabanlı bir sanat oluşturma platformudur. Kullanıcılar, farklı sanat eserlerini bir araya getirerek yeni ve benzersiz görseller oluşturabilirler.

Bu platform, sanatçıların ve meraklıların yaratıcılıklarını keşfetmelerine ve genişletmelerine olanak tanır.



## ❖ DeepArt AI

**DeepArt AI**; kullanıcıların fotoğraflarını sanat eserlerine dönüştüren bir yapay zekâ tabanlı platformdur.

Kullanıcılar, çeşitli sanat tarzlarını seçerek fotoğraflarını bu tarzlarla uyumlu hale getirebilirler. Sanat ve teknolojiyi bir araya getirerek yaratıcı bir deneyim sunar.

