



Contribution ID: 198

Tür: Oral Presentation

## Türetici Yapay Zekâ Nedir?

20 Aralık 2024 Cuma 09:30 (30 dakika)

Türetici yapay zekâ, başta büyük dil modelleri kullanarak metin, resim, video veya diğer verileri türetebilen, yeni genel amaçlı bir yapay zekâ çeşididir. Türetici yapay zekâda, bulut bilişimi olanakları sayesinde depolanan ve işlenebilen verilerin örüntü ve yapıları üzerinden yeni bir veri üretmek amaçlanır. Zetabyte-larca veri içerisinden kaybolmuş insanlar için, bilgisayar/makine, uygun yönlendirmeler/sufleler üzerinden, oldukça vakit kazandırıcı özetler, cevaplar, listeler, kod parçaları vb. türetebilmektedir.

İnsanlık ilk defa yapay zekânın büyüüne bu denli kapılmıyor. Fakat ilk defa yapay zekânın ticari değeri bu kadar yüksek prim yapmıştır. Bu durum maalesef yapay zekânın sınırlarını daha spekülâtif hale getirmektedir. Konuşmamızın ilk amaçlarından biri bu sınırı netleştirmek olacaktır. Bu belirlemeyi yapmaya çalışırken, yirminci yüzyılın gözbebeği olan bilgi gösterimi alanın nasıl başarısız olduğu üzerinden, yapay zekânın teorik temelinin mantıktan istatistiğe kayışını işaret etmeye çalışacağız.

Bunu yapabilmek için, yirmi birinci yüzyılın ilk çeyreğine doğru yapay zekânın gelişimini ele aldıktan sonra, Türetici yapay zekânın model ve yöntemlerini değerlendirerek, türetici yapay zekâ nedir sorusunu felsefece cevaplamaya çalışacağız. Konuşmamızın ikinci amacı ise bu nedir sorusu üzerinden “güçlü yapay zekâyâ ulaşmak türetici yapay zekâ ile mümkün olabilir mi?” sorusuna ilerlemektir.

Anahtar Kelimeler: Türetici Yapay Zekâ, Büyük Dil Modelleri, Turing Makinesi, Bilgi Gösterimi, İstatistik

### Presentation language / Sunum Dili

TR (Türkçe)

### Disciplines / Disiplinler

Philosophy / Felsefe

### E-mail / E-posta

vkamer@istanbu.edu.tr

### ORCID ID

0000-0001-9146-0923

### Institution / Affiliation / Kurum

İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü

### Country / Ülke

Türkiye

**Başlıca yazarlar::** Vedat Kamer (İstanbul Üniversitesi)

**Sunu yapanlar:** Vedat Kamer (İstanbul Üniversitesi)

**Session Classification:** Session 1.5 (Day 3)

**Track Classification:** Congist'24: Theoretical Foundations