



Her Yönüyle Siber Savaş

Hasan Çıfci

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, Haziran 2013

Sıradan bilgisayar kullanıcılarından öğretim görevlilerine kadar geniş bir kitleye hitap eden ve kitaplığınızda bulunması gereken kapsamlı bir çalışma. Bilgi sistemleri güvenliği alanındaki 15 yıllık tecrübesini *Siber Savaş*'ta toplayan yazar, teknik konuları genel çerçeveden ayrılmadan hem kuramsal hem de uygulamalı bilgiler vererek, kolay anlaşılır bir dille ele alıyor. Kendi alanında bir başvuru kaynağı olan bu kitap, siber savaşı tüm yönleriyle anlamınıza katkıda bulunacak.

Hasan Çıfci: 1996 yılında Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun oldu ve bir kamu kurumunda göreve başladı. Yüksek lisansını Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde tamamladı. Bilgi sistemlerinde sistem yöneticiliği yaptı ve çeşitli projelerde görev aldı. Bilgi sistemleri güvenliği alanında yaklaşık 15 yıl hizmet verdi, ulusal ve uluslararası birçok organizasyona katıldı, muhtelif ortamlarda konuyla ilgili dersler, brifingler ve konferanslar verdi. 2012-2014 yılları arasında Washington'da F-35 uçaklarının bilgi sistemi projesinde çalışmak üzere seçildi. *Bilgi Çağında Bilgi Harbi* (2003) ile *Bilgi Harbi'nden Siber Savaşlara Doğru* (2011) adlı kitapları çalıştığı kurumda kısıtlı sayıda basılmıştır. Türkçe olarak yazdığı *Bilgisayar Ders Kitabı* (2008) Farsçaya çevrildi ve Afganistan Kabil Askeri Lisesi'nde ders kitabı olarak okutuluyor.

- Siber savaşın temelleri
- Ülkelerin siber savaş kabiliyetleri ve stratejileri
- Siber savaşın yasal boyutu
- Birinin bilgisayarını ele geçiresem hapse girer miyim?
- Siber saldırı ve savunma nasıl yapılır?
- Yakın geçmişteki siber saldırı örnekleri
- Bilgisayarlardaki veriler nasıl çalınıyor?
- İran'ın nükleer tesislerini vuran Stuxnet virüsünü kim yazdı?
- Siber güvenlik standartları
- Siber korsan olmak için ne yapmalıyım?
- Bilgisayarlara saldırı için hangi yazılımlar kullanılıyor?
- Kurumlarda güvenlik nasıl sağlanır?
- İnternetteki tehlikeler nelerdir ve onlardan nasıl korunurum?
- 36 savaş hilesinin siber ortama uyarlanması
- Siber istihbarat ve siber casusluk
- Facebook ve Twitter gibi sitelerin gizli amaçları
- Siber caydırıcılık mümkün mü?
- Siber saldırılara nasıl cevap verilir?
- Dünyadaki ve ülkemizdeki siber güvenlik tatbikatları
- Ülkemizde siber güvenlikle ilgili yapılanlar ve yapılması gerekenler ve internet dünyası hakkında merak edilen daha pek çok konu elinizin altında

Jim Pipe: Çocuk kitapları yazarı ve editörü. Yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Keşifler Çağı Yerküreyi Keşfedenler* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2008), *Uçaklar, Gemiler, Roketler Nasıl Çalışır?* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2009), *Gezegenimiz Dünya Ekosistemler* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2013), *Dünya Enerji Sorunları Petrol Nereye Kadar?* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2013), *Dünya Enerji Sorunları Güneş Enerjisi Bedava Enerji Kaynağı mı?* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2013)



Dünya Enerji Sorunları Doğalgaz - Temiz Bir Fosil Yakıt mı?

Jim Pipe

Çeviri: Ezgi Ertuğrul

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Haziran 2013

Doğal gaz evleri ısıtmada ve yemek pişirmede kullanılan bir fosil yakıt. Depolanması, taşınması kolay ve elektrik üretmek için de yakılabilir. Doğal gaz aynı zamanda sıvılaştırılabilir ve gelecekte petrol kaynakları azaldıkça, araçlarda yakıt olarak kullanımı giderek artabilir. Her ne kadar doğal gaz en temiz fosil yakıt olsa da, yakılması sırasında küresel ısınmaya sebep olan bir sera gazı olan karbondioksit salar. Dünya Enerji Sorunları dizisi, gelecekte yakıt ihtiyacımızı karşılamak için var olan seçenekleri ele alan yeni ve güncel bir dizidir. Bu dizide büyük fikirler, düşünmeye sevk eden şema ve fotoğraflarla desteklenerek kolayca anlaşılacak şekilde anlatılıyor. Dizideki kitaplar temel bilgiler vermenin yanı sıra geçmişe, olası sonuçlara ve değişimi gerçekleştirmek için neler yapabileceğimizize bakarak tartışma yaratmayı da amaçlıyor.