

GİNKOKİTAP



GİNKO BİLİM

2019



KÜTLEÇEKİM

Tanınmış fizikçi Anthony Zee, anne karnında olduğumuz zamanlardan bugüne her daim farkında olduğumuz kütleçekim üzerine kısa bir giriş niteliği taşıyan bu kitabında, Albert Einstein'ın genel görelilik kuramını merkezine alıyor. Einstein'ın uzay zamanın dalgalanabildiği şeklindeki cesur önermesinden ilham alan Zee, kütleçekim dalgalarıyla başladığı yolculuğuna uzay zaman bükülmesi, karadelikler ve Hawking ışınması ile devam ediyor. Zee kitabında kütleçekim kuramının gidebildiği yere kadar gidiyor ve okurları kuantum kütleçekiminin uzlaşmazlığı ve karanlık madde ile karanlık enerjinin gizemiyle baş başa bırakıyor.

2019

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 182
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm



ŞÜPHECİNİN EL KİTABI

Bilim kitaplarına alıştığımız; evrim, kuantum fiziği, tıp, botanik, kozmoloji, jeoloji, kimya, sinirbilim ve daha nice... Ancak bilimin kalbinde yatan en temel felsefi duruşa, yani bilimsel şüpheciliğe dair donanımımız ne düzeyde? Gerçek olan ile olmayanı ayırt etmek konusunda ne kadar iyiyiz? İşte bu kitabın en temel amacı, sizi bilimsel şüphecilik kültürüyle donatmak ve böylece bilimin baş döndürücü dünyasına yapacağınız yolculukta, alet çantanızın çok daha zengin ve çeşitli olmasını sağlamak...

Baskı Sayısı: 3. Baskı
Sayfa Sayısı: 424
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 16 x 24 cm

2019

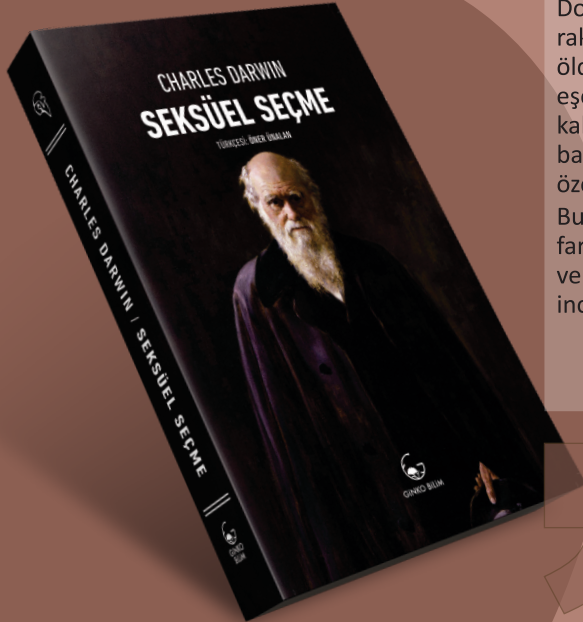


NÖROFELSEFE VE BİLİNÇ

Bu metinde nörofelsefi bir yaklaşımla, “bilinç” ve “kimlik” arasında birbirini yapılandıran, dönüştüren bir etkileşim tanımlanmaya yönelinmiş fakat öncesinde her iki kavram ayrı ayrı, etimolojik açıdan ele alınmaya ve nörobilim ve evrimsel biyoloji bulgularından yola çıkılarak çerçevelenmeye çalışılmıştır.

2019

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 68
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 11.5 x 16 cm

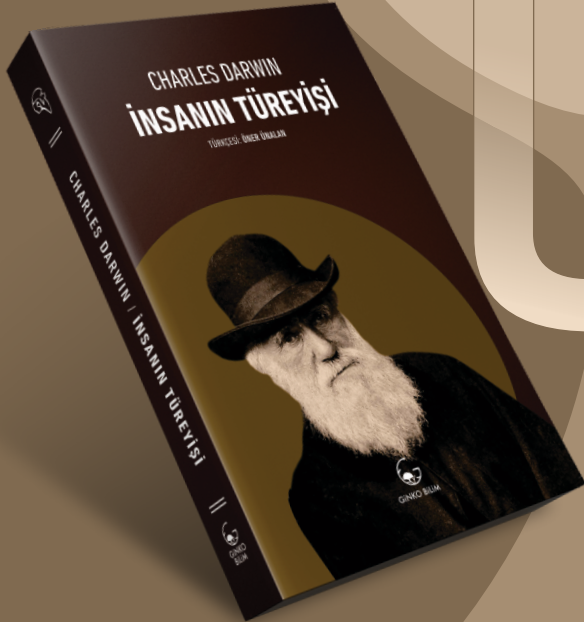


SEKSÜEL SEÇME

Doğal seçim hayvanlara rakiplerinden kaçma ya da onları öldürme konusunda yardım ederken, eşeyssel seçim, hayvanların hayatta kalmalarına değil ancak üreme başarılarını artırmaya yarayacak özelliklerin gelişmesine yardım eder. Bu kitapta Darwin doğal seçimden farklı olarak, üremenin türlerin oluşumu ve değişimi üzerine etkilerini incelemektedir.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 472
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 23 cm

2019



İNSANIN TÜREYİŞİ

İnsanın Türeyişi, Charles Darwin'in 1859'da yayımlanan *Türlerin Kökeni* kitabından sonra insanın evrimi kuramını konu edinen ikinci kapsamlı eseridir. Bu kitapta bir tür olarak insan, yani insanın bedensel ve zihinsel bakımdan öbür hayvanlarla evrimsel ilişkileri incelenmektedir. Darwin tüm diğer türler gibi insanın da kendinden önce yaşamış bir biçimden türeyip türemediğini, insanın gelişim yolunu ve insan ırkları arasındaki farkların önemini mercek altına almaktadır.

2019

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 248
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 22 cm



JEOfİZİK: YERKÜRE'NİN KALBİNE YOLCULUK

Jules Verne'in bilim-kurgu romanı *Yerküre'in Merkezine Seyahat*, Dünya'mızın iç bölgelerine ilişkin hayallerimizin ilk kurgusal kaynağıdır. Bu mütevazı çalışma ile Verne'in kurgusal-dünyasını bilimsel-dünyanın gerçekliğine dönüştüren bir yolculuk, jeofiziğin kalbine yolculuk amaçlanmıştır.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 76
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 11.5 x 16 cm

2019



TERMODİNAMİK TARİHİNE KISA BİR BAKIŞ

Kuantum, görelilik ve evrim kuramlarından sonra popüler kültürde kendisine en çok yer bulmuş bilim disiplini hangisidir denilse, sanırım pek çoğumuzun aklına ilk cevap olarak termodinamik gelir. Günlük yaşamımızın hemen her noktasına sirayet eden termodinamikle yaşamayı öğrenme çabası olan bu metnin odağında en meşhur iki yasa bulunuyor ve bunlar termodinamiğin tarihsel öyküsüyle iç içe geçmiş bilim insanlarının yaşamları üzerinden aktarılmaya çalışılıyor.

2019

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 64
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 11.5 x 16 cm



DEPREM: AFETE DÖNÜŞEN BİR DOĞA OLAYI

Türkiye'nin önde gelen deprembilimcilerinden Prof. Dr. Haluk Eyidoğan tarafından yazılan bu kitap, tehlikeli bir deprem kuşağı üzerinde bulunan ülkemizde yalnızca bilim okuyucularına değil, deprem hakkında bilgi sahibi olmak isteyen herkese seslenmektedir. Bu kitabın sınırlı ölçeği nedeniyle kitapta ağırlıklı olarak depremlerle ilgili temel konulara yer verilmiştir.

Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 96
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 11.5 x 16 cm

2019



DARWIN'İN EN GÜZEL BİTKİLERİ

Ken Thompson bu kitabında öncü bir botanikçi olarak Charles Darwin'i yeniden keşfe çıkıyor.

Thompson, Darwin'in böcek kapan ve tırmanıcı bitkiler üzerine yakın gözlemlerinin evrim kuramına giden yolda oynadığı kritik rolü açıklığa kavuşturuyor.

2019

Baskı Sayısı: 2. Baskı

Sayfa Sayısı: 176

Cilt Tipi: Karton Kapak

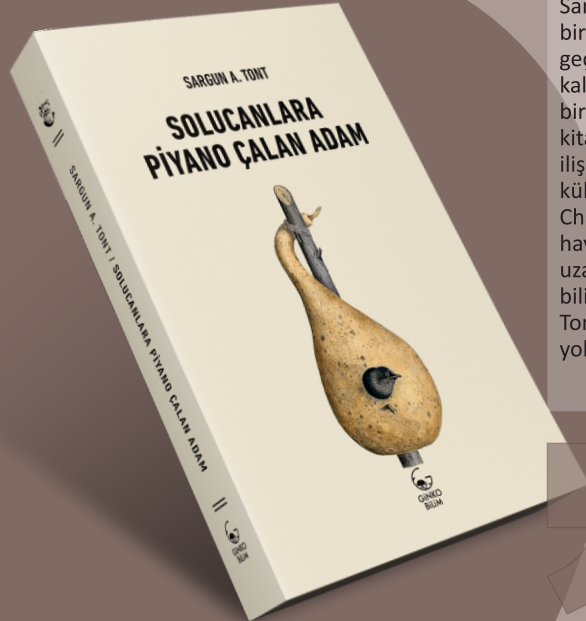
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı

Boyut: 13.5 x 21 cm



SOLUCANLARA PİYANO ÇALAN ADAM

Sargun Tont, yaşamının çok büyük bir bölümünü üniversite koridorlarında geçirmiş ve her şeye rağmen genç kalabilmeyi başarmış bir bilim insanı olarak biriktirdiklerini, keyifle okunacak şekilde bu kitabında bizlerle paylaşıyor. Bilim ve futbol ilişkisinden sanatkâr mikroplara, şarabın kültürel ekolojisinden kurtarıcı robotlara, Charles Darwin'in en çok takdir ettiği hayvanlardan Eric Kandel'in Nobel ödülüne uzanan sıra dışı yaşam öyküsüne kadar bilinmedik pek çok konuya başarıyla değinen Tont, okuyucularını unutulmayacak bir yolculuğa çıkarıyor.



Baskı Sayısı: 1. Baskı
Sayfa Sayısı: 244
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2019



SERENGETİ YASALARI

Yaşam nasıl işliyor? Doğa, Afrika savanında ya da okyanusta doğru sayıda zebra ile aslanı ya da balığı nasıl üretiyor? Vücudumuz, organlarımızda ve kan dolaşımımızda doğru sayıda hücreyi nasıl üretiyor? Ödüllü biyolog ve yazar Sean B. Carroll *Serengeti Yasaları* kitabında, son derece basit ama bir o kadar da önemli soruların cevaplarını aramış öncü bilim insanlarının öykülerini anlatıyor ve onların keşiflerinin hem bizim hem de bağlı olduğumuz gezegenin sağlığı için ne kadar önemli olduğunu gösteriyor.

2019

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 268
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

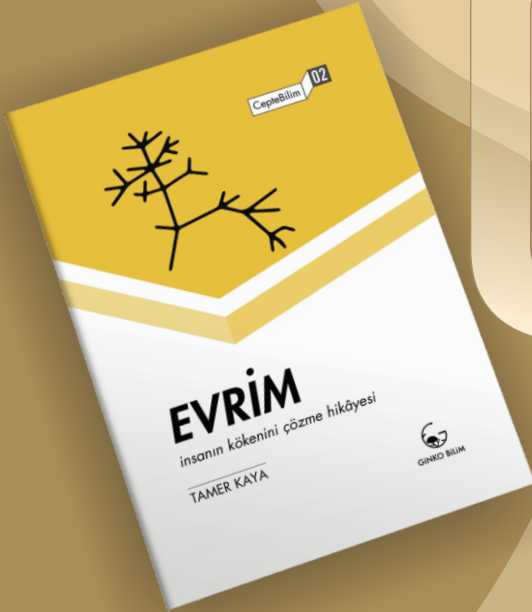


HIGGS: EVRENİN SONUNDAKİ PARÇACIK

Günümüz parçacık fiziğinin geldiği son nokta olan Standart Modelin son parçasını oluşturan Higgs parçacığı neden bu kadar önemli? Higgs parçacığı bütün soruların cevabı mı? Bundan sonra ne araştırılacak? En zor konuları olağanüstü basit anlatımıyla tanınan popüler bilim yazarı ve fizikçi Sean Carroll bütün bu soruların cevabını kitapta genel okur kütlesinin anlayabileceği basitlikte anlatırken, fizik öğrencileri için de faydalı bilgiler vermekte.

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 332
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2019



EVİRİM:

İNSANIN KÖKENİNİ ÇÖZME HİKÂYESİ

Bu kitapta en vurgulayıcı örneklerle evrim süreci, evrimin temel ilkeleri ve içimizdeki izlerine değinilmiştir. Evrimin sorgusuzca reddedilmesi veya insanlığa zararlı olacak şekilde yorumlanması eğilimlerinin nedenlerine de yer verilen bu kısa içerikte, mümkün olan en kapsamlı bilginin okuyucuya akıcı bir dille aktarabilmesi amaçlanmıştır.

2019

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 108
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 11.5 x 16 cm



BİLİNÇSİZ KUANTUM

Ünlü fizikçi Victor J. Stenger bu büyüleyici ve kolay erişilebilir kitapta, kuantum mekaniğinin kilit gelişmeleri ve onun belirgin paradoksları hakkındaki tartışma aracılığıyla okuyuculara rehberlik ediyor. Stenger bu süreç boyunca yakın dönemin metafizik çılgınlıklarını eleştiriyor. Stenger'ın bilimsel fikir ve tartışmaları uzman olmayanların anlayabileceği bir üslupla ifade etmesi, çağdaş fiziğin en önemli bulguları hakkındaki bilgi birikimini en geniş okuyucu kitlesinin kullanımına açıyor.

Baskı Sayısı: 2. Baskı
Sayfa Sayısı: 376
Cilt Tipi: Karton Kapak
Kağıt Cinsi: Kitap Kağıdı
Boyut: 13.5 x 21 cm

2019