



Evrenin Yüzde Dördü

Karanlık Madde, Karanlık Enerji ve Kalan Gerçeklik İçin Keşif Yarışı

Richard Panek

Çeviri: Zeynep Çiftçi Kanburoğlu

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2016

Gazeteci ve yazar Richard Panek bu kitapta bilim insanlarının, evrenin yüzde 96'sını oluşturan "karanlık maddeyi" ve bununla bağlantılı olarak "karanlık enerjiyi" arayışını anlatıyor. Karanlık madde ve karanlık enerji belki de tüm bilim tarihinin en büyük gizemi. Bu gizemi çözmek için fizikçilerin ve gökbilimcilerin verdiği zorlu ve uzun soluklu mücadele, onlara 2011 yılında Nobel Fizik Ödülü'nü getirdi. Panek, konuyu, uzman olmayan okurların da kavrayabileceği bir dille anlatırken bilim dünyasındaki rekabeti ve işbirliğini, ekip çalışmalarının sınırsız coşkusunu ve dinamizmini de renkli ayrıntılarla gözler önüne seriyor.



Sihirli Bilim

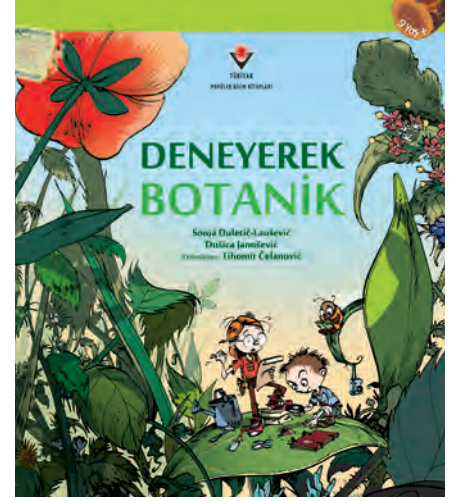
Çarpıcı Elektrik ve Manyetizma Deneyleri

Paula Navarro, Angels Jimenez

Çeviri: Elnara Ahmetzade

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2015

Evde ya da okulda yapılabilecek eğitsel nitelikli on altı deneyin yer aldığı bu kitapta elektriğin yapısı, türleri ve özellikleri gibi konular açıklanıyor ve manyetizma kavramına ilişkin farklı bilgiler sunuluyor. Çocuklar bu deneyleri yaparken günlük yaşamlarında yer alan küçük ayrıntıların arkasında saklı olan bilimi eğlenecek keşfedecekler.



Deneyerek Botanik

Sonja Duletić-Lausevic, Dusica Janosevic

Çeviri: Simge Konu Ünsal

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2015

Botanikğin ne olduğunu, büyük botanikçileri, bitkilerin isimlerini nereden aldığını ve botanikte nelerin ustalık gerektirdiğini, nasıl botanikçi olabileceğinizi bu kitaptan öğrenebilirsiniz. Ayrıca herbaryum yapmayı, suyun bitki boyunca izlediği yolu incelemeyi, tohumdan bitki yetiştirmeyi ve bitki tanımlama anahtarını kullanmayı deneyerek öğrenin!

