

## Yanlış Yönde Kuantum Sıçramalar

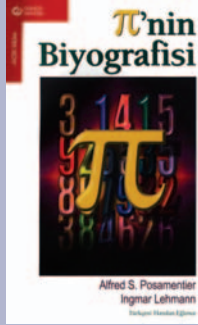


Charles M. Wynn,  
Arthur W.  
Wiggins  
Çeviren:  
Aykut Kence  
TÜBİTAK Popüler  
Bilim Kitapları

Bilim bize hayatı açıklamada yardım eder. Merak ettiğimiz şeyler için, “ne”, “nasıl”, “ne zaman” gibi sorular sorabilir ve bilimsel yollardan yanıtlar bulabiliriz. Öte yandan, bazı olaylara sanki doğruymuş gibi görünen ama yanlış açıklamalar yapmak da mümkün. Tarihin pek çok döneminde bu yanlış açıklamalar ve yolunu şaşırmış akıl yürütmeler, bilimin yanında, kara bir gölge gibi var olmuş. Bazen birden fazla açıklama gözlemlerle uyumludur. Eğer rakip varsayımlar arasında seçim yapmak için deneysel kanıtlar yoksa, biliminsanları en basit varsayımı en olası doğru varsayım olarak kabul ederler. Bu yaklaşıma biliminsanları ‘Occam’ın Usturası’ adını verirler. En basit açıklamanın her zaman en doğru açıklama olmadığı farkındadırlar, fakat deneysel kanıtlar daha karmaşık bir açıklama gerektirinceye kadar karmaşıklığa gerek duymazlar. Bu sözlere örnek olarak şöyle deniyor, nal sesleri duyduğunuzda aklınıza önce atları getirin, zebra ları değil. İşte sizlere tanıttığımız bu kitapta, tarih boyunca, hatta günümüzde de görülen bazı yanlış anlaşılmalara, sözde bilim denen, ama bilim kisvesinde boş inançlardan başka bir

şey olmayan pek çok olay anlatılıyor. Bilimsel düşünme yolunda kafanız karışıkça, bu kitap size ışık tutacak.

## Pi’nin Biyografisi



Alfred S.  
Posamentier,  
Ingmar Lehmann  
Çeviren:  
Handan Eğlence  
Güncel Yayıncılık

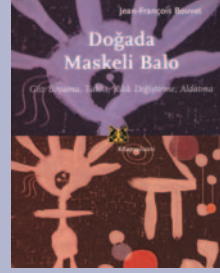
Pi sayısını okul yıllarından anımsamayan yok gibidir. Bir dairenin çevresinin çapına olan oranı bize pi sayısını verir. Pi’nin yüzyıllar boyunca gizemli bir sayı olduğunu düşünenler, pi hayranları, ona kutsallık yakıştıranlar bile olmuştu. Pi kutsal bir sayı değilse de, üzerine yüzlerce sayısal kitaplar yazılan oldukça ilginç bir sayı.

“Bu pi sayısı öyle garip özelliklere sahiptir ki, hiç ummadığımız bir anda mantar gibi karşınızda bitiverir... Örneğin, daire 360 derecedir ve bu gerçek garip bir biçimde pi sayısı ile bağlantılıdır. Şimdi pi’nin 360. basamağına bir göz atalım. (En baştaki 3 sayısı da göz önünde bulundurulmuştur). 3 rakamı 359. basamakta, 6 rakamı 360. basamakta, 0 rakamıysa 361. basamaktadır.”

Pi sayısı ile ilgili merak ettiğiniz pek çok şeyi bu kitapta bulabilirsiniz. Eğer siz de bir pi hayranı olursanız hatırlatalım, pi sayısı kutlama günü diye bir gün de var. Ünlü fizikçi Albert Einstein’ın da doğum günü olan 14 Mart günü, pi’yi kutlama günü. Bu günün nasıl belirlendiğini merak edenler

olabilir. Okul yıllarından pi’nin genel değerinin 3,14 olduğunu hatırlayan okurlarımız için bu sorunun yanıtı çok kolay.

## Doğada Maskeli Balo



Göz Boyama,  
Taklit, Kılık  
Değiştirme,  
Aldatma  
Jean-François  
Bouvet  
Çeviren:  
Ela Güntekin  
Kitap Yayınevi

Bazı insanlar, “görünüş önemlidir der. İnsanlar arasında bu söz ne kadar önemli bilmiyoruz; ama diğer canlılar arasında görünümlerinin önemi büyük. Avcılar avlarının gözünü boyamak, kendilerine çekmek amacıyla, saklanmak isteyenler, kendilerini gizlemek için, çiftleşmek isteyenler beğenilmek arzusuyla sürekli kılık değiştirir, saklanır ya da kendilerini abartılı biçimde gösterirler. Sizlere tanıttığımız bu kitap, doğada canlıların nasıl görünmeye çalıştıkları üzerine: “... Başka bir kamufle sanatçısı olan dekoratör yengeç *Libinia dubia*, kabuğunu deniz dibinden çıkardığı gerçek yosun tamlarıyla kaplar. Böylece, bu kabuklu deniz hayvanı, saklanmak için miğferlerini yaprakla donatan askerleri andırır. *Libinia* türünde, yosunları özenle seçerek süslenenler, avlanan hayvanların saldırılarına karşı en savunmasız olan en genç bireylerdir.”

Doğada yaşanan maskeli baloya siz de davetlisiniz, davetiyeniz de bu kitap. Hayvanlar dünyasının değişik yüzlerini, eğlenceli bir anlatımla bu kitapta bulacaksınız.



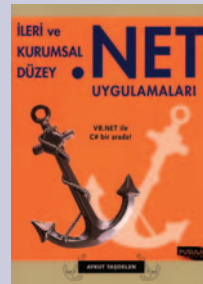
Mustafa Kemal  
Atatürk, Bilim ve  
Üniversite  
Metin Özata  
Umay Yayınları

“Benim manevi mirasım ilim ve akıldır.” Bu sözler ulu önder Atatürk’e ait. Atatürk’ün bilime bakışı ve bu konudaki çalışmalarını Metin Özata’nın kitabında bulacaksınız.



Bilimkurgu  
Öyküleri  
Editör: Koray Özer  
Remzi Kitabevi

Türkiye Bilişim Derneği, 1998 yılından beri bilimkurgu alanında öykü yarışmaları düzenliyor. Bilimkurgu yazınına çok sayıda genç yazar kazandıran bu yarışmaların sonunda dereceye giren eserler, şimdi topluca okuyucuya sunuluyor.



İleri ve Kurumsal  
Düzey .NET  
Uygulamaları  
Aykut Taşdelen  
Pusula Yayınları

Bu kitap, .NET dil ailesinin programcılardan en çok ilgi gören iki üyesini (Visual Basic .NET, C#) ileri düzeyde inceliyor. Kitap, bu programlarla çalışmış, ama bilgisini daha ileri seviyeye taşımak isteyen programcılar için hazırlanmış.