



# BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ

2017-2018-2019-2020 Dönemi

Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu

27 Mart 2021, ANKARA

[www.bilgiguvenligi.org.tr](http://www.bilgiguvenligi.org.tr)

# BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ

## 2017-2018-2019 ve 2020 Yılları Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu

### 1. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Web Adresi : [www.bilgiguvenligi.org.tr](http://www.bilgiguvenligi.org.tr)  
E-posta : [bilgi@bilgiguvenligi.org.tr](mailto:bilgi@bilgiguvenligi.org.tr)  
Telefon : 0312 2311810  
Adres : Maltepe Mahallesi Tuncer Sok. No. 4/8 Çankaya/ANKARA

### 2. GENEL DEĞERLENDİRME

2020 yılında 5 milyar insanın ve 30 milyar nesnenin ağa bağlı olacağı tahmin edilmektedir. Ağa bağlı hale gelecek 7'den 70'e tüm insanlar ile çeşitli iş ve ev aletleri, arabalar, algılayıcılar, ölçme ve izleme sistemleri vb. tüm bu nesnelere bir yandan sürekli veri üretirken diğer yandan da bu verileri paylaşarak olağanüstü bir trafik oluşturmaktadır.



İnternetin hayatımızın tüm alanlarına nüfuz etmesiyle olağan üstü bir hızla genişleyen "Siber Evren"de üretilen, saklanan ve iletilen bu verilerin büyüklüğü 2005 yılında 130 Exabyte (milyar Gigabyte), 2010 yılında 1.227 Exabyte iken; 2015 yılında 8.590, 2020 yılında ise 50.000 Exabyte değerine ulaşması beklenmektedir.

2020 yılında da İnternet uyumuyor, yer yüzünün her tarafından milyarlarca kişi İnternet üzerinden sürekli faaliyet gösteriyor. Özellikle akıllı cep telefonu sahipliği (cep telefonu sahipliğinde akıllı telefon oranı Dünya ortalaması yakalık %50 iken, Türkiye'de bu oran %85 mertebesindedir) ve mobil internetin de yaygınlaşması ile İnternet üzerindeki bu faaliyetler

tamamen zamandan ve mekandan bağımsız hale gelmiştir. Bu özellikle sosyal medya kullanımında patlamaya sebep olmuştur.

### 2020 This Is What Happens In An Internet Minute



### 1 dakika (60 saniye) içinde İnternet üzerinde;

- 59 milyon Whatsup mesajı, 19 milyon SMS, 190 milyon e-posta gönderilmekte,
- YouTube üzerinden 4,7 milyon video, Netflix üzerinden 764 bin saatlik film izlenmekte,
- 400 bin mobil uygulama indirilmekte,
- Google üzerinde 4,1 milyon arama/sorgulama yapılmakta,
- 1,1 milyon Dolarlık alışveriş yapılmakta,

İnternette bunlar yapılırken kötü niyetli kişiler ve yapılar da boş durmamaktadır. Siber Evren genişledikçe, günlük hayattaki pek çok şey İnternete taşındıkça Siber Suçlar ve Siber Suçların insanlığa Maliyeti de sürekli artmaktadır. **“İyiler ile kötülerin mücadelesi” internet ortamında da tüm hızı ile devam etmektedir.**



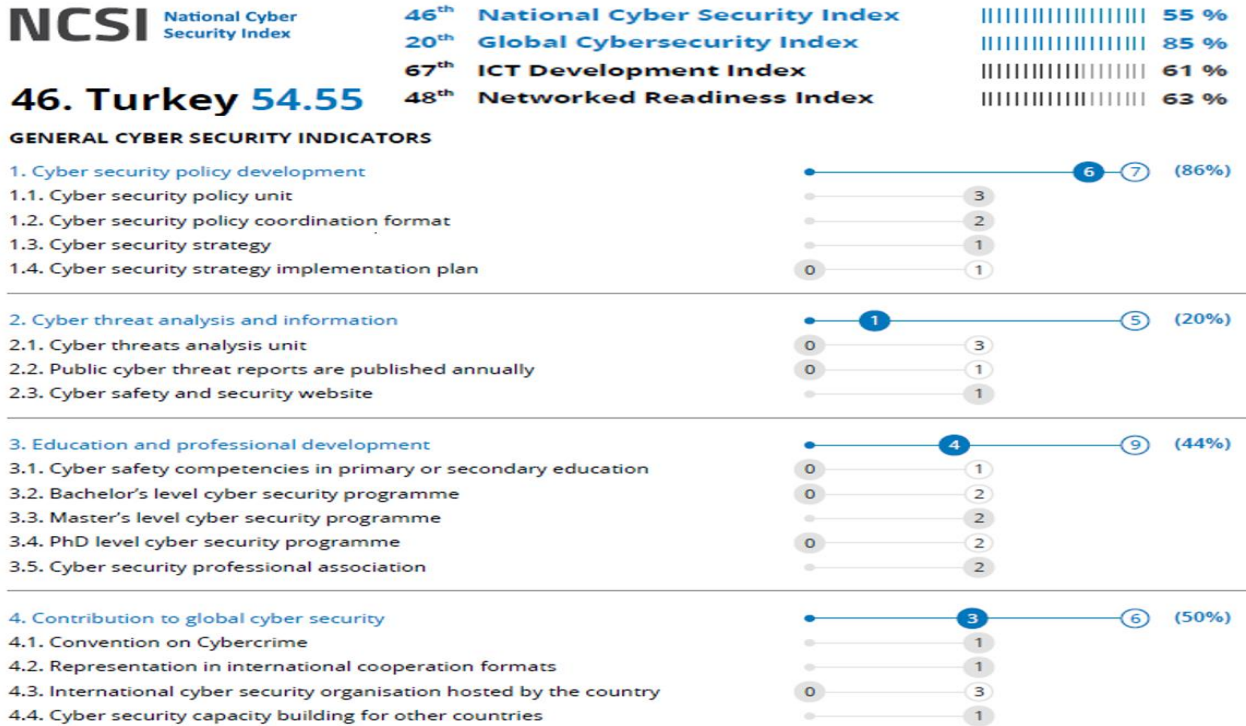
2019 yılında yaklaşık 2 trilyon dolar olan Küresel Siber Suçlar Maliyetinin 2021 yılında 6 trilyon dolara ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Dünya üzerindeki en büyük ilk dört ülke ekonomisinden sonraki en büyük 5. ekonomiyi oluşturan bu “suç ekonomisi” oluşturduğu güç itibarıyla kolay baş edilebilir olmaktan çıkmıştır.

Sağlıktan ulaşıma, enerjiden haberleşmeye, tarımdan sanayiye birçok alanda BİT’e bağımlılığının her geçen gün artması, bu altyapılara yönelik siber tehdit ve saldırıların çeşitlenmesi ve artması da beraberinde getirmiştir. Bu noktada kritik altyapıların korunması hayati öneme haiz bir konu olmakta ve milli güvenliğin en önemli parçası haline gelmektedir. Bu nedenle, “siber güvenlik” konusu artık devletlerin öncelikli çalışma alanıdır.

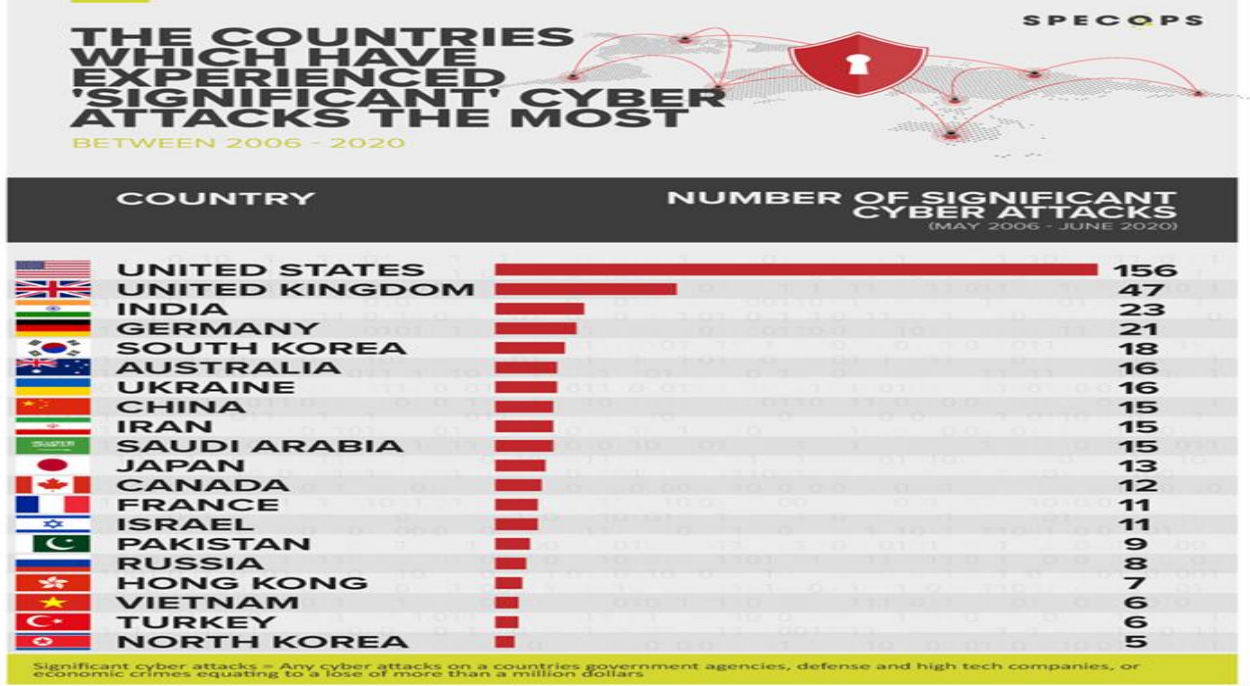
Son on yıldır Türkiye’de bu konuda önemli çalışmalar yapıp ve önemli gelişmeler sağlanmıştır. ITU destekli tüm ülkelerin Siber Güvenlik konusundaki yetkinlik/olgunluğunu değerlendirmek üzerine yapılan NCSI (National Cyber Security Index) çalışmasının aşağıdaki sonuçlarına göre

**Türkiye, Avrupalı ülkeler arasında 11., tüm ülkeler arasında ise 20.sıradadır.**

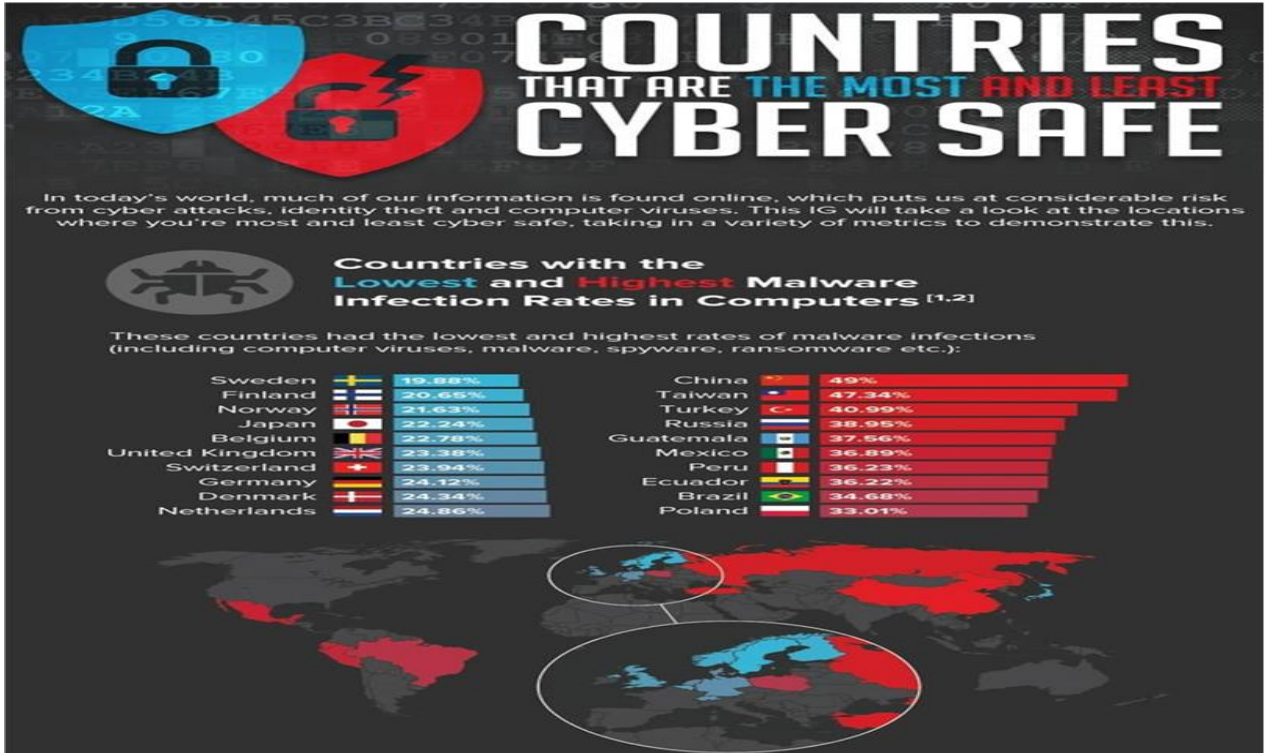


**Gururla söyleyebiliriz ki bu sonucun alınmasında Bilgi Güvenliği Derneğinin yıllardır sürdürdüğü özverili ve kararlı çabalarının payı büyüktür.**

Tüm bu çaba ve başarımlara rağmen Türkiye maalesef Siber Suçların öncelikli hedefleri arasında yer almaktadır. **Türkiye, gerek saldırıya uğrayan ve gerekse saldıran ülkeler içinde hep ilk 10 da yer almaktadır.** Aşağıdaki grafikten de görülebileceği üzere son 15 yılda büyük boyutlu Siber saldırıya maruz kalmış 19. Ülke konumundadır.



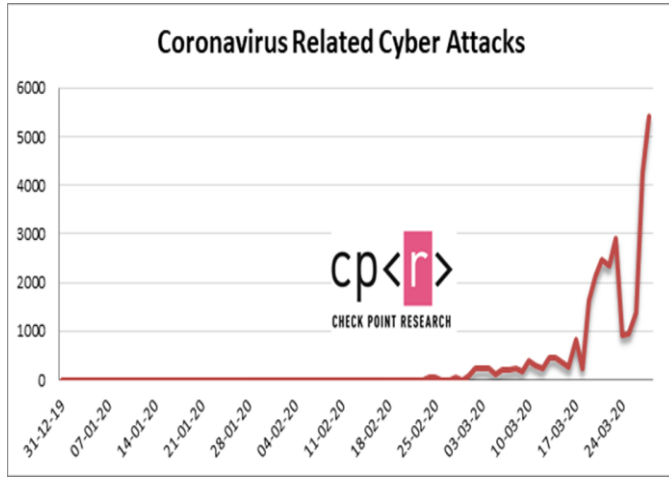
**Türkiye, bilgisayarlarına en çok kötücül yazılım bulaşmış ülkeler arasında ilk 3 de yer almaktadır. Ülkemizdeki Bilgisayarların %41'ine virüs, kötücül yazılım, casus yazılım, fidye yazılım vb. bulaşmış durumdadır.**



Son bir yılda COVID-19 salgınının nedeniyle eğitimlerin uzaktan ve internet üzerinden verilmesi, pek çok iş yerinin uzaktan çalışma moduna geçmesi, internet üzerinden alışverişlerin çok hızla yaygınlaşmasının etkisiyle İnternet sahipliliği ve kullanımı çok büyük ölçüde artmış, işletme ve kurumların Dijital Dönüşümü hızlanmıştır.

Aslında son derece olumlu olan bu gelişmeye karşın son bir yılda COVID-19 salgınının etkisiyle Siber saldırılarda olağan üstü artışlar olmuştur. Sadece 2020/Q1’de bir önceki yıla göre 220 kat artışla, 900 binden fazla isimsiz, istenmeyen mesaj (spam message), Covid-19 konulu 700 den fazla kötücül yazılım (malware); %260 artışla 48 bin sahte İnternet adresi (URL) gibi çok sayıda Siber tehdit ortaya çıkmıştır.

Mimecast Threat Intelligence tarafından yayınlanan verilere göre Covid-19 sürecinde;



- Fırsatçı siber suçlarda %26.3 artış,
- Tespit edilen kötücül yazılımlarda %35.16 artış,
- Sahte kimliğe bürünme saldırılarında %30.3 artış,
- Sahte internet sayfalarında (URL) %55.8 artış,
- Covid-19 ile ilgili 115,000 istenmeyen adrese yönlendirme (DNS Spoofing) gerçekleşmiştir.

COVID-19 salgını sürecinde, başta gelişmiş ülkeler olmak üzere tüm ülkeler saldırıların hedefinde ve ilk 20 ülke arasında Türkiye de var. Önemli saldırılar içinde Sağlık kuruluşları öne çıkıyor. Dünya sağlık örgütü (WHO), ABD ve Almanya’da büyük hastaneler ve Aşı üzerinde çalışan kuruluşlar hedeflendi.

Ekonomik ve sosyal etkilerinin yıkıcı boyutta olması nedeniyle, Bilgi ve Siber Güvenlik olgusunun bireysel, kurumsal ve ulusal boyutunda topyekûn bir yaklaşım ve hassasiyet ile ele alınmasını gerekli kılmaktadır. Bilgi güvenliği kültürü olmayan toplumların Bilgi Toplumu olması mümkün değildir ve Siber Güvenlik sağlanmadan Dijital Dönüşüm sağlıklı olmayacaktır

2007 yılında kurulan ve bu alanda ülkemizin ilk ve en önemli sivil toplum kuruluşu olma özelliğini taşıyan Bilgi Güvenliği Derneği, bilgi güvenliği alanında ulusal ve uluslararası düzeyde faaliyet gösteren tarafsız, güvenilir ve etkin bir sivil toplum kuruluşu olarak önemli bir misyon üstlenmiştir

Bilgi ve Siber güvenlik konusunu, yaptığı sunumlar, yayınlar ve düzenlediği seminer, çalıştay, konferans, eğitim vb. etkinliklerle Türkiye’nin gündemine sokan Bilgi Güvenliği Derneği, tamamen üyelerinin desteği ve gönüllülerin katkısı ile gerçek anlamda bir Sivil Toplum Kuruluşudur. Hiçbir çıkar grubunun çıkarına hizmet etmemiş; ülkemiz düşmanları ve bölücüler hariç hiç kimseyi dışlamamış, tüm toplumu kapsayarak her kesimin takdir ve teveccühünü kazanmış, toplumun tüm kesimlerinde saygın bir yer edinmiştir.

Bilgi Güvenliği Derneği olarak, toplum her katmanında farkındalık oluşturmak, bilgi ve bilinç seviyesinin yükseltmek, ülkemizin bilgi güvenliği politika ve stratejilerine katkı sağlamak amacıyla yoğun çalışmalar ve etkinlikler gerçekleştirmiş ve bu yönde çalışmalara devam etmektedir.

### 3. YÖNETİM SÜREÇLERİ

Bilgi Güvenliği Derneği yönetim yapılandırılmasında Kamunun ilgili kurumları (Cumhurbaşkanlığı, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kurumu, Savunma Sanayi Başkanlığı ve ilgili Bakanlıklar), Üniversiteler (Gazi, İTÜ, ODTÜ vb.) ile Özel sektörün (Turkcell, Havelsan, Aselsan, STM, Netaş vb.) temsili sağlanmıştır.

16.05.2017 Tarihinde gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul sonrası oluşan yeni Yönetim Kurulu kendi içerisinde görev dağılımı yaparak çalışmalarına başlamıştır.

- **Ahmet Hamdi Atalay**, Yönetim Kurulu Başkanı
- **Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu**, Yönetim Kurulu II. Başkanı
- **Müminhan Bilgin**, Genel Sekreter
- **Burhanettin Al**, Sayman
- **Cevdet Atalay**, Başkan Yardımcısı (Kamu İlişkileri)
- **Dr. Mustafa Küçükali**, Başkan Yardımcısı (Etkinlikler)
- **Mustafa Özçelik**, Başkan Yardımcısı (Sektör İlişkileri)
- **Hakkı Tok**, Başkan Yardımcısı (Çalışma Grupları)
- **Ömer Korkut**, Başkan Yardımcısı (Üyelikler)

Denetim Kurulumuz;

- **M.Çölbeyi Yıldız**, Başkan
- **Mustafa Macar**, Üye
- **Oğuzhan Alkan**, Üye

Disiplin Kurulumuz;

- **Ali Ok**, Başkan
- **Mustafa Şenol**, Üye
- **Mustafa Ünver**, Üye

### 4. ÜYELİK ÇALIŞMALARI ve AİDATLAR

Derneğimizin üye sayısının artırılması için bireysel üyeliklerin yanında kurumsal üyeliklere de ağırlık verilmiştir. Üyelik profili Kamunun ilgili kurumları (Cumhurbaşkanlığı, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kurumu, Savunma Sanayi Başkanlığı ve ilgili Bakanlıklar), Üniversiteler ile Özel sektörün temsilcileri ile çeşitlendirilmiştir.

Son durum itibariyle üye sayımız;

- **Kurumsal Üyeler (Tüzel)**, 27
- **Bireysel Üyeler Üye** 130



Kurumsal üyelerimiz;

- |                 |                         |                       |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. TURKTRUST    | 10.BİLGE SGT            | 19.LOGSIGN            |
| 2. NETAŞ        | 11.LABRİS               | 20.TURKSAT            |
| 3. ASELSAN      | 12.BARİKAT              | 21.DELTA VANA         |
| 4. STM          | 13.BEAM TEKNOLOJİ       | 22.ROVENMA            |
| 5. TURKCELL     | 14.ELK. BİLGİ GÜVENLİĞİ | 23.AÇIK DENİZ BİLİŞİM |
| 6. VODAFONE     | 15.TÜRK TELEKOM         | 24.PARTA              |
| 7. SİBER ZİNCİR | 16.IC TERRA             | 25.FARBA              |
| 8. HAVELSAN     | 17.HUAWEI               | 26.ROOTCON            |
| 9. BİZNET       | 18.TURKNET              | 27.NET DATA SOFT      |

İstifa eden üyeler ile yükümlülüklerini yerine getirmeyen üyelerin üyeliklerine son verilmiştir. Bu dönemdeki Derneğimiz Bireysel Üye Hareketleri ve Profilleri aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

ÜYE HAREKETLİLİĞİ	KAYIT	İSTİFA	İHRAÇ	KALAN
2016 DAN DEVİR	9		23	68
2017	26	2	3	89
2018	9	4		94
2019	27	2		119
2020	7	2		124
2021	6			130

ÜYE PROFİLİ	KADIN	ERKEK	KURUMSAL	TOPLAM
2016 DAN DEVİR	7	47	14	68
2017	8	62	19	89
2018	10	66	18	94
2019	11	85	23	119
2020	12	89	23	124
2021	12	92	26	130

Derneğimizin gelir kaynakları şunlardır;

- Üyelik ödentileri
- Sponsorluk
- Kabul edilen bağışlar ve yardımlar
- Etkinliklerden sağlanan gelirler

Üye sayımızdaki artış ve etkinliklerimizi destekleyen sponsorlarımızın katkıları nedeni ile Derneğin genel giderlerini rahatlıkla karşılayabilecek bir ekonomik yapıya ulaşılması sağlanmıştır.

### 31.12.2020 Tarihi itibariyle;

Derneğin Banka hesaplarında; 200.240,20TL, Kasasında ise; 8.449,74TL mevcuttur.

### 28.02.2021 Tarihi itibariyle de;

Derneğin Vadesiz Banka hesabında; 4.595,86 TL  
 Vadeli Hesabında; 200.000,00 TL ve  
 Yatırım Fonu Hesabında; 45.245,81 TL olmak üzere;  
 Banka Hesaplarında Toplam: 249.841,67 TL, kasasında ise 4.120,39 TL mevcuttur.

## 5. GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Faaliyetlerimizi dört ana başlık altında özetlemek gerekirse;



### 1. Konferanslar

- Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY), bir günü güncel konuların işlendiği Konferans bir günü de Bilimsel bildirilerin ve posterlerin sunulup eğitimlerin yapıldığı ve 13 yıldır sürekli gerçekleştirilen, katılımın herkese açık ve ücretsiz olduğu Avrupa etkinlikleri kapsamında da yer alan Türkiye'nin marka haline gelmiş etkinliği.

### 2. Çalıştaylar

- Ülkemizin gündemine gelmesi istenen konulara (Veri Merkezleri, IPv6, e-İmza vb.),
- Sektörel konular (enerji vb.),

### 3. Eğitimler

- Etkinliklerimize katılan binlerce katılımcıya ücretsiz bilgilendirme eğitimleri,
- İlk, orta ve lise seviyesindeki öğrencilere yönelik okullarda farkındalık eğitimleri,
- Uzmanlara yönelik bayrağı yakala yarışmaları,

### 4. Kitap / Yayın

- Siber Güvenlik ve Savunma kitap serisi, içinde onlarca makalenin yer aldığı 4 kitap basıldı, diğerleri yolda; kağıda basılı ve elektronik dağıtım yapılıyor ve ücretsiz,
- Her yıl etkinlikler sonrası yayınlanan ISCTURKEY bildiriler kitabı
- CyberMag, Türkiye'de ilk basılı aylık dergi





2017 - 2020 döneminde gerçekleştirilen faaliyetlerin özeti aşağıda sunulmaktadır;

- Bilgi Güvenliği Derneği yönetim yapılandırılmasında Kamunun ilgili kurumları (Cumhurbaşkanlığı, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kurumu, Savunma Sanayi Başkanlığı ve ilgili Bakanlıklar), Üniversiteler ile Özel sektörün temsili sağlanmıştır.
- Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji (ISCTURKEY) Konferansının;
  - 10. etkinlik 20-21 Ekim 2017 tarihlerinde, BTK Konferans Merkezi,
  - 11. etkinlik 17-18 Ekim 2018 tarihlerinde, BTK Konferans Merkezi,
  - 12. etkinlik 16-17 Ekim 2019 tarihlerinde, BTK Konferans Merkezi,
  - 13. etkinlik 3-4 Aralık 2020 tarihlerinde ilk kez elektronik ortamda gerçekleştirilmiştir.

ISC Turkey konferansı Avrupa Ağ ve Bilgi Güvenliği Ajansı (ENISA) tarafından da desteklenen bir etkinlik olmuş ve Avrupa Birliği'nin her yılın Ekim ayı olarak belirlediği "Avrupa Siber Güvenlik Ayı" etkinlikleri kapsamına alınmıştır.

ISC Turkey kapsamında, çok sayıda ilgiliye ve öğrenciye Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik ile ilgili çeşitli konularda eğitimler düzenlenmiştir.

- Siber Güvenlik ve Savunma kitap serisi, içinde onlarca makalenin yer aldığı 4 kitap basıldı, diğerleri yolda; ücretsiz olarak basılı ve elektronik dağıtım yapılıyor,



- Toplumun bilgilendirmek ve sektörün sesi olmak amacıyla BGD Genç ekibi tarafından hazırlanan CYBERMAG dergisi aylık yayınlanan en önemli sektör yayını haline gelmiştir.
- Enerji Bakanlığı yetkilileri ve konunun ilgililerinin katılımı ile "Enerji Sektöründe Siber Güvenlik" konulu çalıştay gerçekleştirilmiş, hazırlanan rapor Enerji Bakanı ve Bürokratlarına iletilmiştir.
- TBD ve Kamu Bilişim Derneği gibi STK'lar tarafından düzenlenen Siber Güvenlik konulu etkinliklerde Bilgi Güvenliği Derneği temsilcileri çeşitli konuşma ve sunumlar gerçekleştirmiştir.
- HAVELSAN, SSB, STM, IDC vb. şirket ve kuruluşlar tarafından düzenlenen Siber Güvenlik konulu etkinliklerde Bilgi Güvenliği Derneği temsilcileri çeşitli konuşma ve sunumlar gerçekleştirmiştir.
- Teknoloji kullanımında Bilgi Güvenliğinin önemini vurgulamak ve toplumu bilgilendirmek amacıyla "Teknoloji Sohbetleri" düzenledik. Toplumda Bilgi Güvenliği konusunda farkındalığı arttırmak üzere TV'lerde yayınlanan "Kamu Spotu" hazırladık.
- Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik konularında toplumda farkındalığı arttırmak ve bilgilendirmek amacıyla çeşitli basın-yayın organlarında söyleşiler, röportajlar yaptık, makaleler yayınladık.
- Üyelerimizle iletişimimizi geliştirmek, faaliyet ve planlarımız hakkında görüş alışverişinde bulunmak üzere Kahvaltı, Yemek ve İftar programları düzenledik.

## 6. SONUÇ VE DEĞERLENDİRMELER

Bilgi Güvenliği Derneğinin Yönetim Kurulu, Denetim ve Disiplin Kurulunun asil ve yedek üyeleri başta olmak üzere birçok üyemizin gayretli ve özverili çalışmaları sonucu dört yıllık süre içerisinde önemli faaliyetler gerçekleştirilmiş, kurumsal kimliğin oluşturulması ve pekiştirilmesinde önemli adımlar atılmıştır. Faaliyet dönemi süresince birçok etkili ve kapsamlı, ülkemiz için faydalı sonuçlar elde edilen etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Kurumsal üyelerimizin sayısı artmış; kamu kurumları, özel sektör ve üniversiteler ile işbirliğimiz güçlenerek devam etmiştir.

Önümüzdeki dönemde başta ülkemizdeki yasal düzenlemelerin tamamlanması, eylem planlarının gerçekleştirilmesi olmak üzere ilgili kurumlara destek çalışmalarımız devam edecektir. Bu yıl 14.ü düzenleyeceğimiz Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji konferansı (ISC TURKEY 2021) sırasında ve sonrasında yapacağımız çalışmalar ile bu konudaki etkinliklerimizi arttırarak devam edecektir.

Başta yeni kurumsal üyelikler olmak üzere, derneğimizin kamu kurum ve kuruluşlarda daha etkin temsil edilmesi için yeni üyelik çalışmalarına yoğun olarak devam edilecektir.

Kuruluşundan bugüne kadar önemli görev ve hizmetler ifa etmiş olan derneğimiz, bundan sonraki dönemde de kuruluş amacı kapsamında önemli hizmetler gerçekleştirmeye devam edecektir.

Bugüne kadarki katkıları ve destekleri için başta Bireysel ve Kurumsal üyelerimiz olmak üzere Yönetim, Denetim ve Disiplin Kurullarında görev almış herkese teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Saygılarımızla arz ederiz. 05.03.2021

<u>Yönetim Kurulu</u>	<u>GÖREVİ</u>	<u>İMZA</u>
1. Ahmet Hamdi ATALAY	- BAŞKAN	.....
2. Şeref SAĞIROĞLUI	- II.BAŞKAN	.....
3. Müninhan BİLGİN	- GEN.SEKRETER	.....
4. Burhanettin AL	- SAYMAN	.....
5. Mustafa KÜÇÜKALİ	- BAŞKAN YRD	.....
6. Cevdet ATALAY	- BAŞKAN YRD	.....
7. Mustafa ÖZÇELİK	- BAŞKAN YRD	.....
8. Hakkı TOK	- BAŞKAN YRD	.....
9. Ömer KORKUT	- BAŞKAN YRD	.....