

Tozun Gizli Hayatı

Evrenden Mutfak Tezgâhına
Küçük Şeylerin Büyük Sonuçları
Hannah Holmes
Çeviri: Ebru Kılıç
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Kasım 2011

“... Elimi bilgisayar ekranına sürdükten sonra, parmaklarımdaki girintili çıkıntılı izlerin üzerinde kalan pırlıtlı, kabarık tozu büyüteçle inceliyordum. Dağılan bir dünyanın parçaları tek tek seçilemeyecek kadar küçüktü: Deri döküntüleri, kaya kırıntılı, ağaç kabuğu, bisiklet boyası, abajur lifleri, karınca bacakları, kazak yünü, tuğla kırıntılı, lastik parçacıkları, hamburger yanıkları ve bakteriler. Dünya sürekli bir çözünme hali içinde.”

Bu sözler aslında bir kitabın konusu olarak insana ilk anda sıra dışı gelen, ancak çevremizde en sık rastladığımız varlık olan “toz” a dair bir popüler bilim kitabının giriş bölümünden. Çevirisi TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları’ndan geçen yılın Kasım ayında yayımlanan *Tozun Gizli Hayatı* adlı kitap, tozların yaşamımızdaki çoğu zaman fark etmediğimiz yerini ve önemini çok geniş bir perspektifle anlatıyor.

Yazar Hannah Holmes astronomiden arkeolojiye, insan sağlığından endüstriye pek çok alanda tozun ve toz hakkında bildiklerimizin önemini anlamamızı sağlayan bilgiler sunuyor.

Usta bir popüler bilim yazarı olan Holmes derinlemesine araştırdığı bu sıra dışı konuyu ilgi uyandıracak bir üslupla ve akıcı bir anlatımla işlemeyi başarıyor. *Tozun Gizli Hayatı* pek çok iyi popüler bilim kitabının yaptığı gibi okurun çevresine olan bakışını değiştirme potansiyeli taşıyor. Kitapta tozun insan sağlığı üzerindeki etkilerinden yıldızların ve gezegenlerin oluşumundaki rolüne, tarım toprağı oluşumuna katkısından iklim üzerindeki etkilerine kadar, toza dair çoğu yaygın olarak bilinmeyen pek çok ilgi çekici olgu anlaşılır bir dille ve akıcı bir anlatımla sunuluyor.

Hannah Holmes: 1963 doğumlu ABD’li Hannah Holmes yazar, gazeteci ve makale yazarı. Ayrıca Discovery Channel’deki Science Live programında ve Maine Things Considered adlı radyo şovunda sunucu. Yazarın *Sierra*, *New York Times Magazine*, *L.A. Times Magazine*, *Outside*, *Islands* ve *Escape* gibi dergilerde internet üzerinden yayımlanmış makaleleri var. Lisans eğitimini 1988’de Güney Maine Üniversitesi’nde tamamlamış olan yazar eşyle birlikte Maine Portland’da yaşıyor. Yazarın daha önce yayımlanmış diğer kitapları *Quirk: Brain Science Makes Sense of Your Peculiar Personality*, Random House, 2011, *The Well-dressed Ape: A Natural History of Myself*, Random House, 2008 ve *Suburban Safari: A Year on the Lawn*, Bloomsbury Publishing, 2005.

yaştaki okurlarımızın tam da bu yöndeki ilgilerine hitap ediyor. *Geçmiş Araştırmak* isimli kitap geçmişe dair araştırma yapan bilim insanlarının, geçmişteki insanların yaşamları hakkındaki bilgilere nasıl ulaştığını rengârenk çizimler ve fotoğraflar eşliğinde anlatıyor.

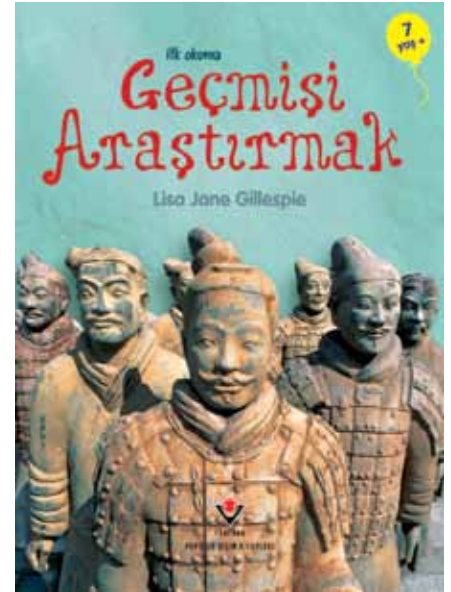
Kitapta arkeologların ne gibi işaretlerden ve ipuçlarından yararlandığı, kazı yaparken nelere dikkat ettiği, gömülü haldeki yapıların ve insan vücudu kalıntılarının sağladığı bilgiler, sualtındaki arkeolojik araştırmalar, kalıntıların tarihlendirilmesi ve korunması gibi konulardan bahsediliyor.

Lisa Jane Gillespie : Çocuk kitapları yazarı. Yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Motorbikes* (Usborne, 2011), *What’s Science All About?* (Kate Davies, Alex Frith’le birlikte, Usborne 2010), *What’s Chemistry All About?* (Alex Frith’le birlikte, Usborne 2010), *İlk Okuma-Ağaçlar* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2011).

Kitabın popüler bilim tutkunlarına tozun gizemli dünyasında keyifli bir yolculuk yaşatması dileğimizle...

Geçmiş Araştırmak

Lisa Jane Gillespie
Çeviri: Alp Akoğlu
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Ekim 2011

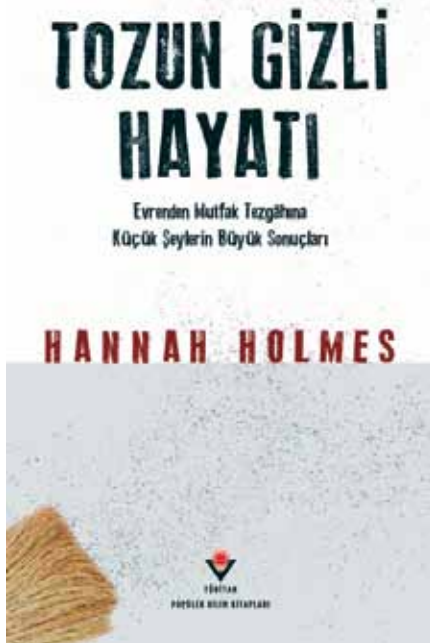


Zengin görselliğiyle küçük okurları hemen içine çekecek olan kitabın onları daha çok okumaya teşvik etmesini, geçmişe olan ilgilerini ve meraklarını güçlendirmesini diliyoruz.

“Eski nesnelere neden toprağın altında kalır? Onları topraktan kim çıkarır?”

Arkeologlar toprak altında neler bulurlar?

Bu kitapta bu soruların yanıtlarının yanı sıra gömülü hazinelerle ilgili daha başka birçok bilgi sizi bekliyor.”



Çocuklar çevreleri ve çevreleriyle olan ilişkileri üzerine düşünmeye başladıkça geçmişe olan ilgileri ve merakları da belirgin hale gelir. Kendilerinden önce yaşamış insanların nasıl bir yaşam sürdüklerini merak etmeye başlarlar. Ayrıca geçmişe dair araştırmaların dolaylı yaklaşımı çocuklar için adeta bir oyun gibidir. Sadece bazı buluntulardan yola çıkarak geçmişteki insanların yaşam biçimlerini anlamaya çalışan arkeologların yaptığı iş bir bakıma bulmaca çözmeye benzer. Çevirisi TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları’ndan geçen yılın Ekim ayında çıkan bir ilk okuma kitabı, küçük