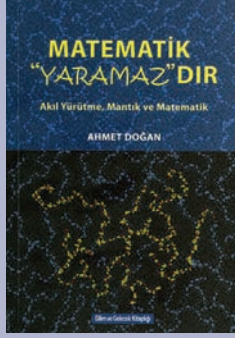


Matematik “Yaramaz”dır

Ahmet Doğan
Bilim ve
Gelecek
Kitaplığı



“Matematik ne işe yarar?” Ahmet Doğan’ın en çok sınırlendiği ama matematik öğretmeni

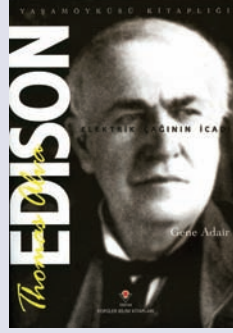
olarak en çok karşılaştığı soru da buymuş. Matematik bilgisinin ve yönteminin öğrenmelerinde yeni ufuklar açacağını düşünen Doğan, bütün meselenin matematiğin nasıl öğretileceği, sevdireceği ve korkulur olmaktan çıkarılacağına yattığına inanıyor. Çarpım tablosuyla ilgili bir anısını şöyle anlatıyor kitabında:

“İlkokul öğretmenliği yaptığım yıllarda, usul şöyleydi: Öğrenci hazır ola geçer, hatı müzikle söyler: ‘3 kere , 15; 3 kere 6, 18..’ Böyle gider... Çok tepki duyardım, öğrencilerime öğretirken bir kez bile kere lafını kullandırmadım. Türkçe bir sözcük değil, öyle bir şey yok çocuğun kafasında. ‘3 tane 6, 3 tane 5’, böyle olmalı. Türkçe ifade çok önemlidir matematik öğretiminde. Her öğretimde önemlidir ama, matematikte dilin çok iyi kullanımı şarttır. Dil düşünme aracıdır. ‘3 tane 6 dediğiniz zaman, çocuğun aklına ‘3 tane 6’nın toplanacağı gelir...”

Akıl yürütmenin keyfi, güzelliği ve estetiğiyle tanışmak, matematiğin hayatın içindeki güzelliğini görmek isteyenler için ideal bir kitap.

Thomas alva Edison

Gene Adair
Çeviren: Sinem Çağlayan
Tokur
TÜBİTAK Popüler Bilim
Kitapları



Bilim ve Teknik Dergisini eskiden beri izleyenler için, Cemal Yıldırım adı tanındır. Bilim üzerine yazdığı birçok yazısıyla tanınan yıldırım, bu kitabında bizlere bilimin öncülerini tanıtıyor. Şöyle diyor kitabında:

“Bilim deneysel bir süreçtir, kafaya doldurulacak bir yığın hazır bilgi değildir... Öncü bilim insanlarını tanıma, özellikle genç kuşakta bilimsel etkinliğe katıl-

ma coşkusuna yol açabilir. Üstelik ele alacağımız her büyük bilim insanının kişiliğinde hepimiz için özenilecek bir değer, saygın bir örnek vardır.”

Bilim tarihinde yer alan birçok öncü bilim insanının yaşamöykülerinin yer aldığı bu kitap, bilimle ilgilenen herkes için zevkle okunacak metinler içeriyor. Arşimet’ten Kopernik’e, Newton’dan Einstein’a kadar pek çok bilimcinin yer aldığı bu kitapta aynı zamanda bilim, bilim tarihi, bilimsel yöntem ve kuramla ilgili yazılara da rastlamak mümkün. Her yaşta okurun ilgisini çekeceğini düşündüğümüz “Bilimin Öncüleri”, özellikle bilim dünyasına atılan bir ilk adım olarak değerlendirilebilir.

Olumlu Sözcükler Etkili Sonuçlar

Hal Urban
Çeviri: Bülent Akat
Elma Yayınevi



Konuştüğümüz dil, kullandığımız sözcükler hayatı nasıl yaşadığımızı göstermenin bir yolu aslında. Sözcüklerin ne derece güçlü olduğunu belki çoğumuz bilmiyoruz, ama iyi seçilmiş, yerinde kullanılmış sözler, belki de dünyayı değiştirme gücünü içinde barındırır. “Olumlu Sözcükler Etkili Sonuçlar” adlı bu kitap, dünyayı değiştirmek üzerine değilse de, sözcükler yardımıyla kendinizi değiştirmek, geliştirmek üzerine. “Bir

tek güzel sözle iki ay yaşayabilirim” demiş Mark Twain. Kitabın yazarıysa, bugün çevremizde duyduğumuz sözcüklerin büyük bir kabalık içerdiğini söylüyor: “Günümüzde kullanılan dil çoğu zaman incelikten yoksun, öfkeli ve özü itibarıyla düzensiz.” Türk okuru bu sözcükleri ilk okuduğunda belki aklına ilk olarak bir Doğu-Batı ayrımı gelebilir. Ne de olsa Doğu yüzyıllar boyunca kibarlığı ve sözcükleri özenle seçmesiyle tanınmıştı. Bununla birlikte günümüz dünyası artık küreselleşmenin etkisinde ve kullanılan diller hangi coğrafyada olursa olsun kolaylıkla karşılaşabiliyor artık. Bugüne nasıl geldiğini ve neler yapılması gerektiğini bu kitapta buluyoruz. İnsanın konuşmaya ve çevresiyle ilişki kurmaya başlamasından itibaren geçen süreci, tarihi ve toplumsal bir perspektifle anlatan kitabı elinizden bırakamayacaksınız.



İş yaşamında
100 Kanguru,
Sistem
Liderliği

Ahmet Şerif İzgören
Elma Yayınevi

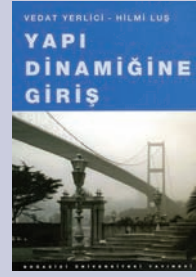
Bu kitap, kamuda ya da özel sektörde, iş yaşamında yer alan herkesin ilgisini çekecek. Sistem Liderliği üzerine yazılan bu kitapla, sistem yerine sitemle karşılaşmamak adına önemli ipuçları bulacaksınız.



Fen ve
Mühendislikte
Matematiksel
Metotlar

Haluk Beker
Boğaziçi
Üniversitesi Yayınevi

Haluk Beker, uzun yıllar Boğaziçi Üniversitesi Fizik ve Elektrik mühendisliği öğrencilerine verdiği derslerin, daha geniş bir halini kitaplaştırarak tüm okuyucuların dikkatine sunuyor.



Yapı
Dinamiğine
Giriş

Vedat Yerlici
Hilmi Luş
Boğaziçi Üniversitesi
Yayınevi

İnşaat mühendislerinin bilmesi gereken şeylerden biri de yapı dinamiği. Kolay okunabilecek biçimde hazırlanan bu kitap, mühendislerle, lisans ve lisansüstü öğrencileri tarafından yararlı bir kaynak olarak kullanılabilir.