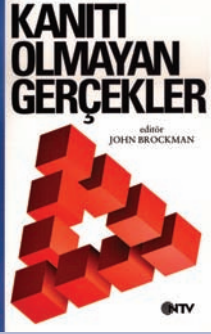


Kanıtı Olmayan Gerçekler

John Brockman
Çeviren: Duygu Akın
NTV Yayınları



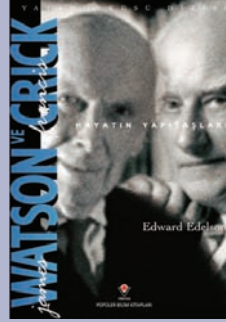
“Kanıtı Olmayan Gerçekler” farklı alanlarda çalışan bilim insanlarına sorulmuş bir sorunun yanıtlarının derlenmesiyle oluşturulmuş bir kitap. Bilim yazarı

olan John Brockman şu soruyu sormuş: Kanıtlayamasanız bile doğru olduğuna inandığımız şey nedir? Düşünmeye kıskırtan bu soru, belki de geleceğin bilimsel çalışmalarına işaret eden yanıtlara yol açmış.

“Evrenimizin eşsiz olmadığına inanıyorum. Bilim ilerledikçe, evrendeki yerimiz önemini yitirmeyi sürdürdü: İlk başta evrenin merkezinde Dünya olduğu düşünülüyordu, sonra Güneş’in merkez olduğuna inanıldı ve bu şekilde devam etti. Artık başka galaksilerle dolu, kocaman ve büyük ihtimalle de sonsuz bir evrenin, hiç de özel olmayan bir köşesine konumlanmış bir galaksinin kıyasına yakın bir yerde olduğumuz farkındayız. Ayrıca yıldızların ve görülebilir galaksilerin dahi, aslında parlamayan maddelerin hükmettiği bir evrendeki görünür kirliliğin önemsiz bir parçası olduğunu öğrendik. Karanlık madde, normal maddenin 10 katını teşkil ediyor ve şimdi öğrendik ki (karanlık ya da değil) madde dahi nispeten önemsiz. Uzay boşluğu, evrendeki karanlık madde de dahil, tüm maddelerin toplamıyla ilişkilendirilen enerjinin iki katından fazlasını içeriyor. (Lawrence M. Krauss)”.

James Watson ve Francis Crick Hayatın Yapıtaşları

Edward Edelson
Çeviren: Ulaş Apak
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

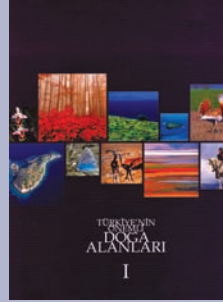


TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'nın “Yaşam Öyküsü Dizisi”ni izleyenler, bilim insanlarının yaşamlarıyla ilgili kitapları okuyup, onların çalışmalarının yanı sıra yaşamlarını da öğrenme olanağı buluyor. Bu kitapta bir değil, iki bilim insanının yaşam öyküsünü anlatıyor bize. Bunun nedeni James Watson ve Francis Crick'in isimlerinin artık birbirine bağlanmış olması. 1953'te açıkladıkları tek bir bulgu, isimlerinin bilim tarihi-

ne bir daha silinmemek üzere yazılmasını sağladı. Keşfettikleri şey, yaşamın moleküler haldeki sırrıydı. Onlar da yaşam bilgisini taşıyan molekül olan dezoksiribonükleik asidin, yani DNA'nın yapısını tanımlayan ilk insanlardı. DNA'nın bilgi taşıyan bölümüne gen adı veriliyor. Genler, insanlar da dahil olmak üzere bütün canlı varlıkların temel yapısını belirler; bu nedenle DNA'ya yaşamın en önemli molekülü gözüyle bakılır. Watson ve Crick DNA'nın yapısını tanımladıklarında, hâlâ büyümekte ve gelişmekte olan tıbbı ve biyolojinin tamamına giderek daha fazla etki eden bir alan olan genetik biliminin giden kapıyı açmış oldular. Bu kitapta keşfe giden öyküyü okuyacak ve iki bilim insanının yaşamına daha yakından tanıklık edeceksiniz.

Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları

Doğa Derneği



Türkiye doğası oldukça geniş bir çeşitliliğe sahip. Ülkemizin bulunduğu konum, yer şekilleri ve iklimsel değişkenlik, biyolojik çeşitliliğin de zengin olmasına neden olmuş. Son zamanlarda küresel ısınmanın getirdiği etkiler yüzünden tehdit altında olan sulak alanlar ve diğer doğal alanlar, aynı zamanda sanayileşme, çarpık kentleşme gibi insanın doğrudan etken olduğu sorunlarla da boğuşmak zorun-

da kalıyor. Türkiye'nin sahip olduğu çeşitlilik bir anlamda göz göre göre yok olma tehlikesiyle karşı karşıya. Bu duruma karşı yine de bazı çalışmalar yapılmıyor değil. Sizlere tanıttığımız bu kitap, Doğa Derneği tarafından Türkiye'nin önemli doğa alanlarını tanıtmak için iki cilt olarak hazırlanmış. Üç yıllık bir çalışmanın sonucunda ortaya çıkan kitaplarda, 305 önemli doğa alanına 870 fotoğraf ve 623 harita aracılığıyla değiniliyor. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın işbirliğiyle hazırlanan bu kitapta 148 yazar ve bilim insanı, bunların yanında da 100 kadar fotoğrafçı görev almış. Kitapta önemli doğa alanları tek tek tanımlanıyor, habitat tanıtımı yapılıyor, canlı türleri listeleniyor, alanların günümüzde nasıl kullanıldığı anlatılıyor ve söz konusu alanlara yönelik tehditlerle bunlara karşı koruma yöntemleri sıralanıyor.



Atatürk ve
Tıbbiyeliler

Metin Özata
Umay Yayınları

Bu kitapta şimdiye kadar pek yazılmamış bir pencereden Mustafa Kemal'in yaşam mücadelesini ve arkadaşlık yaptığı, sırlarını paylaştığı, gizli görev verdiği, Çanakkale ve İstiklal Savaşı'na katılmış ve Kuvayı Milliye emrinde savaşmış tıbbiyelilerin öyküsünü bulacaksınız.



Keşfetme Hazzı

Richard P. Feynman
Çeviren: Nur Küçük, Yasemin Çevik
Evrım Yayınları

Richard Feynman, yirminci yüzyılın en parlak fizikçilerinden biri. Onun bilime bakışı ve pırıltılı zekası yalnızca fizik alanında değil, bilimin birçok dalında kendini gösteriyor. Kalem aldığı bu kitapta yer alan kısa denemeleri kolayca okunuyor. Feynman'ın kaleminden çıkan yazıları zevkle okuyacaksınız.



Bengü İzler
Türk Dünyası
Araştırmaları

İsa Özkan
Pegem A Yayıncılık

Pegem A, eğitim kitapları üzerine yoğunlaşmış bir yayinevi. “Bengü İzler” adlı bu kitapta Türk Cumhuriyetler ve Türkiye arasındaki ortak yönler, eğitime bakış ve kültürel değerlerin karşılaştırılması yer alıyor.