



Contribution ID: 131

Tür: Oral Presentation

Sosyal Bilimlerde Üretken Yapay Zekâ'nın Etkin Rolü ve Yenilikçi Yaklaşımlar

18 Aralık 2024 Çarşamba 15:00 (30 dakika)

Günümüzün hızla dijitalleşen dünyasında, yapay zeka (YZ) teknolojileri sosyal bilimlerin sınırlarını genişletmeye ve disiplinler arası bir senteze öncülük etmeye başlamıştır. Bu dönüşümün merkezinde, özellikle "üretken" (generative) YZ uygulamalarının dönüştürücü gücü yer almaktadır. Üretken YZ, sadece veri analizi ve modelleme süreçlerini değil, aynı zamanda yaratıcı düşünce ve yenilikçi çözüm geliştirme süreçlerini de derinden etkilemektedir.

Bu çalışma, sosyal bilimler alanında YZ'nin yenilikçi kullanım alanlarını mercek altına almaktadır. Doğal dil işleme algoritmaları, araştırmacıların dev veri havuzlarındaki anlam örüntülerini sistematik olarak kavramalarına ve toplumsal eğilimleri derinlemesine anlamalarına olanak tanımaktadır. Bu algoritmalar, metin madenciliği ve duygu analizi gibi yöntemlerle, sosyal bilimcilerin karmaşık toplumsal dinamikleri daha iyi anlamalarını sağlamaktadır. Üretken YZ modelleri ise, insan yaratıcılığını ve düşünme süreçlerini taklit ederek, araştırmacılara yeni fikirlerin ve perspektiflerin keşfedilmesinde yardımcı olmaktadır. Bu modeller, sosyal bilimlerdeki teorik yaklaşımların yeniden değerlendirilmesine ve yeni hipotezlerin geliştirilmesine olanak tanımaktadır.

Öte yandan, YZ destekli sanal asistanlar ve sohbet robotları, toplumsal hizmetlerin sunumunda devrim niteliğinde yenilikler getirmektedir. Hızlı, kişiselleştirilmiş ve empatik iletişim yetenekleriyle donatılan bu teknolojiler, özellikle dezavantajlı grupların ihtiyaçlarına anında ve bütüncül yanıt verebilmektedir. Bu durum, sosyal hizmetlerin erişilebilirliğini artırmakta ve hizmet kalitesini yükseltmektedir. Ancak, bu teknolojilerin etik, güvenlik ve mahremiyet gibi kritik konulardaki etkileri de titizlikle bu çalışmada değerlendirilecektir. YZ'nin karar alma süreçlerindeki şeffaflık ve hesap verebilirlik konuları, sosyal bilimciler için önemli araştırma alanları olarak öne çıkmaktadır.

Sonuç olarak, bu çalışma, sosyal bilimlerin üretken YZ ile yeniden şekillendiği bu dönüşümün stratejik önemini vurgulamayı hedeflemektedir. Araştırmacıları, insanlığın geleceğini yeniden tanımlayan bu devrimsel sürece davet ederek, disiplinler arası işbirliğinin kritik rolünü ve potansiyelini sergileyecektir. Böylece, sosyal bilimlerde YZ'nin dönüştürücü gücünü ve yenilikçi yaklaşımlarını keşfetme fırsatı sunulacaktır. Bu bağlamda, sosyal bilimcilerin YZ teknolojilerini daha etkin bir şekilde kullanarak, toplumsal sorunlara yenilikçi çözümler geliştirmeleri teşvik edilmektedir.

Presentation language / Sunum Dili

TR (Türkçe)

Disciplines / Disiplinler

Linguistics / Dilbilim

E-mail / E-posta

murat.emec@istanbul.edu.tr

Institution / Affiliation / Kurum

İstanbul Üniversitesi

Country / Ülke

Türkiye

ORCID ID

0000-0002-9407-1728

Başlıca yazarlar:: Murat Emeç (İstanbul Üniversitesi); Sevinç Gülseçen (İstanbul Üniversitesi)

Sunu yapanlar: Murat Emeç (İstanbul Üniversitesi); Sevinç Gülseçen (İstanbul Üniversitesi)

Session Classification: Session 1.1 (Day 1)

Track Classification: Congist'24: Interdisciplinary Approaches