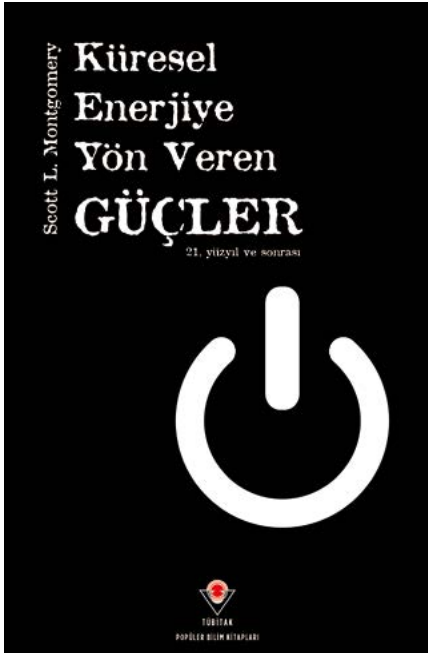




Küresel Enerjiye Yön Veren Güçler

Scott L. Montgomery
Çeviri: Evra Günhan Şenol
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Haziran 2014

Yeni yüzyılın ilk on yılında, küresel enerji sistemimiz derinden değişikliklerle sarsıldı. Fosil yakıtların yaygınlaşması bazı ülkelere yeni bir güç ve refah kazandırırken başka birçok ülkeyi de endişelendirdi. 2008 yılında dünya öncekilerden farklı bir petrol kriziyle karşı karşıya kaldı. Enerji talebinin kontrolü Batı'nın elinden çıkarak süratle modernleşen ve gelişmekte olan dünyaya kaydı, iklim değişikliğinin etkisiyle yeni enerji jeopolitikaları da çok karmaşık bir hal aldı. Teknoloji dünyayı bu zorluklardan kurtarabilir mi? Azalan petrol kaynaklarının büyük bir hızla artan talebi karşılayamaması medeniyetin sonunu getirir mi? Ya "enerji bağımsızlığı" ve "yeşil teknoloji devrimi"?

Küresel Enerjiye Yön Veren Güçler'de Scott L. Montgomery, tüm bu soruları ele alıyor, bize bugünün ve geleceğin bilgilere dayalı bir resmini çiziyor. Yaşadığımız geçiş dönemini seçeneklerin ortadan kalktığı değil birçok yeni seçeneğin eklendiği bir dönem olarak sunuyor.

Montgomery'ye göre nerede yaşarsak yaşıyalım, yüzleştığımız karmaşık sorunlar çok boyutlu ve küresel olarak birbiriyle bağlantılı olduğundan, geleceğimiz mucizevi bir icada, yeniliğe ya da tek bir politikaya bağlı olamaz. Haliyle daha çeşitli, daha uyarlanabilir bir dizi çözüm geliştirmeye odaklanmamız gerekiyor.

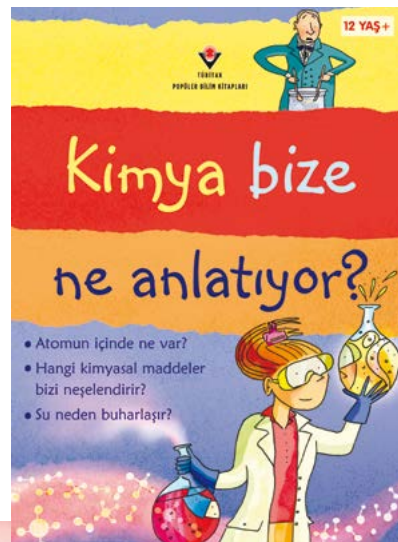
Scott L. Montgomery: Jeolog, yazar ve Seattle'daki Washington Üniversitesi'nde öğretim üyesi. Jeoloji ve enerjiyle ilgili çok sayıda teknik yazı, kitapçık ve birkaç ders kitabı yazdı. Pozitif bilimlerle sosyal bilimler arasındaki sınırları aşan ilgi alanlarına sahip. Bilim tarihiyle, bilim ve sanatla, dil çalışmalarıyla, eğitimle, çeviriyle ve kültür tarihiyle ilgili bir dizi konuda kitaplar ve makaleler yazmış. Kitaplarından birkaçı, özellikle de *Science in Translation: Movements of Knowledge Through Cultures and Time* öncü disiplinlerarası eserler arasında sayılıyor ve pek çok dile çevrilmiş. Öğreticiliği de ilgi alanlarının çeşitliliğini yansıtır. Enerji, sürdürülebilirlik ve jeopolitika, iklim değişimi, küresel bir dil olarak İngilizce, imgelemin bilim tarihindeki rolü ve daha birçok konuda lisans düzeyinde dersler verdi. *Science* ve *Nature*'in da aralarında bulunduğu pek çok dergide yayınları çıktı. Knox College'da İngilizce lisans eğitimi ve Cornell Üniversitesi'nde jeolojik bilimlerde yüksek lisans eğitimi aldı.

Kimya Bize Ne Anlatıyor?

Lisa Jane Gillespie, Alex Frith
Çeviri: Fatih Çağlayan Mercan
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014

Kimya Bize Ne Anlatıyor temel kimyasal kavramları 12 yaş üstü herkesin kolayca anlayabileceği biçimde ve eğlenceli bir dille anlatırken aynı zamanda kimya biliminin günlük yaşamla ne kadar ilişkili olduğunu fark etmimize yardımcı oluyor.

"Atomun içinde ne var? Hangi kimyasal maddeler bizi neşelendirir? Su neden buharlaşır? Evrenin mini minnacık atomlardan nasıl meydana geldiğini, bunların nasıl işlediğini ve kimyanın gündelik hayatımız için ne kadar önemli olduğunu keşfet."



Lisa Jane Gillespie: Çocuk kitapları yazarı. Yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Ağaçlar* (çeviri, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2011), *Temel Düzey İçin Şekilli Bilim Sözlüğü* (Sarah Khan ile birlikte) (çeviri, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014)

Alex Frith: Çocuk kitapları yazarı. Yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Denizaltılar* (çeviri, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2012), *Gizli Dünya Atlası* (çeviri, Bahçeşehir Yayınları, 2012), *Keşfedin - Beynimiz* (çeviri, İş Bankası Kültür Yayınları, 2008)

Kimyacılar Dünya'yı nasıl değiştirdi?

Kimyacılar sürekli maddelerle deneyler yaparlar. Maddeleri karıştırır, ısıtır ve maddelerin neler yapabildiklerini görmek için sunar. Bazen bu kayda değer katırlar sonuçlanır. İşte kimyacıların Dünya'ya sunduğu müthiş kullandığı şeylerin bazıları.

