



ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ
25. Yıl "Çeyrek Asır"



**SİBER GÜVENLİK – GİZLİLİK:
SİBER UZAYDA KENDİMİ
NASIL KORUYABİLİRİM?
BİRAZ BİREYSEL GİZLİLİK
RİCA ETSEM?**



Prof. Dr. Levent ERTAUL

*California State University Easy Bay (CSUEB),
Computer Science Department*

Tarih : 8 Mart 2022, Salı

Saat : 10.00

Link : <https://zoom.us/j/92701452757>

İngilizce yayınlanacak konferans, Zoom platformu üzerinden simültane çeviri desteği ile Türkçe takip edilebilecek, aynı zamanda Çankaya Üniversitesi YouTube sayfasından (www.youtube.com/c/ÇankayaÜniversitesiofficial) İngilizce olarak canlı yayınlanacaktır.



ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ

25. Yıl "Çeyrek Asır"



SİBER GÜVENLİK – GİZLİLİK: SİBER UZAYDA KENDİMİ NASIL KORUYABİLİRİM? BİRAZ BİREYSEL GİZLİLİK RİCA ETSEM?



Prof. Dr. Levent ERTAUL

*California State University Easy Bay (CSUEB),
Computer Science Department.*

Özet

Siber güvenlik, siber savaş, bilgisayar korsanlığı, mahremiyet ve devlete ait ya da kişisel veri ihlalleri... Bu kavramları giderek daha fazla duymaktayız. Bu durum da insanlarda yaygın bir siber endişeye yol açıyor. Üstüne üstlük, sıradan insanlar olarak bizler, dünyanın her yerindeki şirketlerin ve hükümetlerin kişisel verilerimizi takip ettiğini öğreniyoruz. Örneğin, cep telefonlarımız servis sağlayıcılara konumumuzla ilgili sürekli bilgi gönderiyor. Google, kişisel çevrimiçi aramalarımızdan aklımızdan geçenleri biliyor. Facebook arkadaşlarımızın kim olduğunu görebiliyor. Yahoo, ilgilendiğimiz haber türünü biliyor. Çevrimiçi alışveriş alışkanlıklarımız kaydediliyor. Hükümetler, siber uzayda kişisel verilerimizi toplayan gözlem programları kullanıyor. Ve liste uzayıp gidiyor... Sanki hepimiz mahremiyetimizin ortadan kalktığı ya da artık kendi özelimizi saklayamayacağımız cam evlerde yaşıyoruz. Siber güvenlik konuları hepimizi etkiliyor. En çok da bireyler olarak bizleri etkiliyor. Bu nedenle, söz konusu siber güvenlik olunca, "cehalet mutluluktur" diyemiyoruz. Siber dünya vatandaşları olarak her gün hak ve sorumluluklarımızdan tutun, eğer başarabiliyorsak, kendimizi yeni güvenlik tehditlerinden nasıl koruyacağımıza kadar yeni sorularla, yeni zorluklarla karşılaşıyoruz. Bu konuşmada, siber uzaydaki güvenlik açıklarını ve güvenlik sorunlarını, kendimizi korumak için yapabileceklerimizi ve yapamayacaklarımızı açıklamaya çalışacağım.



ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ

25. Yıl "Çeyrek Asır"



Prof. Dr. Levent Ertaul, Amerika Birleşik Devletleri, East Bay, California State University'de tam zamanlı profesör ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Başkanı olarak görev yapmaktadır. Prof. Dr. Ertaul, doktora derecesini İngiltere Sussex Üniversitesi'nden almış ve siber güvenlik konuları üzerine uzmanlaşmıştır. Siber Güvenlik, Ağ Güvenliği, Kablosuz Güvenlik ve Kriptografi alanlarında yayınlanmış 90'dan fazla hakemli makalesi bulunmaktadır. Ayrıca, siber güvenlik ile ilgili 100'den fazla seminer, konuşma, sunum yapmış ve çeşitli panel tartışmalarına katılmıştır. "Computer and Network Security Essentials" (Bilgisayar ve Ağ Güvenliğinin Temelleri) adlı bir kitabı bulunmaktadır. Prof. Dr. Ertaul, son birkaç yıl içinde ABD üniversitelerinde ve çeşitli ABD kuruluşlarında da Gizlilik ve Siber Güvenlik üzerine konuşmalar yapmış, NBC, FOX2, ABC7 haber kanallarına Siber Güvenlik ile ilgili röportajlar vermiştir. Prof. Dr. Ertaul, 2019-2020 ve 2021 yıllarında American Counsel of Science and Education (Amerikan Bilim ve Eğitim Konseyi) tarafından "Siber Güvenlik ve Bireysel Gizlilik" alanına yaptığı araştırma katkıları için Üstün Başarı Ödülü'ne; Ağ Güvenliği alanına yaptığı araştırma katkıları için de Başarı Ödülüne layık görülmüştür. Ayrıca, 2013-2017 yılları arasında Lawrence Livermore Ulusal Laboratuvarlarında (LLNL) Cyber Defenders ve Global Security /Z programlarında çalışmak üzere burs kazanmıştır. Ülke çapında yapılan birçok hacking yarışmasına (NCL, CyberFire, TracerFire, Monarch of the Hill CTF, LANL CTF) katılan Prof. Dr. Ertaul'un güncel araştırma alanları, Kablosuz Hackleme Teknikleri, Kablosuz Güvenlik, IoT Güvenliği, Kuantum Sonrası Kriptografi ve Bireysel Gizlilik'tir. Ayrıntılı bilgi için borg.csueastbay.edu/~lertaul adresini ziyaret edebilirsiniz.