

AİLEM VE ŞİRKETİM

Ahmet Yiğit Taşçı

Günlük Hayatta Farkında
Olmadan Kullandığımız
“Yapay Zeka”

İçindekiler

Ahmet Yiğit Taşçı

Günlük Hayatta Farkında Olmadan Kullandığımız
“Yapay Zeka”

Piyasa Haberleri

Teknoloji Haberleri

Biyografi

CGS Center'dan Haberler

CGS Center BUSSAC

Günlük Hayatta Farkında Olmadan Kullandığımız “Yapay Zeka”



Yapay zekâ artık yalnızca bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz süper bilgisayarlar veya robotlar değil; Hemen her gün, farkına bile varmadan yapay zekâ destekli teknolojiler kullanıyoruz. Sabah telefonunuzu açtığınızda otomatik düzeltme ile yazdığınız mesajları düzeltiliyor, e-posta kutunuzdaki gereksiz postalar Spam klasörüne gidiyor, yolda navigasyon uygulaması sizi trafiğe sokmadan en hızlı rotayı çiziyor. Tüm bunlar, arka planda çalışan akıllı algoritmalar sayesinde gerçekleşiyor.

Akıllı telefonlarda mesaj yazarken yaptığımız hataların çoğunu telefonlarımız otomatik olarak düzeltiyor ya da sonraki kelimeyi tahmin ediyor. Örneğin, “yarın geliyorum” yerine yanlışlıkla “yarın geliyrom” yazdığımızda, telefon bunu yapay zekâ destekli otomatik düzeltme sayesinde anlıyor ve düzeltiyor. Evde veya yolda seslenip komut verdiğimiz akıllı asistanlar da günlük hayatın fark edilmeyen yapay zekâ unsurlarından biri. Örneğin, sabah işe hazırlanırken “Hey Siri, bugün hava nasıl olacak?” diye sorduğunuzda, bu asistanlar söylediklerinizi anlıyor ve yanıtıyor. Siri, Alexa, Google Asistan gibi sesli asistanlar; hava durumu öğrenmek, alarm kurmak, müzik çalmak, evdeki akıllı ışıkları kontrol etmek gibi birçok işi yapabiliyor.

Pek çok kişi bu asistanları kullanırken arkasındaki teknolojiyi düşünmez, ancak bu sistemler doğal dili anlama, ses tanıma ve mantıksal yanıt oluşturma konularında oldukça gelişmiş yapay zekâ tekniklerini kullanır. İnternette film izlerken, müzik dinlerken veya alışveriş yaparken karşınıza çıkan “size özel tavsiyeler” de arka planda yapay zekâ kullanır. Netflix’te bir dizi izledikten sonra “benzer yapımları” öneren, Spotify’da zevkinize uygun bir çalma listesi hazırlayan veya Instagram’da ilgi duyabileceğiniz gönderileri öne çıkaran algoritmalar hep yapay zekâ ile çalışır. Bir Netflix mühendisi, izleyicilerin platformda izlediği içeriklerin %80’inin bu öneri algoritmaları sayesinde seçildiğini belirtiyor. Arabayla bir yere giderken kullandığımız navigasyon uygulamaları (Google Haritalar, Yandex Navigasyon vb.), aslında arka planda devasa bir yapay zekâ operasyonu yürütür. Siz A noktasından B noktasına rota istediğinizde, uygulama sadece haritaya bakıp mesafe ölçmez; gerçek zamanlı trafik verilerini ve geçmiş yol bilgilerini de hesaba katar. Örneğin Google Haritalar, yoldaki milyonlarca kullanıcının konum ve hız verilerini anlık analiz ederek hangi yollarda trafik sıklığı olduğunu, nerede kaza veya yol çalışması bulunduğunu tespit eder. Yapay zekâ, yukarıda bahsedilenlerin dışında da günlük yaşamımızın pek çok köşesinde gizlice iş başında. Örneğin evlerimizde gezen robot süpürgeler, sensörleri ve yapay zekâ destekli haritalama algoritmaları sayesinde odaların krokisini çıkarıp temizlik yapıyor. İlk aldığımızda rastgele gezen robotlar, birkaç kullanımdan sonra evinizin planını öğreniyor, mobilyalara çarpmadan dolaşmayı ve hiçbir köşeyi atlamadan süpürmeyi başarıyor.

Yapay zekâ, hayatımızın her alanında kendini gösterirken, biz de onun sunduğu kolaylıkları farkında olmadan deneyimliyoruz. Peki, siz yapay zekânın hayatınızı nasıl değiştirdiğini hiç düşündünüz mü? Belki de her gün onlarca kez yapay zekâ ile etkileşime giriyorsunuz. Bundan sonra, telefonunuzda bir öneri aldığınızda veya navigasyon uygulaması sizi en hızlı yoldan götürdüğünde, bu görünmez teknolojinin nasıl çalıştığını bir kez daha düşünmek isteyebilirsiniz.

Ahmet Yiğit Taşçı

Yeni Nesil Sistem Geliştirme Uzmanı - CGS Center

Piyasadan Haberler

Kredi ve Mevduatlar Yükseldi

BDDK verilerine göre kredi ve mevduatlarda artış yaşanırken kart kullanımında azalma görüldü.

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu verilerine göre krediler 16 trilyon 367,2 milyar TL'den 16 trilyon 485,7 milyar TL'ye, mevduat 19 trilyon 48,1 milyar TL'den 19 trilyon 254,5 milyar TL'ye çıktı.

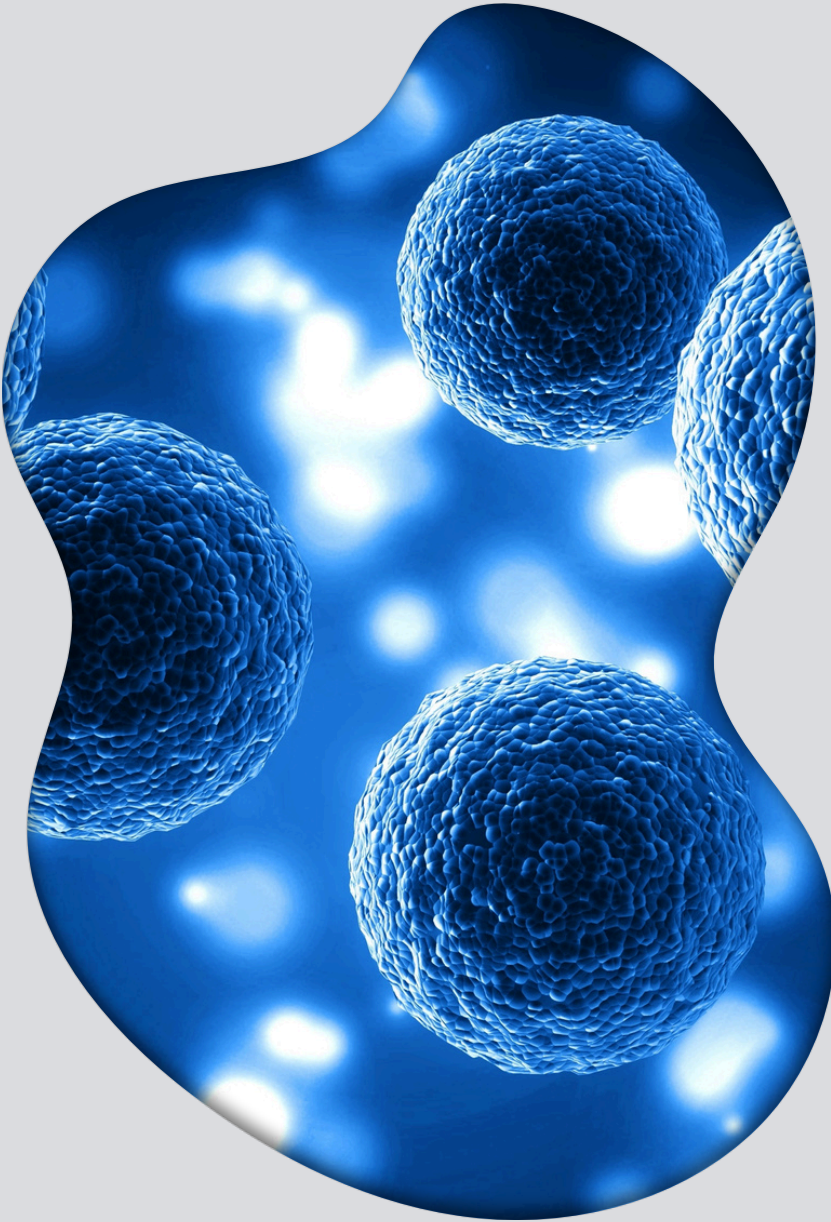
Tüketici kredileri 2 trilyon 62,7 milyar TL'den 2 trilyon 67,2 milyar TL'ye yükselirken, bireysel kredi kartları 1 trilyon 908,7 milyar TL'den 1 trilyon 879,6 milyar TL'ye indi.

Takipteki alacaklar ise 314,7 milyar TL'den 320,2 milyar TL'ye yükseldi. Veriler 7 Şubat ile biten haftayı kapsıyor.



Teknolojiden Haberler

Rosatom Bilim İnsanları Canlı Hücrelerden Damar Yetiştirdi



Rosatom'dan yapılan açıklamaya göre, şirketin Troitsk Bilim Enstitüsü'nde görevli araştırmacılar kan damarlarının uzun dokusal eşdeğerlerinin biyofabrikasyonunu başarıyla gerçekleştirdi.

Biyofabrikasyonun transplantasyon ve rejeneratif tıpta büyük bir devrim olduğuna inanan bilim insanları, 2030'a kadar daha karmaşık ve dallanmış yapay damar sistemlerinin üretimini amaçlıyor.

Yapay damarlar, aterosklerozun cerrahi tedavisinde kullanılmak üzere geliştiriliyor.

Ultrasonik akustik alan kullanılarak 10 santimentre uzunluğa kadar kan damarı eşdeğerleri yetiştirilebiliyor. Bu teknoloji varisli damarlar, tromboz, koroner kalp hastalığı ve diğer damar hastalıklarından muzdarip insanlara yardımcı olacağı öngörülüyor.

CGS Center'dan Haberler

- Baltalı Grup ile “Kurumsal Yönetim Çerçevesinde Aile Şirket Anayasası” projesine devam ediyoruz.
- Üniteks ile “Kurumsal Yönetim Tasarımı ve Uygulaması” projemize devam ediyoruz.
- Mekatronik'te “Kurumsal Dönüşüm Tasarım ve Uygulanması” projesine devam ediyoruz.
- EB Su Jeti ile “Kurumsal Yönetim Çerçevesinde Aile Şirket Anayasası” projesine devam ediyoruz.
- Gökşin Kimya ile “Kurumsal Yönetim Çerçevesinde Aile Şirket Anayasası” projesine devam ediyoruz.
- Teymur Continental Hotel ve Teymur Tekstil ile “Kurumsal Dönüşüm Tasarım ve Uygulanması” projesine devam ediyoruz.
- Köksan Holding A. Ş. ile “Kurumsal Yönetim Çerçevesinde Aile Şirket Anayasası” projesine devam ediyoruz.





Indra Nooyi

Indra Krishnamurthy Nooyi, Dünyanın ikinci büyük yiyecek ve içecek firması olan PepsiCo'nun Başkanı ve CEO'sudur. 14 Ağustos 2006 tarihinde, firmanın eski CEO'su Steve Reinemund'un ardından şirketin yeni CEO'u olacağı ilan edildi. Reinemund, 1 Ekim 2006 tarihinde 58 yaşında emekli oldu. Forbes dergisinin 2006 anketine göre Nooyi, Dünyanın en etkili 100 kadını arasında dördüncü sırada kendine yer bulmuştur. 2006 yılında yine başka bir dergi Fortune tarafından dünyanın en güçlü kadını seçilmiştir. güçlü kadınlar/1.html Forbes tarafından daha sonra yayınlanan listeye 28. en güçlü kadın olarak girmiştir. Aynı derginin neden aynı yıl içinde onu 4. ve 28. olarak değerlendirdiği konusu açık değildir.



Madras Christian College'den (Madras Hristiyan Koleji) 1974 yılında Lisans derecesi ile mezun olmasının hemen ardından Indian Institute of Management Calcutta'da PGDBA programına dahil oldu. IIM-C'den mezun olduğu 1976 yılından sonra birkaç yıl Hindistan'da çalıştı. Daha sonra kamu ve özel yönetim üzerine mastır yapmak üzere geldiği Birleşik Devletlerde Yale School of Management'a girdi. Yale'den aldığı MPPM derecesinin ardından, Nooyi daha sonra Motorola ve ABB'ye geçeceği Boston Consulting Group'ta çalışmaya başladı.

Nooyi aynı zamanda Yale Corporation halefidir ve içerisinde Motorola, New York Federal Merkez Bankası, Uluslararası Kurtarma Komitesi ve Lincoln Gösteri Sanatları Merkezi gibi kurumların bulunduğu bazı organizasyonların yönetim kurullarında görev yapmaktadır. Greenwich, Connecticut'ta kocası Raj Kishan Nooyi ve iki kızı ile birlikte yaşamaktadır.

PepsiCo'da görev yaptığı sırada Indra Nooyi, şimdi Yum! Brands Inc. olarak bilinen Tricon'un başlangıcında önemli bir rol oynadı. Aynı zamanda Tropicana şirketinin 1998 yılında devralınması işlemlerine liderlik etti. Nooyi, 2001 yılının Mayıs ayında PepsiCo başkanlığını ve CFO'luğunu üstlendi. Wall Street Journal' gazetesinin izlenmesi gereken 50 kadın listesine girdi. Fortune dergisi tarafından dünyanın en güçlü kadınları listesine ilk sıradan girdi. PepsiCo şirketine 1994 yılında girdi ve 2001 yılında finansal işler başkanı oldu. 14 Ağustos 2006'da PepsiCo CEO'luğuna getirildi. Pepsico'nun 41 yıllık tarihindeki beşinci CEO'sudur. 2007 yılında, Nooyi Time Dergisi tarafından Dünyanın en etkili 100 kişisi arasında gösterildi.

https://tr.wikipedia.org/wiki/Indra_Nooyi

Business Academy Bussac

Güncel eğitimlerimize göz attınız mı?

CGS Center BUSSAC

İşletme Başarılarına Yol Açan Bilgi ve Beceriye Adım Atın!

Kurumsal Zekânızı Geliştirin, Stratejik Liderlik
Yeteneklerinizi Güçlendirin ve İş Dünyasında Etkin Bir Yol
Çiziniz!

[Eğitimleri Keşfet](#)

[Öğrenmeye Başla](#) →

İç Kontrol Eğitimi

Volkan Gürel

Finansal Yönetim Hizmetleri ve Stratejik Planlama Uzmanı

“Bu kurs, işletmelerin etkin ve güvenilir bir şekilde yönetilmesi için kritik bir öneme sahip olan iç kontrol kavramını anlamanıza yardımcı olacak. Finansal süreçlerde ve iş operasyonlarında güveni artırmak, riskleri yönetmek ve hata olasılıklarını azaltmak için iç kontrol sistemlerini nasıl kuracağınızı öğrenmek için bu kursa katılın.

Ne Öğreneceğim?

- İç kontrol kavramı ve önemi
- İç kontrol sistemlerinin temel unsurları
- İç kontrol sistemi oluşturma ve uygulama adımları
- İş süreçlerinde risk değerlendirmesi yapma becerileri
- İç kontrolün finansal raporlama ve operasyonel süreçlere etkisi



CGS
Center

Bağlıca Mah. 1228 Sokak A Blok 2/1
ETİMESGUT - ANKARA - TÜRKİYE

0312 220 22 20
info@cgscenter.org
www.cgscenter.org

www.cgscenterbussac.net
www.ailemvesirketim.net

Deneyimlerinizi paylaşın, başarı öykülerinizi, çalışmalarınızı gönderin, yayınlayalım. Teşekkür ederiz.

CGS®
Center

Kurumsal
Yönetim ve
Sürdürülebilirlik
Merkezi