



Kütüphane Kataloqlamasında Yapay Zekâ Dönemi: Daha Akıllı Sınıflandırma

Bilgi çağında kütüphaneler hâlâ en değerli bilgi kaynaklarından biri olma rolünü sürdürmektedir. Ancak dijital dönüşümün hızı ve bilgi hacminin artması, kütüphanelerin koleksiyonlarını daha etkin bir şekilde yönetme ihtiyacını ortaya çıkarmıştır. Yapay zekâ (AI), bu zorluğun üstesinden gelme potansiyeliyle, kütüphaneleri ve onların sunduğu hizmetleri dönüştürecektir.

1

Yayın Standartları ve Derleme Bilgi Sistemi'nden ISBN Başvurusu yapılır.

2

ISBN başvurusunda eser, kataloqlama yapması için eğitilen yapay zekâ aracı tarafından taranır.

3

ISBN numarası verme işleminin yanı sıra eserin kataloqlaması da yapılır.

4

Kataloqlamada hatalar en aza indirilerek bir standart oluşturulmuş olur.

AMAÇ

Uygulamanın amacı, yapay zekânın kütüphane kataloqlama süreçlerine entegrasyonunun önemini vurgulamak ve bu teknolojinin kütüphanelere nasıl katkı sağlayabileceğini göstermektir.

Sürekli Öğrenme ve Adaptasyon

Kataloqlama süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi için yapay zekâ algoritmalarının sürekli öğrenmesini sağlamak. Yeni türlerdeki materyaller ve değişen kullanıcı ihtiyaçlarına hızlı bir şekilde adapte olmak.

Kataloqlama Sürecinin Hızlandırılması

Yeni materyallerin kütüphane koleksiyonlarına daha hızlı eklenmesini sağlamak. Kütüphane personelinin manuel girişlerle harcadığı zamanı azaltmak.

HEDEFLER

Derinlemesine İçerik Analizi ve Sınıflandırma

Metinlerin ve içeriklerin derinlemesine analizi yoluyla materyallerin daha detaylı ve doğru bir şekilde sınıflandırılmasını sağlamak. İlgili anahtar kelimelerle konular üzerinden gelişmiş arama ve keşif imkanları sunmak.

Doğruluk ve Tutarsızlık Azaltılması

Kataloqlama hatalarını ve tutarsızlıkları en aza indirmek. Metadataların doğru ve güncel tutulmasını sağlamak.

HEDEFLER

SONUÇ

Yapay zekâ (AI) teknolojilerinin kütüphane kataloqlama süreçlerine entegrasyonu, hem kütüphane yönetimini hem de kullanıcı deneyimini önemli ölçüde iyileştiren büyük bir adım olacaktır. Bu teknoloji sayesinde, kataloqlama süreçleri daha hızlı, doğru ve etkili hale gelecektir. Yapay zekâ, büyük veri setlerini hızla işleyebilir, metin ve içerik analizi yapabilir, böylece materyalleri daha spesifik bir şekilde sınıflandırabilir.

"Yapay zekâ konusunda en zor soru şudur: Bir makine düşünebilir mi?"
Alan Turing