

“SİBER TERÖRLE MÜCADELE:TEHDİTLER VE ÖNLEMLER” KONFERANSI

(13-15 OCAK 2017)

**YER: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 15 TEMMUZ ŞEHİT MUSTAFA AVCU
AKADEMİ SALONU**

www.siberteror.org

KONFERANS PROGRAMI

BİRİNCİ GÜN

13 OCAK 2017

**YER: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 15 TEMMUZ ŞEHİT MUSTAFA AVCU
AKADEMİ SALONU**

09:00-09:30 KAYIT

09:30-10:00 AÇILIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARI

İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, GÜ MF Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Ömer KELEŞ , GÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Necdet ÜNÜVAR, AKP Adana Milletvekili

Galip ZEREY, UDHB Müsteşar Yrd.

“2016-2019 Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planı ve Siber Terörizm”,

10:00-10:20

“Siber Terörle Mücadelede Milli Çözümler”,

Ahmet Hamdi ATALAY,

Havelsan Genel Müdürü,

Bilgi Güvenliği Derneği YK Başkanı

10:20-10:40

"Sanal Dünyada Siber Terör, Tehditler ve Çözümler",

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU,

Gazi Üniversitesi MF Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

Bilgi Güvenliği Derneği YK Üyesi

10:45-11:00 ÇAY-KAHVE ARASI

11:00-11:20

“Siber Teröre Stratejik Bakış”

Prof. Dr. Türksel Kaya BENSĞHIR,

TODAEİ

11:20-11:40

“Siber Ortam ve Terörizm”,
Dr. Uraz YAVANOĞLU,
Konferans II. Başkanı
Gazi Üniversitesi MF Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

11:40-12:00

"Siber Teröristlere Karşı Kurumlar Nasıl Korunmalıdır?",
Yusuf TULGAR,
NetDataSoft Genel Müdürü

12:30-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ ARASI

14:00-14:20

“Siber Terörizmin Önlenmesinde Zeki Yöntemlerin Kullanılması”
Dr. Umut DEMİREZEN,
STM Büyük Veri ve Siber Güvenlik Ar-Ge Grup Yöneticisi

14:20-14:40

“Siber Güvenlik ve Siber Terör”,
Dr. Ahmet EFE,
ISACA Ankara Chapter, Araştırma ve Üyelik Direktörü

14:40-15:00

“Siber Terör ve Mahremiyet”
Yılmaz VURAL,
Bilgi Güvenliği Uzmanı, Hacettepe Üniversitesi

15:00-15:20

“Siber Terörle Mücadele Modelleri Nelerdir?”
Kerem ERSOY,
ISACA Ankara Chapter Başkanı
Genel Müdür, Sibernet

15:20-16:00 ÇAY-KAHVE ARASI

16:00-16:20

“Siber Terörle Siber Müdahale Ekipleri Nasıl Mücadele Etmelidir?”,
İsmail ERKEK,
GÜ FBE Bilgi Güvenliği Mühendisliği ABD YL Öğrencisi

16:20-16:40

“Türk Korsan Gruplarının Siber Terörizmle Mücadelede Etkileri”,
Vahap EREN,
Siber Güvenlik Teknolojileri Derneği Başkanı,

16:40-17:00

Hibrit Savaşlar ve Siber Saldırıları?
Halim ALTINIŞIK,
Güvenlik, Terör ve Yüz Okuma Uzmanı, Canlı Bombalar Kitabı Yazarı,

17:00 KAPANIŞ VE DEĞERLENDİRME

İKİNCİ GÜN

14 OCAK 2017, CUMARTESİ

YER: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIK KONFERANS SALONU

SİBER TERÖRLE MÜCADELE TEKNİKLERİ - 1

SAAT: 9:00-17:00

Eğitmenler:

- **İsmail ERKEK**, Etik Hacker, Gazi Üniversitesi Bilgi Güvenliği Mühendisliği ABD YL Öğrencisi,
- **Kürşat Oğuzhan AKINCI**, Uzman Registered Penetration Test Expert (TSE-PTE-REG-WEB-001),
- **Yavuz Gökhan ÖZDEMİR**, Siber Güvenlik Danışmanı
- **Anıl Baran YELKEN**, Innovera Bilgi Güvenliği Danışmanı, Blackbox Siber Mücadele Takımı Kurucu Üyesi

Bilgi Toplama Teknikleri

- Pasif Keşif Teknikleri
- Aktif Keşif Teknikleri

Ağ/Port Tarama Teknikleri

- Nmap Temelleri
- TCP ve UDP Temelleri
- Ping, Syn, TCP Tarama Teknikleri

Ağ Sızma Teknikleri

Metasploit Framework Armitage Aracı Exploit Yöntemleri

Sosyal Mühendislik Saldırı Teknikleri ve Örnekleri

SCADA Güvenliği

- Siber Savaş ve Kritik Altyapılar
- Stuxnet ve Tarihi
- SCADA Sistemi Bileşenleri
- SCADA Haberleşme Protokolleri
- SCADA Pentest Araçları
- Canlı DEMO

DDoS

- Temel Ağ Standartları
- TCP/IP Temelleri
- DDoS Kavramları
- Her Katmanda DDoS Saldırı Çeşitleri
- Port Taramalarında Port Durumları
- Çalışan Servislerin Tespiti
- İşletim Sistemi Tespiti
- Parçalanmış Paket Kullanarak IDS/Firewall Atlama
- NSE (Nmap Script Engine) Kullanarak Açıklık Tarama

ÜÇÜNCÜ GÜN

15 OCAK 2017, PAZAR

SİBER TERÖRLE MÜCADELE TEKNİKLERİ - 2

SAAT: 9:00-17:00

Eğitmenler:

- **İsmail ERKEK**, Etik Hacker, Gazi Üniversitesi Bilgi Güvenliği Mühendisliği ABD YL Öğrencisi,
- **Kürşat Oğuzhan AKINCI**, Uzman Registered Penetration Test Expert (TSE-PTE-REG-WEB-001),
- **Yavuz Gökhan ÖZDEMİR**, Siber Güvenlik Danışmanı
- **Anıl Baran YELKEN**, Innovera Bilgi Güvenliği Danışmanı, Blackbox Siber Mücadele Takımı Kurucu Üyesi

Kablosuz Ağlarda Sızma Testi

- Kablosuz Ağlarda Şifreleme Çeşitleri
- Kablosuz Ağlarda Parola Saldırıları
- Parola Kırmaya Karşı Önlem ve Savunmalar – Güvenlik

Web Sızma Testi

- Web Uygulama Güvenliği
- XSS (XSS-Cross Site Scripting) ve Saldırı Çeşitleri
- SQL Injection ve Yöntemleri
- Remote File Inclusion
- Local File Inclusion
- Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- Unintended Data Leakage
- Command Injection
- Canlı DEMO

Python ile Pentest Tool Geliştirme

- Basit Antivirüs Uygulaması
- Banner Çekme
- Base64 Encode Decode Uygulaması
- Ceasar Uygulaması
- Web Serverda Kullanılan Metodları Bulmak
- Mitm Proxy Uygulaması
- Nmap Servis Bilgisinin CVE-Detailsten Sorgulanması
- Fuzzer Uygulaması
- Otomatik Tarayıcı Uygulaması
- Request Kütüphanesi Uygulamaları
- Web Sitesi İçerik Kontrolü
- Subdomain Bulma
- Vulndb Uygulaması
- Socket Uygulamaları
- Scapy Uygulamaları
- SSH Uygulamaları