

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 oluşturmaya 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 hakkındaki bir varsayım elde etmektir.”

Bitkisel Hayat

Cenk Durmuşkahya

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları



Bitkisel hayat den-
diğinde aslında ak-
la gelen ilk şey,
komaya girmiş bir
hastanın, hayatta
olmasına karşın in-
sanlar ya da hay-
vanlar gibi tepki
gösterememesi
durumu. Bu aslin-
da bitkilerin yaşa-

mı konusunda bize en temel ipuçlarını ve-
riyor. Bitkiler bize okulda öğretildiği gibi
canlılar; ne var ki çevresel etmenlere bizim
kadar hızlı tepkiler veremiyorlar. Durağan
yapılarıyla çevreye uyum sağlama çabası-
ndalar. Peki, bitkileri yeterince tanıyor mu-
yuz? Bitkilerin aşık olduğunu, kimilerinin
parfüm sürdüğünü, kimilerinin etobur ol-
duğunu biliyor muydunuz? Eğer bilmiyor-
duysanız sizlere tanıttığımız bu kitaptan
öğreneceğiniz pek çok şey var demektir.

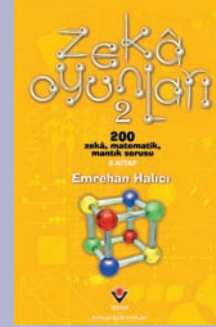
“Bitkisel aşk, hayvanlarda görülen-
den çok farklı gelse de temel olarak aynı şekil-
de oluşmaktadır. Ancak günümüzde bitkiler
bizler gibi aktif hareket etmedikleri için ara-
larında Ferhat ile Şirin benzeri bir aşk ola-
mamaktadır. Ancak bitkilerin aşkları da bi-
zimkiler gibi ilginçtir. Bitkisel aşkın biyolo-
jik açıklamasını yapmamız gerekirse, belki
de bu özellik bizde görülen aşktan daha
kompleks bir kimyasal yapıya sahiptir. Kısa-
cası 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 önün-
desiniz. Her hare-
ketinizde 5 basa-
mak çıkıp, 3 basa-
mak inmeniz ge-
rektiği söylene-
se, kaç harekette 11.
basamağa çıkmış
olursunuz.” Eğer
bu sorunun yanıtını

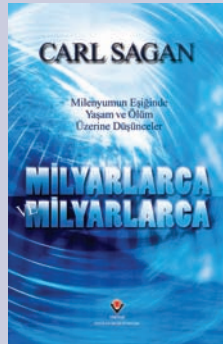
merak ediyorsanız size Emrehan Halıcı’nın
“Zeka Oyunları 2” adlı bu kitabını öneririz.
Kitapta benzer biçimde hazırlanmış 200
zeka, matematik ve mantık sorusu sizleri
bekliyor. Bu kitap beynimizi çalıştırmamız
için iyi bir fırsat sürüyor önümüze. En
önemli varlığımız beynimiz. Ne yazık ki
ona gereken önemi vermiyor, sağlığını ko-
rumak için gereken alıştırmaları yapmıyo-
ruz. Düşünme, karar verme ve problem
çözme yeteneklerimizi geliştirmek için me-
rak etmeli, sorular sormalı ve yanıtlar ara-
malıyız. Zeka oyunlarının bu ikinci kitabı
Emrehan Halıcı’nın 28 yıldır Bilim ve Tek-
nik dergisi için hazırladığı sorulardan olu-
şuyor. Okulda, iş yerinde hatta tatilde bile
hem eğlenceli zaman geçirmek hem de zi-
hinsel bir faaliyette bulunmak istiyorsanız
bu kitabı çok seveceksiniz. Geniş bir yaş
grubuna ve okuyucu kitlesine seslenen Ze-
ka 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 uğ-
raşan insanların bilgilerini
halkın her kesimine aktar-
mak için kullandıkları bir yöntem. Bu an-
lamda popüler bilim yazarlarına çok bü-

yük görevler düşüyor. Carl Sa-
gan, astrofizikçi kimliğinin yanı sıra popüler bilim söylemle-
rinin de önde gelen isimlerin-
den biriydi. Bugün ondan ka-
lan kitaplar ve filmler güncel-
liğinden çok da bir şey yitir-
meden keyifle izleniyor. Carl
Sagan’ın bir bilim insanı ola-
rak çağımızın en önemli ki-
şilerinden birisi olmasının tem-
elindeki birkaç şeyden biri
bu: bildiklerini basit bir biçimde halkın

her kesimiyle paylaşabilmek. Bugün han-
gi meslek grubundan olursanız olun, Carl
Sagan’ın yazdığı popüler bilim kitaplarını
okuduğunuzda, anlamadığınızı söyleye-
mezsiniz. Sizlere tanıttığımız “Milyarlar-
ca ve Milyarlarca” adlı bu kitap da bilim-
cinin kolay okunan kaleminden çıkmış
bir popüler bilim kitabı. Carl Sagan’ın
kariyerinin son kitabı olan bu yapıt, hep-
imizin içinde yaşadığı evrene ilişkin temel
konuları ele alıyor. Bu kitabı okurken Sa-
gan’ın olaylara yaklaşımındaki akılcı ve
duygusal yanları göreceksiniz.