



Çoklu Evrenler

John Gribbin

Çeviri: Emin Karabal

Alfa Bilim, Eylül 2012

Evrenimiz birçok evrenden sadece biri midir?

Modern fiziğin en büyüleyici gizemleri bize bunu gösteriyor gibi. Diğer evrenlerin bizden önce geldiği, bizimkinin yanı sıra süzüldüğü veya bizimkini yansıttığı ne kadar imkânsız gözüksede buna dair kanıtlar şaşırtıcı biçimde ikna edici.

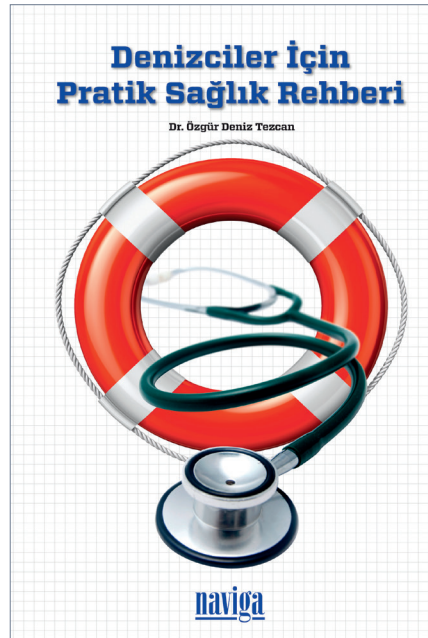
Dr. John Gribbin Tam zamanlı bir bilim yazarı olmadan önce Cambridge Üniversitesi'nde Astrofizik Bölümü'nde eğitim gördü. *Nature* ve *New Scientist* için çalışmalar yapan Gribbin ayrıca *The Times*, *The Guardian* ve *The Independent*'a bilim dalında yazdığı makalelerle katkıda bulundu. Ayrıca BBC Radyo 4 için de pek çok bilim dizisi hazırladı. John Gribbin yazıları nedeniyle İngiltere ve ABD'de pek çok ödül aldı. Şu anda Sussex Üniversitesi'nde Astronomi Bölümü'nde misafir araştırmacı olarak görev yapıyor. Yayımlanan pek çok kitabından bazıları: *In Search of Schrödinger's Cat* (Schrödinger'in Kedisinin Peşinde, Metis Yayınları, 2010), *Stephen Hawking: A Life in Science* (Michael White'la birlikte) (Stephen Hawking: Bilim Dünyasında Bir Hayat, İnkılap Kitabevi, 2005), *In Search of SUSY* (Susy'nin Peşinde: Süpersimetri ve Her Şeyin Kuramı). John Gribbin *Innervisions* da (İçgörü) dâhil olmak üzere pek çok bilimkurgu eserinin de yazarı. Doğu Sussex'te yaşayan Gribbin evli ve iki çocuk babası.

Şaşırtıcı ve karmaşık fikirleri en basit ifadelerle anlatmadaki yeteneğiyle bilinen ünlü bilim yazarı ve astrofizikçi John Gribbin, *Çoklu Evrenler* kitabında okuyucuyu gerçekliğin sınırlarına doğru sıra dışı bir yolculuğa çıkarıyor. Kuantum fiziği, termodinamik, sicim kuramı ve evrenin doğası hakkındaki en yeni araştırmaları ele alarak, güncel kozmolojiye yaptığı bu harikulade gezinti aynı zamanda yerleşik bilim dünyasının ötesine, kuramsal fizikçilerin henüz sormaya başladığı hayret verici sorulara doğru yol alıyor.

Eğer evrenimiz üç boyutlu ve sonsuz ise, nasıl başka bir şeyin içinde olabilir? Bu alternatif evrenlerin birine seyahat etmek mümkün müdür? Parçacıklar oraya her an seyahat ediyorlar mıdır? Bilim adamları oraya gidemedikleri halde Çoklu Evrenin varlığını nasıl kanıtlayabiliyor?

"Popüler bilim şaheseri" - *Sunday Times* (Londra)

"Gribbin her şeyi çok sade bir üslupla anlatıyor, tek bir denklem kullanmadan." - David Goodstein, *The New York Times Book Review*



Denizciler İçin Pratik Sağlık Rehberi

Dr. Özgür Deniz Tezcan

Naviga Yayınları, 2013

Denizci, teknesinin her şeyi olmak zorundadır.

İcabında motor tamircisi, boyacı, elektrikçi, elektronikçi, terzi, yelken tamircisi, armador.

Çünkü denizin ortasında bütün bu sayılanları yapacak birilerini çağırma imkânı kolay kolay bulunamaz.

Buna karşılık yukarıda sıraladığımız bütün bu beceriler zaman içinde deneme yanılma metodu ile öğrenilebilir.

Özgür Deniz Tezcan 1972 Ankara doğumlu. 1997'de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 2001'de Beyoğlu Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde aile hekimliği alanında uzmanlığını tamamladı. 2002'den bu yana Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hastanesi'nde çalışıyor. Denizle ilişkisi çocukluğunda balık tutmakla başladı. Sonraları serbest dalış, aletli dalış ve yelkenle devam etti. Meslek yaşamı süresince tehlikeli, zehirli deniz canlılarına ve deniz kaynaklı zehirlenmelere, yaralanmalara özel ilgi duydu, bu konularda araştırmalar yaptı.

Ancak denizlerde karşı karşıya kalabileceğimiz sağlık sorunları için böyle bir yöntem söz konusu olamaz.

Denizin ortasında bazı sağlık sorunları ile ömrünüzde bir kez karşı karşıya kalabilirsiniz ve bu sırada yapabileceğiniz en ufak bir yanlış, sorunu daha da büyütüp trajik bir hale dönüştürebilir.

Denizciler İçin Pratik Sağlık Rehberi, denizlerde karşılaşılabilecek çeşitli problemler karşısında neler yapılması gerektiğini gösteren bir kaynak kitap olarak hazırlandı. Kitabın yazarı Dr. Özgür Deniz Tezcan, mesleki yaşamının büyük bölümünü acil servis doktoru olarak geçirmiş ve bu sırada binlerce olayla karşılaşmış. Ayrıca iyi bir yelkençi ve denizci.

Özetle bu kitap kendisi de denizci olan bir tıp uzmanı tarafından özenle hazırlanmış ve herkesin anlayabileceği şekilde kaleme alınmış.

