ANKOS YAPAY ZEKÂ ARAŞTIRMA GRUBU

İçindekiler

ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu Kuruldu!

ANKOSLİNK 2024 "Üretken Yapay Zekâ Kütüphaneler" Temasıyla Gerçekleşecek.

Kütüphanelerde Yapay Zekâ Gündemi

"Yapay zekâ" ve "Bilişim" Tabanlı Programlarda Tek Bir Boş Kontenjan Kalmadı!

Dünyada Yapay Zekâ Gündemi

BOBCATSSS Konferansı

Yapay Zekâ Araçlarını Seçmek İçin Yol Haritası

İletişim için;
e-mail: yz@ankos.org.tr

Değerli Meslektaşlarım;



Yapay zekâ teknolojileri, günümüzün en önemli yeniliklerinden biri olarak hızla hayatımızın her alanında kendine yer bulmaktadır. Bu devrim niteliğindeki teknolojiler, kütüphane hizmetleri ve bilgi yönetimi gibi geleneksel alanlarda da önemli bir dönüşüm yaratmaktadır. Bu bağlamda, Anadolu Üniversiteleri Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS) tarafından oluşturulan Yapay Zekâ Araştırma Grubu, alanımıza yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunmak amacıyla önemli bir misyon üstlenmiştir.

Bu sayımızda, ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu'nun kurulma süreci ve hedeflerini detaylı bir şekilde ele alıyoruz. Grubun temel amacı, üniversite kütüphanelerinin hizmet kalitesini artırmak, kullanıcı deneyimini iyileştirmek ve bilgiye erişimi daha etkin hale getirmek için yapay zekâ uygulamalarını yaygınlaştırmaktır. Aynı zamanda, ulusal ve uluslararası düzeyde iş birlikleri kurarak bu alanda bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmek de grubun öncelikli hedefleri arasında yer almaktadır.

Grubun çalışmalarının yalnızca akademik dünya ile sınırlı kalmayıp geniş bir kütüphaneci kitlesine ulaşarak, üniversite kütüphanelerinin yapay zekâ uygulamalarını benimsemelerine öncülük edeceğine inanıyoruz. Ayrıca, bu çalışmaların sonuçlarının akademik makaleler, raporlar ve konferans sunumları aracılığıyla geniş bir çevre ile paylaşılması, grubun katkılarının daha geniş bir kitleye ulaşmasını sağlayacaktır.

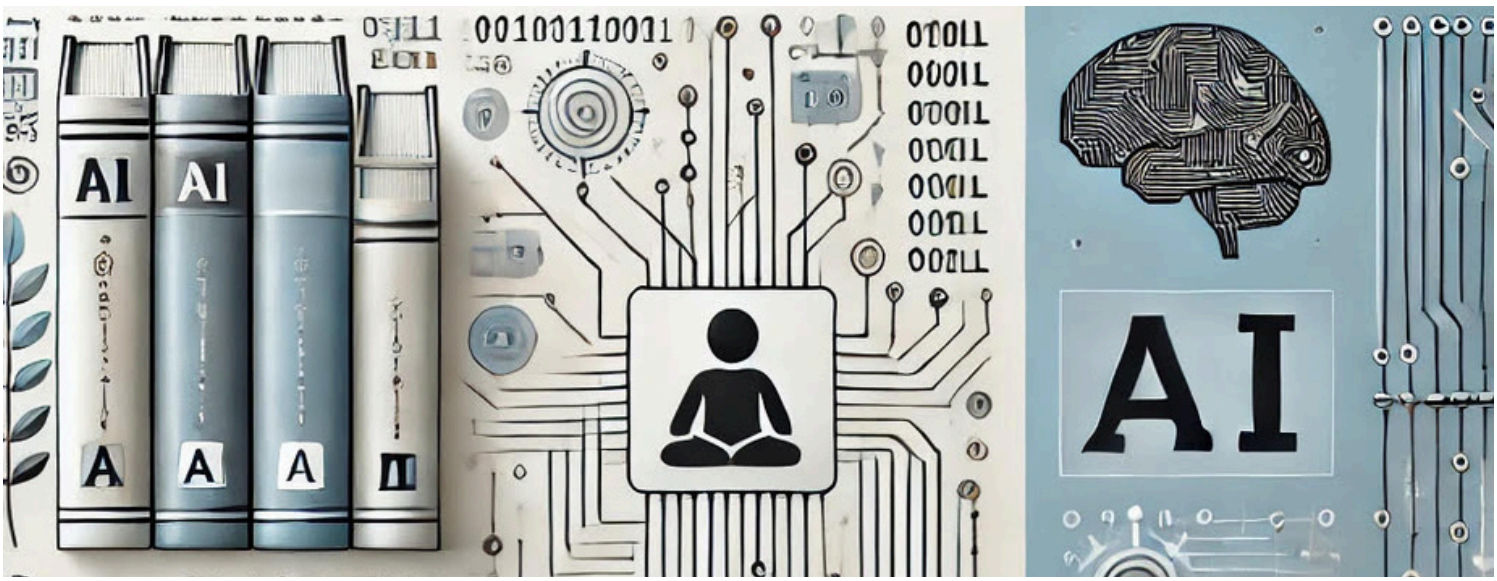
Bu bülten, ANKOS'un öncülüğünde kurulan Yapay Zekâ Araştırma Grubu'nun çalışmalarını, yaklaşan etkinlikleri ve yapay zekânın kütüphanelerde yarattığı etkiyi kapsamlı bir şekilde sunmaktadır. Ayrıca, uluslararası konferanslar ve programlar aracılığıyla bilgi paylaşımını artırma çabalarımıza da değineceğiz.

Yapay zekâ ve bilişim alanındaki gelişmelerin takip edilmesi, kütüphanecilik mesleğinin geleceği açısından büyük önem taşıyor. Bu bültenin, okuyucularımıza ilham vermesi ve yeni iş birlikleri için bir zemin oluşturması dileğiyle.

Saygılarımla,

İsmail ÇETİNKAYA
ANKOS Başkanı

ANKOS YAPAY ZEKÂ ARAŞTIRMA GRUBU KURULDU.



Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS) çatısı altında 10 Haziran 2024 tarihinde ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu kurulmuştur. Grubun faaliyetleri, yapısı ve çalışma prensipleri, 19 farklı ANKOS üyesi üniversite kütüphanecisi tarafından belirlenmiştir.

Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS) bünyesinde 19 ANKOS gönüllüsünün katılımıyla "*ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu*" kurulmuştur. Bu grup, üniversite kütüphanelerinde üretken yapay zekâ araçlarının etkin ve verimli kullanımını sağlamayı, bu teknolojiler üzerine araştırmalar yapmayı ve elde edilen sonuçları Türkiye'deki üniversite kütüphanecileri ile paylaşarak iş birlikleri geliştirmeyi amaçlamaktadır.

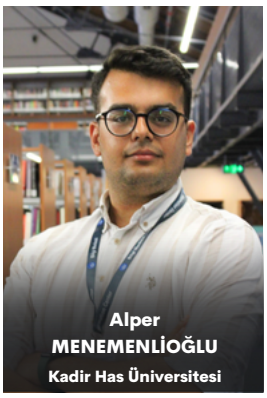
ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu, faaliyetlerine başlamış olup üniversite kütüphanelerinin dijital dönüşüm süreçlerine katkı sağlayacak stratejiler geliştirmek üzere çalışmalara devam etmektedir. Grubun yapısı ve çalışma prensipleri de belirlenmiş olup önümüzdeki dönemde çeşitli etkinlikler ve projelerle kütüphane profesyonellerine yönelik rehberlik sunulacaktır.

ANKOS Yapay Zekâ Araştırma Grubu, kuruluşunun ardından belirlediği çalışma planı doğrultusunda çeşitli faaliyetlere başladı. Grup, Türkiye'deki üniversite kütüphanelerine üretken yapay zekâ araçlarının kullanımı konusunda anket uygulaması yaparak, anket sonuçlarını makale olarak yayınlamak için çalışmalarını sürdürmektedir.

ANKOS YAPAY ZEKÂ ARAŞTIRMA GRUBU ÜYELERİ

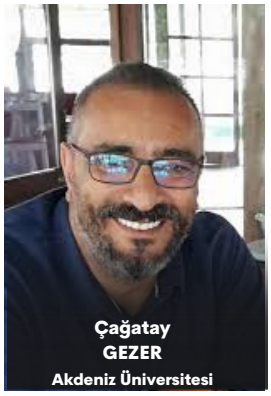


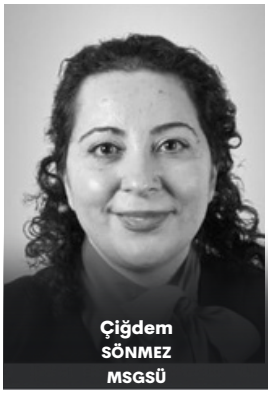


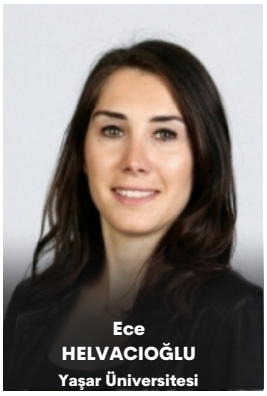


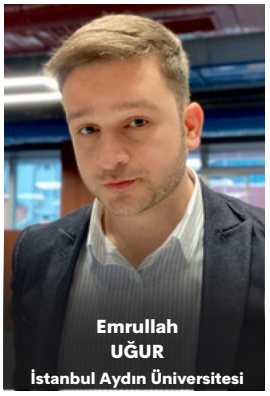






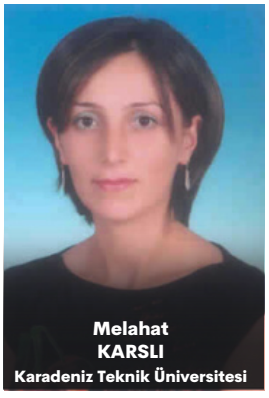


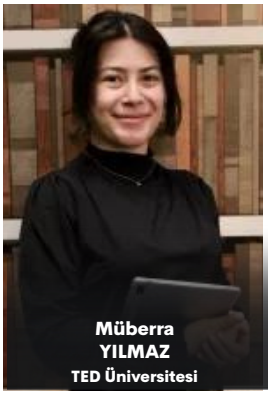


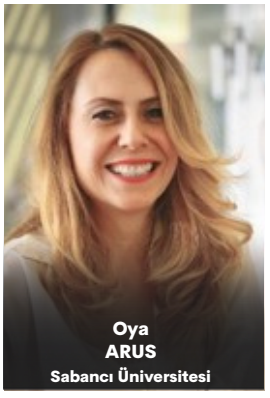


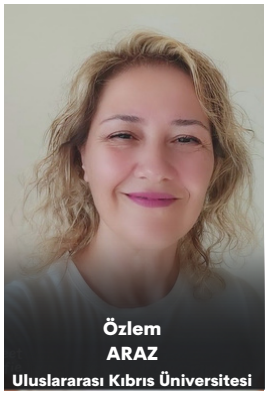


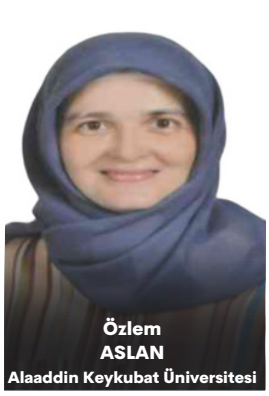




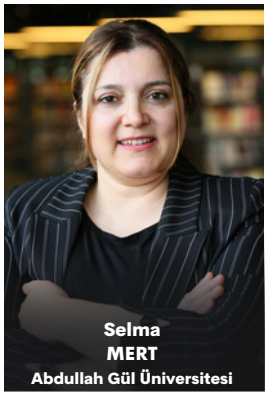


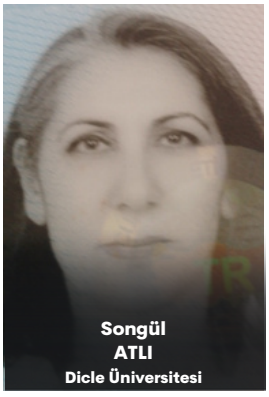


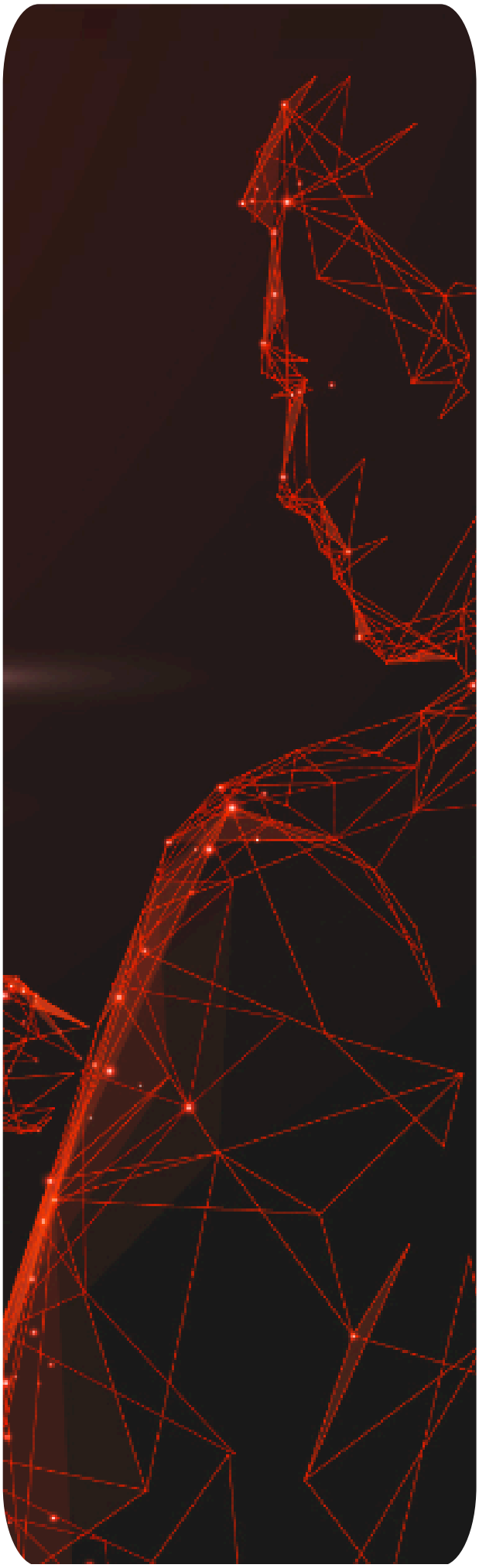












ANKOSLİNK 2024 “Üretken Yapay Zekâ ve Kütüphaneler” Temasıyla Gerçekleşecek.

ANKOSLink2024 Uluslararası Konferansı bu yıl, 18-21 Kasım 2024 tarihleri arasında Antalya ’da Antalya Belek Üniversitesi’ nin ev sahipliği ve iş birliği ile Granada Luxury Belek Kongre Merkezi’nde “Üretken Yapay Zekâ ve Akademik Kütüphaneler” ana teması ile gerçekleştirilecek. Üç gün sürecek konferansta ele alınacak konuların yapay zekânın üniversite kütüphanelerine etkisi, yapay zekâ ve etik, yapay zekâ ve araştırma araçları, yapay zekânın akademik yayıncılıkta kullanımı, araştırma değerlendirme sistemleri, konsorsiyum çalışmalarının önemi, dönüştürücü anlaşmalar, veri yönetimi, birlikte çalışılabilirlik, açık bilim ve açık erişim, yayıncılık alanındaki gelişmeler, bilgiye erişimde eşitlik, paylaşım ekonomisi, paylaşım modelleri şeklinde planlanmıştır.

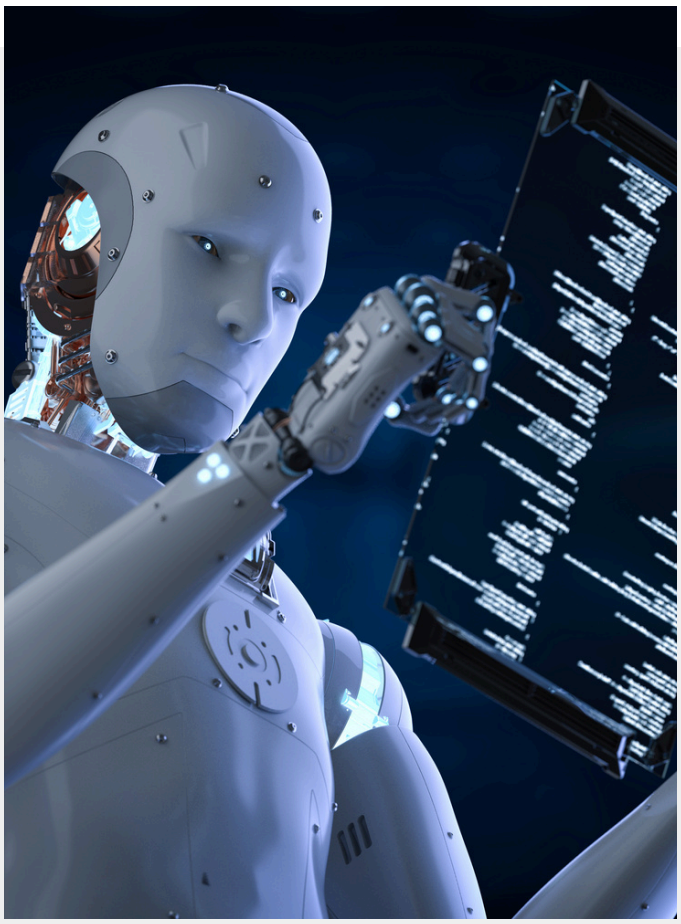
Detaylar için lütfen tıklayınız.

Kütüphanelerde Yapay Zekâ Gündemi

Türkiye'deki tüm kütüphaneler, yerli teknoloji şirketi Cerebrum Tech'in geliştirdiği yapay zekâ tabanlı bir dijital katalog ve semantik arama sistemi ile entegre edilecek. Bu proje, Kültür ve Turizm Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü ile iş birliği içinde yürütülüyor. Proje kapsamında, 2024 yılı sonuna kadar 100 akıllı kütüphane açılması hedefleniyor. Kullanıcılar, yapay zekâ destekli aramalarla kitapların yerini kolayca bulabilecek ve öneriler alabilecekler.

Detaylar için lütfen tıklayınız.

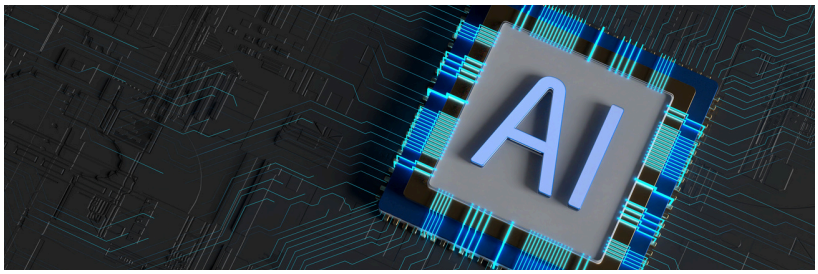
Türkiye'deki Kütüphaneler, Yapay Zekâlı Robotlar Sayesinde Modernize Ediliyor.



Bu robotlar, okuyuculara rehberlik edecek, aradıkları kitapları bulmalarına yardımcı olacak ve genel bilgi taleplerini karşılayacak. Proje, Türkiye'nin dijital dönüşüm sürecinin bir parçası olarak hayata geçiriliyor. Kütüphanelerde bu tür teknolojik yeniliklerin yaygınlaşması, bilgiye erişimi daha kolay ve hızlı hâle getirecek.

Detaylar için lütfen tıklayınız.

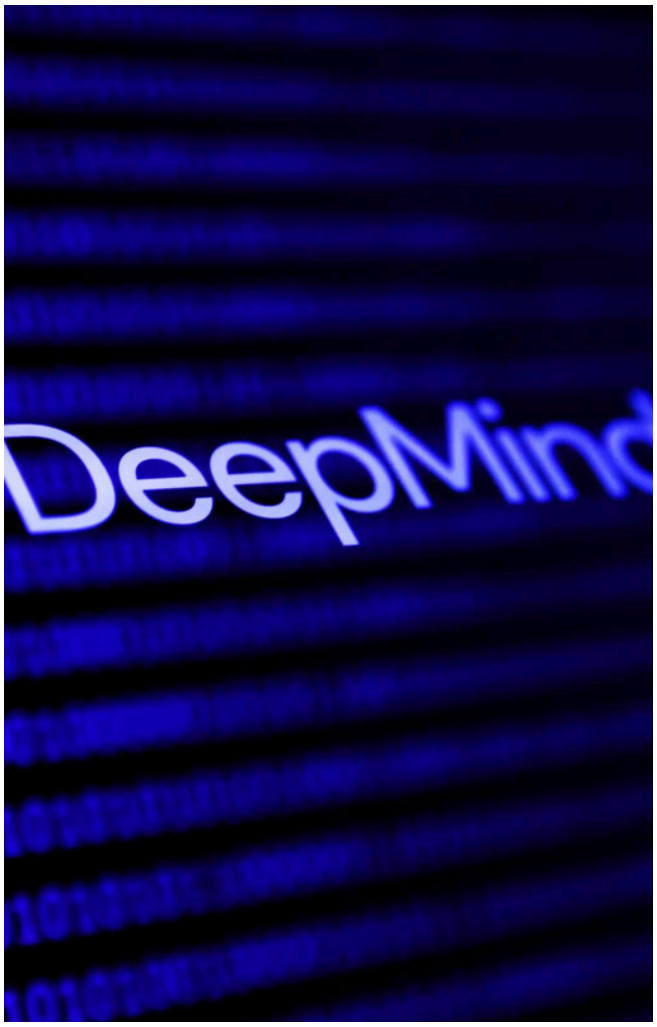




“Yapay zekâ” ve “Bilişim” tabanlı programlarda tek bir boş kontenjan kalmadı!

2024 YKS sonuçlarının açıklanmasının hemen ardından açıklamalarda bulunan YÖK Başkanı Erol Özvar, yeni açılan yapay zekâ ve bilişim temelli programların kontenjanlarının tamamen dolduğunu, tek bir boş kontenjanın bile kalmadığını bildirdi. Özvar, “Dijitalleşme, yapay zekâ ve büyük veri gibi stratejik alanlarda Türkiye genelinde toplam 73 yeni program açtık. Devlet üniversitelerinde yeni açılan programlardaki toplam 2.225 kontenjanın tamamı doldu. Öğrencilerimiz bu programlara yoğun ilgi gösterdi ve kontenjanlar, ek tercihlere gerek kalmadan tamamen doldu. Tek bir boş kontenjanın kalmaması, öğrencilerin yapay zekâya olan ilgisini gösterirken bu yöndeki adımlarımızın ne kadar yerinde olduğunu ortaya koydu. Çağın dönüşen ihtiyaçlarını karşılamak üzere ve istihdama yönelik olarak yeni programlar açmaya devam ediyoruz.” diye konuştu.

Detaylar için lütfen tıklayınız.



Dünyada Yapay Zekâ Gündemi

Google'ın yapay zekâ platformu DeepMind, sadece Go ustalarını yenmekle kalmıyor, aynı zamanda masa tenisi de oynayabiliyor. Amatör oyunculara karşı tüm maçlarını kazanan DeepMind, ileri seviye oyuncularla karşılaştığında ise maçların %55'ini kazanmayı başarmış. Bu durum, yapay zekâ ile insanlar arasındaki "fiziksel" boşluğu doldurma konusunda robotik sektörünün ne kadar önemli bir rol oynayacağını ortaya koyuyor.

Detaylar için lütfen tıklayınız.

Yapay Zekâ Destekli İş Görüşmeleri.

Şirketlerin işe alım süreçlerinde hızla yaygınlaşıyor. Özellikle büyük ölçekli başvurularla uğraşan firmalar, bu sistemleri kullanarak süreci otomatikleştiriyor. Ancak, bu teknolojinin şeffaf olmaması ve olası önyargıları artırabileceği konusunda eleştiriler var. Yapay zekâ, adaylara gerçekçi görünen sorular yöneltebilirken, bazıları bu süreci soğuk ve mekanik buluyor.

Detaylar için lütfen tıklayınız.





Informa, Microsoft ile 10 milyon dolarlık bir veri erişim anlaşması imzaladı.

AI ortaklık anlaşması ile Taylor and Francis tarafından yayınlanan yaklaşık 3000 derginin verileri Microsoft ile paylaşılıyor. ABD ve Avrupa'daki bilim insanları, haberin kendilerini şaşırttığını ve araştırma çalışmalarının yayıncının yapay zekâ araçları tarafından nasıl yeniden yayınlanacağı ve atıfta bulunulacağı konusunda endişe duyduklarını söyledi.

Detaylar için lütfen tıklayınız.

X'in yapay zekâ sohbet botu Grok, kullanıcı verileriyle geliştiriliyor.

Sosyal medya platformu X, yapay zekâ sohbet botu Grok'un geliştirilmesinde, kullanıcıların verilerinden faydalanacak yeni bir düzenlemeyi 'varsayılan ayar' olarak kaydetti. Cuma günü paylaşılan değişiklikle kullanıcıların yayınladığı gönderilerin, etkileşimlerinin, Grok'la sohbet sırasında elde edilen girdi ve çıktıların 'eğitim' amaçlı kullanılması hedefleniyor.

Detaylar için lütfen tıklayınız.





BOBCATSSS 2025
Artificial Intelligence in Library and Information Science Exploring the Intersection
21-23 January 2025 | İstanbul, Türkiye

Kütüphanecilik ve Bilgi Biliminde Yapay Zekâ: Kesişimi Keşfetmek.

Yapay zekânın (AI) hızlı ilerlemeleri, Kütüphanecilik ve Bilgi Bilimi (LIS) alanının çehresini değiştiriyor, benzersiz fırsatlar sunuyor ve yeni zorluklar doğuruyor. Bu bildiri çağrısı, bu iki dinamik alanın kesişimindeki çok yönlü ilişkiyi keşfetmeyi amaçlıyor ve bu alandaki akademik katkıları, pratik içgörüleri ve vizyoner bakış açılarını bir araya getirmeyi hedefliyor.

Konferans, kütüphanecilik ve bilgi bilimi alanındaki öğrenciler, araştırmacılar ve profesyoneller için araştırmalarını sunmaları, fikir alışverişinde bulunmaları ve sektördeki gelişen eğilimler ve zorlukları tartışmaları için bir platform sağlamayı amaçlıyor. Orijinal çalışmaları, vaka incelemelerini, teorik keşifleri ve pratik uygulamaları sunmalarını davet ediyoruz. Konferans 21-23 Ocak tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi Merkez Kampüsü'nde gerçekleşecektir.

Detaylar için lütfen tıklayınız.

Eğitimde Kullanılacak *Yapay Zekâ* Araçlarını Seçmek İçin Yol Haritası

ERİŞİLEBİLİRLİK

- Yapay zekâ tüm kullanıcılar için erişilebilir mi?
- Araç, öğrencilerin veya personelin erişemeyebileceği donanım/yazılım gerektiriyor mu?
- Arayüz ve çıktı, Web İçeriği Erişilebilirlik Kılavuzu (WCAG) standartlarına uygun mu?

FİKRİ MÜLKİYET

- Şirket, ürettiği verileri nasıl işliyor?
- İstediğiniz kopyaları saklıyor mu?
- Sorduğunuz soruları, kendini eğitmek için kullanıyor mu?
- Ürettiği içerik üzerinde herhangi bir hak talep ediyor mu?

ÖĞRENCİLER

- Öğrencilerin kullanımı için planınız var mı?
- Hangi eğitimleri gerektiriyor?
- Kullanıp kullanmadıklarından bağımsız olarak, onları kullanımı ve neden kullanıldığı konusunda nasıl bilgilendireceksiniz?

KULLANIM KOLAYLIĞI

- İhtiyaç duyduğunuz şekilde kullanmak ne kadar kolay?
- Öğretim ve hizmet personeline yönelik ne kadar eğitim verilmesi gerekecek?
- Eğitim, şirket tarafından kolayca sağlanabiliyor mu?

SINIRLAMALAR

- Yazılımın sınırlamaları nelerdir?
- Karşılaşılan sorunlar herhangi bir yerde yayınlanıyor mu?
- Araç ne sıklıkla yanlış sonuçlar veya hatalar veriyor?

ÇEVRESEL ETKİ

- Araç ne kadar enerji tüketiyor?
- Bakımı için ne kadar su kullanılıyor?
- Kurumunuzun sürdürülebilirlik ve çevresel politikalarına uygun mu?

MALİYET

- Maliyet nedir?
- Diğer araçlarla benzer ve farklı yönlerini görmek için karşılaştırma yaptınız mı?
- Zaman maliyeti nedir?

PEDAGOJİK KULLANIM

- Pedagojik ve içerik bilgisiyle nasıl uyum sağladığını görmek için TPACK Modeli veya benzer bir modelle değerlendirdiniz mi?
- Sınıfta/sanal eğitim platformunda nasıl kullanılacağına ilişkin planınız nedir?
- SAMR ölçeğinde nerede yer alıyor?
- Diğerleriyle değiştirmek için, maliyet ve zaman açısından buna değer mi?

KURUMSAL ENTEGRASYON

- Kurumunuzun yeni teknolojiyi edinme/test süreçlerini tamamladınız mı?
- Yeni teknoloji, mevcut sistemlerle entegre edilebilir mi?
- Kurumunuzun gizlilik ve güvenlik standartlarını karşılıyor mu?
- Kurumunuzun tabi olduğu tüm yasal ve etik yönergelere uygun mu?

YENİDEN KULLANILABİLİRLİK

- Özel alanınız dışında kullanım durumları nelerdir?
- Yalnızca pedagojide değil, profesyonel hizmetler/destek personeli de kendi görevlerinde bunu kullanabilecek mi?
- Aracın oluşturduğu içeriği her yıl güncel ve ilgili tutmak için hangi girdiler gereklidir?

***"AI Selector, Stephen Taylor tarafından 2024 yılında oluşturulmuştur ve CC BY-SA 4.0 lisansı altında lisanslanmıştır. Detaylar için tıklayabilirsiniz."**

Kullanabileceğiniz *Yapay Zekâ* Araçları

ChatGPT, OpenAI tarafından geliştirilen ve diyalog konusunda uzmanlaşmış bir yapay zekâ sohbet botudur. Bu chatbot, denetimli ve takviyeli öğrenme teknikleriyle ince ayar yapılmış büyük bir dil modeline dayanır.

Microsoft Copilot, günlük hayatta olduğu kadar iş süreçlerinde kullanıcıların otomatik olarak öneriler almasını sağlayan bir yapay zekâ asistanıdır. Co-Pilot, iş süreçlerinde kullanıldığında birçok avantaj sağlayabilir.

Claude, Anthropic tarafından geliştirilen geniş kapsamlı dil modelleri ailesidir. İlk model Mart 2023'te piyasaya sürüldü. Mart 2024'te çıkan Claude 3 ise görselleri de analiz edebiliyor.

Özellikle literatür taraması ve veri toplama aşamalarında etkilidir. Elicit, araştırmacıların literatür taraması yaparken ve veri toplarken zaman kazanmalarına yardımcı olur.

Gemini

Gemini ya da eski adıyla Bard, Google AI tarafından geliştirilen ve 21 Mart 2023'te yayınlanan bir sohbet robotudur. Google'ın LaMDA dil ailesini kullanan Gemini; şu anda 200'den fazla ülkede yayın yapmakta, 40'tan fazla dilde kullanılabilmektedir.

Semantic Scholar, araştırmacıların çalışmalarıyla en alakalı bilimsel literatürü keşfetmelerine ve anlamalarına yardımcı olan ücretsiz, yapay zekâ destekli bir arama ve keşif aracıdır .

Dimensions, dünyadaki en büyük araştırma içgörüsü veritabanıdır. Tek bir platformda bulunan küresel araştırma ve inovasyon ekosistemiyle ilgili en kapsamlı bağlantılı veri koleksiyonunu temsil eder.

Midjourney, metinsel açıklamalardan görüntüler oluşturan yapay zekâ programının adıdır. Araç, günümüzde beta aşamasındadır. Program, İngiliz dergisi The Economist tarafından Haziran 2022'deki bir sayının ön kapağını oluşturmak için kullanıldı.





“Makineler düşünebilir mi?" sorunsalını ortaya atarak makine zekâsını tartışmaya açan **Alan Mathison Turing** anısına...

KÜTÜPHANE 2.0: YAPAY ZEKA GÜCÜNDE.

Geleneksel Bilgiye Yeni Bir Boyut Ekliyoruz.

ANKOS AI