

ZEKÂNIN DİJİTALLEŞMESİ

Yapay Zekâ Kütüphaneciliği

YAPAY ZEKÂ NEDİR?



YAPAY ZEKÂ, İNSAN BENZERİ İŞLEMLERE SAHİP VE DURUMA UYGUN TEPKİLER VEREBİLEN "AKILLI" MAKİNELER GELİŞTİRMEYİ HEDEFLEMEDİR. YAPAY ZEKÂ TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞİMİ, SİSTEMLERİN ÖRÜNTÜLERİ TANIMASINI SAĞLAMAK AMACIYLA BÜYÜK VERİ KÜMELERİNİN İŞLENMESİNE DAYANMAKTADIR. BU SÜREÇ, VERİLERİN TAHMİNİNE DAYALI ANALİZLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE ZAMANLA DOĞRULUĞUN ARTIRILMASI İÇİN GERİ BİLDİRİM DÖNGÜLERİYLE DESTEKLENMEKTEDİR. BU BAĞLAMDA, YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI DERİN ÖĞRENME, MAKİNE ÖĞRENMESİ VE DOĞAL DİL İŞLEMİ GİBİ DİSİPLİNLERİN BİR ARAYA GELMESİYLE BELİRLİ GÖREVLERİ BAŞARIYLA YERİNE GETİREBİLMEKTEDİR.

VERİ GÜVENLİĞİ VE ŞİFRELEME BİLGİSİ

YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ İŞLEDİĞİ VERİLERİN GÜVENLİĞİ SAĞLANMALI VE KULLANICI BİLGİLERİ KORUNMALIDIR.

VERİ ANALİTİĞİ VE BÜYÜK VERİ YÖNETİMİ

BÜYÜK VERİ SETLERİNİN ANALİZİ YAPILARAK HİZMETLERİN OPTİMİZASYONU VE YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ ÖNGÖRÜLER GELİŞTİRİLMELİDİR.

ETİK VE HUKUK BİLGİSİ

YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARININ DOĞURABİLECEĞİ ETİK VE HUKUKİ SORUNLAR KONUSUNDA BİLGİ SAHİBİ OLUNMALI VE DOĞRU KARARLAR ALINMALIDIR.

YARATICILIK VE YENİLİKÇİLİK

YAPAY ZEKÂ ÇÖZÜMLERİNİ YARATICI BİR YAKLAŞIMLA ENTEGRE EDEREK KÜTÜPHANE HİZMETLERİNİN VERİMLİLİĞİ ARTIRILMALIDIR.

KODLAMA VE ENTEGRASYON

YAPAY ZEKÂ SİSTEMLERİNİN DİĞER SİSTEMLERLE ENTEGRASYONU VE GEREKTİĞİNDE BU SÜREÇLERİN KODLAMA YOLUYLA DESTEKLENMESİ ÖNEM ARZ EDER.

ETİK VE HUKUK BİLGİSİ

BÜYÜK VERİ SETLERİNİN ANALİZİ YAPILARAK HİZMETLERİN OPTİMİZASYONU VE YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ ÖNGÖRÜLER GELİŞTİRİLMELİDİR.

ETİK VE HUKUK BİLGİSİ

YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARININ DOĞURABİLECEĞİ ETİK VE HUKUKİ SORUNLAR KONUSUNDA BİLGİ SAHİBİ OLUNMALI VE DOĞRU KARARLAR ALINMALIDIR.

YARATICILIK VE YENİLİKÇİLİK

YAPAY ZEKÂ ÇÖZÜMLERİNİ YARATICI BİR YAKLAŞIMLA ENTEGRE EDEREK KÜTÜPHANE HİZMETLERİNİN VERİMLİLİĞİ ARTIRILMALIDIR.

İNÖVATİF DÜŞÜNME VE SORUN ÇÖZME

KÜTÜPHANE HİZMETLERİNDEKİ SORUNLARA YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER GETİRİLEREK HİZMET KALİTESİ ARTIRILMALIDIR.

YAPAY ZEKÂ KÜTÜPHANECİSİ ve YETKİNLİKLERİ

YAPAY ZEKÂ KÜTÜPHANECİSİ, KÜTÜPHANE HİZMETLERİNİ YAPAY ZEKÂ TEKNOLOJİLERİYLE OPTİMİZE EDEN, VERİ YÖNETİMİ, BİLGİYE ERİŞİM VE KULLANICI HİZMETLERİNDE YAPAY ZEKÂ TEMELLİ ÇÖZÜMLER SUNAN PROFESYONELDİR. ELEŞTİREL DÜŞÜNME, ETİK İLKELER VE VERİ GÜVENLİĞİ PRENSİPLERİNE DAYANARAK, YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ DOĞRULUĞUNU DEĞERLENDİRİR VE SİSTEM ENTEGRASYONUNU SAĞLAR. AYNI ZAMANDA, KÜLTÜRLERARASI İLETİŞİM BECERİLERİ VE İNÖVATİF DÜŞÜNME YETENEKLERİYLE, KÜTÜPHANE HİZMETLERİNİN EVRENSEL ERİŞİLEBİLİRLİĞİNİ ARTIRIR.

ADAPTASYON VE ESNEKLİK

HIZLA GELİŞEN TEKNOLOJİLERE UYUM SAĞLAMA VE YENİ SİSTEMLERİ HIZLI BİR ŞEKİLDE ÖĞRENME BECERİSİ GEREKLİDİR.

İLETİŞİM BECERİLERİ

KULLANICILAR VE TEKNİK EKİPLER ARASINDA ETKİLİ İLETİŞİM KURULMALI, YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI ANLAŞILIR BİR DİLLE AÇIKLANMALIDIR.

KÜLTÜRLERARASI İLETİŞİM

FARKLI KÜLTÜRLERDEN KULLANICILARLA ETKİLİ İLETİŞİM KURULMALI VE YAPAY ZEKÂ ÇÖZÜMLERİ EVRENSEL HALE GETİRİLMELİDİR.

DUYGUSAL ZEKÂ

EMPATİ KURMA VE ETKİLİ İLETİŞİM YOLUYLA EKİP İÇİ VE KULLANICILARLA İŞ BİRLİĞİ GELİŞTİRİLMELİDİR.

ELEŞTİREL DÜŞÜNME VE SORGULAYICI YAKLAŞIM

YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ SONUÇLARI TİTİZLİKLE İNCELENMELİ, DOĞRULUĞU SORGULANMALI VE ELEŞTİREL BİR BAKIŞ AÇISIYLA DEĞERLENDİRİLMELİDİR.

BİLGİYE ERİŞİM VE ARAMA

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ ARAMA ARAÇLARIYLA ETKİLİ ÇALIŞILARAK KULLANICILARIN DOĞRU BİLGİYE HIZLI ERİŞİMİ SAĞLANMALIDIR.



Yapay zekâ, kütüphanelerde veri yönetimi, kullanıcı hizmetleri ve bilgiye erişim süreçlerinde önemli bir dönüşüm sağlamaktadır. Yapay zekâ kütüphanecileri, eleştirel düşünme, veri güvenliği, etik sorumluluklar ve kodlama becerileri gibi çeşitli yetkinliklere sahip olmalıdır. Bu teknolojiler, kütüphanelerin verimliliğini artırmakla birlikte, kütüphanecilerin görevlerini genişletmekte ve yeni beceriler edinmelerini zorunlu kılmaktadır. Ancak, bu süreçte etik sorunlar ve kullanıcı gizliliği gibi zorluklar da dikkatle ele alınmalıdır.

YAPAY ZEKÂNIN KÜTÜPHANE HİZMETLERİNE ETKİLERİ

OLUMLU ETKİLERİ

KULLANICI HİZMETLERİ



VERİ YÖNETİMİ



BİLGİYE ERİŞİMİN HIZLANMASI



OLUMSUZ ETKİLERİ



ETİK SORUNLAR



KULLANICI GİZLİLİĞİ



ÖNYARGILI YENİ BİLGİ ÜRETME

YAPAY ZEKÂNIN



QR KODU OKU

SIRLARINI KEŞFET...