

P.W. Singer &A. Friedman, Cybersecurity and Cyberwar: What Everyone needs to know, New York: Oford University Press, 2014.

Devletler, çoğu zaman kendilerinin hayati sırları olduğunu iddia ederler ve halkları devlet sırlarının kutsallığına ikna etmeye çalışırlar. Wikileaks belgelerinin ortaya saçılmasıyla Amerika ve İngiltere gibi devletlerin sır dediği şeylerin aslında onların karanlık ve kirli faaliyetleri olduğunu öğrenmiş bulunuyoruz. Siberleşen dünyada devletler, artık sır dedikleri karanlık işlerini ve ilişkilerini gizleyememektedirler. Siber alemde kendilerini güvende hissetmeyen aslında devletlerdir, bireyler değildir. Kendilerini güvende hissetmeyen devletler, siber alemini kontrol etmeye ve sınırlar çizme çabasının içindedirler. Devletlerin, siber alemini kontrol etme çabası ulusal güvenlik tehdidi altındadır gerekçesiyle meşrulaştırılmaktadır.

Siber güvenlik ve siber savaş olguları, dünya siyaset ve istihbarat tarihinde bir dönüm noktasını oluşturmaktadır. Peter Singer (Obama yönetiminde danışman) ve Allan Friedman (siber güvenlik uzmanı) siber uzay olgusunun her şeyi birbirine bağlaması sonucu ortaya çıkan durumu, siber güvenlik ve siber savaş kavramlarını detaylı bir şekilde analiz etmektedirler.

Üç kısımdan oluşan kitap, siber güvenliğin nasıl çalıştığı, siber güvenliğin niçin önemli olduğu ve siber güvenlik konusunda bizim neler yapabileceğimiz şeklindeki üç soruya cevap aramaya çalışmaktadır. Siber güvenliğin önemini anlama konusunda bu alanın teknik bilgisine sahip olanlar ile bu konuda yeterli bilgisi olmayan toplumun büyük çoğunluğu arasında büyük bir farklılık bulunmamaktadır. Kitap, siber güvenlik konusunda toplumda bir farkındalık oluşturmayı, toplumun bu konunun önemini anlama ve bu konuda neler yapılabileceği konusunda herkesi düşünmeye ve siber güvenlik konusunu ciddiye almaya davet etmektedir.

Kitap, siber alemini bilgisayar ağlarından oluşan bilginin depolandığı, paylaşıldığı ve iletildiği bir dünya olarak tanımlamaktadır. Kitap, sanal alemini yaratan unsurların sanal olmadığını, gerçek olduğunu söylemektedir. Siber uzay, internet iletişimini sağlayan teknik bir hayata ve fiziksel bir realiteye sahiptir. Sanal alemde her şey sanal değildir. Siber alem, siber bir coğrafyaya dayanmakta, bu

* Prof.Dr., Department of Psychology, Ankara Yildirim Beyazıt University-Turkey



coğrafyanın fiziksel bir altyapısı bulunmaktadır. Siber uzayın fiziksel coğrafyası anlaşılmadan siber güvenliğin ve siber savaşın önemini kavramak zor gözükmektedir.

Siber uzay, yirmi birinci yüzyılın yeni savaş alanıdır. Sanal saldırganların taktik ve stratejileri klasik savaş ve çatışma taktiklerinden çok farklıdır. Sanal alemde saldırıda bulunan bir saldırgan, bütün fiziksel engellerden ve kısıtlamalardan bağımsız bir şekilde operasyonunu gerçekleştirmektedir. Siber savaşta hedef, stratejik askeri birlikler ve hedefler değil, doğrudan doğruya bilgisayarlar ve onlarda depolanan bilgidir. Siber savaş, depolanan bilgiyi hedef alan bir savaştır. Siber savaş, klasik reel savaşlardan daha az bir maliyete sahip olduğu gibi, hedef alınan bilgisayar ağı üzerindeki etkilerini tahmin etmek de nerdeyse imkansızdır. Siber alemde kimin kime saldıracağı belli değildir. Kimin kime saldıracağını belli olmaması, siber güvenlik ve savaş konusunu çok kaygı verici sorunlar hale getirmektedir. Siber alem, sadece siber savaştan ibaret değildir. Siber alemdeki siber suçlar, siber terörizm ve siber casusluk önümüze çıkan yeni gelişmelerdir. Kitap, yaşanmış örnekler ışığında siber alemdeki her şeyin kolaylıkla bir güvenlik ve risk unsuruna dönüştüğüne dikkatimizi çekmektedir.

Kitap siber güvenlik konusunda neler yapabileceğimiz sorusunu ciddi bir şekilde gündeme getirmektedir. İnternetin güvenli hale getirilmesi ve siber savaşın engellenmesi, insanlığın önünde duran önemli meydan okumalardır. Devletler, güvenliklerine tehdit duydukları olaylar karşısında internetin fiziksel altyapısına müdahale etmek gibi girişimlere bulunmaktadırlar. Kitap, dünyada internetin düzenli ve güvenli bir şekilde işlenmesini sağlayan ve herkese sorumluluk yükleyen küresel bir mutabakatın yokluğuna dikkatimizi çekmektedir. Sanal alemde siber suçların önlenmesi konusunda neler yapılabileceği, bir başka önemli meydan okumadır.

Siber güvenlik, devletleri, kişileri ve kurumları her açıdan ilgilendirmeye devam etmektedir. Siber alemde kullandığımız şifreler, sanal aleme taşıdığımız bilgilerimizi daha güvenli hale getirmemektedir. Siber alemde dolaşanların hepsi insandır. Gerçek hayatta olduğu gibi, siber alemde de insan, insanın kurdu olmaya devam etmektedir. Siber alemde bize ve bizden gelip giden her şeyi, tehlikesiz, önemsiz ve risksiz olarak değerlendirmek, aslında siber güvenliğimizi sağlıklı değerlendirmeme anlamına gelmektedir. Siber alemde her şeyin önemli ve tehlikeli olduğunu unutmamak lazımdır. Kitap, siber alemdeki riskleri ve tehlikeleri bildiğimiz takdirde, güvenliğimizi konusunda yapabileceğimiz çok şeyin farkında olmamız gerektiğini bize göstermektedir.

