

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Poincaré Sanısı – Geometri, Topoloji ve Evrenin Şekli

Donal O'Shea
Çeviri: Bilge Tanrıseven

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2017 (1. Basım)



Poincaré Sanısı temelde tek bir problem hakkındadır. Fransız matematikçi Henri Poincaré tarafından 1904 yılında formüle edilen problem, o zamandan bu yana matematikçileri hem büyülemiş hem de canlarını sıkımıştır. Problem, kendisi de ünlü bir matematikçi olan Grigory Perelman tarafından çözüldü. Poincaré sanısı ile Perelman'ın ispatı çağımızın en büyük başarılarından birisidir. Bu kitap, sanının ve ispatının arkasında yatan matematiğin öyküsünü anlatır. Matematikten akılcı bir biçimde bahsedebilmek için yalnızca sonuçları değil, o sonuçları ortaya koyan insanları da anlatmak gerekir.

Poincaré sanısının hikâyesi, beş bin yıl önceki Babil'den günümüz Saint Petersburg'una, kuzey New York Eyaleti'ne ve Madrid'e uzanmaktadır. Keşifleri, savaşları, bilim derneklerini ve araştırma üniversitelerinin ortaya çıkışını anlatır. Başka bir deyişle *Poincaré Sanısı*; geometrinin tarihini, Öklid dışı geometrinin keşfini ve topoloji ile diferansiyel geometrinin doğuşunu beş bin yıl öncesinden başlayarak düzinelerce toplum ve beşerî kurum ile yüzlerce bireyin hikâyesi üzerinden açıklayan bir başucu kitabı niteliğindedir.

En Büyük Tutkum Matematik

Miguel Tanco
Çeviri: Melike Erol

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
7 yaş +, 2023 (1. Basım)



Dünyanın güzelliklerini görmenin sonsuz yolu vardır. Matematik de bunlardan birisidir.

Bilim ve Teknik Haziran 2023

Bu Ne Çok Atık

Jess French
Çeviri: Ezgi Su Dağabak

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
10 yaş +, 2023 (1. Basım)



Çöplerden yemek artıklarına, fabrika gazlarından eski elektronik cihazlara kadar tüm atıkların nereye gittiğini, gezegenimizin bu atıklardan nasıl etkilendiğini ve bu sorunu çözmek için neler yapıldığını keşfedin. Bu kitapta, gezegenimizi korumak için yapabileceklerimize dair heyecan verici birçok fikir bulabilirsiniz. En basit ve en küçük değişiklikler bile büyük dönüşümler sağlayabilir.

Keşfedin! Mühendislik

Lizzie Davey, Garima Sharma

Keşfedin! Kodlama

Lizzie Davey

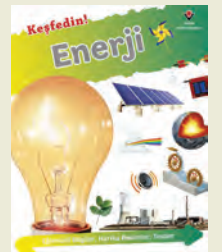
Keşfedin! Enerji

Olivia Stanford, Abhijit Dutta,
Kritika Gupta

Keşfedin! Robotlar

Olivia Stanford, Kritika Gupta

Çeviri: Bilge Tanrıseven
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
10 yaş +, 2023 (1. Basım)



Büyük fikirler içeren bu küçük kitaplar; mühendislik, kodlama, enerji ve robotlar dünyasından şaşırtıcı bilgiler ve inanılmaz resimlerle dolu. Keyifle okurken önemli bilgiler de edineceksiniz.