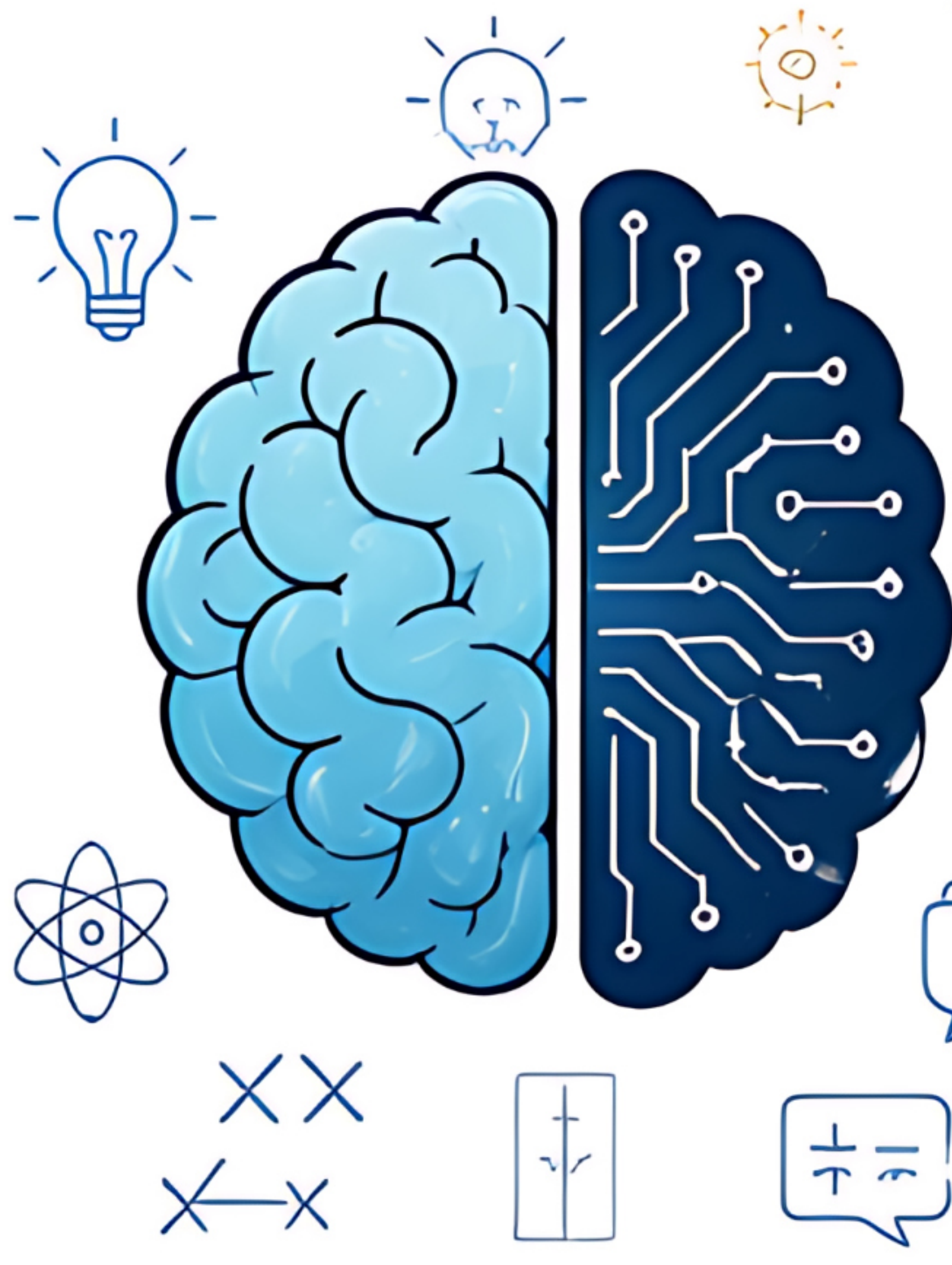




# YAPAY ZEKA

Zihin İçin Bir Vitamin mi,  
Yoksa Bir Engel mi?

Yapay zeka araçları  
(ChatGPT, Gemini vb.)  
artık hayatımızın bir parçası.

Doğru kullanılırsa öğrenmeyi hızlandırır.  
Yanlış kullanılırsa öğrenmeyi durdurur.



## 1. NEDEN YAPAY ZEKAYA ÖDEV YAPTIRMAK YANLIŞTIR?



### 1. ZİHİNSEL GELİŞİM DURUR

Öğrenme, düşünerek olur. Hazır cevap almak, beyni devre dışı bırakır ve zihinsel gelişimin durmasına neden olur.



### 2. ÖZGÜVENİN ZAYIFLAR

Kendi başına başaramayan öğrenci, zamanla "ben yapamam" düşüncesine alışır. Bu da özgüvenini zayıflatır.



### 3. TEMEL BİLGİ OLUŞMAZ

Bugün atlanan konu, yarın büyük eksik olarak geri döner. Eksik temel, başarıyı engeller.



### BENZETME:

Yapay zekaya ödev yaptırmak, başkasının sizin yerinize spor yapmasına benzer.

## 2. DOĞRU KULLANIM – "ASİSTAN" MODELİ

Yapay zekayı kopya aracı değil, öğrenme aracı olarak kullan!



### ANLAMADIĞINI SOR

"Bu konuyu bana daha basit bir dille, örneklerle anlatır mısın?"



### AÇIKLAMA İSTE

"Bu problemi çözmem için bana ilk adımı söyler misin?"



### İPUCU TALEP ET

"Cevabı söyleme; sadece başlamam için ipucu ver."



### HATALARINI KONTROL ETTİR

"Yazdıklarımı veya çözdüğüm soruları kontrol eder misin? Hatalarım neler?"



**YAPAY ZEKA SENİN YERİNE DÜŞÜNEBİLİR. AMA SENİN YERİNE ÖĞRENEMEZ.**

Gerçek başarı, kendi emeğinle yoğurduğun bilgiden gelir.



## YAPAY ZEKAYI DOĞRU KULLANMANIN YOLLARI

### 1. ÖĞRENCİLER İÇİN 5 ETKİLİ SORU KALIBI

1



#### AÇIKLAMA İSTE

"Bu konuyu (örneğin: Merkezi Eğilim Ölçüleri) 12 yaşındaki birinin anlayabileceği şekilde, günlük hayattan örnekler vererek ve basitleştirerek anlatır mısın?"

2



#### İPUCU İSTEYİP KENDİNİ DENEME

"Şu matematik problemini çözmem gerekiyor: (Soru buraya yazılır). Bana cevabı doğrudan söyleme; sadece çözmeye başlamam için gereken ilk adımı yaz veya bir ipucu ver."

3



#### GERİ BİLDİRİM ALMA

"Yazdığım şu kompozisyonu inceler misin? Düşüncelerimi daha net ifade etmek için hangi kısımları geliştirebilirim ve neden?"

4



#### BENZERLİK VE FARKLARI KAVRAMA

"Bu iki kavram (örneğin: Fiziksel değişim ve Kimyasal değişim) arasındaki farkı daha iyi anlamam için bana bir benzetme (metafor) yapar mısın?"

5



#### KENDİNİ TEST ETME

"Bu konuyu (örneğin: Kurtuluş Savaşı dönemi) çalışmayı bitirdim. Öğrenip öğrenmediğimi test etmem için bana 3 tane zorlayıcı soru sorar mısın? Ben cevaplayınca doğruluğunu kontrol et."

### 2. VELİLERE TAVSİYELER NASIL DESTEK OLMALI?



#### SÜRECE ODAKLANIN

Çocuğunuza ödevin "sonucunu" değil, "nasıl yaptığını" sorun. Yapay zekadan yardım alıp almadığını tartışın.



#### KRİTİK SORULAR SORUN

Ödevi bitirdiğinde çocuğunuza, "Burada anlatılan şeyi (konuyu/soruyu) bana kendi cümlelerinle özetler misin?" diyerek bilginin kalıcılığını test edin.



#### ANLATMASINI İSTEYİN

Çocuğun öğrendiklerini kendi sözleriyle anlatmasını isteyin. Bu, gerçek öğrenmeyi gösterir.



#### SINIR KOYUN

Yapay zekanın kendisinin yerine soru çözmesini istemek için değil, sadece "anlaşılmayan noktaları açıklamak" için kullanılması gerektiği konusunda net bir kural belirleyin.

Birlikte konuşun, birlikte öğrenin,  
birlikte gelişin.



### 3. NET KURAL



### YANLIŞ KULLANIM KOPYA ARACI



- ✗ Hazır cevap ister.
- ✗ Düşünmeden kopyalar.
- ✗ Kısa vadede kolaylık, uzun vadede büyük eksiklik yaratır.



### DOĞRU KULLANIM ÖĞRENME ASİSTANI



- ✓ Anlamayı hedefler.
- ✓ Düşünmeyi geliştirir.
- ✓ Bilgiyi kalıcı hale getirir.
- ✓ Başarıyı artırır.

“

Yapay zeka güçlü bir araçtır.  
Onu doğru kullananlar  
geleceği şekillendirir.



GERÇEK BAŞARI,  
HAZIR CEVAPTAN DEĞİL,  
KENDİ ÇABANIZDAN GELİR.



TEKİN HÜCE

Kayseri, Ocak 2026