

üretken yapay zeka

# ÜRETKEN YAPAY ZEKA SÖZLÜĞÜ

öğren

**SKYMOD** Teknoloji Bilişim  
Eğitim ve Danışmanlık A.Ş.



[www.skymod.tech](http://www.skymod.tech)

# A

## **Açıklanabilirlik/Yorumlanabilirlik**

Bir yapay zeka sistemi tarafından alınan kararları anlama ve yorumlama yeteneğidir. Bu, özellikle sağlık ve finans gibi sektörlerde güven ve şeffaflık için çok önemlidir.

## **Algoritma**

Bir bilgisayar programının, verileri belirli bir şekilde öğrenmesine ve analiz etmesine, örneğin örüntüleri tanımasına, daha sonra ondan öğrenmesine ve görevleri kendi başına yerine getirmesine olanak tanıyan bir dizi talimat.

## **Aşırı Öğrenme (Overfitting)**

Bir yapay zeka modelinin eğitim verisine gereğinden fazla uyum sağlayarak genelleme yeteneğini kaybetmesi ve yeni veriler üzerinde düşük performans göstermesi durumu.

## **Bias (Önyargı)**

Bir yapay zeka modelinin, eğitim verisindeki dengesizlikler veya hatalı varsayımlar nedeniyle sistematik hatalar yapması ve önyargıları yansıtma eğilimi.

## **Büyük Veri (Big Data)**

İş kararlarını desteklemek için analiz edilen devasa ve karmaşık veri kümelerini ifade eder. "Büyük" olarak adlandırılmasının sebebi, kuruluşların veri toplama araçları ve sistemleri kullanarak muazzam miktarlarda veri toplayabilmesidir.

## **Chatbot**

Kullanıcılarla metin veya sesli etkileşim yoluyla iletişim kuran, belirli kurallar veya yapay zeka modelleriyle çalışan, insan sohbetlerini taklit etmek üzere tasarlanmış yazılım uygulamalarıdır.

# B

# C

# D

## Denetimli Öğrenme

Denetimli öğrenme, sınıflandırılmış çıktı verilerinin makineyi eğitmek ve doğru algoritmaları üretmek için kullanıldığı bir makine öğrenme türüdür. Denetimsiz öğrenmeden çok daha yaygındır.

## Denetimsiz Öğrenme

Modelin etiketlenmemiş veriler üzerinde çalışarak veri içindeki desenleri, gruplamaları veya ilişkileri kendi kendine keşfetmesini sağlayan makine öğrenme türüdür.

## Derin Öğrenme

Çok katmanlı yapay sinir ağları kullanarak büyük veri kümelerinden yüksek seviyeli özellikleri öğrenen ve karmaşık problemlere çözüm üreten makine öğrenimi alt dalı.

## Doğal Dil İşleme

Bilgisayarların insan dilini anlamasını, işlemesini ve üretmesini sağlayan, dil bilgisi, anlam analizi ve dilsel etkileşim üzerine odaklanan yapay zeka alanı.

## Duygusal Analiz

Fikir madenciliği olarak da bilinir, yapay zekayı kullanarak belirli bir metnin tonunu ve görüşünü analiz etme sürecidir.

# E

## Eğitim Verileri (Training Data)

Bir modelin öğrenmesi için kullanılan, doğru etiketlenmiş ve örüntülerin tanınması amacıyla girilen veri kümesi. Makine öğrenimi modeline tahminlerin nasıl yapılacağını veya istenen bir görevin nasıl gerçekleştirileceğini öğretmek için kullanılır.



DAHA FAZLASINA ERİŞMEK İÇİN PDF'İ İNDİRİN.

