

17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY

17. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI

Yer: Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi, Beştepe/Ankara

Location: Presidential Nation Library, Beştepe/Ankara

(ISCTÜRKİYE 2024) CONFERENCE PROGRAM KONFERANS PROGRAMI

ANA TEMA / MAIN THEME
SİBER DAYANIKLILIK VE OLGUNLUK / CYBER RESILIENCE
AND SOVEREIGNTY

1. GÜN /DAY-1 ANA SALON / MAIN ROOM

16 EKİM / OCTOBER 2024 ÇARŞAMBA / WEDNESDAY

08:30 KAYIT / REGISTRATION

09:15 AÇILIŞ KONUŞMALARI / OPENING SPEECHES

- Sn. Prof. Dr. Mustafa ALKAN – Bilgi Güvenliği Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
- Sn. Prof. Dr. Yusuf SARINAY – TOBB ETÜ Rektörü
- Sn. Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL – Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörü
- Sn. Prof. Dr. Hasan MANDAL – İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü
- Sn. Prof. Dr. Uğur ÜNAL – Gazi Üniversitesi Rektörü
- Sn. Yusuf TANCAN – Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı
- Sn. Abdulkadir URALOĞLU – Ulaştırma ve Altyapı Bakanı
- Sn. Binali YILDIRIM – 65. Türkiye Cumhuriyeti Başbakanı

**10:30 SİBER GÜVENLİK ÜSTÜN HİZMET ÖDÜLLERİ - ÖDÜL
TÖRENİ/ CYBER SECURITY EXCELLENCE AWARDS - AWARD
CEREMONY**

10:45 ÇAY & KAHVE ARASI / **TEA & COFFEE BREAK**

11:15 DAVETLİ KONUŞMACILAR HABERLEŞMEDE SİBER DAYANIKLILIK / **CYBER RESISTANCE IN COMMUNICATIONS**

Davetli Konuşmacılar/Invited Speakers:

- Ömer Abdullah Karagözoğlu, BTK Başkanı
- Dr. Ali Taha KOÇ, Turkcell CEO
- Ahmet Hamdi ATALAY, Türksat Genel Müdürü
- Engin AKSOY, Vodafone Türkiye CEO
- Ali TAŞKIN, Türk Telekom Genel Müdür Yrd.

12:00 OTURUM 1: SİBER DAYANIKLILIK VE OLGUNLUK/ **CYBER RESILIENCE AND SOVEREIGNTY**

Konuşmacılar/ Speakers:

- Prof. Dr. Talha KÖSE, Milli İstihbarat Akademisi Başkanı
- Aysel KANDEMİR, UAB Haberleşme Genel Müdürü/BGD Başkan Yardımcısı
- Mustafa YAMAN, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı
- Bülent ARSAL, STM Siber Güvenlik ve Bilişim Sistemleri Direktörü
- Burcu Altıntaş, Vodafone Türkiye Kurumsal Teknoloji Çözümleri Direktörü

12:45 ÖĞLE ARASI / **LUNCH BREAK**

13:45 OTURUM 2: SİBER DAYANIKLILIK VE OLGUNLUK/ **CYBER RESILIENCE AND SOVEREIGNTY**

Konuşmacılar/ Speakers:

- Ahmet ŞİMŞEK, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürü
- Boran Demirciler, Huawei Türkiye Cyber Security and Privacy Officer
- E. Tuğg. Halil İbrahim BÜYÜKBAŞ, Kıta Bilişim Alan Danışmanı
- Salih TALAY, Havelsan Siber Güvenlik Direktörü
- Oğuz YILMAZ, Labris Networks / BGD Genel Sekreteri

15:15 DAVETLİ KONUŞMACI OTURUMU / **KEYNOTE SPEAKER SESSION**

Konu/Topic

- Büyük Dil Modelleri İle Genel Yapay Zekâya Büyük Adım / Big Step from LLM to Artificial General Intelligence

Davetli Konuşmacı/Keynote Speaker:

- Prof. Dr. Serdar KOZAT, Bilkent Üniversitesi

15:45 ÇAY & KAHVE ARASI / TEA & COFFEE BREAK

16:15 OTURUM 3: DİJİTAL HİZMETLERDE SİBER GÜVENLİK VE KİMLİK DOĞRULAMA / CYBER SECURITY AND AUTHENTICATION IN DIGITAL SERVICES

Konuşmacılar/ Speakers:

- Dr. Mert ÖZARAR, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü
- Mustafa CANLI, MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürü
- Mehmet Ali ERKUL, Türksat Siber Güvenlik Yönetimi Direktörü
- Nusret Atilla BİLER, Bionay Genel Müdür Yardımcısı

17:00 Ödüllü Yarışma/ Competition With Prize

17:15 KAPANIŞ/ CLOSING

2. GÜN/DAY-2

17 EKİM / OCTOBER 2024 PERŞEMBE / THURSDAY

08:30 KAYIT / REGISTRATION

SALON/ROOM 1 (6. KAT/FLOOR)

09:00 AKADEMİK OTURUM:1 / ACADEMIC SESSION:1

AĞ GÜVENLİĞİ / NETWORK SECURITY

Oturum Başkanı / Session Chair: Prof. Dr. Ali Aydın SELÇUK (TOBB ETÜ)

Bildirili Konuşmacılar/ Speakers with Accepted Articles:

- TBA

10:30 ÇAY & KAHVE ARASI / TEA & COFFEE BREAK

11:00 AKADEMİK OTURUM:2 / ACADEMIC SESSION:2

DAĞITIK SİSTEMLER VE BLOKZİNCİR / DISTRIBUTED SYSTEMS
AND BLOCKCHAIN

Oturum Başkanı / Session Chair: Doç. Dr. Oğuz YAYLA (ODTÜ)

Bildirili Konuşmacılar/ Speakers with Accepted Articles:

- TBA

12:30 ÖĞLE ARASI / LUNCH BREAK

13:30 AKADEMİK OTURUM:2 / ACADEMIC SESSION:3

KRİPTOGRAFİ / CRYPTOGRAPHY

Oturum Başkanı / Session Chair: Doç. Dr. Cihangir TEZCAN (ODTÜ)

Bildirili Konuşmacılar/Speakers with Accepted Articles:

- TBA

15:00 ÇAY & KAHVE ARASI / TEA & COFFEE BREAK

15:30 AKADEMİK OTURUM:2 / ACADEMIC SESSION:4

UYGULAMA GÜVENLİĞİ/ APPLICATION SECURITY

Oturum Başkanı / Session Chair: Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU (Gazi Üniversitesi)

Bildirili Konuşmacılar/ Speakers with Accepted Articles:

- TBA

SALON/ROOM 2 (6. KAT/FLOOR)

11:00 BİLGİ GÜVENLİ DERNEĞİ KURUMSAL ÜYE OTURUMU / INFORMATION SECURITY ASSOCIATION CORPORATE MEMBER SESSION

Önemli Not: Sadece Bilgi Güvenliği Derneği kurumsal üyeleri katılabilir.

ANA SALON / MAIN ROOM

09:00 ÖĞRENCİ OTURUMU 1 / STUDENT SESSION 1

ÖĞRENCİ PROJELERİ / STUDENT PROJECTS

Oturum Başkanı / Session Chair: Oğuzhan ALKAN, BGD Genç Başkanı

Proje 1: Blokzincir Tabanlı Akademik Makale Yayımlama Platformu

Kutay Kaan Koçak, Ali Berkay Görgülü, Hüseyin Özgür Kamalı, Ankara Üniversitesi
Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği,

Danışman: Doç. Dr. Murat KARAKUŞ, Ankara Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği
Bölümü

Proje 2: Yapay Zekâ Destekli Blokzincir İstihbarat Aracı

Düzgün Küçük, Emre Çakar, Ömer Faruk Yakut, Fırat Üniversitesi

Danışman: Doç. Dr. Fatih ERTAM, Fırat Üniversitesi Adli Bilişim Mühendisliği

Proje 3: Akıllı Şebekeler için Zeki Siber Güvenlik Çözümleri Geliştirme: Yapay Zekâ Destekli Saldırı Tespit Sistemi Geliştirme

Samed AL, Gazi Üniversitesi, Bilgi Güvenliği Mühendisliği ABD

Danışman: Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Proje 4: Yapay Zekâ ile Tehdit İstihbarat ve Savunma

Hakan KOÇAK (Yıldız Teknik Üniversitesi), Hayriye SARISOY (Afyon Kocatepe
Üniversitesi), Hüseyin YAMAN (Sakarya Üniversitesi), Oğuzhan SARI (İstinye
Üniversitesi), Sude Nur KOMUR (Dokuz Eylül Üniversitesi), Erkam ŞEFOĞLU (Afyon
Kocatepe Üniversitesi)

Danışman: Gülhan ERTÜRK, ARVİS Teknoloji

Proje 5: Büyük Dil Modelleri ile Siber Güvenlik Farkındalığını Artırma

Emre AKDOĞAN, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Danışman: Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

10:30 ÇAY & KAHVE ARASI / TEA & COFFEE BREAK

11:00 ÖĞRENCİ OTURUMU 2 / STUDENT SESSION 2

BGD GENÇ OTURUMU / BGD YOUTH SESSION

Oturum Başkanı / Session Chair: Oğuzhan ALKAN, BGD Genç Başkanı

Konuşmacılar/ Speakers:

- Siber Anadolu Toplulukları Başkanı
- ODTÜ Siber Güvenlik Topluluğu Başkanı
- TED Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu Başkanı
- Gazi Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu Başkanı
- Gazi Üniversitesi Siber Güvenlik Araştırma ve Geliştirme Topluluğu Başkanı
- TOBB ETÜ Siber Güvenlik Topluluğu Başkanı
- Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu Başkanı
- Ankara Bilim Üniversitesi Topluluk Başkanı

12:20 Ödüllü Yarışma/ Competition With Prize

12:30 ÖĞLE ARASI / LUNCH BREAK

13:30 EĞİTİM OTURUMU 1 / TRAINING SESSION 1

16:00 ÇAY & KAHVE ARASI / TEA & COFFEE BREAK

16:15 EĞİTİM OTURUMU 2 / TRAINING SESSION 2

17:00 KAPANIŞ VE DEĞERLENDİRMELER / CLOSING CEREMONY