

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Yaşamın Sırrı DNA

Bahri Karaçay

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2021 (7. Basm)



1953 yılında DNA'nın keşfedilmesi insanlık tarihinde yepyeni bir sayfa açtı. Aradan geçen sürede genetik bilginin ve biyolojik sistemlerin nasıl çalıştığını öğrenmekle kalmadık, izleyici koltuğundan kalkıp canlıların yaşam kodunu değiştirerek yaşam süreçlerine yön verebilir hâle geldik. Gen tedavisi ile hastalığa sebep olan genlerin yerine sağlıklı kopyalarını aktarıp tedavi sağladık. İnsan kök hücrelerini elde ettikten sonra, vücudumuzu oluşturan hücrelere ve dokulara dönüşüm programlarını öğrenerek insan ömrünü uzatma yönünde önemli çalışmalar yapmaya başladık. 2000'de insanın yaşam sırrını içeren genetik kodunu okumayı başararak, her alanda etkilerini göreceğimiz yepyeni bir çağın kapılarını araladık. Artık her yeni doğan bireyin, altı milyar harfle yazılmış bir "kullanım kılavuzuyla" birlikte dünyaya geldiğini biliyoruz.

Şehir Nasıl İnşa Edilir?

Isabel Otter

Çeviri: Bengisu Özdemir

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
8 yaş +, 2022 (1. Basm)



Şimdi şehir inşa etme zamanı! Ama önce iş güvenliğinizi için yeleşinizi giyin ve baretinizi takın! Güneş panellerinden kanalizasyona, tramvaylardan gökdelenlere kadar her detayıyla kocaman bir şehir inşa ediyoruz!

Eleştirel Düşünme Kılavuzu

Tracy Bowell, Gary Kemp
Çeviri: Bilge Tanrıseven

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2020 (2. Basm)



Hayatta sık sık argümanlarla karşılaşırız. Argümanlar, şuna veya buna inanmamız için nedenler sunarak bizi ikna etmeye ve eylemlerimizi etkilemeye yönelik girişimlerdir. *Eleştirel Düşünme Kılavuzu*; okurlara argümanların saptanmasında, çözümlenmesinde ve değerlendirilmesinde kullanılan kavramları ve teknikleri tanıtıyor. Bu kitap; okurlarına davranışları ve düşünceleri iyi nedenlere dayanan, bu nedenleri ifade edebilen ve açıkça ortaya koyabilen biri hâline gelmek için gereken araçları sunuyor.

Biyotaklit – Doğadan İlham Alan Mucitler

Kristen Nordstrom
Çeviri: Meryem Tuğba Pekşen



TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
7 yaş +, 2022 (1. Basm)

Bir kuş, dünyanın en hızlı trenlerinden birinin tasarımını nasıl etkilemiş olabilir? Minik bir böcek, insanlara çölde su toplamayı nasıl öğretmiş olabilir? Kuşlar, böcekler, balinalar ve daha da fazlası dünyanın dört bir yanındaki mucitlere ilham kaynağı oldu! Bu kitapla, doğadan ilham alan 10 mucitle tanışın. Bu mucitler merak ediyor, soru soruyor ve canlıların dünyasından fikir ediniyor. Biyotaklit, inanılmaz teknolojilerin gelişmesi için harika bir fırsat! Doğa gerçekten en iyi öğretmen!