

Yayın Dünyası

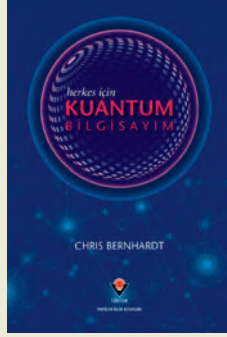
İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Herkes İçin Kuantum Bilgisayım

Chris Bernhardt
Çeviri: Dr. Özlem Salehi Köken
ve Zeki Can Seskir

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (1. Basım)

Kuantum bilgisayarım, yirminci yüzyıl fiziğindeki en çarpıcı fikirlerden bazılarını bilgisayarıma ilişkin tamamen yeni bir düşünme biçimiyle birleştiren, yenilikçi bir alandır. Chris Bernhardt bu kitapta, kuantum bilgisayarıma lise matematiğiyle arası iyi olan herkesin anlayabileceği bir giriş sunuyor. Kübitleri, dolanıklığı, kuantum uzaktarımı, kuantum algoritmaları ve kuantumla ilgili diğer konuları genel okura mümkün olduğunca net bir biçimde açıklıyor. Bernhardt, kuantum bilgisayarımın temel birimi olan kübiti tanıtır ve onun nasıl ölçülebileceğini açıklamakla başlıyor. Ardından matematik açıklamanın sözel tanımlamadan daha kolay olduğunu söylediği dolanıklık kavramını tartışıyor ve iki kübitin dolanıklığı durumunun ne anlama geldiğini gösteriyor.



Aritmetik

Paul Lockhart
Çeviri: Doç. Dr. Ümit Işlak

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (1. Basım)

On parmağımız olduğu için “on” a göre gruplamak doğal görünüyor ancak bölünebilme açısından on iki daha iyidir ve sekiz de tekrarlanan yarıya bölmeye çok uygundur. İkili kodda olduğu gibi ikiye göre gruplandırmanın da dikkate değer avantajları vardır. Paul Lockhart, aritmetiği sayıların ezbere işlenmesi olarak değil, önemli şeyleri toplama, bölme ve çarpma arzumuzdan doğan, etkileyici ve bazen şaşırtıcı bir entelektüel zanaat olarak sunuyor. Eğlenerek okuyacağınız *Aritmetik*, bizi muzip bir öğretmenin gözünden matematiğin güzelliğini deneyimlemeye davet ediyor.

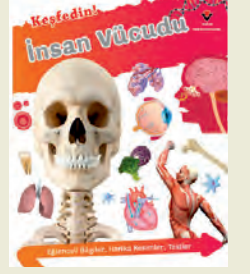


Keşfedin! İnsan Vücudu

Bipasha Choudhury
Çeviri: Bilge Tanrıseven

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
10 yaş +, 2023 (1. Basım)

Yediğiniz yemeklere ne olduğunu hiç merak ettiniz mi? Ya da cildinizin üzerinde kaç tür bakteri yaşadığını? İnsan Vücudu, vücudumuza ilişkin şaşırtıcı bilgiler ve inanılmaz resimlerle dolu.



Teknolojiye İlham Veren Hayvanlar

Christiane Dorion
Çeviri: Meryem Tuğba Pekşen
Çizer: Gosia Herba

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
10 yaş +, 2023 (1. Basım)

En ileri teknolojilerin kaynağı hayvan dostlarımızda olabilir mi? Biyotaklit konusunu ele alan bu kitapta, parlak buluşlara ve zorlu problemlerin çözümüne ilham veren harika hayvanlarla tanışacaksınız.



Keşfedin! Çöp

Anita Ganeri
Çeviri: Bilge Tanrıseven

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
10 yaş +, 2023 (1. Basım)

Attığınız çöplerin nereye gittiğini ya da sıfır atıklı mutfağınızın nasıl olabileceğini hiç merak ettiniz mi? Çöp, atık yönetimine ilişkin şaşırtıcı bilgiler ve olağanüstü resimlerle dolu. Büyük fikirler içeren küçük bir kitap.



Ay Maceramız

Umut Hasdemir
Çizer: Nurdan Uykal Saygılı

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
3 yaş +, 2023 (1. Basım)

Küçük dostumuz Ay'da büyük bir maceraya hazır mısınız?

