

Ar-Ge Mucizesi

Başarı Öyküleri

TÜBİTAK Yayınları Bilgi Dizisi



Araştırma ve Geliştirme çalışmalarları, son yıllarda birçok sektör için birincil önem taşıyor. Bilim ve teknolojiyi ülke kalkınmasında motor gücü olarak başarılı şekilde kulla-

nabilen gelişmiş ülkelerde, bilimsel çalışmaların teknolojiye, teknolojinin de ürüne, dolayısıyla ekonomik değerlere dönüşmesinde, sanayi kesimi çok önemli rol oynuyor. Bu ülkelerde hem Ar-Ge'ye ayrılan pay yüksek, hem de bu harcamaların en az üçte ikisini sanayi kesimi yapıyor. Ülkemizdeyse sanayinin Ar-Ge içerisindeki payı on yıl öncesine kadar yüzde yirmiler düzeyindeydi.

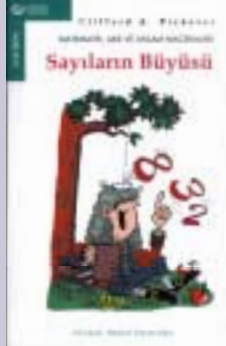
Ülkemizde bu bilincin oluşmaya başlaması oldukça yeni. 1995 yılında TÜBİTAK'ın girişimiyle başlatılan ve Dış Ticaret Müsteşarlığı'yla işbirliği içinde yürütülen sanayiye Ar-Ge desteğinin, bu bilincin oluşmasında ve sanayimizin rekabet gücünün artmasında önemli payı var. Sanayi kesiminin toplam Ar-Ge içerisindeki payı, yedi yılını tamamlayan bu uygulamanın da önemli katkısıyla belirgin ölçüde arttı ve yüzde kırklara ulaştı. Bu kitapta dünya firması olma yolunda önemli adımlar atan büyük firmalarımızın yanında KOBİ'lerin de ilginç başarı öykülerini bulacaksınız.

Sayıların Büyüsü

Clifford A. Pickover

Çev: Begüm Kaptanoğlu

Güncel Yayıncılık



Bir rivayete göre Samoa'da ilkokullar ilk kurulduğunda yerliler, aritmetik hesaplar yapmaktan çok hoşlanmışlar. Silahlarını bir kenara bırakıp sürekli çarpma, bölme ve diğer aritmetik hesaplarla

uğraşmışlar. Sizin matematikle aranız nasıl bilmiyoruz ama, "Sayıların Büyüsü" matematiği size de bu denli sevdirebilir. Pickover, kitabını şöyle tanıtıyor: "Bu kitaptaki gizemli, tuhaf ve eğlenceli yapbozlar matematik düşkünü olmayanların bile sayılara aşık olmasına neden olacaktır. Aslında bu kitap yaratıcılık, keşif ve mücadeleye odaklanmıştır." Kitabın 1. ve 4. bölümü yeni başlayanlar tarafından yapılan eğlenceli sınıf deneyleri ve keşifleri için düzenlenmiş. Diğer bölümlerdeyse, matematiksel hileleri biraz daha bilmeyi gerektiren konular çıkıyor karşımıza. Bunların yanında kitap, matematik tarihinden eğlenceli öyküleri ve ünlü bilimadamlarının sözlerini de içeriyor. Burada çeşitli zorluklarda hem bilindik hem de alışılmadık sayı teorisi problemlerinin bir karışımını, Fibonacci sayılarına yönelik ilginç denemeleri bulmak mümkün. Birçok problemi açıklığa kavuşturan görsel şekillere de yer verilen kitapta, matematik dedikoduları bile var.

Koruma Onarım

Cengiz Bektaş

Literatür Yayınları



"Neyi korumak isteriz? Bizim için değerli olanı, anıları olanı, tarihsel olanı... Bize dek yaşayarak gelebilmiş olanı, ön açmış, ön açan geleceği... Böyle bir şeyin bozulmamasını, niteliklerini

yitirmemesini, yıpranmamasını, yok olmasını isteriz. Giderek bütün bu özellikleriyle bizden sonra da sürsün, yaşasın isteriz... Çocuklarımıza, torunlarımıza da aktarmak isteriz onu... Onlar da değerini bilsinler isteriz. Böylece onlar da kişiliklerini, geleceklerini daha sağlıklı daha insana yakışacak biçimde kurabileceklerdir." Bir mimar ve şair olan Cengiz Bektaş, kitabına bu sözlerle başlıyor ve hemen ekliyor "Bunun için aldığımız önlemlerin tümü, koruma eylemlerine girer."

Ülkemizdeki zengin tarihi mirasın, korunması ve gelecek nesillere aktarılması için onarılması çok önemli. Bektaş, bu kitabında koruma ve onarım için neler yapılması gerektiğini anlatıyor. Cengiz Bektaş onarım çalışmalarının az sayıda uzman olmasından dolayı yetersiz kalmasından yakınıyor. Bektaş'a göre koruma ve onarım, mimarlık fakültelerinde okutulması gereken bir ders. Kitapta ayrıca çeşitli onarım örneklerine de yer verilmiştir. Bu kitabı severek okuyacaksınız.



Atatürkçülük Nedir
İleri Yayınları



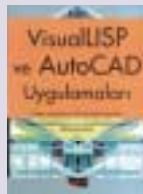
Kızıl Dosya
Sherlock Holmes
Bütün Maceraları 1
Sir Arthur Conan Doyle
Çev: Murat Sağlam



Dune
Atreides Hanedanı
Brian Herbert
Kevin J. Anderson
Çev: Nil Alt
Kabalıcı Yayınları



XML Cep Danışmanı
William R. Stanek
Çev: Selim Göksu
Arkadaş Yayınları



VisualLisp ve
AutoCAD
Uygulamaları
Hüdayim Başak
Pusulay Yayınları



İşletmeler İçin
Microsoft
.Net Server
Çözümleri
Çev: Haydar Yalçın