



## E-BÜLTEN

Ünye Mürüvvet Vidinli Halk Eğitimi Merkezi



BU SAYIDA

**YAPAY ZEKA NEDİR?**

**YAPAY ZEKANIN FAYDALARI NELERDİR?**

**YAPAY ZEKA TERİMİ İLK DEFA NE ZAMAN VE KİM TARAFINDAN KULLANILMIŞTIR?**

### Bu hafta Yapay Zeka Nedir?

Yazan Mustafa BİLGİN

Yapay zeka, en basit şekilde belirli görevleri yerine getirmek için insan zekasını taklit eden ve topladıkları bilgileri yineleyerek kendilerini geliştirebilen sistemler olarak tanımlanır. Yapay zekayı günümüz teknoloji sistemlerinden ayıran en önemli özellik insan zekasını taklit edebilmesidir. Bu sistem, var olan durumları gözlemleyerek daha önceden belirlenen parametreler doğrultusunda ilgili durumu işler ve buna yönelik bir tepki verir. Bu süreçte, yapay zeka duruma ilişkin verileri hızlı, yinelemeli ve akıllı algoritmalarla birleştirilerek işler.



### Yapay Zekanın Faydaları Nelerdir?

Yapay zekâ, bir insanın yapabileceği bazı görevleri daha fazla veriyle daha hızlı bir şekilde yapılmasına imkân tanıyarak, hayatımızı kolaylaştırmaktadır. Bu sebeple, yapay zekâ; sesli asistanlar, dil çevirileri, öneri sistemleri, navigasyon, sosyal güvenlik, sağlık hizmetleri, e-ticaret ve yardımcı robot uygulamalarıyla günlük hayatımızda yer almaktadır. Siber güvenlik ve savunma sanayi gibi sektöre özel stratejik çalışmalarda da kullanılmaktadır.

### Yapay Zeka Terimi İlk Defa Ne Zaman ve Kim Tarafından Kullanılmıştır?

1950'li yılların başında Alan Turing'in "Makineler Düşünebilir Mi?" sorusuyla makine öğrenmesi kavramı ortaya çıkmış, Bilgisayar Bilimci ve Bilişsel Bilimci "John McCarthy" tarafından "Yapay Zekâ" terimi ilk kez düzenlenen yapay zekâ konferansı olan "Dartmouth Konferansı"nda 1956 yılında kullanılmıştır.

Kurumumuz Bilişim Teknolojileri atölyesinde Behiye BALLI öğretmenimiz tarafından geleceğin genç mucitlerine Yapay Zeka eklentileri ile Blok Tabanlı Robotik ve Kodlama kursu verilmeye başlanmıştır. Kursumuzda, öğrencilere hem temel robotik prensiplerini hem de kodlama becerilerini öğretirken aynı zamanda problem çözme ve işbirliği yeteneklerini geliştirmelerine olanak sağlıyor, geleceğin dijital dünyasına liderlik etmek için gerekli olan bilgi ve becerileri edinmelerine yardımcı olarak, onları başarıya ve yenilikçiliğe doğru bir adım atma yolunda ileriye taşıyoruz.

