

GİNKOKİTAP



GİNKO BİLİM

2023



KUANTUM EVRENİ

Kuantum Evreni'nde CERN fizikçisi Brian Cox ve Jeff Forshaw, büyüleyici kuantum mekaniğini herkes için erişilebilir hale getiriyorlar. Atomaltı âleminin tuhaflığı, pek çok sayıda yanlış anlamalara, Doğu mistisizmine yolculuklara ve her şeyin birbiriyle bağlantılı olduğuna dair saçma ifadelere neden oldu. Yazarlar kuantum mekaniğinin bu şekilde görülmesinin gerekmediğini vurgulayarak, doğal dünyanın hangi gözlemlerinin onu gerekli kıldığını, nasıl inşa edildiğini ve tüm görünür tuhaflığına rağmen bunun neden iyi bir teori olduğundan emin olduğumuzu ortaya koyuyorlar.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 248
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2023

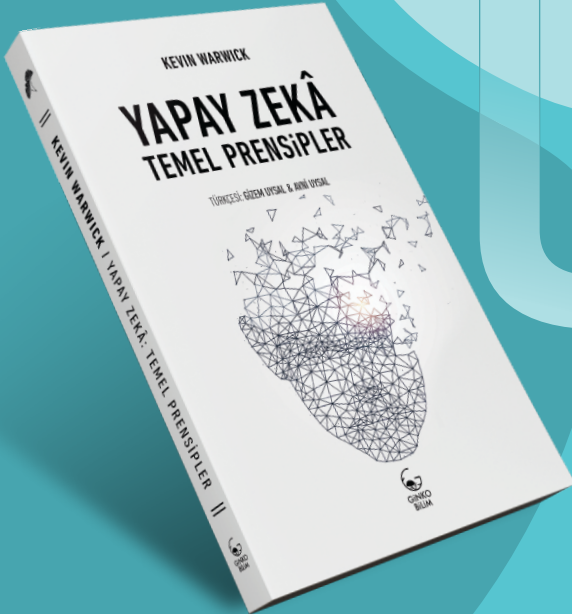


YARATICI KOD

Yaratıcı olmak ne demektir?
Yaratıcılık eğitilebilir mi? Yapay zekâ yaratıcı olarak kabul edilebilir mi?
Matematik dehası Marcus du Sautoy yaratıcılığın geleceğine yönelik bu temel kılavuzda bizi yapay zekâ ve algoritmik öğrenme dünyasına sürüklüyor. Yaratıcı süreçte model ve taklidin rolünü vurgulayan Sautoy, yaratıcılığın yeni yüzünü ve insan kodunun gizemlerini keşfediyor.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 320
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2023



YAPAY ZEKÂ

Zekâ nasıl tanımlanabilir? Makineler düşünebilir mi? Makineler duygulanır mı? Bilincin doğası nedir? *Yapay Zekâ: Temel Prensipler*, hızlı hareket eden yapay zekâ dünyasına kısa ve öz bir giriş niteliğindedir. Alanında öncü olan yazar Kevin Warwick, insan veya makine olmanın ne anlama geldiğine dair konuları inceliyor ve robotikteki sınırları bulanıklaştıran gelişmelere bakıyor. İnsan nöronları üzerine tartışmalı kültürü de aktaran yazar, makinelerin nöral ağlarıyla benzerlikler kurarak, yapay zekâ tartışmalarının kalbindeki konuları araştırıyor.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 208
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2023



VAR OLMANIN OLAĞANÜSTÜ ÖYKÜSÜ

Döllenmiş bir yumurtanın, tek bir hücrenin, bütün bir insana dönüşmesi inanması güç bir olaydır.

Hatta bir çeşit biyolojik mucize gibi gözükür ama bu mucize herhangi bir doğüstü ya da ilahi müdahaleye inanmanızı gerektirmez. Bu doğal bir mucizedir ve geçtiğimiz birkaç yüzyıl boyunca bilim insanları bu inanılmaz dönüşümün çoğu sırrını çözmüştür.

Bu kitap işte bu mucizenin, ilk hücreden başlayarak günümüzde bizleri oluşturan hücreler birliğine kadar olan milyarlarca yıllık öyküsünü anlatmakta.

Baskı Sayısı: 1. Baskı

Sayfa Sayısı: 384

Cilt Tipi: Karton Kapak

Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı

Boyut: 13.5 x 21 cm

2023



KARMAŞIKLIK: REHBERLİ BİRTUR

Tek başlarına basit olan karıncalar gibi böceklerin böylesine bir kesinlikle ve kararlılıkla hareket edebilmesini sağlayan nedir? Trilyonlarca nöron, bilinç gibi olağanüstü karmaşıklıktaki bir şeyi nasıl ortaya çıkarabilir? Önde gelen karmaşık sistem bilimcilerinden Melanie Mitchell, bu son derece açık ve cana yakın dille yazılan kitabında okurlarını, büyük ölçekli karmaşık, örgütlü ve uyarlanabilir davranışların çok sayıda bireyin basit etkileşimlerinden nasıl ortaya çıkabildiğinin açıklanmaya çalışıldığı geniş çaplı çabaları ifade eden karmaşık bilimlerinde içten bir tura davet ediyor.

2023

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 392
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm



ASAL SAYILARIN MÜZİĞİ

Bu nefes kesici kitapta ünlü matematikçi Marcus du Sautoy asal sayılardan hareketle, bilimdeki en büyük gizemlerden biri olan Riemann hipotezini çözmek için mücadele etmiş eksantrik ve zeki insanların hikâyelerini anlatıyor. Garip yolculukların, ölümden son anda kurtuluşların ve bilgiye olan bitmek bilmez susuzluğun anlatısı olan bu kitap matematikçilerin hareketli ve hayranlık uyandıran dünyasını, onun içerdiği güzellikleri ve gizemleri paylaşıyor.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 400
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2023



GÜNEŞ, GENOM, İNTERNET

Ünlü fizikçi Freeman Dyson, geleceğe yönelik bu vizyoner bakışında, teknolojik değişimlerin etik ve sosyal düzenlemelerimizi temelden değiştirdiğini ve hızla ilerleyen üç yeni teknolojinin –güneş enerjisi, genetik mühendisliği ve dünya çapında iletişim– birlikte dünyanın zenginliğinin daha eşit bir şekilde dağıtılmasını sağlama potansiyeline sahip olduğunu savunuyor.

2023

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 120
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm



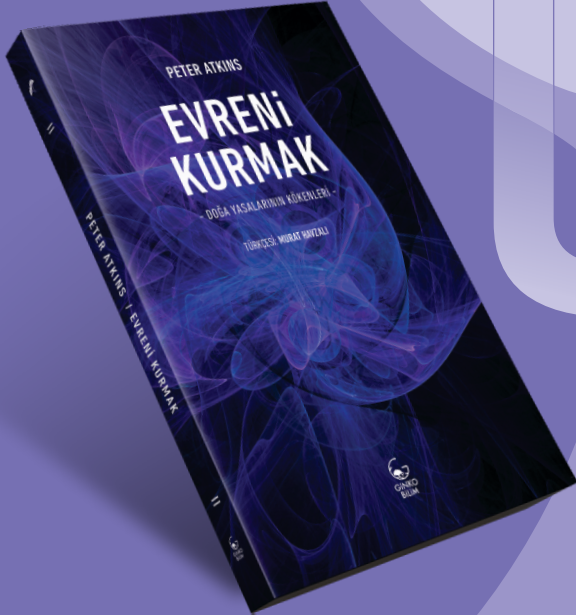
HER ŞEYİN YENİ KURAMLARI

Evrenin her seviyesinde olmuş ve olacak her Şeyi bize anlatan tek bir bilimsel kuram keşfedebilecek miyiz? Her Şeyin kuramı arayışı, diğer bir deyişle Evrenin tüm sırlarını açığa çıkaran tek bir anahtar artık boş bir hayal değil; kozmosun yapısı hakkındaki en heyecan verici araştırmalarımızdan bazılarının odak noktası. Peki ama böyle bir kuram neye benzeyebilir? Ne anlama gelebilir? Ve oraya ulaşmaya ne kadar yakınız? John D. Barrow, *Her Şeyin Yeni Kuramları*'nda nihai açıklamayı çevreleyen fikirleri ve tartışmaları anlatıyor.



Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 320
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2023



EVRENİ KURMAK

Evrenin olağanüstü karmaşıklığı, onun şeklini, ölçeğini ve yoğunluğunu belirleyen birkaç temel yasadan ve bir avuç temel sabitten kaynaklanır. Derinliklerinde yalın, zarif ve güzel olan bir yapıya sahiptir. Bu yasalar ve bu sabitler nereden gelir? Ayrıca bu yasalar neden matematik dilinde ifade edildiğinde böylesine verimlidir? Peter Atkins'in, Evreni yasalarıyla ve sabitleriyle donatmanın en az çaba gerektiren yolunu değerlendirdiği ve enerjinin korunumu, elektromanyetizma, klasik mekanik ile kuantum mekaniği ve termodinamiğin kökenlerini araştırıp tüm bu yasaların derinlerde yatan simetrilere nasıl kaynaklandığını gösterdiği bu yapıtı, fiziğin temellerinde bulunan fikirlerin kısa ama kapsamlı bir anlatımını oluşturuyor.

2023

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 160
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm