

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Yapay Zekâ Politikası

Yönetici Özeti

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE), yapay zekâ (YZ) teknolojilerinin eğitim, araştırma, inovasyon ve idari faaliyetlere en verimli şekilde uyarlanmasını ve YZ araştırmalarına ve teknolojilerine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Bu belge, İYTE'nin YZ'nin etik ve etkili kullanımına ve geliştirilmesine yönelik temel politikalarını, stratejik hedeflerini ve uygulama yöntemlerini tanımlar.

Amaç ve Kapsam

Bu politika, YZ teknolojilerinin eğitim-araştırma faaliyetlerine entegrasyonunu sağlarken, etik ilkelerin korunmasını ve İYTE'nin akademik başarıda öncü bir rol oynamasını hedefler. Politika, ulusal ve uluslararası standartlarla uyumlu çerçeveleri kapsar.

Temel Politikalar

1. Etik ve Değerler:

- YZ'nin insan haklarına, akademik etik ilkelere ve çevresel sürdürülebilirliğine uygun şekilde kullanılması esastır.
- Kapsayıcılık, tarafsızlık ve şeffaflık ilkeleri benimsenir.

2. Hukuki Uyumluluk:

- Türkiye Cumhuriyeti'nin yasa ve yönetmelikleri ile AB Yapay Zekâ Yönetmeliğine uygunluk sağlanacaktır.

3. Veri Güvenliği ve Gizlilik:

- Veri güvenliği en üst seviyede korunacak ve KVK Kanunu'na uyulacaktır.

Yapay Zekâ Komisyonu

İYTE'de YZ uygulamalarını koordine etmek üzere bir Yapay Zekâ Komisyonu oluşturulacaktır. Komisyon; akademisyenler, idari personel ve ilgili paydaşlardan oluşur.

Eğitim

- YZ teknolojileri eğitim müfredatına dahil edilecek ve akademik kadronun bu teknolojileri etkili bir şekilde kullanması desteklenecektir.
- Öğrencilerin YZ'yi etik ve sorumlu kullanımı konusunda eğitilmesi sağlanacaktır.
- YZ üzerine uzmanlaşmış araştırmacı ve meslek insanları yetiştirilmesi öncelikli hedeflerden olacaktır.

Araştırma ve İnovasyon

- Araştırma ve inovasyonda YZ'nin kullanımında etik ilkeler takip edilecektir.
- Veri tarafsızlığı ve şeffaflık sağlanacak, algoritmaların etkileri raporlanacaktır.
- İYTE bünyesinde YZ odaklı araştırmaların ve inovasyon odaklı çalışmaların teşvik edilmesi ve ilgili altyapının geliştirilmesi için kaynaklar ayrılacaktır.
- YZ ile ilgili gerekli eğitim ve araştırma altyapıları sağlanacaktır.
- Endüstri, kamu ve diğer üniversitelerle ortak araştırma projeleri için çalışmalar başlatılacaktır.

Topluma Katkı

- Toplumda YZ farkındalığını arttırmaya yönelik çalışmalar başlatılacaktır.
- İYTE'nin gerçekleştirdiği toplumsal sorumluluk projelerinde YZ uygulamalarına yer verilecektir.

İdari Süreçler

- İdari iş akışlarında YZ kullanılarak etkinlik ve verimlilik artırılacaktır.
- Öğrenci ve personel deneyimini iyileştirmek için YZ uygulamaları geliştirilecektir.

Uygulama ve Değerlendirme

Bu politika, YZ Komisyonu tarafından izlenecek ve gelişen teknolojilere göre düzenli olarak güncellenecektir. Amaç, İYTE'yi YZ teknolojilerinde öncü bir kuruma dönüştürmektir.

Bu politika, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

Bu politika, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü tarafından yürütülür.

Referanslar

1. Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi. (2021). Türkiye Ulusal Yapay Zeka Stratejisi 2021-2025. Alınan yer: <https://cbddo.gov.tr/SharedFolderServer/Genel/File/TR-UlusalYZStratejisi2021-2025.pdf>.
2. Avrupa Birliği. (2024). AB Yapay Zeka Yönetmeliği. Alınan yer: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401689.
3. Türkiye Cumhuriyeti. (2016). Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) (No. 6698). Alınan yer: <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuatmetin/1.5.6698.pdf>.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK). (2024). Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma ve Yayın Faaliyetlerinde Üretken Yapay Zeka Kullanımına Dair Etik Rehber. Alınan yer: <https://www.yok.gov.tr/Documents/2024/yapay-zeka-kullanimina-dair-etik-rehber.pdf>