

# Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

## Yapay Zekâ Bülteni+ 2024/ 2



*Dijital Akademi*



*Haftanın Haberi*



*Yapay Zekâ ile Yazılım*

### Dijital Akademi

#### ❖ Avrupa Bilgi Teknolojileri Sertifika Akademisi: EITCA

EITCA, yapay zekâ alanında eğitim ve sertifikasyon sağlayan bir akademidir. Kullanıcılara, yapay zekâ temellerinden başlayarak ileri seviyeye kadar geniş bir eğitim yelpazesi sunar.

Programlar, interaktif ders içerikleri, pratik uygulamalar ve sınavlar aracılığıyla öğrenmeyi destekler.

EITCA Yapay Zekâ Akademisi, katılımcılara yapay zekâ alanındaki yeteneklerini geliştirme ve sertifikalandırma fırsatı sunar.



## ❖ Course Builder' AI

Course Builder AI, genellikle eğitim materyalleri ve kursları oluşturmak için kullanılan yapay zekâ tabanlı bir araç veya platformdur.



Araç ile kendi içerik kürasyonunuzu oluşturabileceğiniz

gibi, Coursera kataloğu içerisinde kurslar ile de hibrit modeller geliştirebilirsiniz.

Eğitimcilerin ders içeriklerini daha etkili ve verimli bir şekilde tasarımlarına yardımcı olur.

## Haftanın Haberi

### ❖ OpenAI, üniversiteler için geliştirdiği özel bir yapay zekâ aracı olan "ChatGPT Edu"yu duyurdu.

**ChatGPT Edu**, GPT-4o modelinden güç alıyor ve metin yorumlama, kodlama ve matematik gibi alanlarda üstün yeteneklere sahip.

Ayrıca 50'den fazla dilde destek sunuyor. Eğitim kurumları, bu aracı kullanarak öğrencilere ve akademisyenlere daha fazla destek sağlayabilecekler.



## Yapay Zekâ ile Yazılım

### ❖ Yapay zekâ girişimi Mistral; Codestral adlı ilk üretken yapay zekâ modelini piyasaya sürdü.

Codestral, geliştiricilere kod yazma süreçlerinde yardımcı olmak için Python, Java, C++ ve JavaScript gibi 80'den fazla programlama dilinde eğitilmiş.

**Codestral**, kodlama işlevlerini tamamlayabilir, testler yazabilir ve kısmi kodu "doldurabilir", ayrıca kod tabanı hakkındaki soruları İngilizce olarak yanıtlayabilir.



### ❖ Cognition, yeni yapay zekâ yazılım mühendisi Devin'i tanıttı.

Devin, GitHub Copilot'ın yeteneklerini aşarak, kendi başına çalışabilen bir yapay zekâ ürünü olarak öne çıkıyor.

**Devin** yazılım mühendisliği görevlerini otonom olarak yerine getirebiliyor;

- ✓ Kod yazma
- ✓ Hata ayıklama
- ✓ Raporlama



Kullanıcılar, Devin'in gelişimini gerçek zamanlı olarak izleyebilir ve gerekirse yanlış adımları düzeltmesini isteyebilirler.