

Yapay Zekâ Çıktılarında Doğruluk Kontrolü

ÖĞRETMEN KILAVUZU

Kategori	Yapay Zekâ	Süre	2–3 ders saati
Seviye	Orta	Hedef	Temel bilgisi olan orta seviye lise öğrencileri

Amaç

- Akıcı bir AI yanıtının otomatik olarak doğru olmadığını kanıta dayalı biçimde göstermek.

Problem durumu

- AI çıktısı güvenilir görünse bile yanlış kaynak, tarih veya uydurma ayrıntı içerebilir

Kazanımlar

- İddia ve görüşü ayırır.
- Birincil kaynak arar.
- Güncellik/tutarlılık kontrolü yapar.

Hazırlık

- Yapay Zekâ Çıktılarında Doğruluk Kontrolü için örnek girdileri, güvenlik sınırlarını ve test ölçütlerini dersten önce kontrol etmek.

Araç / malzemeler

- Öğretmenin hazırladığı zararsız örnek AI çıktıları
- Güvenilir birincil kaynaklar

Uygulama

- Çıktıdaki iddiaları işaretle.
- Her iddia için kaynak gereksinimi belirle.
- Birincil kaynakla karşılaştır.
- Sonucu doğru/yanlış/belirsiz sınıfla.
- Düzeltilme notu yaz.

Test aşaması

- Kaynağı olmayan sayı
- Eski tarihli bilgi
- Uydurma kaynak adı
- Görüş cümlesi

Olası hatalar ve çözümler

- İlk arama sonucuna güvenmek: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Kaynak tarihini atlamak: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- AI'nin verdiği kaynağı kontrol etmemek: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.

Güvenlik

- Hassas sağlık/hukuk/finans kararlarında AI yanıtını uzman yerine kullanmayın.

- Öğrenci kimliği paylaşmayın.

Öğretmen yönergeleri

- Hazır çözümü vermeden önce öğrenciden tahminini ve denediği adımı açıklamasını isteyin.
- Sonucu yalnız çalışıyor/çalışmıyor olarak değil; test kanıtı ve açıklamayla değerlendirin.

Geliştirme önerileri

- Tersine görsel arama farkındalığı
- Kaynak güvenilirlik matrisi

Doğruluk kontrol şablonu

İddia | Kaynak gerekli mi? | Birincil kaynak | Tarih | Sonuç (doğru/yanlış/belirsiz) | Öğrenci açıklaması