

## Atatürk, Bilim ve Üniversite



Metin Özata  
TÜBİTAK Popüler  
Bilim Kitapları

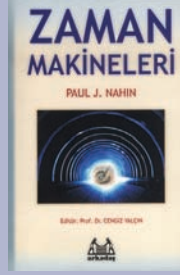
“Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en gerçek yol gösterici ilimdir, fendir. İlim ve fen-

nin dışında yol gösterici aramak gaflettir, cehalettir, doğru yoldan sapmaktır. Yalnız, ilmin ve fennin yaşadığımız her dakikadaki safhalarının gelişimini anlamak ve ilerlemelerini zamanında takip etmek şarttır. Bin, iki bin, binlerce yıl önceki ilim ve fen dilinin çizdiği kuralları, şu kadar bin yıl sonra, bugün aynen uygulamaya kalkışmak elbette ilim ve fennin içinde bulunmak demek değildir.”

Bu sözler Atatürk'ün bilime bakışını net bir biçimde gözler önüne seriyor. Atatürk'ün ulusal kurtuluş savaşının ardından önem verdiği ilk konulardan biri bilimsel ilerlemeydi. Metin Özata, kitabında bizlere Atatürk'ün bilimsanı yönünü anlatıyor. Cumhuriyetin ilk yıllarında gerçekleştirilen üniversite devrimi, yabancı bilimsanlarının ülkemize davet edilmesi genç Türkiye Cumhuriyeti'nin çağdaş uygarlıklar seviyesine yükselmesi yolunda atılan önemli adımlardı. Bu süreç içinde bizzat Atatürk tarafından kaleme alınmış bir Geometri kitabı da olduğunu biliyor muydunuz? Özata bizlere Atatürk'ün yaşamı boyunca bilime ne denli önem verdiği ve bilimsel çalışmaların içinde nasıl yer aldığını bu kitapta oldukça akıcı bir dille anlatıyor.

## Zaman Makineleri

Paul J. Nahin  
Editör: Cengiz Yalçın  
Çeviri: Ahmet Akın  
Arkadaş Yayınları



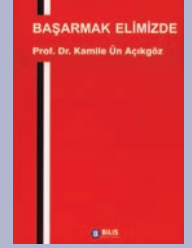
Zaman her zaman insanın ilgisini çeken konuların başında geliyor. Pek çoğumuz zaman yolculuğu yapmanın nasıl bir şey olabileceğini düşünmüştür. Nahin, bu kitabında bilimkurgu yazarlarından tutun da bilimsanlarının bu konudaki çalışmalarına değin geniş bir yelpazede zamanın doğası üzerine yapılan çalışmalara yer veriyor.

“Zaman yolculuğu, bir zamanlar yalnızca bilimkurgu yazarlarının ilgi duyduğu bir alandı. Ciddi bilim adamları, takma ad kullanarak yazmak ve gizli gizli okumak dışında bu konudan vebadan kaçır gibi uzak durdular. Devir nasıl da değişti! Şimdi artık John Friedman, Stephen Hawking ve Igor Novikov gibi ünlü fizikçilerin zaman yolculuğu üzerine yaptıkları bilimsel araştırmaların ciddi bilim dergilerinde yayımlandığını görüyoruz. Peki bu değişim nasıl oldu? Çünkü fizikçiler, zamanın doğasının yalnızca bilimkurgu yazarlarının ellerine bırakılacak kadar önemsiz bir konu olmadığını anladı. Eğer zamanı derinden anlayabilirsek evreni algılayışımızda da büyük açılımlar olacaktır.”

Bu kitabı okuduğunuzda hem edebi hem de bilimsel anlamda yeni açılımlara sahip olacaksınız. Bu yapıt ayrıca literatürdeki tartışmaları ve yazarların görüşlerini bir araya topladığı için bir kaynak kitap olarak da düşünülebilir.

## Başarmak Elimizde

Kamile Ün Açıkgoz  
Biliş Yayınları



Bilmek, yeni şeyler öğrenmek dünyanın en keyifli şeyleri. Yeni bir şey öğrenirken mutlu oluruz ve öğrendiğimiz şey bize yeni beceriler katar. Bununla birlikte

sınavlara hazırlanırken ya da ders çalışırken bu öğrenme süreci kimi zaman can sıkıntısına dönüşür. Öyle ki bazen insanın canı çalışmak istemez; kişi çalışsa da yeterince başarılı olamaz. “Başarmak Elimizde” adlı bu kitap bize çalışma isteksizliğinin ve başarısızlığın öğrenme biçimimizden kaynaklanıyor olabileceğini gösteriyor.

“Normal koşullarda insanların “etkili öğrenen” özelliklerini yitirmemesi, hatta geliştirmesi beklenirken ne oluyor da öğrenme becerilerimizi ve sevincimizi yitiriyoruz? Ne oluyor da öğrenirken zorlanmaya başlıyoruz? Bunun bir nedeni uygun öğrenme, düşünme ve çalışma stratejilerini kullanamıyor, bilmiyor, geliştiremiyor hatta köreltiliyor olmamızdır. Yanlış öğrenme alışkanlıklarımız ve öğrenme-öğretme sürecinin doğasını iyi kavrayamamış olmamızdır. Örneğin, ne kadar çok tekrar edersek, ne kadar çok soru çözersek o kadar başarılı olacağımız gibi yanlış inançlara sahip olmamızdır. Doğrusu, konuyu ne kadar iyi kavarsak o kadar başarılı olacağımız, ne kadar stratejik çalışsak o kadar iyi kavrayacağımızdır.”

Hem eğitimcilerin hem de öğrencilerin okuması gereken bu kitap öğrenme yolunda önümüzde yeni ufuklar açıyor.



Biriniz Yoksa  
Eksiğiz  
Sizinle Yeşiliz

TEMA Vakfı  
Sayı:1 Ocak-Şubat  
2007

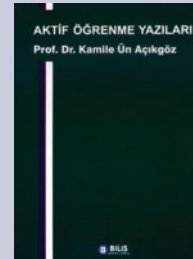
Yaşadığımız çevreye duyarlıysanız, doğa korumacı “Yeşiliz”, süreli yayın olarak izlemekten keyif alacağınız bir dergi.



Başkadeniz'e  
Dönüş

Danielle Martinigol  
Çeviri: Azade Aslan  
Günüşiği Kitaplığı

100 Dünya serisinin bu ikinci kitabı, bilimkurgu severlerin ilgisine sunuluyor.



Aktif Öğrenme  
Yazıları

Kamile Ün Açıkgoz  
Biliş Yayınları

Bilme ve öğrenme süreçlerine yeni bir yaklaşımla bakan bu kitap, öğrenciler ve eğitimciler için yararlı bir el kitabı.