

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK
Ana Konferans
Salonu - Ankara

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



SONUÇ RAPORU

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

Yönetim Kurulu

Rahmi AKTEPE

Genel Başkan

M.Ali YAZICI (2. Başkan)

Lütfi ÖZBİLEN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nuray BAŞAR (Yönetim Kurulu Üyesi)

Atilla AYDIN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Melahat Bilge DEMİRKÖZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Doç. Dr. Meltem ERYILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ceyda SÜER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Adem ŞAHİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ahmet TOSUNOĞLU (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Fatoş Vural YARMAN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Anıl YILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Denetim Kurulu

Vural Rıza İBRİŞİM

Ersin TAŞCI

Halil Murat BERBERER

Onur Kurulu

Tayfun ACARER

Sellçuk KAVASOĞLU

İ. İlker TABAK

Prof. Dr. Ali YAZICI

Levent BERKMAN

Raporu Hazırlayan: M. Ali YAZICI, TBD 2. Başkanı ve EYK Başkanı

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Değerli Siber Güvenlik Ekosistemi Paydaşları,

Çağdaş, refah düzeyi yüksek bir Türkiye özleminin gerçekleşmesi yolunda, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) 51 yıldır yılmadan ve büyük bir özveriyle çalışmaktadır. 1994 yılında Kamu Yararına Çalışan Dernek statüsünü kazanan TBD, 12 bini aşkın üyesi, 10 şehrimize yaygınlaşan yapılanması ve 33 üniversitedeki TBD genç örgütlenmesiyle bilişim sektörüne önemli katkılar vermeye devam etmektedir.

TBD olarak ülkemizin tüm kurum ve kuruluşlarını ve toplumun her kesimini ilgilendiren Siber Güvenlik konusunu öncelikli çalışma alanlarımızdan biri olarak görmekteyiz. Ulusal seviyede siber güvenlik kapasitesinin arttırılmasının sürdürülebilir ve güçlü bir siber güvenlik ekosistemi ile mümkün olacağı düşüncesiyle, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Kişisel verileri Koruma Kurumu (KVKK), T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve T.C Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile iş birliği içinde, 14-15 Mart 2023 tarihleri arasında TBD tarafından “Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi”nin altıncısı “**Siber Dayanıklılık**” ana teması ile düzenlenmiştir.

Zirvede “Siber Güvenliğin Yeni Yüzyılında Politika ve Stratejiler”, “Afet Döneminde Dijital Güvenlik Teknolojilerinin Önemi” , “Dijital Ekonomi ve Siber Güvenlik Ekosisteminde Girişimcilik” ve “Siber Güvenlik Uygulama ve Çözümleri” adında dört (4) oturum, dört (4) davetli konuşmacı ve bir (1) adet Siber Güvenlik Farkındalık eğitimi kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, siber güvenlik uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Açılış konuşmalarında, siber güvenlik ve bilişim sektörüne yönelik önemli açıklamalar, tespitler ve önerilerde bulunan BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU**’na Siber Güvenlik Ekosistemine vermiş oldukları destek için teşekkür ediyoruz.

Bu yolda bizimle beraber mesai harcayan herkese ve sponsorlarımıza teşekkür ediyoruz. Çünkü bilmekteyiz ki “Siber Güvenlik Teknolojileri” alanında milli imkan ve kabiliyetler ile gerçekleştirilen yerli ürün ve/veya hizmet geliştirme faaliyetleri kalkınmamızın ve ülke güvenliğimizin en büyük teminatıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Rahmi AKTEPE
Türkiye Bilişim Derneği
Genel Başkanı

Zirvenin Amacı

6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'nin amacı; ülkemizde siber güvenlik farkındalığının arttırılmasına, nitelikli insan kaynağı yetiştirilmesi ve sayısının arttırılmasına ve ulusal siber güvenlik stratejilerinin sürdürülebilirliğine ve etkinliğinin arttırılmasına yönelik ortak akıl oluşturulmasına ve milli kabiliyetler ile yerli ve yenilikçi siber güvenlik teknolojilerinin geliştirilmesi ve kritik altyapılarda kullanımının yaygınlaştırılması ile siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak konusunda uzman konuşmacıların katıldığı toplam dört (4) oturumda “Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi” konusu deprem başta olmak üzere doğal felaketler gözönünde bulundurularak insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

Türkiye Bilişim Derneği tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Kişisel verileri Koruma Kurumu (KVKK) ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı iş birliği ile düzenlenen 6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi 14-15 Mart 2023 tarihleri arasında Bilişim Teknolojileri ve İletişim Kurumu Merkez Binası'nda gerçekleştirilmiştir. BTK Başkanı **Sn. Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM**, TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdür yardımcısı **Sn. Ahmet SAVAŞ**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerimizin temsilcileri, Siber Güvenlik Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen zirvede; alanlarında söz sahibi olan yirmidört (24) uzman konuşmacı olarak yer almıştır. Zirveye dokuzyüz (900) kişi fiziki katılım sağlamıştır.

Zirve Açılış Konuşmaları

TBD 6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesinin açılış konuşmaları, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU** tarafından gerçekleştirilmiştir.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Zirvenin açılış konuşmasını yapan BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU**, konuşmasına “Günümüz dünyasında dijital teknolojilerin hızlı gelişimi, ekonomik ve sosyal hayatımızda önemli değişim ve dönüşümleri de beraberinde getiriyor. Bilgi ve iletişim teknolojileri sektörü, sadece birey ve toplumları değil, ekonominin tüm alanlarını derinden etkileyen anahtar bir sektör haline dönüşmüş durumdadır. Bugün dünya nüfusunun yaklaşık %66’sı internetten yararlanıyor. Siber saldırılar giderek daha karmaşık ve yıkıcı hale geliyor. Siber saldırı ve tehditlerdeki artış nedeniyle pek çok ülke güvenlik stratejileri oluşturuyor ve siber tehditlere karşı önlemler alıyor. Araştırmalara göre; her 11 saniyede bir siber saldırı gerçekleşiyor. Uzmanlar ise, yapay zeka teknolojilerinin olgunlaşmasının, 2023’te siber saldırıların sayısını hızlandırabileceği konusunda uyarıyor. Siber saldırıların her geçen gün artması ve karmaşıklaşması nedeniyle ortaya çıkan güvenlik riskleri; kapsamlı ulusal siber güvenlik stratejileri ve dayanıklılık planlarının uygun bir şekilde dengelenmesini gerekli kılıyor. Bu hususa dikkat edilmediği takdirde ülkelerin aradıkları milli güvenlik hedeflerine ulaşmaları mümkün görünmüyor. Dünyada söz sahibi olmak isteyen ülkelerin bu risklerin farkında olup, bunları yönetiyor olması gerekiyor.” ifadelerini belirterek başladı.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Sayın KARAGÖZOĞLU, “Artık sanal dünyada ülkeler arası sınırların olmadığı bir dönemdeyiz. Bu gelişmeler, iletişim, ekonomi gibi birçok alanda kolaylıklar sağlarken bağımlılıkları da arttırır hale geldi. Siber güvenlik unsuru günümüzdeki küresel ve teknolojik dünya düzeninde devletlerin ve kurumların vazgeçilmez bir parçası oldu. Son yıllarda özellikle de dijital altyapılara yönelik siber saldırıların ekonomik etkilerinin gün geçtikçe büyüdüğü görülüyor. Siber güvenlik alanında yürütülen çalışmalar başlı başına kritik bir sektör olan elektronik haberleşmenin yanı sıra diğer önemli sektörleri de etkiliyor. Diğer bir ifadeyle, elektronik haberleşme altyapısının ve sunulan hizmetlerin güvenliği için yapılan şebeke ve bilgi güvenliği düzenlemeleri yalnızca elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmeciler tarafından işletilen altyapıların geliştirilmesine değil, sunulan haberleşme hizmetlerinin kullanıcısı olan bankacılık, sağlık, finans, enerji gibi diğer kritik sektörlerde güvenliğin sağlanmasına da önemli katkılar sunuyor. Bu çabaların sonucunda elektronik haberleşme ekosistemi kullanılarak sunulan hizmetlere olan tüketici güveni ve refahında da pozitif etkiler görülüyor.” diye konuşmasına devam etti.



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Sayın KARAGÖZOĞLU, “Kurumumuz bünyesinde bulunan Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezimizde Siber Olaylara Müdahale Ekipleri ile 7 gün 24 saat kesintisiz çalışıyor, yurtiçi ve yurtdışı kaynaklı siber tehditleri önlemek amacıyla alarm ve uyarı faaliyetleri yürüterek siber vatanımızı koruyoruz. USOM faaliyetlerini siber kapasite inşası, teknolojik tedbirler, tehdit istihbaratı ve kritik altyapıların korunmasına yönelik faaliyetler olmak üzere 4 başlık altında yürütüyor. USOM Türkiye yüzyılı vizyonumuza yakışır bir şekilde, her geçen gün giderek bir marka haline gelirken, Türkiye’deki siber güvenlik ekosisteminin gelişimi için önemli işlevleri yerine getiriyor. Son teknolojik ekipmanlar ile donatılan ve ülkemizin dijital sınırlarını koruyan USOM, kritik durumlarda yerinde müdahale ekipleriyle olayın kontrolünün sağlanmasında önemli bir rol üstleniyor. Kurumumuz tarafından kurulan Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (SOME) ağıımız ile kurumlarımızın ve kritik altyapılarımızın korunmasına yönelik çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Siber güvenlik ekosistemi; esasen, etkileşim içindeki insanları ve organizasyonları, birbirinden farklı amaçlarla kullanılan cihazları ve ağları kapsayan entegre bir topluluğu ifade ediyor diyebiliriz. Bu ekosistemi oluşturmak; siber olayların oluşturacağı zararın herkesi etkileyeceği gerçeğine dayanarak, siber saldırılara ortak bir tepki verilmesini amaçlıyor. Bu konuda uluslararası işbirliği; siber olayların yönetiminde güncel kalabilmeye, savunma mekanizmalarında ve siber güvenlik konusunda yeni gelişmelerin takibine katkı sağlayacaktır. Bu kapsamda USOM; Olay Müdahale ve Güvenlik Ekipleri Forumu (FIRST), Güvenilir Tanıtıcı (TI), Karşılıklı İlerleme için Siber Güvenlik İttifakı (CAMP), Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU), İslam İşbirliği Teşkilatı Bilgisayar Acil Müdahale Ekibi (OIC-CERT) ve NATO bünyesindeki zararlı yazılım bilgi paylaşım platformu (MISP) gibi uluslararası kuruluşların ve organizasyonların yanı sıra, birçok ülkenin ulusal siber olaylara müdahale ekibiyle de çift yönlü olarak bilgi paylaşımı içerisinde bulunuyor. 2011’den bu yana Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı koordinasyonunda 7 ulusal ve 2 uluslararası siber güvenlik tatbikatları ile ulusal seviyede siber olaylara hazırlık seviyemizi ve olay müdahale kabiliyetlerimizi artırıyoruz. Ülkemiz tarafından NATO Kilitli Kalkan (Locked Shields), NATO Siber Koalisyon (Cyber Coalition) ve NATO Kriz Yönetim Tatbikatı gibi çeşitli uluslararası siber güvenlik tatbikatlarına da katılım ve katkı sağlamayı da sürdürüyoruz. “ diye görüş belirtti.

Sayın KARAGÖZOĞLU, “11-12 Ekim 2022 tarihlerinde SOME Eğitim ve İstişare Toplantısı ve Ulusal Siber Kalkan 2022 Tatbikatı Bakanlığımız koordinasyonunda Kurumumuz ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Ayrıca yine Bakanlığımız koordinesi ve Kurumumuz ev sahipliği ile ilgili kurum ve kuruluşlarımızın katılımı ile 20-21 Ekim 2022 tarihlerinde Finans Sektörü Siber Kalkan Tatbikatını gerçekleştirdik. Tüm bu çalışmalarımızı, her geçen gün daha da geliştirerek siber güvenliğin sağlanması hedefi ile

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

ZİRVESİ



güçlü adımlarla yolumuza devam ediyoruz. Siber güvenlikte en önemli faktörlerden biri de yetişmiş insan kaynağıdır. İhtiyaç duyulan insan kaynağına yeterli katkıyı sağlayabilmek için de girişimlerimiz devam ediyor. Bakanlığımız desteği ile Kurumumuz tarafından ülkemizde siber güvenlik alanında uzman ihtiyacının karşılanması amacıyla gençlere yönelik, "SİBER YILDIZ" bayrağı yakala (capture the flag)" yarışmaları ile genç yetenekleri keşfediyoruz ve bu alanda uzman ihtiyacı olan kamu kurum ve kuruluşlarında istihdam edilmelerini hedefliyoruz. Ayrıca yarışmalarda başarılı gençlerimize FETİH Siber Talimhane programı ile siber güvenlik laboratuvar eğitimi veriyoruz. BTK Akademi eğitimleri ile de entegre edilen programlarla bu alanda kapasite inşasına önemli katkılar sağladığımıza inanıyorum." ifadeleri ile konuşmasını tamamladı.

Zirvenin açılışında konuşan TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** konuşmasına "Kahramanmaraş Merkezli deprem hepimizi derinden üzdü. Ben de deprem bölgesine gidenlerden biriyim. Adıyaman'a STK'larla beraber gittik. 1999 Depremini unutmayaçağz demiştik. Ama unutuldu. Bu deprem gösterdi ki; özel sektör, kamu, STK'ların işbirliğinin önemi açık olarak görülmektedir. " ifadelerini belirterek başladı.

Altın Sponsorlar



Ürün / Hizmet Sponsorları



Basın / Medya Sponsorları



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Sayın AKTEPE, “Siber güvenlik, ulusal güvenliğimiz anlamına gelen bir konuma ulaşmıştır. Bunun yanı sıra, siber dayanıklılık toplumu ilgilendiren hayati bir unsur haline gelmiştir. Siber dayanıklılığın temel amacı kritik altyapıları doğal afetler, sabotaj ve siber saldırılar başta olmak üzere her türlü saldırılardan korunur yapılara dönüştürerek, iş sürekliliğinin sağlanmasıdır. Oysa; afet esnası ve sonrasında dijital operatörlerin yaşadığı zorluklar, afet şartlarına ve boyutlarına çok da hazırlıklı olmadığımızı ortaya koydu. Binlerce insanımızı da zor durumda bıraktı. Operatörlerimizin bu güne kadar kendilerini tanıtırken verdikleri bilgiler bizleri oldukça umutlandırıyordu Ancak Kahramanmaraş depremi sürecinde iletişimde yaşanan olumsuz durum bunun gerçek olmadığını bizlere gösterdi. Beklentimiz bundan sonra baz istasyonlarının konulacağı yere kadar bütün ayrıntıların afet koşulları dikkate alınarak acilen yeniden ele alınmasıdır. Yine aynı aciliyetle, ilgili kurumlarca enerjinin her koşulda temini konusu mutlaka ulusal önceliğimiz olmalıdır. Bu nedenle bilgi teknolojilerini merkeze alan bir yaklaşımla, güvenilir bir biçimde dijital dönüşümü tüm gerekleriyle ve sürdürülebilir olarak oluşturmak zorundayız.” ifadeleri ile konuşmasına devam etti.

Sayın AKTEPE, “Günümüzde, siber tehditlerin yenilikçi teknolojiler ışığında geliştiği ve saldırı yüzeylerinin genişlediği malumdur. Siber saldırılarda her yıl % 300’den fazla artış olduğu, özellikle de sosyal mühendisliğe yönelik saldırılarda yoğunlaştığı görülmektedir. OECD raporlarında Siber güvenlik, çevre ve salgın hastalıklar ile birlikte 21. yüzyılın en büyük riskleri arasında yer almaktadır. Küresel olarak siber suçların yarattığı maliyetin her yıl yaklaşık % 15 artmakta olduğu bilinmektedir. Ayrıca söz konusu maliyetin 2025 yılında yaklaşık 11 trilyon ABD doları büyüklüğe ulaşacağı belirtilmektedir. Dolayısıyla Küresel Siber Suçlar, dünyanın en büyük dördüncü ekonomisi haline dönüşmektedir. Bu değerin hangi seviyelere ulaşacağını da kestirebilmek gerçekten çok zor.” diye görüş belirtti.

“Özellikle doğal afetler döneminde yoğunlaşan sosyal mühendislik saldırılarına karşı toplumun bilinçlendirilmesi ve vatandaşlarımızın siber dayanıklılık becerilerinin artırılması amacıyla farkındalık yaratılması çalışmalarını TBD olarak önemseyeceğimizi belirtmek istiyorum. Ayrıca yerli siber güvenlik teknolojilerinin geliştirilmesi ve kritik altyapılarda kullanımının yaygınlaştırılması üzerinde çok yoğun çalışmamız gerektiğine inanıyoruz. Ülkemizdeki kritik altyapılarda kullanılan siber güvenlik ürünlerinin %90 dan fazlasının yurtdışı kaynaklı olduğu bilinmektedir. Bu durumu aşmak için, Siber Güvenlik ekosisteminin geliştirilmesi ve özgün olarak geliştirilen milli ve yerli ürün sayılarının artırılması ile sağlanabilir.” ifadeleri kullanan **Sayın AKTEPE,** “Deprem bölgesinde

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



kamu, özel sektör, STK'larla işbirliği yaparak iş garantili eğitimlerimiz olacak. Son yaşanan depremi unutturmamayı hedefliyoruz.” sözleri ile konuşmalarını tamamladı.



Zirve Oturumları

Söz konusu zirvenin birinci gününde; “Siber Güvenliğin Yeni Yüzyılında Politika ve Stratejiler” ve “Afet Döneminde Dijital Güvenlik Teknolojilerinin Önemi” konulu iki (2) panel ve Sayın Dr. Erdal ÖZKAYA’nın “Güncel Küresel Siber Eğilimler ve Alınması Gereken

Önlemler” ve BTK Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanı Sayın Onur AKTAŞ’ın “Gerçek Siber Saldırı Senaryoları” konulu davetli konuşmaları gerçekleştirilmiştir.

Zirvenin ikinci gününde ise “Dijital Ekonomi ve Siber Güvenlik Ekosisteminde Girişimcilik” ve “Siber Güvenlik Uygulama ve Çözümleri” konulu iki (2) panel ve ICANN GDD Kıdemli Finans Müdürü Sayın Mert SAKA’nın “DNSSEC: DNS Güvenlik Uzantıları” ve Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Recep BENZER’in “AFET Dönemlerinde Sosyal Mühendislik Saldırıları ve Siber Dayanıklılık” konulu konuşmaları gerçekleştirilmiştir.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Oturum-1: Siber Güvenliğin Yeni Yüzyılında Politika ve Stratejiler

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı Sayın İlknur İNAM'ın yöneticiliğini üstlendiği "Siber Güvenliğin Yeni Yüzyılında Politika ve Stratejiler" oturumuna; KVKK Veri Güvenliği ve Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanı Sayın Ersin CAN, ULAK A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Sayın Aziz SEVER, TÜRKSAT Kurumsal Bilgi ve Siber Güvenlik Yönetimi Direktörü Sayın Mehmet Ali ERKUL ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaştırma ve Haberleşme Uzmanı Sayın Dinçer DİKİCİ konuşmacı olarak katılmışlardır. Oturumda doğal AFET dönemlerini de kapsayacak şekilde ülkemizin siber dayanıklılığının arttırılmasına yönelik ve cumhuriyetimizin ikinci yüzyılına yön verecek politika, strateji ve eylem planlarının belirlenmesi ve uygulanmasına yönelik hususlar insan odaklı olarak tartışılmıştır.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM** oturumun açılışında yaptığı konuşmada yeni yüzyılda siber dayanıklılığın arttırılmasına yönelik politika ve stratejilerin oluşturulmasında dayanak olması için 11. Kalkınma Planında yer alan siber güvenlik ile ilgili tedbirleri ve 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisinde önceliklendirilen siber güvenlik konularını özetledi. Ayrıca 2 yılda bir açıklanan Küresel Güvenlik Endeksinde 2021 verilerine göre ülkemizin 194 ülke arasında Avrupa'da 6., dünya ölçeğinde ise 11. sırada olduğu bilgisini verdi.



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaştırma ve Haberleşme Uzmanı **Sayın Dinçer DİKİCİ**, oturumda yaptığı konuşmada siber güvenlik strateji, politika ve eylem planlarının hazırlanmasında bütüncül bir yaklaşım ile konuya yaklaşmak ve tüm bileşenleri bir arada düşünmek gerektiğini, süreçlerin güncel tutulması ve ihtiyaçlara göre sürekli olarak gelişim sağlamasının önemine ve siber tehditlere koruma sağlamak için uygun çözümlerin özgün olarak üretilmesine vurgu yaptı. Ayrıca işbirliğinin çok önemli olduğunu ve 2022-2023 strateji ve eylem planını da bu yaklaşım ile hazırladıklarını ifade etti.

KVKK Veri Güvenliği ve Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanı **Sayın Ersin CAN**, oturumda yaptığı konuşmada kişisel verilerin korunmasında farkındalığın önemine vurgu yaptı. Her ne kadar teknolojiye yatırım yapıp milyon dolarlar harcayarak çözüm oluştursanız da sonuçta bir kişinin kasıtlı ve/veya kasıtsız olarak yapacağı bir hatalı eylem ile aldığınız tüm güvenlik önlemlerinin çöpe atılmasına sebep olacağını ifade etti. Kurum olarak bunun bir çok örneğine sahip olduklarını ve kurul olarak konuyu insan, teknoloji ve hukuk boyutuyla incelediklerini örnekler ile belirtmiştir.



ULAK A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Aziz SEVER**, oturumda yaptığı konuşmada ülkelerin kendilerini güvenli hissetmeleri için yapması gerekenlerin en başında siber güvenlik konusunun yer aldığını, Ukrayna-Rusya savaşında da gördüğümüz üzere Ukrayna kritik altyapısının savaştan bir gün önce Rusya tarafından siber saldırılar ile

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

ZİRVESİ



çökertilmiş olması artık savaşların hibrid bir şekilde yürütüldüğünün bir göstergesi olduğunu ifade etti. Ulaş haberleşme olarak haberleşme altyapılarının güvenilirliğine yönelik çalışmalar yaptıklarını ve bu ürünlerin kritik altyapılarda kullanılmasının önemine vurgu yaptı.

TÜRKSAT Kurumsal Bilgi ve Siber Güvenlik Yönetimi Direktörü **Sayın Mehmet Ali ERKUL**, oturumda yaptığı konuşmada siber saldırılar ile deprem arasında çok benzerlikler olduğunu belirterek siber saldırılar için kurumlar çeşitli önlemler alıyor ve planlamalar yapıyor benzer şekilde deprem için de hazırlıklar yapıyor olay olduğunda ise ya başarıyla çıkabiliyorsunuz yada çıkaracak bazı dersler oluyor ifadelerini kullandı. TÜRKSAT A.Ş. olarak 60 milyon kullanıcısı olan www.turkiye.gov.tr sitesinin güvenlik korumasını T.C. cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi adına başarıyla yürüttüklerini belirtti. Bu sistemlerin korunmasını yerli ve milli çözüm ağırlıklı olarak sağladıklarını ve sürekli olarak test ve izleme işlemlerini yürüttüklerini ifade etti. Dayanıklılığın artırılması amacıyla bütüncül yaklaşımın önemli olduğunu, risk analiz faaliyetlerinin sağlıklı olarak yürütülmesi gerektiğine vurgu yaptı.



6. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

ZİRVESİ



Oturum-2: Afet Döneminde Dijital Güvenlik Teknolojilerinin Önemi

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdür Yardımcısı Sayın Onur GENÇER'in yöneticisi olduğu "Afet Döneminde Dijital Güvenlik Teknolojilerinin Önemi" oturumuna; T.C. Sağlık Bakanlığı Sistem Yönetimi ve Bilgi Güvenliği Dairesi Başkanı Sayın Mehmet Fatih ULUÇAM, OSTİM Teknik Üniversitesi Bilgisayar Müh. Öğr. Üyesi / BLC İletişim ve Güvenlik Sistemleri AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Dr. Metin BALCI, ASELSAN HBT Siber Güvenlik Uzmanı Sayın Halil Kemal TAŞKIN ve Cyberverse Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Dr. Cemal GEMCİ konuşmacı olarak katılmışlardır. Oturumda başta deprem olmak üzere AFET dönemlerinde kırılganlaşan insan davranışları ve artan dikkat dağınıklığı nedeniyle yoğunlaşan sosyal mühendislik saldırılarına karşı kullanılacak siber güvenlik yaklaşımları ve siber güvenlik teknolojileri tartışılmış ve ortak akıl oluşturulmuştur.



T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Onur GENÇER** oturumu açarken yaptığı konuşmada son yıllarda hızla gelişen teknolojiler ve yaygınlaşan dijitalleşme ile siber saldırıların daha tehlikeli bir hale geldiğini ve saldırı yüzeylerinin genişlediğine vurgu yaptı. Siber güvenlik teknolojilerine bir taraftan yapay

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



zeka ve benzeri teknolojileri kullanan saldırganlar diğer taraftan ise kritik altyapıları korumaya çalışan siber güvenlik çalışanları olmak üzere iki boyutta bakmanın önemli olduğunu belirten **Sayın GENÇER**, siber istihbaratın takibi ve analizi ile güvenlik açıklıklarının dijital teknolojiler aracılığıyla en kısa sürede bulunarak gerekli önlemlerin alınmasının, iş sürekliliği için gerekli planlamaların yapılmasının ve bu konuda farkındalık yaratılmasının önemli olduğunu belirtti. Deprem ve benzeri doğal afetler döneminde sosyal mühendislik saldırılarının ve yardım toplamayı yanıltmaya dönük sosyal medya dezenformasyonunun arttığını, söz konusu saldırılara yönelik önlemlerin ise USOM tarafından alındığını ifade etti.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sistem Yönetimi ve Bilgi Güvenliği Dairesi Başkanı **Sayın Mehmet Fatih ULUÇAM**, oturumda yaptığı konuşmada dijitalleşmeyle birlikte küresel anlamda sağlık sektörünün de siber saldırganların odak noktasına yerleştiğini ifade etti. Bu kapsamda bakanlık olarak 2013 yılından itibaren ISO 27001 süreçlerini devreye aldıklarını, bu sayı de özel niteliğe sahip sağlık verilerinin güvenliğini, güvenilirliğini, erişilebilirliğini ve bütüncülüğünü sağladıklarını ifade etti. Son depremde ilk gün saat 11 civarı olay bölgesine eriştiklerini ve sağlık verilerinin sağlıklı olarak iletilmesi amacıyla gerekli olan altyapıyı telsiz ağları üzerinden oluşturdıklarını belirtti.

OSTİM Teknik Üniversitesi Bilgisayar Müh. Öğr. Üyesi / BLC İletişim ve Güvenlik Sistemleri AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Dr. Metin BALCI**, oturumda yaptığı konuşmada dijital güvenlik bileşenlerini uç kullanıcı cihazları, erişim şebekesi, çekirdek şebeke ve dahili/harici hizmet ve uygulamalar olarak özetledi ve bütüncül yaklaşımın önemine vurgu yaptı. Ayrıca afet durumunda bilgi akışına bir örnek senaryo vererek durumsal farkındalığın önemine dikkat çekti. **Sayın BALCI**, mobil ve sabit kullanıcılar, güvenli bulut çözümleri, güvenilir altyapıya erişim, mobil genişbant altyapısı ve internet altyapısının afet durumunda ihtiyaç duyulan temel teknolojiler olarak tanımladı ve söz yapısı teknolojilerin; esnek, hızlı, yedekli, akıllı, bütüncül ve kademeli olarak oluşturulmasının önemli olduğunu belirtti.

ASELSAN HBT Siber Güvenlik Uzmanı **Sayın Halil Kemal TAŞKIN**, oturumda yaptığı konuşmada siber güvenliğe yönelik çözümlerin fiziksel, idari ve teknik boyutlarda ele alınması gerektiğini, sistemlerdeki güvenlik açıklıkları ve tehditlerinin önceden belirlenmesi, güvenlik gereksinimlerinin tasarım aşamasında belirlenmesi ve sistem ile bütünleşik olmasının sistem güvenliği için önemli olduğunu belirtti. Ayrıca ENISA tarafından tanımlanan tehdit sıralamasında doğal afet ve depremlerinde yer aldığını ifade eden **Sayın TAŞKIN**, felaket kurtarma ve iş sürekliliğine vurgu yaparak geliştirilen

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

ZİRVESİ



sistemlerin coğrafi yedeklilik, fiziksel yedeklilik (enerji, iklimlendirme vb.), sunucu yedekliliği, ağ yedekliliği, yedekten dönme testleri ve tatbikatlar ile daha güvenilir hale getirilebileceğini belirtti. Ayrıca ASELSAN tarafından Jandarma Genel Komutanlığı için geliştirilen Jandarma Entegre Muhabere ve Bilgi Sisteminin (JEMUS) afet durumlarında da kesintisiz ses ve veri haberleşmesi hizmeti verebildiğini ve son depremde de etkin olarak kullanıldığını ifade etti.

Cyberverse Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Dr. Cemal GEMCİ**, oturumda yaptığı konuşmada 1999 depreminden ders almadığımıza, oyunu kurallarına göre oynamadığımıza, bilgi güvenliği, iş sürekliliği ve kriz yönetimi standartlarına uygun hareket etmediğimize vurgu yaptı. Söz konusu standartlara uygun planlamaların yapıldığını ancak eğitim ve tatbikatların düzenli olarak yapılarak geri besleme alınmadığını ve süreçlerin ihtiyaçlara uygun olarak güncellenmediğini dolayısıyla da söz konusu sıkıntılı durumların tekrar tekrar karşımıza çıktığını belirtti.



Oturum-3: Dijital Ekonomi ve Siber Güvenlik Ekosisteminde Girişimcilik

TOBB Yazılım Meclisi Başkanı Sayın Ertan BARUT'un yöneticiliğini yaptığı "Dijital Ekonomi ve Siber Güvenlik Ekosisteminde Girişimcilik" oturumuna; T.C. Cumhurbaşkanlığı SSB Müşaviri / Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi Genel Koordinatörü Sayın Alpaslan KESİCİ, THY Bilgi Teknolojileri Güvenlik Başkanı Sayın Kadir YILDIZ, Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Murat YILMAZ ve CyberPath Training Kurucusu Sayın Besim ALTINOK konuşmacı olarak katılmışlardır. Oturumda siber güvenlik ekosisteminde girişimciliğe yönelik mevcut destek ve teşvik mekanizmaları ile başarı hikayeleri konuşulmuş ve beklentiler belirlenmiştir. Ayrıca siber güvenlik ürün, sistem, hizmet ve çözümlerinin milli kabiliyetler ile özgün olarak geliştirilmesinin hem girişimcilik hem de küresel marka oluşturma açısından ülkemizin dijital ekonomisine katkısı tartışılmıştır.

T.C. Cumhurbaşkanlığı SSB Müşaviri / Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi Genel Koordinatörü **Sayın Alpaslan KESİCİ**, oturumda yaptığı konuşmada Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi olarak; pazara erişim, inovasyon, yeteneğe erişim, etkileşim ve teknolojik üstünlük olmak üzere 5 ana başlıkta faaliyetlerin yürütüldüğünü söyledi. **Sayın KESİCİ**, Ülkemizde yerli ürünlerin kullanımının artırılması, küresel pazarda rekabet edebilecek seviyeye gelebilmesi ve üyelerinin yurt içi ve yurt dışı pazardaki faaliyetlerini artırmak amacıyla yerli ve yabancı pazarda tanıtım faaliyetleri, fuar katılım desteği sağlanması gibi iş geliştirme kapsamlı etkinlikler yürütüldüğünü, siber güvenlik alanında yeni fikirlerin ortaya çıkarılması ve küresel ölçekte rekabet edebilecek yeni ürünlerin desteklenmesi amacıyla çeşitli girişimcilik yarışmaları, fikir yarışmaları, demo günleri ve hackathonlar düzenlendiğini, ülkemizdeki siber güvenlik ekosisteminin ihtiyaç duyduğu insan kaynağının yetiştirilmesi ve mevcut insan kaynağının niteliklerinin geliştirilmesi amacıyla düzenli olarak eğitim programları, kamplar ve yarışmalar düzenlendiğini belirtti.

THY Bilgi Teknolojileri Güvenlik Başkanı **Sayın Kadir YILDIZ**, oturumda yaptığı konuşmada teknolojiye taklit eden değil taklit edilen bir konumda olmalıyız, girişimciliğin ve siber güvenliğin önemsenmesi için gerekli desteğin verilmesi gerektiğini, mümkün olduğunca niş ürünler geliştirmeliyiz ki küresel pazarda yer bulabilelim şeklinde görüş belirtti.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Doç. Dr. Murat YILMAZ** oturumda yaptığı konuşmada evren ötesi (metaverse) ve dijital ekonominin önemi konusunu anlatarak, dijital ortamda insan ve makinayı ayırt etme projesi üzerinde çalıştıklarını ve sanal gerçeklik ile her şeyin benzetiminin yapılabileceğini belirtti. Ayrıca NFT ile bir sanat eseri veya özel yapım kitap, özel baskı gibi eserlerin blok zinciri yardımıyla onaylandığını, NFT'nin yaşam bulduğu gerçek ortamın evren ötesi olduğunu, evren ötesi ile birlikte kişisel verilerin gizliliği konusunun daha da önemli hale geldiğini, evren ötesinin sanal bir evrende birçok kişi tarafından aynı anda deneyimlenmesi planlanan üç boyutlu sanal bir etkileşim ağı olmasına rağmen gerçek dünyayı sanal dünyayla sorunsuz bir şekilde bütünleştirmeyi garanti ettiğini ifade etti.

Sayın YILMAZ, evren ötesi deneyimlerinin kötü bir sosyal bilim kurguya dönme olasılığının da bulunduğunu, böyle bir evrende siber suçlarla nasıl baş edilebileceği veya dijital taciz vakaları için ne tür önlemler alabileceğinin sıkıntılı konuların başında geldiğini belirtti.

CyberPath Training Kurucusu **Sayın Besim ALTINOK**, oturumda yaptığı konuşmada siber güvenlik konusunda eğitimler verdiklerini ve nesnelerin interneti (IOT) güvenliği ile ilgili ürün geliştirme çabalarının olduğunu söyledi. Yeterli finans desteği olmayan

6. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



girişimcilerin firma kurmaması gerektiğini, Kredi alırken sabit kurdan almaları gerektiğini, Sağlıklı bir çalışma ortamı kurmanın önemli olduğunu, Her zaman amatör bir ruhla çalışmak gerektiğini belirtti.



Oturum-4: Siber Güvenlik Uygulama ve Çözümleri

TedX formatında gerçekleştirilen “Siber Güvenlik Uygulama ve Çözümleri” oturumunda Zecurion CEO’su **Sayın Alexey RAEVSKY**, Keepnet Labs Ülke Müdürü **Sayın Erdinç BALCI** ve Kaspersky Türkiye Satış Müdürü **Sayın Aydın Can FINDIKÇI** konuşmalarını gerçekleştirmiştir. Söz konusu konuşmalarda firmalar özgün olarak geliştirdikleri siber güvenlik çözümlerini ve kullanım senaryolarını detaylı olarak anlatmışlardır.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr



Eğitim: Siber Güvenlikte Son Kullanıcı Merkezli Pratik Uygulamalar

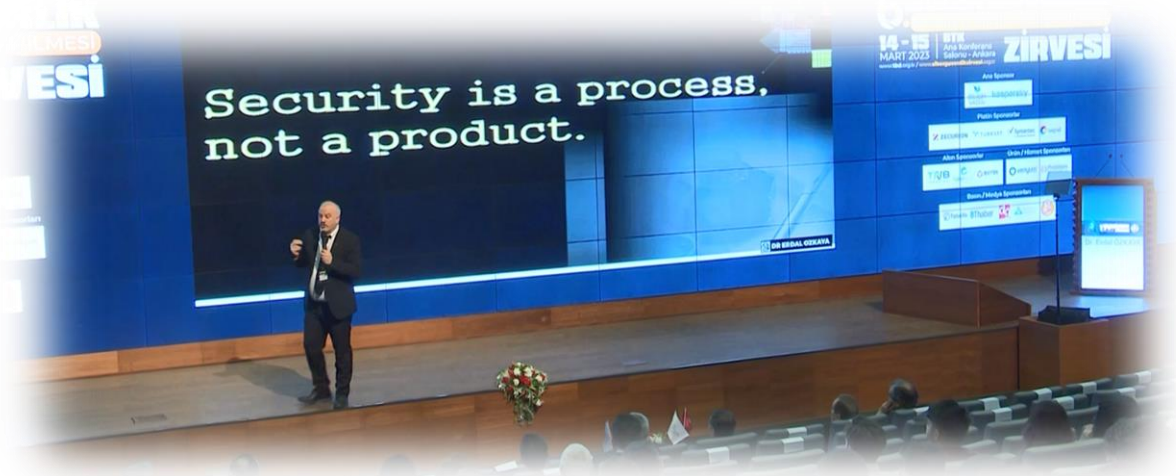
Zirve'de sosyal sorumluluk projesi kapsamında ücretsiz olarak iki (2) saatlik siber güvenlik farkındalık eğitimi verilmiştir. Zirvenin birinci günü Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Öğretim Üyesi & Siber Güvenlik Merkezi Direktörü **Sayın Doç. Dr. Ahmet Ali SÜZEN** tarafından verilen iki (2) saatlik "Siber Güvenlikte Son Kullanıcı Merkezli Pratik Uygulamalar" eğitimine yüz kırk (140) kişi katılım sağlamıştır. Eğitimi başarıyla tamamlayanlara sertifikaları verilmiştir.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Davetli Konuşmalar :

6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'nin birinci gününde; **Sayın Dr. Erdal ÖZKAYA**'nın "Güncel Küresel Siber Eğilimler ve Alınması Gereken Önlemler" ve BTK Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanı **Sayın Onur AKTAŞ**'ın "Gerçek Siber Saldırı Senaryoları" konulu davetli konuşmaları gerçekleştirilmiştir.



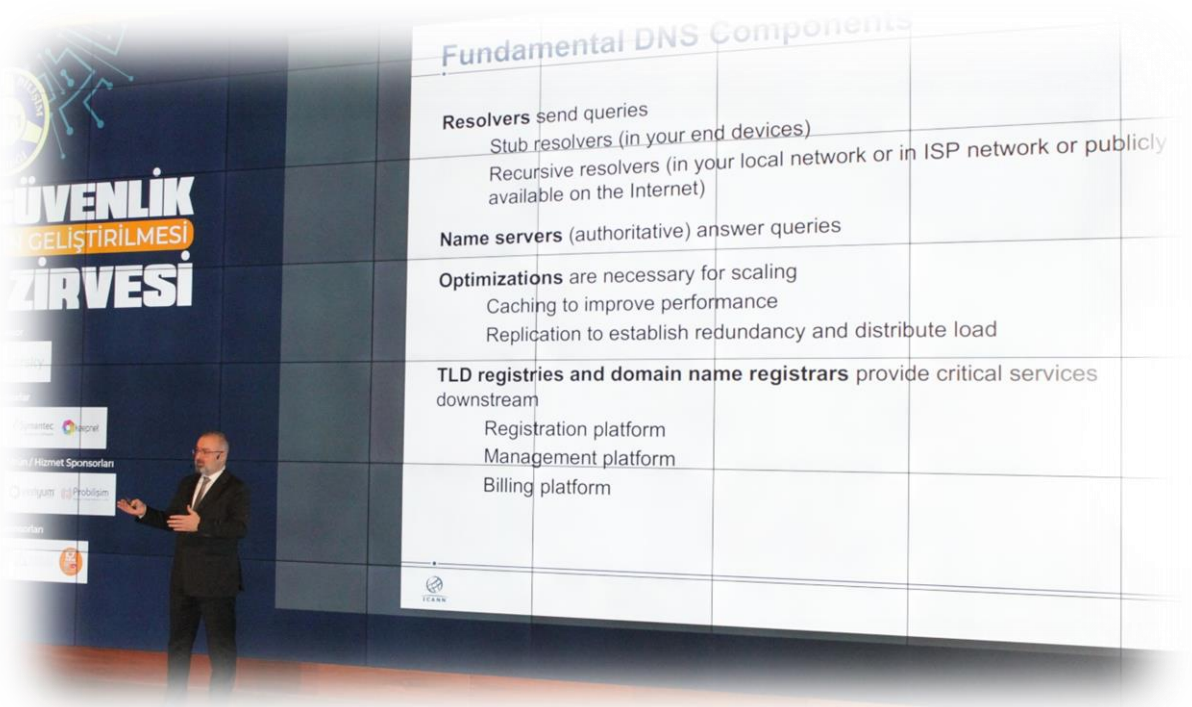
6. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK
Ana Konferans Salonu - Ankara
www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



Söz konusu zirvenin ikinci gününde ise ICANN GDD Kıdemli Finans Müdürü Sayın Mert SAKA'nın "DNSSEC: DNS Güvenlik Uzantıları" ve Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Recep BENZER'in "AFET Dönemlerinde Sosyal Mühendislik Saldırıları ve Siber Dayanıklılık" konulu davetli konuşmaları gerçekleştirilmiştir.



TBD 6. Siber Güvenlik Ekosistemi Ödülleri

TBD tarafından siber güvenlik ekosistemine katkı verenlere 2018 yılından beri her yıl verilmekte olan "SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİ ÖDÜLLERİ" kamu kurumu, kamu görevlisi, özel sektör, akademi, medya ve ihracat dallarında olmak üzere toplam altı (6) kategoriden oluşmaktadır. 2023 yılı TBD 6. Siber Güvenlik Ekosistemi Ödüllerinde;

- "Siber Güvenlik Ekosistemine Katkı Veren Kamu Kurumu" Kategorisi'nde Türkiye Bilişim Derneği'nin de paydaş olarak yer aldığı "Türkiye çapındaki Organize Sanayi Bölgeleri'nde verilen Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimleri" Projesi ile **T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü** ödüle layık görüldü.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Ödülü T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı Sayın İrfan KESKİN teslim aldı.



- “Siber Güvenlik Ekosistemine Katkı Veren Kamu Görevlisi” Kategorisi’nde; Türkiye Bilişim Derneği’nin de paydaş olarak yer aldığı “Türkiye çapındaki Organize Sanayi Bölgeleri’nde verilen Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimleri” Projesi ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürü **Sayın Zekeriya ÇOŞTU** ödüle layık görüldü. Ödülü T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı Sayın İrfan KESKİN teslim aldı.
- “Siber Güvenlik Ekosistemine Katkı Veren Akademisyen” Kategorisi’nde; “Kimyasal Reaksiyonlar ile Kuantum Dalga Denklemi Tabanlı Gerçek Rastgele Sayı Üretimi” Projesi ile Fırat Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Doç. Dr. Muharrem Tuncay GENÇOĞLU** ödüle layık görüldü. Ödülü Fırat Üniversitesi Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Muharrem Tuncay GENÇOĞLU teslim aldı.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



- “Siber Güvenlik Ekosistemine Katkı Veren Medya Kuruluşu” Kategorisi’nde; “Gündem Teknoloji” Programı ile Bloomberg TV Program Sunucusu **Sayın Hande BERKTAN** ödüle layık görüldü. Ödülü Bloomberg TV Program Sunucusu Sayın Hande BERKTAN teslim aldı.



6. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK
Ana Konferans Salonu - Ankara

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



- “Siber Güvenlik Ekosistemi Yerli ve Milli Teknoloji Geliştirme” Kategorisi’nde; “ProCrypt HSM” Projesi ile **PROCENNE Firması** ödüle layık görüldü.
- “Siber Güvenlik Ekosistemi Siber Güvenlik Ürünü İhraç” Kategorisi’nde; “E-posta saldırılarına karşı geliştirilen hizmet olarak yazılım çözümü” Projesi ile **KEEPNETLABS Firması** ödüle layık görüldü.



Ödüller TBD Genel Başkanı Sayın Rahmi AKTEPE tarafından verilmiştir.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara ZİRVESİ



Stantların Ziyareti

6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi'ne dokuzyüz (900) kişi katılım sağlamıştır. Zirve kapsamında sekiz (8) firma stant açmış ve ürün/hizmetlerini sergilemiştir. Açılış konuşmalarını müteakip, sekiz (8) firmanın yer aldığı stant alanları TBD Genel Başkanı Sayın Rahmi AKTEPE, TBD Yönetim Kurulu Üyeleri, Protokol ve katılımcılar tarafından ziyaret edilmiş ve firma yetkililerinden sergilenen ürün ve hizmetleri hakkında bilgi alınmıştır.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara ZİRVESİ

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr



6. SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK Ana Konferans Salonu - Ankara

ZİRVESİ



Zirveden Çıkan Sonuçlar

1. Siber Güvenlik Ekosistemi'nin sürdürülebilirlik açısından doğal afetler gözönüne alınarak yeniden yapılandırılması,
2. Yerli siber güvenlik ürün ve hizmetlerinin kamu kurumlarında ve kritik altyapılarda kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik strateji ve eylem planlarının yaygın etkisinin artırılması,
3. Siber güvenliğin ulusal güvenliğe entegrasyonu amacıyla doğal afet dönemlerindeki kapsayacak şekilde siber dayanıklılığın artırılmasına ve siber caydırıcılığın etkinleştirilmesine yönelik mevzuat düzenlemelerinin ve farkındalık çalışmalarının yapılması,



4. Yenilikçi teknolojilerin ve değişen altyapı gereksinimlerinin sonucu kritik altyapılarda genişleyen saldırı yüzeylerine ve değişen tehdit vektörlerine uygun çözümlerin özgün olarak oluşturulması,
5. Haberleşme altyapılarının doğal afetlere dayanıklı hale getirilmesine yönelik strateji ve politikaların oluşturulması,

6. Yerli ve milli siber güvenlik ürün, hizmet ve çözümlerinin küresel pazarda rekabet edebilir konuma gelmesine yönelik politika ve stratejilerin oluşturulması,
7. Siber güvenlik alanında dışa bağımlılığın asgari seviyelere indirilebilmesi ve teknolojik egemenliğin artırılmasına yönelik olarak ihtiyaç duyulan teşvik ve destek mekanizmalarının gözden geçirilmesi,
8. Siber güvenlik alanında “Nitelikli İnsan Kaynağı”nın yetiştirilmesine ve/veya mevcut sayının artırılmasına yönelik programların iyileştirilmesi,

sonuçlarına varılmıştır.

Sonuç ve Değerlendirme

Türkiye Bilişim Derneği tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Kişisel verileri Koruma Kurumu (KVKK), T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı iş birliği ile düzenlenen 6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi 14 – 15 Mart 2023 tarihleri arasında Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Merkez Binası’nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.

BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM**, TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdür yardımcısı **Sn. Ahmet SAVAŞ**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerinin temsilcileri, Siber Güvenlik Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen zirvede; siber güvenlik alanında söz sahibi olan yirmidört (24) konuşmacı yer almış ve dokuzyüz (900) kişi katılım sağlamıştır. Zirveye sponsor olan firmalardan sekizi (8) stant açmıştır. Stant alanları Protokol, TBD Yönetim Kurulu Üyeleri ve tüm katılımcılar tarafından ziyaret edilmiş, firmaların ürün ve çözümleri hakkında bilgi alınmıştır.

6. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesinden ülkemizin güvenliğine ve kalkınmasına doğrudan etki edecek sonuçların çıktığını görmekteyiz. Ortaya konan sonuçlar siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine, milli imkan ve kabiliyetler ile yürütülen yerli ürün ve/veya hizmet geliştirme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine ve yaygınlaştırılmasına, siber dayanıklılık ve caydırıcılığın artırılmasına, ekosistem içerisinde yer alan firmaların rekabetçilik endekslerinin yükseltilmesine, siber girişimciliğin desteklenmesine ve siber güvenlik ekonomisinin büyütülmesine yönelik olarak uygulanması gereken temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi açısından yol gösterici olmuştur.

6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



Türkiye Bilişim Derneği olarak ülkece yaşadığımız deprem felaketinin derin üzüntüsü içindeyiz. Yaralarımızın sarılmasına yönelik faaliyetlerimizi “TBD Afet Masası” kanalı ile yürütmekteyiz. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah’tan rahmet, yakınlarına başsağlığı, yaralı vatandaşlarımıza ise acil şifalar dileriz. Zirve sponsorluk gelirlerimizin belli bir kısmı Hatay deprem bölgesinde oluşturulmakta olan “ASO Yaşam Merkezi”nde, “TBD Bilişim Evi” Konteyner’ı ve benzeri projelerin gerçekleştirilmesi amacıyla kullanılacaktır.



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 | BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr



ZİRVEDEN FOTOĞRAFLAR



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023 | BTK
Ana Konferans
Salonu - Ankara

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



venlik



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr ZİRVESİ



6 SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ 14 - 15 MART 2023 BTK Ana Konferans Salonu - Ankara www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr



6 SİBER G EKOSİSTEMİNİN



6 SİBER GÜVENLİK

• EKOSİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ

14 - 15 MART 2023

BTK
Ana Konferans
Salonu - Ankara

www.tbd.org.tr / www.siberguvenlikzirvesi.org.tr

ZİRVESİ



Ana Sponsor



Platin Sponsorlar



Altın Sponsorlar



Ürün / Hizmet Sponsorları



Basın / Medya Sponsorları

