

CONFERENCE PROGRAMME/KONFERANS PROGRAMI

1. GÜN/FIRST DAY

17 EKİM/OCTOBER 2014 CUMA/FRIDAY

09:00-10:00 KAYIT/REGISTRATION

09:30-10:00 ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK

10:00-12:20 AÇILIŞ KONUŞMALARI/OPENING CEREMONY

SALON A/HALL A

10:00-10:10 ISCTurkey Conference Co-chairman

10:10-10:25 Ahmet Hamdi ATALAY, BGD YK Başkanı

10:25-10:40 Prof. Dr. Mehmet KARACA, İTÜ Rektörü

10:40-11:00 Sadık YAMAÇ, HAVELSAN Genel Müdürü

11:00-11:30 M. B. Puente - ITU-T WG 3 Chair, Davetli Konuşmacı

11:30-12:00 Prof. Dr. İsmail DEMİR, SSM Müsteşarı

12:00-12:30 Dr. Tayfun ACARER, BTK Başkanı

12:30-13:30 ÖĞLE ARASI/LUNCH BREAK

13:30-14:00 TANITIM/TUTORIAL (In Turkish)

SALON A/HALL A

TÜBİTAK ARDEB DESTEK PROGRAMLARI TANITIMI

14:00-14:15 TANITIM/COMPANY PRESENTATION (In Turkish)

SALON A/HALL A

Recep BARUT - STM Genel Müdürü

14:15-16:00 PANEL I (In Turkish) :

GÜVENLİ KAMU AĞI VE VERİ MERKEZLERİ GÜVENLİĞİ
SALON A/HALL A

PANEL YÖNETİCİSİ:

Ali YAZICI, BGD YK Üyesi – ASELSAN Bilgi Güvenliği Müdürü

- Emre Barış AKSU – STM
- Gönül KAMALI– NETAŞ Genel Müdür Yardımcısı
- Mariye Umay AKKAYA - TSE Bilgi Güvenliği Daire Başkanı
- Mustafa KOÇ – UDHB Haberleşme Genel Müdürü
- Sacit SARIKAYA - BTK BT Daire Başkanı
- Yakup SAYGIN – SAYTEC CEO

16:00-16:30 ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK

16:30-18:00 PANEL II (In Turkish):

SİBER SAVAŞLAR VE KRİTİK ALTYAPI GÜVENLİĞİ
SALON A/HALL A

PANEL YÖNETİCİSİ: Prof. Dr. Ertuğrul KARAÇUHA, İstanbul Technical University

- Dinçer ÖNEL - AVEA Bilgi Güvenliği Kıdemli Müdürü
- E.Barış AKSU – STM Bilişim Çözümleri Direktörü
- Eymen ŞAHİN - HAVELSAN Siber Güvenlik Program Müdürü
- Feridun AKTAŞ - TURKCELL Güvenlik Yönetimi ve Hizmetleri
- Mesut DEMİRBİLEK - VODAFONE Kurumsal Güvenlik Direktörü

2. GÜN/SECOND DAY

18 EKİM/OCTOBER 2014 CUMARTESİ/SATURDAY

DAVETLİ KONUŞMACILAR/INVITED SPEAKERS

08:30-10:00 SALON A/HALL A

OTURUM BAŞKANLARI/SESSION CHAIRMEN

Prof. Dr. Ersan AKYILDIZ, Middle East Technical University

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi University

08:30-09:15 Subject: Enhanced Certificate Transparency and End-to-end Encrypted Mail

Invited Speaker: Prof. Dr. Mark RYAN, Birmingham University, Computer Science Department, Birmingham/UK

09:15-10:00 Subject: Authentication in Constrained Settings

Invited Speaker: Assoc. Prof. Dr. Katerina MITROKOTSA, Chalmers Technology University, Computer Science and Engineering Department, Sweden

13:30-14:20 SALON A/HALL A

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Prof. Dr. Ersan AKYILDIZ, Middle East Technical University

Subject: Side-Channel and Fault Analysis including Simple Power Analysis (SPA) and Differential Power Analysis (DPA)

Invited Speaker: Dr. Elke De MULDER, Cryptography Research, USA

SÖZLÜ SUNUM OTURUMU/ORAL PRESENTATION SESSION

10:30-12:30 OTURUM 1/SESSION 1

SİBER GÜVENLİK/CYBER SECURITY

SALON B/HALL B

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Dr. Mehmet Sabır KİRAZ, TÜBİTAK BİLGEM MCS

15) Recommendations on Future Operational Environments' Command Control and Cyber Security

33) Attack Tree Visualization for Cyber Security Situational Awareness

38) Call of Duty: Can Turkey Benefit from Crowd-Sourced Games to Strengthen Its Cyber Security Capabilities

51) End-to-end Encrypted Communication Between Multi-device Users

75) Mobile Operating Systems and Security Vulnerabilities

10:30-12:30 OTURUM 2/SESSION 2

AĞ GÜVENLİĞİ/NETWORK SECURITY

SALON C/HALL C

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Prof. Dr. Ferruh ÖZBUDAK, Middle East Technical University

- 16) Mobil Platformda AKD Tabanlı Görüntü Damgalama
- 3) Sahte Baz İstasyonu Saldırı Tespit Algoritması
- 35) Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Güvenli Yönlendirme Protokolleri Üzerine Bir İnceleme
- 57) VoIP Güvenliği Kapsamında DoS Saldırıların İncelenmesi, Örnek Senaryo Gerçekleştirme ve Güvenlik Politikası Geliştirme
- 71) Mobil Yaşamda Siber Güvenlik Yaklaşımı

10:30-12:30 OTURUM 3/SESSION 3

BİLGİ GÜVENLİĞİ/INFORMATION SECURITY

SALON D/HALL D

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Prof. Dr. Mustafa ALKAN, Gazi University

- 74) Güvenli İnternet
- 29) Siber Saldırılarda İstismar Kitlerinin Kullanımı Üzerine Bir Analiz ve Savunma Önerileri
- 22) Ulusal ve Uluslararası Yönetmeliklerde Kişisel Sağlık Verisi Mahremiyetinin Korunması
- 32) Adli Bilişim Alanındaki Mevcut Problemler, Çözüm Önerileri Gelecek Öngörülleri

12:30-13:30 ÖĞLE ARASI/LUNCH BREAK

14:30-16:30 OTURUM 4/SESSION 4

KRİPTOLOJİ/CRYPTOLOGY

SALON A/HALL A

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Dr. Murat CENK, Middle East Technical University

- 4) Android Zararlı Yazılımlarını Tespit Etme, İmza Oluşturma ve Sınıflandırma
- 49) Some Examples of New Nonlinearity Preserving Bijective Mappings
- 27) Siber Güvenlik ve Savunma için BM Bilim Dalı Kuruluş Çalışmasının Amacı, Yapısı, Anlamı, Kullanımı, Yüksek Teknoloji Üretim Gücü Üzerinde Açıklamalar
- 58) Cats and Dogs : An Integrity for Voting Systems Based on Paper Ballots
- 40) On the security of Lo et al.'s ownership transfer protocol

14:30-16:30 OTURUM 5/SESSION 5

BİLGİ GÜVENLİĞİ/INFORMATION SECURITY

SALON B/HALL B

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Prof. Dr. Hayri SEVER, Hacettepe University

- 10) RGB Görüntülerin Bit Değişimi ve Ripplet-I Dönüşümü Tabanlı Şifreleme ile Filigranlanması
- 45) JavaScript Kütüphanelerinin Güvenilir Olmayan Verilere Karşı Hazır Olma Durumlarının Bayesian Ağları ile Ölçülmesi
- 50) Siber Güvenlik Ekonomisi Üzerine Literatür İncelemesi
- 65) Çok Katmanlı Görüntü Steganografi
- 17) Adli Bilişim ve Etmen Tabanlı Sistemler

14:30-16:30 OTURUM 6/SESSION 6

AĞ GÜVENLİĞİ/NETWORK SECURITY

SALON C/HALL C

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Assoc. Prof. Dr. Tolga SAKALLI, Trakya University

- 63) Employing a Secure Cipher Does not Guarantee the Security of RFID Protocols
- 52) Enhancing TOTP Protocol By Embedding Current GPS Location
- 39) The Past and Future of Mobile Malwares ?
- 47) Security Analysis of the Encrypted Mobile Communication Applications
- 46) Farklı Güvenlik Seviyesindeki Ağların Bağlanması için Bütüncül Bir Model

14:30-16:30 OTURUM 7/SESSION 7

BİLGİ VE BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ/INFORMATION AND COMPUTER SECURITY

SALON D/HALL D

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Assist. Prof. Dr. Sedat AKLEYLEK, Ondokuz Mayıs University

- 2) Dynamic Binary Location based Multi-watermark Embedding Algorithm in DWT
- 62) Use of Massively Multiplayer Online Games for Intelligence Gathering, Recruitment, and Training Purposes
- 24) A Block Size Analysis for Blocked Discrete Wavelet Watermarking
- 48) A High Capacity HTML Steganography Method

POSTER OTURUMU/POSTER SESSION

10:00-16:30 FUAYE/FOYER

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Prof. Dr. Ertuğrul KARAÇUHA, İstanbul Technical University

Makale ID	Makale Konusu
1)	Wav Audio Steganografide Kirlilik Karartma İçin Yeni Bir Yöntem
5)	ICMPV6 Komşu Keşfi Güvenlik İncelemesi
8)	Modern Savaşın Görünmeyen Yüzü Siber Savaş
11)	Javascript Güvenlik Açıkları ve Güncel Çözüm Önerileri
18)	Siber Tehdidin Tehlikeli Araçlarından Birisi: Sosyal Mühendislik
23)	Türkiye İçin Fiber Optik Kaos Senaryosu: Riskler Ve Çözüm Önerileri
25)	Yeni Bir HTTP Tüneli Yöntemi
28)	Dinamik Kimlik Doğrulamalı Mobil Ödeme Sistemi
30)	Milli Güç Unsurlarının Belirlenmesinde Siber Uzay Faktörü
31)	Kurumsal Güvenlik Çerçevesinde Siber Saldırıların Risk Analizi
34)	Sızma Testlerinde Gizlilik ve Mahremiyet Hususları
37)	Kablosuz Yerel Alan Ağlarına Sızma Uygulaması ve Alınması Gereken Temel Güvenlik Önlemleri
42)	RSA Kriptosisteminin Güvenlik Analizi Üzerine Bir Derleme
53)	A Distortionless Image Steganography Method via URL
54)	Bilgi Güvenliği Farkındalık Anketi
61)	Siber Savaş Hukuku
64)	Kurumsal Siber Güvenlik Tedbirlerinin Sistem Mühendisliği Yaklaşım Modeli ile Değerlendirilmesi
68)	An Efficient and Secure Anti Collision Protocol for RFID Systems
69)	Medikal Dicom Görüntüler için Steganografi Uygulaması

EĞİTİM/TUTORIAL

10:15-13:15

SİBER GÜVENLİK ve FARKINDALIK EĞİTİMİ/CYBER SECURITY AND DEFENCE TRAINING (InTurkish)

SALON A/HALL A

OTURUM BAŞKANI/SESSION CHAIRMAN: Dr. Uraz YAVANOĞLU, Gazi University

Eğitmenler, Konular/Tutors, Subjects

Dr. Uraz YAVANOĞLU, Cyber Security and Awareness/Siber Güvenlik ve Savunma
Farkındalığı

Dr. Alper ÖZBİLEN, SCADA and Industrial Security/SCADA ve Endüstriyel Güvenlik

Doğaç OĞUZ, Cyber Security Standards/Siber Güvenlik Standartları

Merve Sedef GÜNDÜZ, Social Media Security/Sosyal Ağ ve Medya Güvenliği

Duygu SİNANÇ, Big Data and Cloud Security/Büyük Veri ve Bulut Güvenliği

Eyüp Burak CEYHAN, Mobile Security - Current Threats and Precautions/Mobil Güvenlik -
Güncel Tehditler ve Önlemler

Hakan ŞAHİN, Security Scenarios and Mathematics/Güvenlik Senaryoları ve Matematik

Ramazan TERZİ, Country Study on Botnets/Ülke Durum Analizi ve Zombi Ağları

Özgür MİLLETSEVER, IT Laws and Justice/Bilişim Hukuku ve Adalet

Ahmet Burak GÖKALP, Cyber Security and Criminal Penalty/Siber Güvenlik ve Kriminal Ceza

Mehmet KARAMAN, Computer Forensics and Data Analysis/Adli Bilişim Standartları ve Analiz
Yöntemleri

Özlem MİLLETSEVER, Password Security and Countermeasures/Şifre Güvenliği ve Tedbirler

Oğuz ALBAŞ, White Hat Hacking Demos/Saldırı ve Savunma Demoları

Soru-Cevap

Sertifika Dağıtım Töreni

**16:30-16:45 KONFERANS DEĞERLENDİRME TOPLANTISI/CONFERENCE
EVALUATION MEETING**

16:45-16:50 KAPANIŞ/CLOSING CEREMONY