



Contribution ID: 14

Tür: Oral Presentation

Kamu Politikalarında Yapay Zekâ Teknolojileri Kullanımı: Dünyadan Güncel Eğilimler, Uygulamalar ve Türkiye Açısından Politika Transferi Değerlendirmesi

18 Aralık 2024 Çarşamba 14:00 (30 dakika)

Bu çalışmanın amacı; kamu politikalarında yapay zekâ teknolojileri kullanımının önemini, sağladığı avantajları, dikkat edilmesi gerekli olan hususları, kullanıma ilişkin potansiyel tehlikeleri, dünyadaki ve Türkiye'deki öncü eğilim ve uygulamaları gösterebilmek ve dünyadaki öncü eğilim ve uygulamaların Türkiye'ye politika transferi bağlamında değerlendirmesini ve tartışmasını yapmaktır. Çalışma kapsamında; yapay zekâ alanındaki toplam yayın sayısı, hükümetlerin bu teknolojilere hazır olma durumu, çevrimiçi kamu hizmetleri endeksleri gibi veriler doğrultusunda kamu politikalarında yapay zekâ teknolojileri kullanımında öncü ülkeler konumunda olduğu düşünülen Singapur, Amerika Birleşik Devletleri ve Çin Halk Cumhuriyeti ülkeleri ele alınarak, kamuda hangi alanlarda yapay zekâ teknolojileri kullanımına yöneldikleri, kullanımda öncü kurumlarının hangileri olduğu ve geleceğe yönelik hedefleri incelenmiştir. Ayrıca kamuda yapay zekâ teknolojileri kullanımında son yıllarda önemli gelişmeler gösteren Türkiye ele alınarak, öncü ülkeler olarak görülen ülkelerdeki hangi uygulamaların Türkiye'ye politika transferi konusu olabileceğinin değerlendirilmesi ve tartışılması yapılmıştır. Çalışma kapsamında hukuk alanında yapay zekâ teknolojileri kullanımına detaylı şekilde yer verilmiş ve Amerika Birleşik Devletleri ve Çin Halk Cumhuriyeti ülkelerinde suç ve suçlu analizi, suç tahmini, karar destek sistemleri, robot yargıç gibi uygulamalar ayrıntılı şekilde incelenmiştir. Yine geleceğin savaş teknolojileri olan askerî tam otonom sistemler konusuna da ayrıntılı şekilde yer verilerek; savaş hukuku bağlamındaki potansiyel risk ve sorunlar ve çözüm önerileri ayrıntılı şekilde incelenmiştir. Çalışmayla ulaşılmak istenen nihai amaç; istatistiksel verilerle desteklenecek şekilde dünyada kamu sektöründe yapay zekâ teknolojilerinin kullanımına ilişkin geniş bir çerçeve sunmak ve dünyanın artık yapay zekâ çağında olduğu gerçeği doğrultusunda avantajları, risk ve sorunları bir arada gözeten çoklu bir bakış açısıyla farkındalık yaratmaktır. Çalışmanın literatüre sağladığı katkı; kamu sektöründe yapay zekâ teknolojileri kullanımına dair avantajlar, riskler, sorunları, öncü ülkeleri ve bu ülkelerdeki öncü eğilim ve uygulamaları çok disiplinli şekilde aynı anda ele alıyor olmasıdır. Çalışmada literatür analizi, istatistiksel veri analizi taramaları, açık hükümet verileri taraması, uluslararası rapor taramaları gibi yöntemler kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kamu sektörü, yapay zekâ teknolojileri, politika transferi.

Presentation language / Sunum Dili

TR (Türkçe)

Disciplines / Disiplinler

Political Science / Siyaset Bilimi

E-mail / E-posta

avukatorcunoltulu@gmail.com

ORCID ID

0000-0003-1353-8451

Institution / Affiliation / Kurum

Ankara Barosu
Hacettepe Üniversitesi

Country / Ülke

Türkiye

Başlıca yazarlar:: Orçun Oltulu (Ankara Barosu)

Sunu yapanlar: Orçun Oltulu (Ankara Barosu)

Session Classification: Session 1.4 (Day 1)

Track Classification: Congist'24: Interdisciplinary Approaches