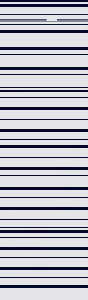


AYANZIMA

TL 002



640509 - 040147



Editörün Mektubu

Editor's Letter

www.barissivka.com



Günümüz teknolojisinin en büyük dönüm noktalarından biri olan yapay zeka, hayatımızın her alanına hızla entegre olmaya devam ediyor. bilgiye erişimi kolaylaştırmak ve yapay zekanın sunduğu sınırsız olanakları daha geniş kitlelere ulaştırmak için bu dergiyi hayata geçiriyoruz.

Bu dergi, yapay zeka ekosistemindeki en son gelişmeleri takip eden, derinlemesine analizler sunan, alanında uzman isimlerin görüşlerine yer veren ve okurlarına ilham kaynağı olmayı hedefleyen bir yayın olarak sizlerle buluşuyor. Burada yalnızca teknik makaleler ve güncel haberler değil, aynı zamanda yapay zekanın felsefi ve etik boyutlarını da ele alacağız. Çünkü yapay zeka sadece bir teknoloji değil, aynı zamanda insanlığın geleceğini şekillendiren bir güçtür.

Her sayımızda, yapay zekanın farklı bir yönünü keşfetmek, araştırmacılar, girişimciler ve meraklı zihinlerle birlikte bu yolculuğu sürdürmek istiyoruz. Siz değerli okuyucularımızın geri bildirimleriyle, daha da zenginleşen, interaktif ve dinamik bir yayın olmayı amaçlıyoruz.

Teknolojiye dair merakınızı besleyen, yeni ufuklar açan ve geleceğe dair farklı perspektifler sunan bu yolculuğumuzda siz de bize katılın. Yapay zeka çağında birlikte ilerleyelim, keşfedelim ve yaratalım!

Keyifli okumalar dilerim.

BARIŞ ŞIVKA

Genel Yayın Yönetmeni



KÜNYE

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Barış Şıvka

DİJİTAL İÇERİK EDITÖRÜ

Akif Aybek

EDITÖRLER

Ali Arı

Akif Aybek

Barış Şıvka

Fatih Tokgöz

Seyid Ali Bilen

LOGO & KAPAK TASARIM

Barış Şıvka

TASARIM

Seyid Ali Bilen

GRAFİK TASARIM

Fatih Tokgöz

YAYIN TÜRÜ

İki Ayda Bir

İÇİNDEKİLER

01 - 02

03 - 04

05 - 06

07 - 08

09 - 10

11 - 12

13

14

2025'te Yapay Zeka: Geleceğe Bakış

Yapay Zeka Hangi Alanda Nasıl İlerleme Kaydediyor?

Yapay Zekâ ve Sağlık Devrimi

Yapay Zekânın Toplum Üzerindeki Etkileri

Yapay Zeka: Güvenliğin Yeni Kalkanı mı,
En Büyük Tehdidi mi?

Yapay Zekanın 2020-2025 Arası Önemli Gelişmeleri

Yapay Zekanın Geleceği: Uzman Tahminleri
ve 2030'a Doğru

Sonuç: 2025'te Bizi Nasıl Bir AI Dünyası Bekliyor?

2025'te Yapay Zeka: Geleceğe Bakış

Artificial Intelligence in 2025: A Look into the Future

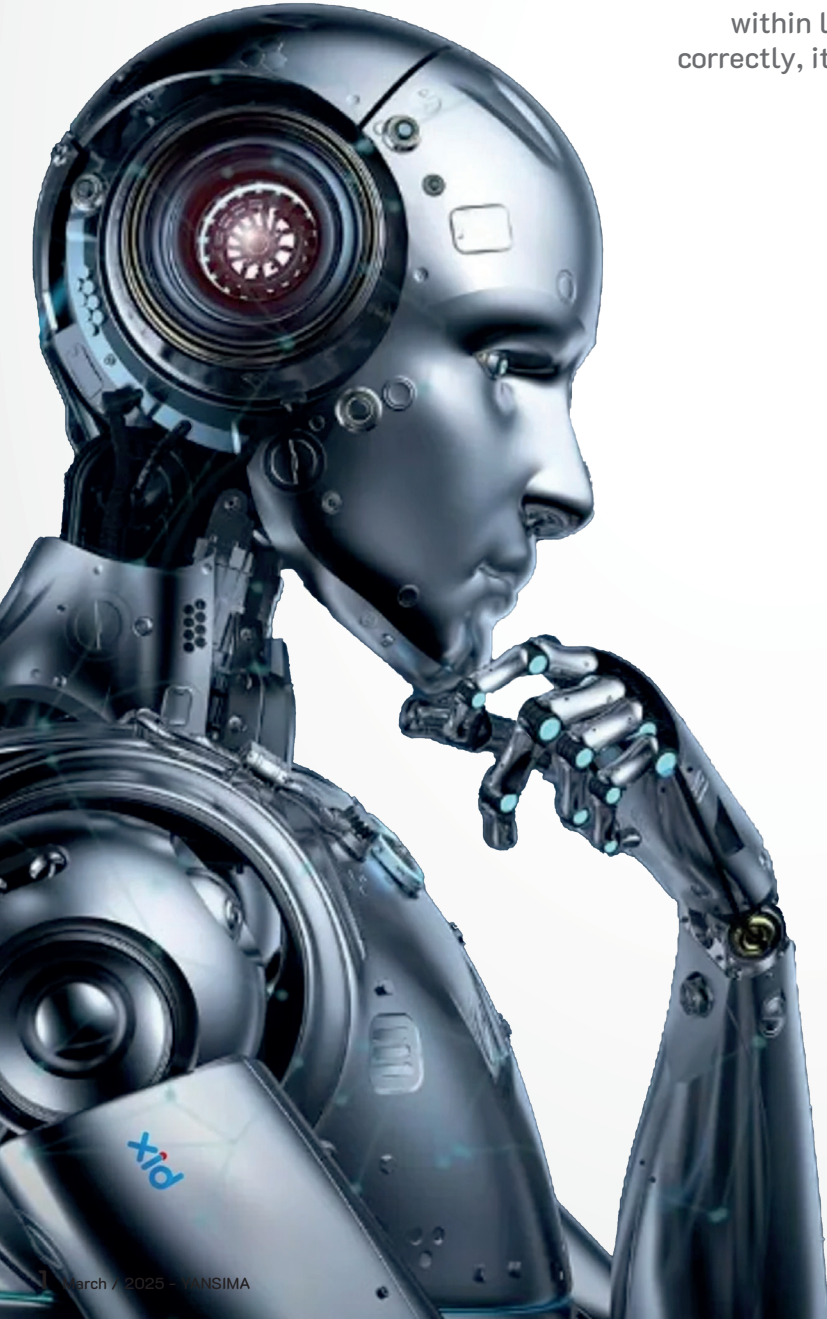
Elon Musk

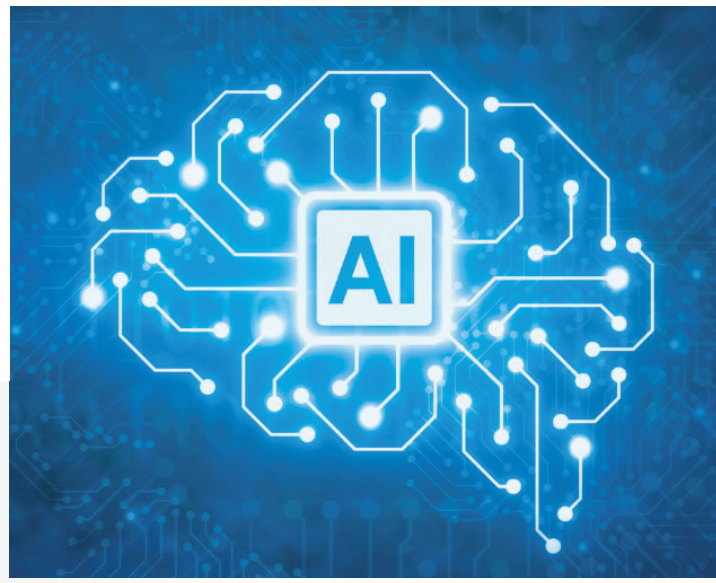
“Yapay zeka, insan uygarlığı için en büyük dönüm noktalarından biri olacak. 2025 itibarıyla AI sistemleri, karar alma süreçlerinde daha fazla yer alacak ve birçok sektörde insanlardan bağımsız olarak çalışabilecekler. Ancak, bu teknolojiyi kontrol edebilmek ve güvenli sınırlar içinde tutmak en büyük sorumluluğumuz olacak. Eğer yapay zekayı doğru şekilde yönetemezsek, uzun vadede insanlık için büyük riskler doğurabilir.”

“Artificial intelligence is one of the biggest turning points for human civilization. there will be one. By 2025, AI systems will be in decision-making processes will take place more and in many sectors, independent of people They will be able to work. However, being able to control and secure this technology It will be our greatest responsibility to keep it within limits. If artificial If we cannot manage intelligence correctly, it will cause great harm to humanity in the long run. “It may pose risks.”

Son 10 yıl, yapay zeka (AI) teknolojisinin hızlı bir şekilde geliştiği ve birçok alanda köklü değişimlere yol açtığı bir dönem oldu. Özellikle derin öğrenme, doğal dil işleme (NLP) ve otonom sistemler gibi alanlarda yaşanan ilerlemeler, yapay zekayı yalnızca bir araştırma konusu olmaktan çıkarıp, günlük yaşamın vazgeçilmez bir parçası haline getirdi. Büyük teknoloji şirketleri ve akademik araştırmalar, AI'nın yeteneklerini artırarak sağlık, finans, eğitim, sanayi ve ulaşım gibi sektörlerde çığır açan uygulamalar geliştirdi.

Last 10 years, artificial intelligence (AI) of technology quickly developed and many well-established in the field lead to changes a period that opened happened. Especially deep learning, natural language processing and autonomous like systems occurring in areas advances, artificial intelligence is just a research topic out of being daily life an indispensable become part of brought. Big technology companies and academic research, of AI your abilities increasing health, finance, education, industry and transportation in sectors such as groundbreaking applications developed.





Emirhan Yılmaz, Ergin Garip - AA |07.05.2024 - Güncelleme : 07.05.2024

Son 10 yılda yapay zeka (AI)

Derin öğrenme, doğal dil işleme (NLP) ve otonom sistemler gibi alanlarda büyük ilerlemeler kaydederek hayatımızın ayrılmaz bir parçası haline geldi. Derin öğrenme, 2015 yılında Google DeepMind'in AlphaGo ile insan seviyesinde stratejik oyun oynayabilmesiyle dikkat çekti ve 2017'de yayınlanan Attention is All You Need makalesiyle transformer mimarisi tanıtıldı; bu mimari, büyük dil modellerinin (LLM) temelini oluşturarak 2020'de OpenAI'nin GPT-3 modeli ile AI'nın insan benzeri metin üretme yeteneğini zirveye taşıdı.

Yapay Zekanın Sessiz Devrimi

2022'de DeepMind'in AlphaFold 2 modeli, biyomedikal araştırmalarda devrim yaratırken, 2023-2025 döneminde derin öğrenme modelleri sıfırdan akıl yürütebilme yetenekleri kazandı. NLP alanında, 2018'de OpenAI'nin GPT-2 modeli metin oluşturma yeteneğinde büyük bir sıçrama yaratırken, GPT-3 ve GPT-4 gibi modeller çok dilli ve çok modaliteli hale gelerek AI'nın yalnızca metin değil, görseller ve sesler üzerinde de işlem yapmasını sağladı. 2025 itibarıyla hafıza yeteneğine sahip dil modelleri, geçmiş konuşmaları hatırlayarak bağlamı daha iyi anlayabilen sistemlere dönüştü.

Kod ve Algoritmaların Yükselişi

Otonom sistemler ve yapay zeka destekli robotlar ise 2015'te Tesla ve Waymo'nun otonom araç testleriyle başladı, 2019'da Boston Dynamics'in insansı robotları ile gelişti ve 2023-2025 yıllarında Seviye 4 ve 5 otonom sürüş teknolojileriyle araçların tamamen bağımsız hareket edebildiği bir noktaya ulaştı. Sağlık sektöründe AI destekli teşhis sistemleri hastalıkları erken tespit ederken, ilaç geliştirme süreçleri hızlandı; finans dünyasında AI, borsada algoritmik işlemler yaparak dolandırıcılık tespitinde kullanıldı; eğitimde AI, kişiselleştirilmiş öğrenme modelleri geliştirerek sanal öğretmenler yarattı; sanat ve eğlence alanında AI destekli müzik, resim ve video üretimi mümkün hale geldi.

Artificial intelligence (AI) in the last 10 years

Such as deep learning, natural language processing (NLP) and autonomous systems has become an integral part of our lives by making great progress in the fields became a part of it. Deep learning, Google in 2015 Human-level strategic gaming with DeepMind's AlphaGo He attracted attention with his ability to play and appeared in Attention, which was published in 2017. Transformer architecture was introduced with the article "Is All You Need"; This architecture, forming the basis of large language models (LLM) In 2020, with OpenAI's GPT-3 model, AI's human-like text took his production ability to the top.

The Quiet Revolution of Artificial Intelligence

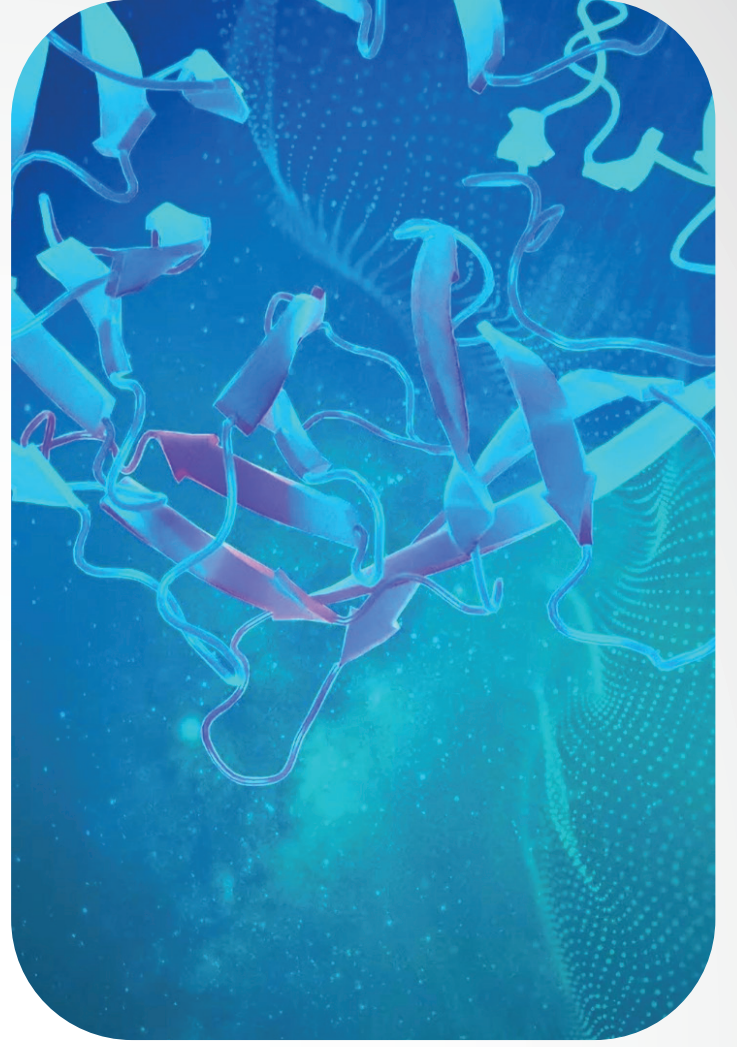
DeepMind's AlphaFold 2 model, biomedical in 2022 While revolutionizing research, deep learning models gained reasoning capabilities from scratch. In the field of NLP, OpenAI's GPT-2 model text in 2018 GPT-3 creates a huge leap forward in the ability to create and models such as GPT-4 become multilingual and multimodal. AI processes not only text but also images and sounds. made him do it. Language capable of memory by 2025 models better context by remembering past conversations turned into systems that can understand.

The Rise of Code and Algorithms

Autonomous systems and artificial intelligence supported robots will be in 2015. It started with autonomous vehicle tests by Tesla and Waymo in 2019 Developed with Boston Dynamics' humanoid robots and 2023-2025 vehicles with Level 4 and 5 autonomous driving technologies in He has reached a point where he can act completely independently. Health AI-supported diagnostic systems in the industry detect diseases early While drug development processes accelerated; AI in the financial world, detecting fraud by performing algorithmic transactions in the stock market was used; AI in education, personalized learning models developed and created virtual teachers; in arts and entertainment AI-supported music, picture and video production has become possible.

2020 yılında DeepMind tarafından geliştirilen AlphaFold, protein katlanma problemini çözerek biyoloji ve ilaç keşfi dünyasında büyük bir ilerleme sağladı. Proteinlerin nasıl katlandığını tahmin etmek, bilim insanları için on yıllardır süren zorlu bir problemdi. AlphaFold, derin öğrenme tekniklerini kullanarak, protein yapılarını atomik düzeyde doğrulukla tahmin etmeyi başardı.

Developed by DeepMind in 2020, AlphaFold has made a major breakthrough in the world of biology and drug discovery by solving the protein folding problem. Predicting how proteins fold has been a challenging problem for scientists for decades. Using deep learning techniques, AlphaFold was able to predict protein structures with atomic-level accuracy.



AlphaFold'un biyoteknoloji alanındaki devrim niteliğindeki başarısı

AlphaFold's revolutionary success in biotechnology

Son 10 yılda yapay zeka (YZ) alanında büyük ilerlemeler kaydedildi. Derin öğrenme, özellikle sinir ağları ve transformer mimarileri sayesinde çığır açarak, görüntü tanıma, konuşma sentezi ve doğal dil işleme (NLP) gibi alanlarda insan seviyesine yakın performans gösteren modellerin geliştirilmesini sağladı. GPT serisi, BERT ve T5 gibi modeller, dil anlama ve üretme konusunda büyük adımlar atarken, Stable Diffusion ve DALL-E gibi araçlar görsel üretimde devrim yarattı. Otonom sistemler, sürücüsüz araçlar ve robotik alanında daha güvenilir hale gelirken, AlphaFold gibi sistemler biyoteknoloji ve ilaç keşfi gibi disiplinlerde büyük yenilikler getirdi.

The last 10 years have seen great strides in the field of artificial intelligence (AI). Deep learning, especially neural networks and transformer architectures, have made breakthroughs, enabling the development of models that perform close to human levels in areas such as image recognition, speech synthesis, and natural language processing (NLP). Models such as the GPT series, BERT, and T5 have made great strides in language understanding and generation, while tools such as Stable Diffusion and DALL-E have revolutionized visual generation.

Yapay Zeka Hangi Alanda Nasıl İlerleme Kaydediyor?

How is Artificial Intelligence Making Progress in Which Fields?



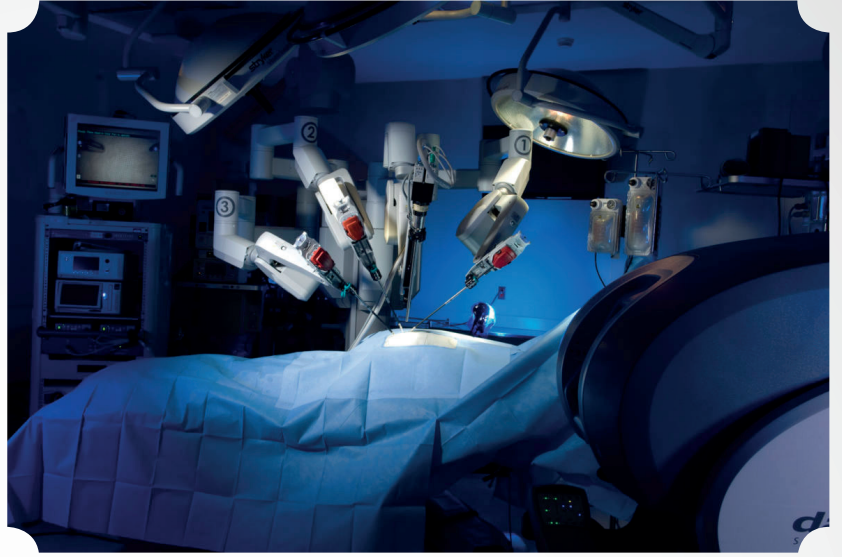
2025'te yapay zeka, doğal dil işleme, otonom sistemler, sağlık, finans, eğitim, siber güvenlik ve enerji gibi birçok alanda ilerleme kaydetti. YZ destekli robotlar, akıllı tarım, ilaç keşfi, içerik üretimi ve iklim modelleme gibi yenilikler hayatı daha verimli ve akıllı hale getiriyor.

In 2025, artificial intelligence has made progress in many areas such as natural language processing, autonomous systems, cybersecurity etc. Innovations such as AI-powered robots, content generation, and climate modeling are making life more efficient and intelligent.



Yapay Zekâ ve Sağlık Devrimi

Sağlık sektörü, yapay zekânın en büyük dönüşüm yarattığı alanlardan biridir. Hastalıkların teşhisinden tedavi süreçlerine, ilaç geliştirmeden hastane yönetimine kadar pek çok noktada hayat kurtarıcı çözümler sunmaktadır. Yapay zeka destekli teşhis sistemleri, büyük veri analizi ve görüntü tanıma teknolojileri sayesinde hastalıkları erken aşamada tespit edebilmekte, radyoloji ve patoloji gibi alanlarda doktorlara yardımcı olmaktadır. Örneğin, Google'ın DeepMind yapay zekâsı, göz hastalıklarını insan doktorlardan daha yüksek doğrulukla teşhis edebilmektedir.



Geoffrey Hinton

“Yapay zekâ, doktorların yerini almayacak, ancak doktorlarla birlikte çalışarak teşhisleri çok daha güvenilir hale getirecek.”

Andrew Ng

“Yapay zekâ, sağlık hizmetlerini radikal bir şekilde değiştirebilir. Daha fazla insanın kaliteli sağlık hizmetine erişimini sağlayabilir.”



Cerrahi robotlar, özellikle mikrocerrahi ve laparoskopik operasyonlarda cerrahların daha hassas ve güvenli müdahaleler gerçekleştirmesine olanak tanımaktadır. Da Vinci robotik cerrahi sistemi, dünyanın birçok yerinde başarılı ameliyatlara gerçekleştirilmekte ve hata payını azaltmaktadır. Sağlıkta yapay zekâ ayrıca hastane yönetimi ve hasta takibi konularında da büyük kolaylıklar sunmaktadır. Akıllı hasta takip sistemleri, hastaların vital verilerini sürekli olarak izleyerek acil durumları önceden tespit edebilir ve sağlık çalışanlarına anlık bildirimler gönderebilir.



YAPAY ZEKANIN

Yapay zekâ, bireylerden topluma kadar geniş çaplı etkiler yaratmaktadır. Ekonomide, iş gücü piyasasında ve günlük yaşamda önemli değişimlere yol açan bu teknoloji, avantajlar kadar bazı endişeleri de beraberinde getirmektedir.

YZ'nin en büyük etkilerinden biri, üretkenliği artırarak işletmelerin daha verimli çalışmasını sağlamasıdır. Finans, üretim sektörlerinde otomasyon ile iş süreçleri hızlanmakta, maliyetler düşmekte ve hata oranları azalmaktadır. Ancak bu dönüşüm, bazı meslek gruplarında iş kayıplarına yol açabilirken, yeni iş alanlarının da ortaya çıkmasına neden olmaktadır. Sosyal ,yaşamda ai destekli asistanlar, kişisel hizmetleri iyileştirirken,

OTONOM SİSTEMLER VE ROBOTİK

YZ destekli otonom sistemler, otomotiv, havacılık, savunma ve tarım gibi sektörlerde büyük gelişmeler sunmaktadır.

araçlar, sürücüsüz otomobiller ve lojistik taşımacılıkta kullanılan akıllı kamyonlarla yaygınlaşırken, havacılık ve uzay alanında dronlar, hava taşımacılığı ve uzay keşiflerinde aktif rol oynamaktadır.

Savunma ve güvenlik sektöründe insansız hava ve kara araçları, askeri operasyonlarda kritik işlevler üstlenirken, tarımda otonom traktörler ve yapay zeka destekli sulama sistemleri verimliliği artırmaktadır.

YZ destekli robotlar, üretimden sağlığa kadar birçok alanda hayatı kolaylaştırmaktadır.

Sağlık sektöründe cerrahi robotlar ve hasta bakım robotları sağlık hizmetlerini daha hassas hale getirirken, endüstriyel üretimde akıllı fabrikalar ve otomatik üretim sistemleri maliyetleri düşürmektedir. Ev ve hizmet robotları, akıllı asistanlar ve ev robotları ile günlük yaşamı kolaylaştırırken, eğitim alanında robotlar STEM alanlarında öğrencilere yardımcı olmaktadır.

Otonom sistemler ve robotik teknolojiler hızla gelişse de, bazı önemli zorluklarla karşılaşmaktadır.

Yasal ve etik sorunlar, otonom sistemlerin karar alma süreçlerinin etik tartışmalara yol açmasına neden olmaktadır. Güvenlik riskleri, yapay zeka sistemlerinin siber saldırılara karşı korunmasını gerektirirken, istihdam üzerindeki etkiler ise robotların yaygınlaşmasıyla bazı iş alanlarında değişime neden olmaktadır.

TOPLUM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

eğitimde kişiye özel öğrenme deneyimlerini mümkün kılmaktadır. Sağlık alanında teşhis ve tedavi süreçlerinde büyük ilerlemeler sağlanırken, akıllı şehir sistemleri sayesinde trafik yönetimi ve güvenlik konularında daha verimli çözümler sunulmaktadır.

Öte yandan, yapay zekâ kullanımının etik ve güvenlik boyutları tartışma konusu olmaktadır. Veri gizliliği, algoritmik önyargılar ve yapay zekânın karar alma süreçlerindeki şeffaflık eksikliği, toplumsal endişelere yol açmaktadır. Bu nedenle, yapay zekâ teknolojisinin sürdürülebilir ve insan odaklı gelişmesi için yasal düzenlemeler ve etik kurallar büyük önem taşımaktadır.



Otomotiv ve Ulaşımında Yapay Zekâ

Otonom Araçlar, yapay zekâ destekli sürücüsüz otomobiller, trafik kazalarını azaltma ve ulaşım verimliliğini artırma potansiyeline sahiptir. Tesla, Waymo, Mercedes-Benz ve Apple gibi şirketler, tamamen otonom araç teknolojileri üzerinde çalışmaktadır.

Havacılık ve Uzayda Yapay Zekâ

Yapay zekâ, otonom hava araçlarının geliştirilmesini sağlayarak, insansız hava araçları (İHA) ve drone taşımacılığını mümkün kılmaktadır. Kargo taşımacılığında drone kullanımına yatırım yaparken, Boeing ve Airbus gibi şirketler otonom uçak sistemleri üzerinde çalışmaktadır.



Eğitimde Yapay Zekâ Kullanımı

YZ destekli eğitim platformları, öğrencilerin bireysel öğrenme hızlarına göre ders içeriği sunarak daha etkili bir eğitim süreci sağlamaktadır. Chatbotlar ve sanal öğretmenler, öğrencilere 7/24 destek sunarak öğrenme sürecini kolaylaştırmaktadır.

Yapay Zeka: Güvenliğin Yeni Kalkanı mı, En Büyük Tehdidi mi?

Yapay zeka, siber saldırıları daha karmaşık ve tehlikeli hale getiriyor. Geleneksel hacker saldırıları genellikle insan eliyle gerçekleştirilirken, YZ sayesinde bu saldırılar tamamen otomatik hale gelebiliyor. Yapay zeka destekli kötü amaçlı yazılımlar, güvenlik açıklarını insan müdahalesine gerek duymadan tespit ederek saldırılar düzenleyebiliyor.

Özellikle kimlik avı (phishing) saldırılarında YZ'nin kullanımı, gerçekçi sahte e-postalar, sesli mesajlar ve sahte sosyal medya profilleriyle insanları kandırmayı çok daha kolay hale getiriyor. Ayrıca, şifre kırma teknikleri de yapay zekanın gelişimiyle çok daha hızlı ve etkili hale geldi. Yüksek işlem gücüne sahip algoritmalar, klasik güvenlik önlemlerini aşarak büyük veri ihlallerine yol açabiliyor.

Deepfake teknolojisi, YZ'nin en tehlikeli kullanım alanlarından biri olarak karşımıza çıkıyor. Yapay zeka tarafından üretilen sahte videolar, ses kayıtları ve görseller, bilgi kirliliği yaratmanın yanı sıra kimlik dolandırıcılığı, siyasi manipülasyon ve kişisel itibar zedeleme gibi ciddi tehditler oluşturuyor.

Bu teknolojiyle üretilen sahte içerikler, kamuoyunu yanıltmak için kullanılabilir ve bireylerin güvenilirliğini sarsabilir. Özellikle siyasi liderler, gazeteciler ve ünlüler üzerinde yapılan deepfake içerikler, gerçek ile sahte arasındaki çizgiyi giderek daha belirsiz hale getiriyor. Ayrıca, dolandırıcılık amacıyla kimlik doğrulama sistemlerini kandırmak için de deepfake videolar kullanılabilir.

Yapay zeka, büyük veri analizi yaparak kullanıcı davranışlarını öğrenme kapasitesine sahiptir. Ancak bu durum, kişisel verilerin izinsiz olarak toplanması, saklanması ve kötüye kullanılması gibi ciddi güvenlik riskleri doğurur. Özellikle büyük teknoloji şirketleri, yapay zeka destekli sistemler sayesinde bireylerin özel bilgilerine erişebilir ve bu verileri ticari veya siyasi amaçlarla kullanabilir.

Bunun yanı sıra, yapay zeka tarafından işlenen büyük veriler, kötü niyetli kişilerin eline geçtiğinde siber suçlar için bir araç haline gelebilir. Veri sızıntıları sonucunda milyonlarca insanın kişisel bilgileri hacker gruplarının eline geçebilir ve bu bilgiler kimlik hırsızlığı, dolandırıcılık veya yasa dışı faaliyetlerde kullanılabilir.



Ray.Ba



“Ge

**Yeni ultra geniş 12 MP
kamera ile yüksek kaliteli
fotoğraflar çekebilir
ve 60 saniyeye kadar
1080p videolar
kaydedebilirsiniz.**

**Özel tasarlanmış
hoparlörler sayesinde
artırılmış bas ve daha
yüksek ses seviyesi
sunar, böylece
aramalar ve
podcast'ler için üstün
bir deneyim sağlar.**

**500'den fazla fotoğraf
ve 100'den fazla 30
saniyelik video
saklayabilen
depolama
kapasitesi ile
anılarınızı güvenle
depolayabilirsiniz.**

"Geceği Gör, Anı Yaşa!"

Yapay Zekanın 2020-2025

2020



OpenAI, 175 milyar parametrelili dil modeli GPT-3'ü duyurdu. Metin üretimi ve doğal dil işleme alanında çığır açtı. DeepMind'in AlphaFold 2 modeli, protein katlanmasını tahmin ederek biyoteknoloji ve ilaç geliştirme alanında devrim yarattı. Yazılım geliştirme sürecini hızlandıran AI destekli kod yazma yetenekleri duyuruldu.

2021

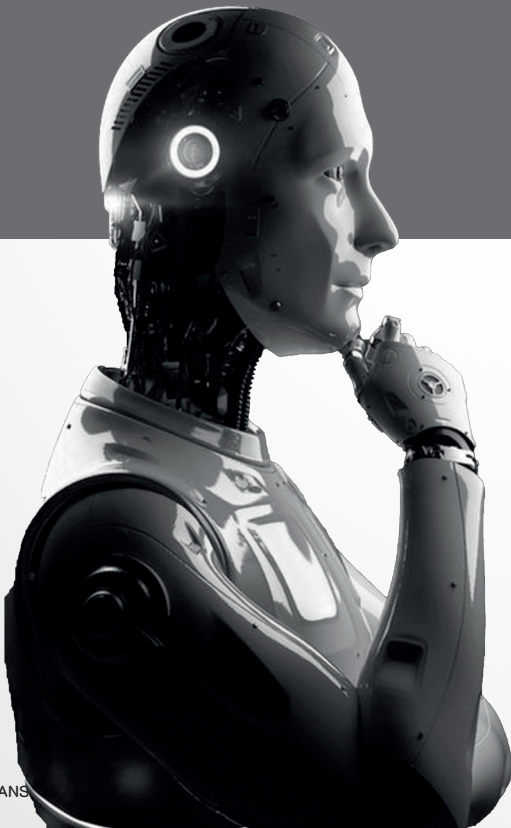


OpenAI, metinden görsel üreten DALL-E ve görüntü-anlam eşleştirme yapan CLIP modellerini duyurdu. Facebook (Meta) AI destekli sanal dünyalar geliştireceğini açıkladı. AI'nın etik kullanımına yönelik daha fazla düzenleme ve politika tartışmaları başladı.

2022



OpenAI, ChatGPT'yi tanıttı. GPT-3.5 sürümü, günlük kullanıcılar için büyük ilgi gördü. Daha yüksek çözünürlüklü ve ayrıntılı görüntüler üretebilen model duyuruldu. Google, devasa dil modeli PaLM'i (Pathways Language Model) tanıttı. Tesla, Waymo ve diğer şirketler otonom sürüş teknolojilerini daha da geliştirdi.



ChatGPT

Arası Önemli Gelişmeleri

2023

2024

2025

OpenAI, daha gelişmiş dil modeli GPT-4'ü piyasaya sürdü. Çok modlu giriş desteği (metin ve görsel) sunarak büyük bir yenilik getirdi. Google, Bard'ı, Microsoft ise ChatGPT entegreli Bing AI'ı duyurdu. Midjourney, Stable Diffusion gibi yapay zeka ile görsel üreten modeller popülerleşti. Tesla, daha gelişmiş robotlar ve insansı AI destekli sistemler sundu.

GPT-5'in daha güçlü, çok daha verimli ve insan benzeri diyalog kurabilen bir model olacağı öne sürüldü. Yapay zeka destekli kişisel asistanlar, birçok iş alanında kullanılır hale geldi. AI kullanılarak yeni malzemeler, ilaçlar ve fiziksel modeller keşfedildi. NVIDIA ve Meta, AI destekli dijital karakterlerle sanal dünyalara yatırım yaptı.

Daha gelişmiş ve bilinç seviyesine yaklaşan AI modellerinin duyurulması bekleniyor. Tesla ve diğer şirketlerin tam otonom araçları piyasaya sürebileceği tahmin ediliyor. OpenAI ve DeepMind gibi şirketlerin AGI ile ilgili yeni gelişmeleri açıklaması bekleniyor. AI kullanımına dair küresel çapta daha katı düzenlemeler gelmesi olası.

Elon Musk - 2022 (ChatGPT'nin Popülerleşmesi Üzerine)

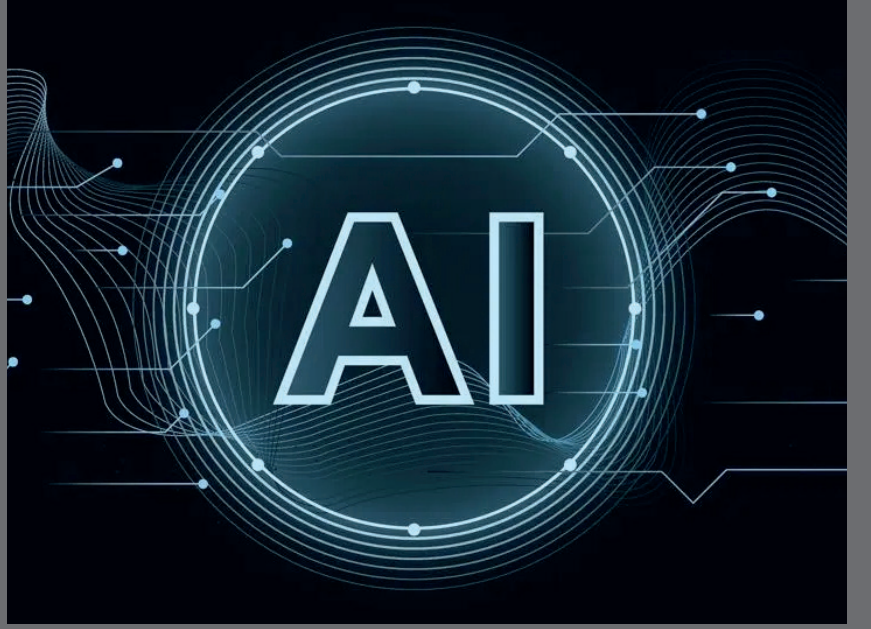
“Yapay zeka o kadar güçlü ki, kontrolsüz bırakılırsa insanlığın sonunu getirebilir. AGI'nin gelişimini dikkatle takip etmeliyiz.”

Bill Gates - 2023 (Yapay Zekanın Sağlık Alanındaki Kullanımı)

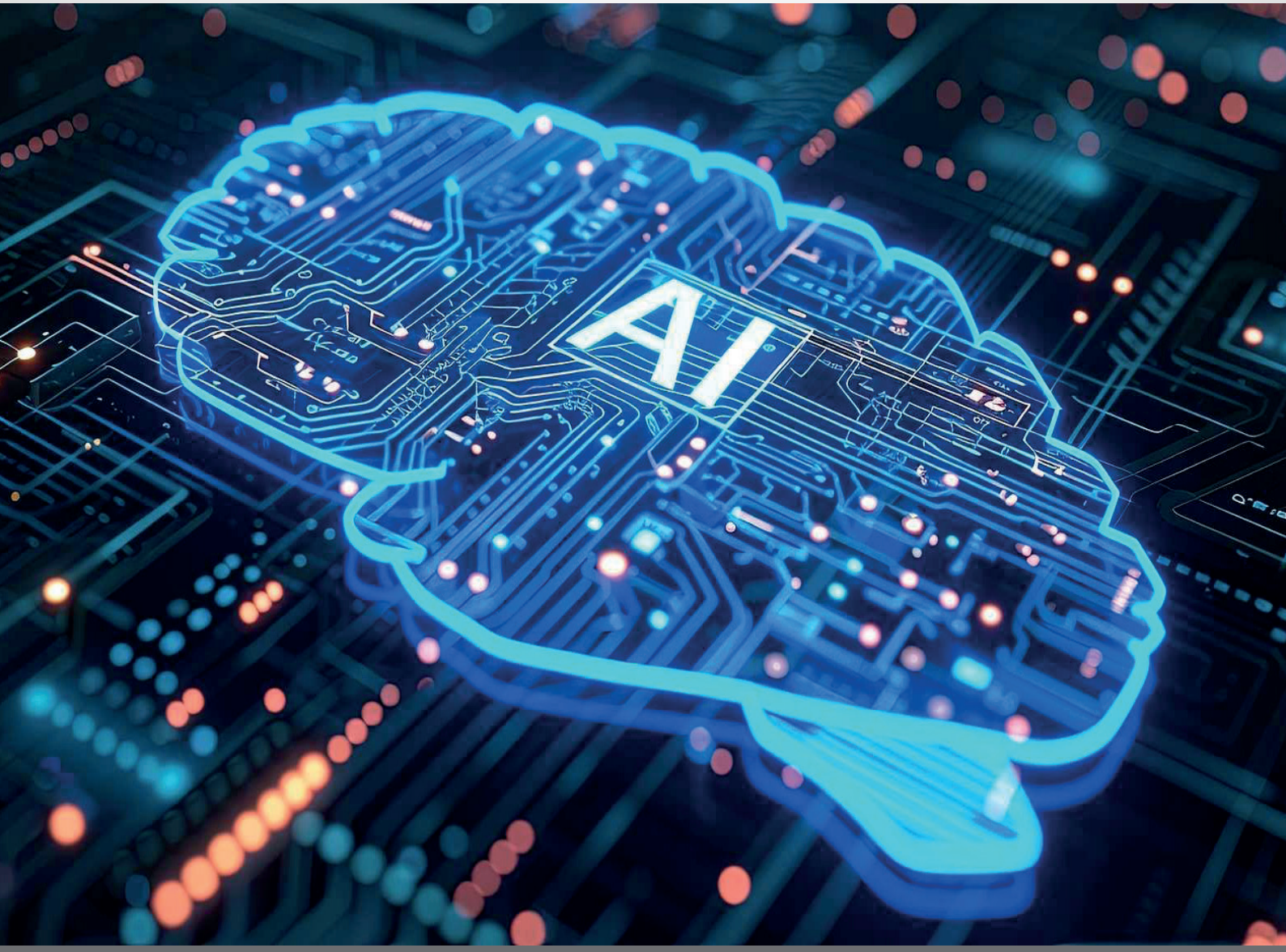
“AI, tıpkı kişisel bilgisayarlar ve internet gibi devrim yaratacak. Sağlık sektörünü değiştirecek, hastalıkları daha erken teşhis etmemize ve daha iyi tedavi geliştirmemize yardımcı olacak.”

Yapay Zekanın Geleceği: Uzman Tahminleri ve 2030'a Doğru

Yapay Genel Zeka (AGI), yani insan seviyesinde bilişsel becerilere sahip yapay zeka, geleceğin en merak edilen konuları arasında yer alıyor. Peki, AGI ne zaman ortaya çıkabilir? Bu başlık altında uzmanların bu soruya dair öngörülerini ele alınıyor. Ayrıca, yapay zekanın insan seviyesindeki becerilere ulaşmasının teknik ve etik açıdan mümkün olup olmadığı tartışılıyor. Teknoloji liderleri ve akademisyenler, yapay zekanın 2030 yılına kadar hangi aşamalara gelebileceğine dair görüşlerini paylaşırken, bu teknolojinin hem fırsatları hem de riskleri detaylı bir şekilde değerlendiriliyor.



Y2030'a kadar, yapay zekanın insan zekası seviyesinde bilişsel becerilere sahip olabileceği fikri, hem heyecan hem de endişe yaratıyor. Teknoloji liderleri, AGI'nin ortaya çıkmasının iş dünyasından sağlık sektörüne, eğitimden savunma alanına kadar her şeyi dönüştüreceğini ifade ederken, bu tür bir gelişimin potansiyel risklerini de göz önünde bulunduruyor. Kontrol mekanizmalarının eksikliği, yapay zekanın önyargılar içermesi ya da kötü niyetle kullanımı, gelecekte karşılaşılabilecek zorluklardan sadece birkaçıdır.



Sonuç: 2025'te Bizi Nasıl Bir AI Dünyası Bekliyor?

2025 yılı itibarıyla yapay zeka, günlük hayatımızda önemli bir yer tutmaya başlayacak. Bu başlık altında, yapay zekanın bireyler ve toplumlar üzerindeki olası etkileri değerlendiriliyor. Yapay zekanın sunduğu fırsatlar ve beraberinde getirdiği riskler göz önüne alınıyor. Ayrıca, toplumun yapay zeka gelişimlerine nasıl uyum sağlayabileceği ve bu teknolojinin etik kullanımı hakkında öneriler sunuluyor. Amaç, hem bireysel hem de toplumsal olarak bu dönüşüme hazır olmayı sağlamaktır.



EC
ENE



RO RGIZE

Fosil yakıtlar tükeniyor, ama güneş hep
parlayacak, rüzgar hep esecek.

Sürdürülebilir enerjiyle hem dünyayı koru hem
de geleceği inşa et! Yenilenebilir enerjiyi seç,
geleceğini aydınlat.

"Sustainable Energy"

