

Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yapay Zekâ Bülteni+ 2024/ 5



Yükseköğretim Gündemi



Haftanın Haberi



Çeviri Bilimi



Veri İşleme ve Analizi

Yükseköğretim Gündemi

❖ Üniversitelerde 71 yapay zekâ programı açıldı!

Yeni akademik yıl ile 20 üniversitede yapay zekâ, dijitalleşme ve büyük veri alanlarında 21'i lisans, 50'si ön lisans olmak üzere toplam 71 program açılacak.

Derslerin merkezi olarak verilmesi sayesinde, her üniversitedeki öğrencilerin aynı yüksek kaliteli eğitimi alması hedefleniyor.

Derslerin belirli saatlerde ve günlerde eş zamanlı olarak sunulması ile eğitimde standardizasyon sağlanması planlanıyor.



Haftanın Haberi

❖ CrowdStrike Güncellemesi İle Oluşan Küresel Sistem Krizi

CrowdStrike sistemlerindeki arıza, Microsoft Windows cihazlarına yönelik içerik güncellemesindeki bir kusurdan kaynaklandı. Bu nedenle dünya çapında bankacılık, havacılık ve medya sektörlerinde bilgisayar sistemlerinde büyük bir kesinti yaşandı.



İlk haberler Avustralya ve Yeni Zelanda'dan gelirken, Asya, Avrupa ve Amerika'da da etkiler görüldü. Kesintiler, hava yolları uçuşlarını, bankacılık işlemlerini ve medya hizmetlerini olumsuz etkiledi.

Çeviri Bilimi

❖ DeepL'dan Yeni Çeviri Dil Modeli Language AI

İlk olarak, model dil için özel olarak tasarlanmış bir büyük dil modeli olan LLM'den yararlanarak, yanlış bilgi riskini azaltıyor ve çeşitli kullanım alanları için insan benzeri çeviri hizmeti sunuyor.



İkinci olarak, tescilli veriler kullanarak içerik oluşturuyor ve yedi yıldan uzun süredir toplanan özel verilerden faydalıyor.

DeepL'in paylaştığı bilgilere göre; dilbilimcilerle yapılan kör testler, yeni LLM'in, İngilizce'den Japonca'ya ve Basitleştirilmiş Çince'ye kadar olan kombinasyonlarda eski modele kıyasla 1,7 kat daha doğru çeviri yaptığını gösterdi.

Veri İşleme ve Analizi

❖ Microsoft, Elektronik Tablo Analizi için SpreadsheetLLM

Microsoft, elektronik tabloları anlamak ve bunlarla çalışmak üzere geliştirilmiş yeni yapay zeka modeli SpreadsheetLLM'i tanıttı.

Bu model, büyük dil modellerinin gücünü elektronik tablo verileriyle birleştirerek, verilerin yapılandırılmış doğasını ve formülleri anlayacak şekilde kodlama yapıyor.

SpreadsheetLLM, elektronik tablolardaki veri analizini, veri

temizleme ve biçimlendirme gibi görevleri otomatikleştirerek daha erişilebilir ve anlaşılabilir hale getiriyor.

