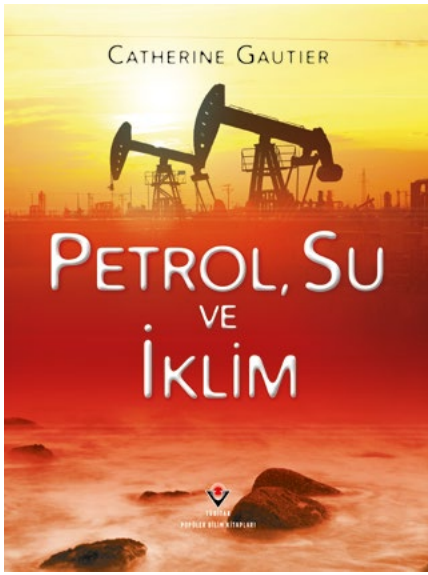




Petrol, Su ve İklim

Catherine Gautier

Çeviri: Sevgi Genç

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2014

Hem küresel hem ulusal ölçekte enerji, su ve iklim güvenliğiyle ilgili endişeler gideerek artıyor. Petrol ve gaz fiyatları rekor düzeye ulaşırken küresel ölçekte enerji gereksinimindeki artış sürüyor. Suya erişim yeraltı kaynaklarının aşırı tüketilmesi ve kirlilik nedeniyle azalıyor. Artan dünya nüfusunun gereksinimlerini karşılayabilmek için su kullanımının daha iyi yönetilmesi gerekiyor. İklim değişiklikleri ise gezegenimizin kaynaklarının aşırı tüketimini artırıyor. Bu kitap enerji, su, iklim ve nüfus konularını birleştiren güçlü bağları ele alıyor ve sorunları çözebilecek olası seçenekleri araştırıyor. Acil eylem gereksinimini ortaya koyuyor. Birbirine bağlı bu karmaşık sorunları en kısa sürede ele almazsak medeniyetimizin yakın geleceğini tehlikeye atmış oluruz. Dünya çapında enerji, su ve iklim güvenliğinin sağlanabilmesi için kaynakların yönetimi ile ilgili politikalarda zor kararlar alınması, büyük reformlar yapılması gerekiyor.

Catherine Gautier: Doktorasını 1984'te Paris Üniversitesi'nde fizik ve meteoroloji alanlarında aldı. 1990 yılından beri Santa Barbara'daki Kaliforniya Üniversitesi'nde coğrafya profesörü olarak görev yapıyor. Hesaplamalı Yerküre Sistem Bilimleri Enstitüsü'nün (Institute of Computational Earth System Science) eski başkanı, Kaliforniya Üniversitesi'ndeki Dünya uzay Araştırma Grubu'nun (Earth Space Research Group) şu anki başkanı.

Uygun politikalar uygulayıp istenmeyen sonuçların önüne geçmek için güçlü ve cesur bir küresel liderlik şart. Bu kitap bu sorunları anlayıp onlarla mücadeleye başlamak için temel bir giriş niteliğinde. Çevre bilimleri, coğrafya, jeoloji, iklimbilim, su kaynaklarının yönetimi, tarım ve çevre politikalarıyla ilgilenenler ve bu alanlarda eğitim alanlar için güzel bir başlangıç kitabı.

James Hansen

NASA Goddard Enstitüsü Uzay Bilimleri

Direktörü

"Profesör Gautier toplumun iklim değişikliğini nasıl azaltacağına, buna uyum sağlamayı nasıl öğrendiğine ve gelecekteki tehlikelerle nasıl yüzleşeceğine dair çok önemli, inandırıcı ve iyimser bir kitap yazmış. Son derece yüksek bir bilgi birikimi ile eyleme geçmek için vatandaşların ve politika üreticilerin bilmesi gereken temel bilgi ve analizleri sunuyor."

D. James Baker

UNESCO Hükümetlerarası Oşinografi

Komisyonu Danışmanı

Etkinlik Kartları - Çocuklarla Yolculukta Yapılabilecek 100 Etkinlik

Non Figg

Çeviri: Aslı Zülal

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2014

Bu kart kutusu çocukların çok seveceği ve yolculuklarda eğlenceli vakit geçirmelerini sağlayacak resimli bulmacalarla dolu. Silinebilir tahta kalemle kartların üzerine yanıtları yazabilir, sizden istenen resimleri çizebilirsiniz.

Etkinlik Kartları - Sayı Bulmacaları

Sarah Khan, Simon Tudhope

Çeviri: Kemal Ulusoy

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2014

Bu kart kutusu matematik yeteneğinizi kullanabileceğiniz bulmaca ve oyunlarla dolu. Silinebilir tahta kalemle kartların üzerine yanıtlarınızı yazabilirsiniz.

