

# Prof. Dr. Naci Görür

## Çocuklar İçin

# DEPREM

## Kitabı

Oku, araştır, öğren!  
Depremi yen!



Resimleyen

İrma Zmiric Çetinkaya

Prof. Dr. Naci Görür

Çocuklar İçin

**DEPREM**

Kitabı

Resimleyen

Irma Zmiric Çetinkaya



Okumak Gelecektir

## Çocuklar İçin Deprem Kitabı

**Yazan:** Prof. Dr. Naci Görür  
**Resimleyen:** Irma Zmiric Çetinkaya

© 2023 Doğan Yayınları Yayıncılık ve Yapımcılık Tic. A.Ş.  
**Adres:** 19 Mayıs Cad. Golden Plaza No: 3 Kat: 10 Şişli 34360 İstanbul  
**Tel:** (0212) 373 77 00



Her 2.000 adet, bir baskı olarak kabul edilmektedir.

**1. Baskı:** İstanbul, 2023  
**ISBN:** 978-625-394-038-6  
**Sertifika no:** 44919

**Yayına hazırlayanlar:** Keriman Güldiken, Cansev Ayanoğlu Güven  
**Kapak tasarım:** Serkan Yolcu  
**Grafik tasarım:** Havva Alp

**Basım yeri:** Yıkılmazlar Basın Yayın Prom. ve Kâğıt San. Tic. Ltd. Şti.  
**Adres:** 15 Temmuz Mah. Gülbahar Cad. No: 62/C Güneşli-Bağcılar/İstanbul  
**Tel:** (0212) 515 49 47  
**Sertifika no:** 45464

 (0212) 373 77 44  satis@doganyayinlari.com.tr

 dogancocukyayinlari  dogancocuk

[www.dogancocuk.com.tr](http://www.dogancocuk.com.tr)

Tüm hakları saklıdır.

Bu yayının hiçbir bölümü, önceden yazılı izin alınmaksızın, herhangi bir biçimde veya herhangi bir yolla, elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka bir şekilde çoğaltılamaz, bir erişim sisteminde saklanamaz veya iletilemez.

Sergili çocuklar...

Ülkemizde deprem gelir geçer bir olay sanılıyor. Her depremde evlerimizi, canlarımızı kaybediyor; büyük acılar çekiyoruz. Depremi üzerinden zaman geçince de unutuyoruz. Halbuki deprem, bu ülkenin bir gerçeği. Milyonlarca senedir devam ediyor ve milyonlarca sene de devam edecek. Her büyük depremde binlerce insanımızı kaybetmeyi göze alamıyoruz. Depremi de durduramayız. O halde yapabileceğimiz tek şey "deprem dirençli kentler" oluşturarak depremlerden hasarsız veya en az zararla kurtulmaktır. Bu mümkündür. İleri ülkeler buna başarmıştır. Biz de başarabiliriz. Bu konuda en fazla siz çocuklara ve gençlere güveniyorum.

Prof. Dr. Naci Görür





İllic bir bahar sabahıydı. Ayça, Derin ve Gökçe, birkaç gündür yağın yağmurun ardından pırıl pırıl parlayan güneşini görünce çok sevindi. Sonunda bugün bahçede oynayabileceklerdi. Balkonda hazırlanan kahvaltı sofrasına neşeyle koştular.

“Dedeciğim günaydın!”

Kızlar dedeleriyle oynayıp şakalaşmak için sabırsızlanıyorlardı. Ama Naci Dede telefonda konuşuyordu, onları eliyle selamladı. Uzun bir süre konuştuğundan sonra telefonu kapayıp torunlarını kucakladı.



“Amma da uzun konuştun dede!” dedi Ayça.

“Deprem çalışmalarıyla ilgili bilgi verdiler çocuklar.

○ yüzden uzun sürdü.”

“Deprem nedir dedeciğim?” dedi küçük Gökçe.

Ayça atıldı: “Yer sarsılıyor, değil mi dede?”





## Yer Bilim Nedir? Yer Bilimci Kimdir?

Naci Dede gülümsedi. "Evet, bugünün oyunu belli oldu. Deprem dersi yapalım mı çocuklar?"

"Nasıl yani?" dedi Derin. "Evi mi sallayacağız?"

"Hayır, olur mu öyle şey?" diye güldü Naci Dede. "Ben size anlatacağım, siz de öğrendiklerinizi arkadaşlarınıza anlatacaksınız. Unutmayın 'bilgi güçtür\*'. Ne kadar çok şey öğrenirseniz, o kadar iyi."

Çocuklar dedelerinin etrafına toplanıp merakla dinlemeye başladılar.

Naci Dede, jeoloji profesörüydü. Torunları onun depremle ilgili bir işi olduğunun farkındaydı ama ne yapar, nasıl yapar, bilmiyorlardı.

"Çocuklar, benim işim **jeoloji**, yani **yer bilim**.

Şu bahçedeki toprak ve onun altında olan bitenler hakkında her şeyi bilmek benim işim. Bana da **jeolog** yani **yer bilimci** deniyor."

"Sen ne yapıyorsun o bilgileri peki?" diye sordu Ayça.





Depremleri inceleyen bilim dalına, **deprem bilimi** veya **sismoloji** denir.



Yer bilimiyle (jeolojiyle) ilgilenen bilim insanlarına **yer bilimci** veya **jeolog** denir.

**Yer bilimi (jeoloji)**, yeryüzünün yapısını, nelerden oluştuğunu ve eski zamanlardan bugüne yeryüzünde neler olduğunu inceler.

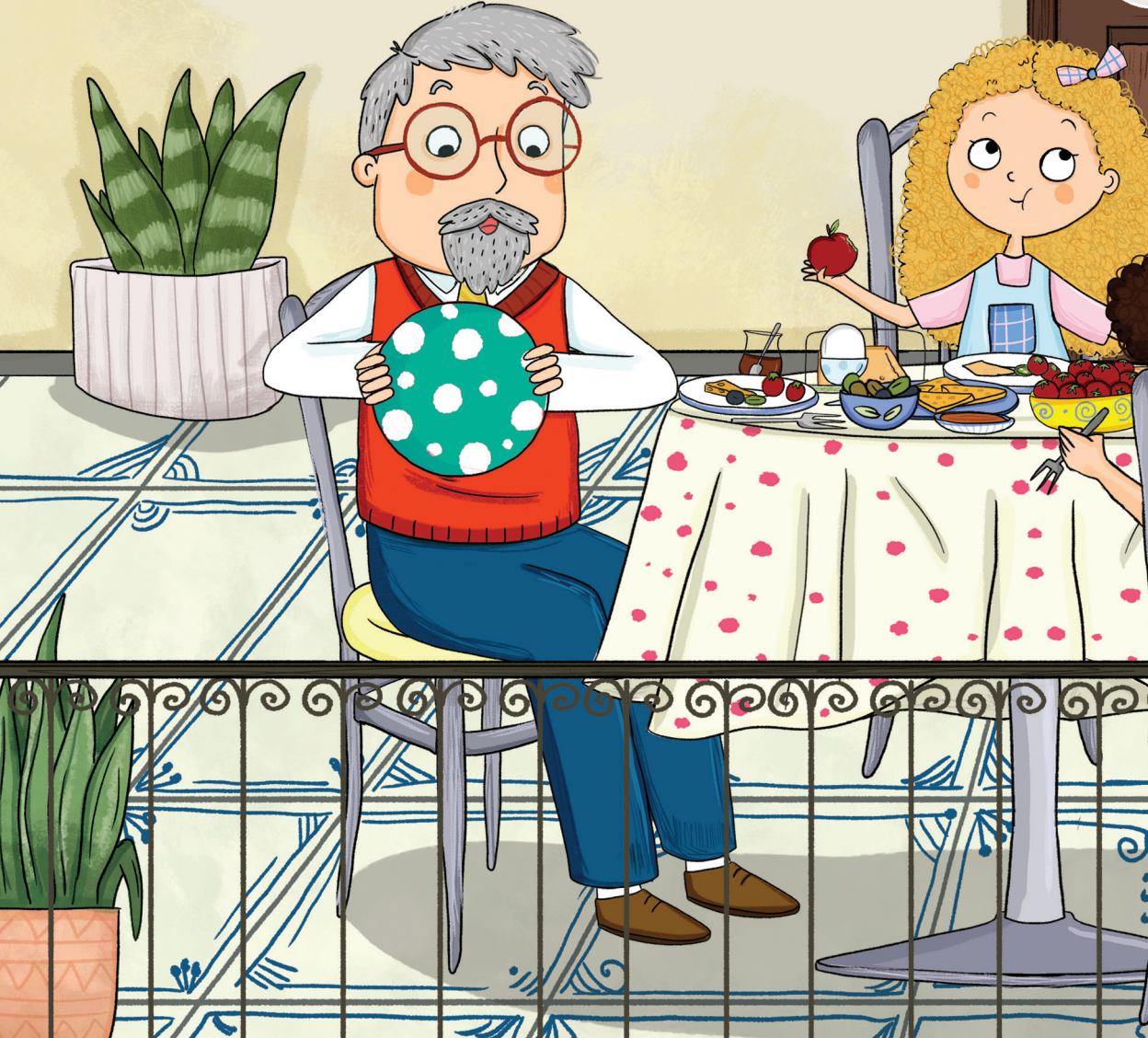


## Bilimsel Araştırma Nedir?

“Dünyada gördüğümüz her şey, insanı ilgilendirir. Dünyada neler olduğunu bilirsek daha özgür, daha mutlu oluruz. Mesela siz şuradaki topu attığınızda düşeceğini biliyorsunuz, değil mi? Nereden biliyorsunuz?”

“Atınca düşüyor!”

“Evet, işte çok çok uzun yıllar önce, bazı insanlar bir şeylerin neden düştüğünü merak etmişler, araştırmışlar ve yer çekimini bulmuşlar. Bazıları bu bilgiyi alıp başka





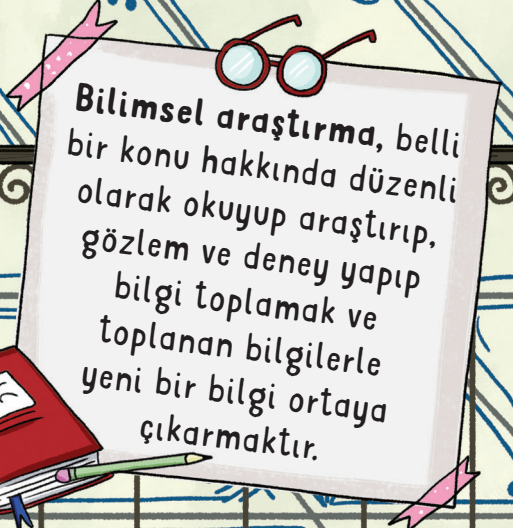
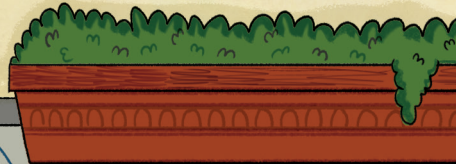


araştırmalarda kullanmış ve yeni keşifler, icatlar yapmış; bulduklarını başkalarıyla paylaşmış. Böyle böyle bilgi gelişmiş, çoğalmış. **Bilimsel araştırmalar** yayılmış.”

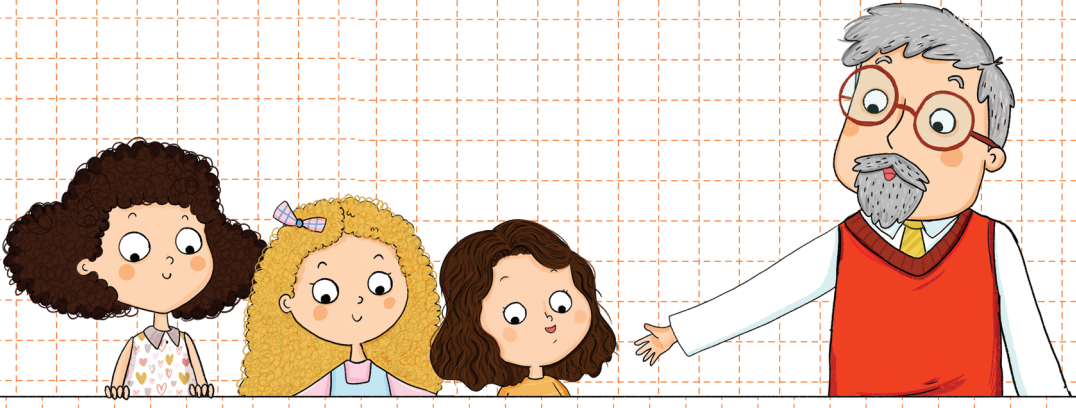
“Kulaktan kulağa oyunu gibi...” dedi Gökçe.

“Evet, tıpkı onun gibi,” diye güldü Naci Dede.

“İşte yer bilimciler de toprağı, toprağın üstündeki dağları, tepeleri, toprağın altında neler olup bittiğini araştırmalar ve öğrendiklerini insanlarla paylaşırlar.”



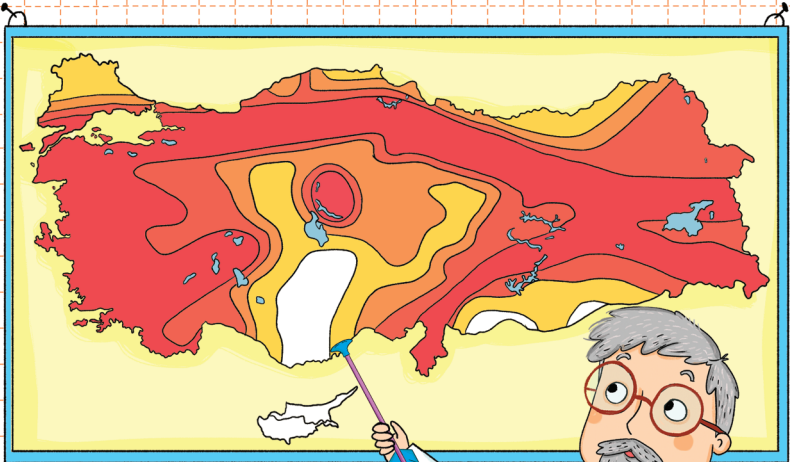
**Bilimsel araştırma**, belli bir konu hakkında düzenli olarak okuyup araştırıp, gözlem ve deney yapıp bilgi toplamak ve toplanan bilgilerle yeni bir bilgi ortaya çıkarmaktır.



## Ülkemizde deprem gelir geçer bir olay sanılıyor.

Halbuki deprem, bu ülkenin bir gerçeği. Milyonlarca senedir devam ediyor ve devam edecek. Depremlerin verdiği zararı en aza indirmek ise mümkün. Bunu yapmanın yolu, öğrenmekten geçiyor. Eğer yeterli bilgi edinir ve öğrendiklerimizi hayata geçirirsek deprem artık korkulacak bir şey olmaktan çıkar.

**Prof. Dr. Naci Görür**'ün yazdığı bu kitap, bizleri deprem hakkında bilinçlendirecek, depremi anlamamızı sağlayacak; doğru bilinen yanlışları, yapılması gerekenleri anlatacak. Haydi hep birlikte depreme karşı dirençli bir ülke inşa edelim.



QR kodu okutunuz



Dijital fiyat etiketi

Sertifika no: 44819

ISBN 978-625-394-038-6



9 786253 940386

