

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Nanoteknoloji Nedir ve Neden Önemlidir? - Bilimden Etiğe

Fritz Allhoff, Patrick Lin,
Daniel Moore

Çeviri: Özge Özgür

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları,
Yetişkin Kitaplığı, 2018



Nanoteknoloji Nedir ve Neden Önemlidir? bu önemli teknolojiyi ve beraberinde getirdiği toplumsal ve etik meseleleri dengeli bir şekilde anlamamızı sağlıyor. Üç kısımdan oluşan kitap nanoteknoloji bilimine kapsamlı bir girişle başlıyor, ardından nanoteknolojinin etkilerini değerlendirmek için gerekli olan risk ve düzenlemeler gibi temel konulara ve ilkelere eğiliyor, son kısımdaysa en önemli uygulamalardan bazılarını, aynı zamanda bu uygulamaların toplumsal ve etik yansımalarını dikkatle inceliyor. Etik ve nanoteknoloji alanlarında eğitim alanlar için tasarlanan kitap aynı zamanda politika yapanlar, bilim insanları ve endüstri alanındaki yöneticiler için de son derece değerli bir kaynak niteliğinde. F. Allhoff Western Michigan Üniversitesi Felsefe Bölümü'nde yardımcı doçent, aynı zamanda üniversiteye bağlı Mallinson Institute for Science Education (Mallinson Bilim Eğitimi Enstitüsü) üyesi. P. Lin San Luis Obispo'daki California Polytechnic State Üniversitesi'nde Ethics + Emerging Sciences Group (Etik + Yeni Bilimler Grubu) direktörü. Dartmouth College'da, ABD Deniz Harp Akademisi'nde ve Western Michigan Üniversitesi'nde çalışıyor. D. Moore IBM için nano ölçekte yarı iletken malzemeler üzerine araştırmalar yapan bir bilim insanı ve Georgia Institute of Technology'nin onursal komite üyesi.

"Nanoteknoloji Nedir ve Neden Önemlidir?" nanoteknoloji konusuna kısa ama öz bir giriş, aynı zamanda nanoteknolojinin etik ve toplumsal yansımaları hakkında mükemmel bir bakış sunuyor."

James Moor, Dartmouth College



Matematik Her Yerde - Bora'nın Pazar Heyecanı

Barbara deRubertis

Çeviri: Tuba Öngün

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 7 Yaş+, 2018

Bora pazarda sebze satarken büyükannesine yardım edeceği için çok mutluydu. Ancak kimse tezgâhlarından alışveriş yapmıyordu. Bora buna müthiş bir çözüm buldu. Çok ama çok lezzetli bir çözüm!

Matematik Her Yerde - Hazine Avı

Lucille Recht Penner

Çeviri: Tuba Öngün

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 7 Yaş+, 2018

Güneş ve Doruk büyükbabalarının evine taşındılar. Ancak iki kardeş bundan hiç de memnun değildi. Ta ki tavan arasında bazı haritalar bulana kadar... Ne dersiniz? Acaba gizli hazineyi bulmayı başaracaklar mı?

Matematik Her Yerde serisi eğlenceli resim ve öyküleriyle çocukların okulda öğrendikleri matematik ile gündelik hayatları arasında ilişki kurmalarına yardımcı oluyor. Her öykü tek bir matematik kavramına odaklanıyor, çocuklara matematiği hayatlarında nasıl kullanacaklarını gösteriyor, çocukların okuma becerisinin gelişmesine katkıda bulunuyor. Bu güzel öyküleri okul öncesi dönemdeki çocuklara da okuyabilirsiniz.