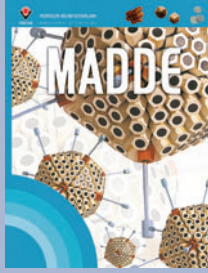


Madde

Christopher Cooper
Çeviri: İlhami Buğdaycı
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Başvuru Kitaplığı, Temmuz 2008



TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Başvuru Kitaplığı'na bu ay katılan kitaplardan biri de Christopher Cooper'ın yazdığı *Madde*. Kitapta, maddenin Eski Yunan'da başlayan kavramsallaştırılma serüveninden şu anki son durağı olan atom altı parçacıkların keşfine kadar geçen süre ana hatlarıyla anlatılıyor. Maddenin bilinen tarihi, Thales'in bütün maddelerin sudan yapıldığı açıklamasıyla başlıyor ve Empedokles'in dört temel madde (toprak, su, hava ve ateş) kavramlaştırmasıyla popüler bir tartışma konusu haline geliyordu. Bundan yüzyıl sonra Aristoteles bu dört maddeye "eter" adını verdiği bir madde daha eklemiş ve bu yaklaşım tam 2000 yıl boyunca değişmeden kalabilmişti. *Madde*'nin bize anlattığı serüven işte buradan başlayarak ve aslında bize insan zihninin nasıl değişip dönüştüğünü de göstererek atom altı parçacıklara oradan da zayıf kuvvetlere uğrayarak devam eden bir serüven. Tüm bunlara ek olarak *Madde*, her bölümünde açıklayıcı görselleri etkili bir biçimde kullanmasıyla ve konuları anlatırken kullandığı akıcı biçimiyle kaçırılmaması gereken başvuru kitaplarından biri.



Teknoloji

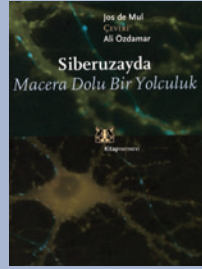
Roger Bridgman
Çeviri: Zeynep Gürsoy
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Başvuru Kitaplığı, Temmuz 2008

Bir şeyler yapma ve kullanma bilimi ve sanatı olarak tanımlanan teknoloji, gündelik yaşamımızın hemen her alanına girmiştir. İnsan, doğanın sağladığı malzemeleri aletlere, makinelere ve kendisine yardımcı olacak sistemlere dönüştüren tek canlıdır. Öteki canlılardan farklı ola-

rak insanlar yeni gereksinimleri görebilir, bunları karşılamak için yeni yollar bulabilir ve rastlantı sonucu ortaya çıkan buluşların önemini kavrayabilir. Teknoloji de bu süreçlerde insanların "hizmetindedir", dünyayı gereksinimlerimize uyacak biçimde yeniden düzenler. Kitapta yıllar içinde teknolojinin nasıl geliştiği ve günümüz teknolojileri etkileyici görseller eşliğinde anlatılıyor. TÜBİTAK'ın öteki başvuru kitapları gibi *Teknoloji*'nin de okurlardan hak ettiği ilgiyi göreceğini düşünüyoruz.

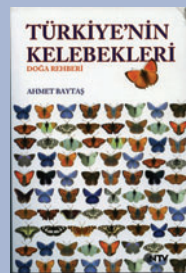
Siberuzayda Macera Dolu Bir Yolculuk

Jos de Mul
Çeviri: Ali Özdamar
Kitap Yayınevi, 2008



Bu kitapta, her gün milyonlarca insanın "içinde" dolaştığı "İnternet" bir filozofun derin bakışıyla ve çocuksu bir merakla inceleniyor.

Prof. Jos de Mul'a göre, dijital devrim kültürümüzü tepeden tırnağa değiştirecek, biyolojik evrime teknolojik evrim eşlik edecek ve sanat, politika gibi alanlarıyla insanlık tümünden değişime uğrayacak. Erasmus Üniversitesi Felsefi Antropoloji Kürsüsü'nde profesör olan yazarın bu eseri, 2003'te yılın en iyi felsefe kitabı olarak Sokrates Ödülü'nü almıştı.



Türkiye'nin Kelebekleri

Ahmet Baytaş
NTV Yayınları
Mayıs 2008

Ülkemiz hayvan gruplarını tanıtmaya yönelik kılavuz bir kitap daha meraklılarıyla buluştu. Ahmet Baytaş'ın hazırladığı kitapta, doğal ortamlarında fotoğrafları çekilen kelebeklerin hangi türden olduğu, bilimsel ve Türk-

çe adlarla belirtilmiş. Her türün kanat uzunluğu, tanımsal özellikleri, uçuş dönemi, dağılımları, yaşam alanları, hangi bitkilere kondukları gibi bilgiler de ayrıntılı olarak verilmiş. Bunun yanında, fiziksel olarak birbirine çok benzeyen türlerin karşılaştırılmasına olanak sağlayan tablolar da var.

Kitapta 350 kelebek türünün 777 renkli fotoğrafı bulunuyor. Fotoğrafların çekildiği yerler kitabın arkasında tablo halinde veriliyor. Belki de fotoğrafın çekildiği yer bir tabloya değil de her fotoğrafın altına yazılıysaydı okuyucu için daha kolay olurdu. Ülkemizin zengin biyoçeşitliliğinin tanıtılması açısından önemli bir rehber kitap olan *Türkiye'nin Kelebekleri*, yalnızca kelebek gözlemcileri ve doğa tutkunları için değil, Türkiye doğasını öğrenmek isteyen herkes için çok iyi bir kılavuz.

Türkiye'nin Ağaçları ve Çalıları

Necati Güvenç
Mamikoğlu
NTV Yayınları
Mayıs 2007



Parklarda ya da bahçelerde gezerken farklı ağaç türleri görürüz. Genelde de kavak, çam gibi belli başlıları dışındakilerin bırakın özelliklerini, adlarını bile bilmeyiz. Bunun en büyük nedeni, bu konuda Türkçe fotoğraflı kaynağın olmaması. *Türkiye'nin Ağaçları ve Çalıları* adlı kitap bu alandaki önemli bir boşluğu dolduruyor. Türkiye'nin ağaçlarını tanıtmak, sevdirmek, korunmasına ve çoğaltılmasına yardımcı olmak amacıyla hazırlanan bu kitapta, ülkemizdeki ağaç türlerinin tamamına yakını, çalılarınsa büyük bir bölümü fotoğraflarıyla birlikte yer alıyor. 2000 fotoğrafla desteklenen, 350 ağaç ve çalı türünü kapsayan kitap bir ansiklopedi hacminde. Her sayfada o ağaç ya da çalıyla ilgili ayrıntılı bilgiler veriliyor, ağacın gövdesi, yaprağı, çiçeği ve meyvesi ayrıntılı olarak gösteriliyor. Türkçe adının yanında bilimsel adı, yöresel adı ve başka biyolojik bilgileri veriliyor.