

Türkiye’de ve Komşu Bölgelerde Sismik Etkinlikler

N.N. Ambraseys, C. F. Finkel
Çeviren: Umur Koçak
TÜBİTAK Yayınları Akademik Dizi



İstanbul’da 1500 yılı başlarında meydana gelen bir deprem, duvarların çökmesine neden oldu. Bu olay hakkında aynı döneme ait herhangi bir kaynak bulun-

mamıştır.

28 Ağustos 1798

İzmir’de saat 14’te bir depremin şoku hissedildi.”

1500-1799 dönemi deprem kataloğunda yer alan ilk ve son depremlerin kayıtları bu şekilde. Nicholas Ambraseys ve Caroline Finkel’in hazırladığı bu kitap, bölgemizin sismik etkinlikler tarihini göz önüne seriyor. Ülkemizde son yıllarda yaşadığımız depremlerin ardından, toplumsal hafızamızın çok zayıf olduğu, doğal afetlerin getirdiği yıkımları çok çabuk unuttuğumuz söyleniyordu. Bu bağlamda bu tarihi eser, deprem belleğimizin bir bölümünü oluşturması açısından önemlidir diyebiliriz. Kitaba bir önsöz yazan Prof. Dr. Tuncay Taymaz şöyle diyor: “...tarihi verileri kullanarak deprem riskinin nicel değerlendirmesini yapmanın altında yatan temel amaç, bölgedeki aktif tektonik yapıların belirlenmesine yardımcı olmak ve bölgenin uzun süreli sismik etkiye ne kadar maruz kaldığı hakkında bir varsayım elde etmektir.”

Bitkisel Hayat

Cenk Durmuşkahya
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları



Bitkisel hayat denildiğinde aslında akla gelen ilk şey, komaya girmiş bir hastanın, hayatta olmasına karşın insanlar ya da hayvanlar gibi tepki gösterememesi durumu. Bu aslında bitkilerin yaşa-

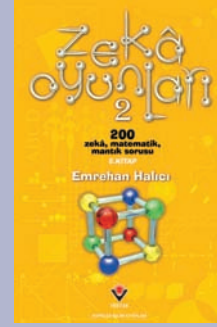
mı konusunda bize en temel ipuçlarını veriyor. Bitkiler bize okulda öğretildiği gibi canlılar; ne var ki çevresel etmenlere bizim kadar hızlı tepkiler veremiyorlar. Durağan yapılarıyla çevreye uyum sağlama çabasındalar. Peki, bitkileri yeterince tanıyor muyuz? Bitkilerin aşık olduğunu, kimilerinin parfüm sürdüğünü, kimilerinin etobur olduğunu biliyor muydunuz? Eğer bilmiyorsanız sizlere tanıttığımız bu kitaptan öğreneceğiniz pek çok şey var demektir.

“Bitkisel aşk, hayvanlarda görülenden çok farklı gelse de temel olarak aynı şekilde oluşmaktadır. Ancak günümüzde bitkiler bizler gibi aktif hareket etmedikleri için aralarında Ferhat ile Şirin benzeri bir aşk olamamaktadır. Ancak bitkilerin aşkları da bizimkiler gibi ilginçtir. Bitkisel aşkın biyolojik açıklamasını yapmamız gerekirse, belki de bu özellik bizde görülen aşktan daha kompleks bir kimyasal yapıya sahiptir. Kısacası bitkisel aşk tüm canlılarda olduğu gibi bir üreme çabası olarak kabul edilebilir.”

Bitkiler hakkında bilmediğiniz daha pek çok şeyi bu kitapta bulacaksınız.

Zeka Oyunları 2

Emrehan Halıcı
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları



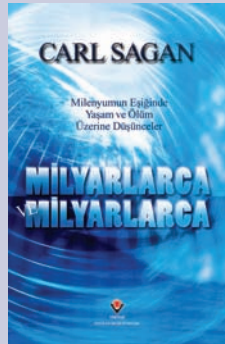
“11 basamaklı bir merdivenin önüdesiniz. Her hareketinizde 5 basamak çıkıp, 3 basamak inmeniz gerektiği söylene, kaç harekette 11. basamağa çıkmış olursunuz.” Eğer bu sorunun yanıtını

merak ediyorsanız size Emrehan Halıcı’nın “Zeka Oyunları 2” adlı bu kitabını öneririz. Kitapta benzer biçimde hazırlanmış 200 zeka, matematik ve mantık sorusu sizleri bekliyor. Bu kitap beynimizi çalıştırmamız için iyi bir fırsat sunuyor önümüze. En önemli varlığımız beynimiz. Ne yazık ki ona gereken önemi vermiyor, sağlığını korumak için gereken alıştırmaları yapmıyoruz. Düşünme, karar verme ve problem çözme yeteneklerimizi geliştirmek için merak etmeli, sorular sormalı ve yanıtlar aramalıyız. Zeka oyunlarının bu ikinci kitabı Emrehan Halıcı’nın 28 yıldır Bilim ve Teknik dergisi için hazırladığı sorulardan oluşuyor. Okulda, iş yerinde hatta tatilde bile hem eğlenceli zaman geçirmek hem de zihinsel bir faaliyette bulunmak istiyorsanız bu kitabı çok seveceksiniz. Geniş bir yaş grubuna ve okuyucu kitlesine seslenen Zeka Oyunları 2 bağımlılık yapıyor. Soruları çözdükten sonra hevesinizi alamıyorsanız, dergimizin Zeka Oyunları köşesinde yeni sorular sizi bekliyor olacak.

Milyarlarca ve Milyarlarca

Carl Sagan
Çeviren: Füsün Baytok
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

Popüler bilim, bilimle uğraşan insanların bilgilerini halkın her kesimine aktarmak için kullandıkları bir yöntem. Bu anlamda popüler bilim yazarlarına çok bü-



yük görevler düşüyor. Carl Sagan, astrofizikçi kimliğinin yanı sıra popüler bilim söylemlerinin de önde gelen isimlerinden biriydi. Bugün ondan kalan kitaplar ve filmler güncelliğinden çok da bir şey yitirmeden keyifle izleniyor. Carl Sagan’ın bir bilim insanı olarak çağımızın en önemli kişilerinden birisi olmasının temelindeki birkaç şeyden biri

bu: bildiklerini basit bir biçimde halkın

her kesimiyle paylaşabilmek. Bugün hangi meslek grubundan olursanız olun, Carl Sagan’ın yazdığı popüler bilim kitaplarını okuduğunuzda, anlamadığınızı söyleyemezsiniz. Sizlere tanıttığımız “Milyarlarca ve Milyarlarca” adlı bu kitap da bilimcinin kolay okunan kaleminden çıkmış bir popüler bilim kitabı. Carl Sagan’ın kariyerinin son kitabı olan bu yapıt, hepimizin içinde yaşadığı evrene ilişkin temel konuları ele alıyor. Bu kitabı okurken Sagan’ın olaylara yaklaşımındaki akılcı ve duygusal yanları göreceksiniz.