

İSTANBUL SİBER-GÜVENLİK FORUMU

Post-Güvenlik, Dijital Devrim,
Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem



VİZYON BELGESİ

İSTANBUL SİBER-GÜVENLİK FORUMU

“Post-Güvenlik, Dijital Devrim, Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem”

(03 Kasım 2022, İstanbul)

Bilgi teknolojilerinin hızlı gelişimi, aynı büyüklükteki güvenlik sorunlarını beraberinde getirmiştir. İnternetin ilk yıllarında bilgi güvenliğinin üç önemli bileşeni olan “erişilebilirlik, gizlilik, bütünlük” kavramlarından “erişilebilirlik” öne çıkmış; önce internetin gelişmesi ve işletilmesi düşünülmüş, “gizlilik ve bütünlük” geri planda kalmıştır. Bu ise internetin temel mimarisinin ve servislerinin zaman içinde gizlilik ve bütünlüğe dair sorunlara yol açmasına neden olmuştur. Hızlı büyümeden ötürü “erişilebilirlik” ile ilgili sorunlar da zaman içinde artarak, gelişmelerin güvenlik kavramının her zaman bir adım geride kalmasına neden olmuştur.

Yeni ve gelişmekte olan teknolojilerin, siber tehdit ortamı üzerinde beklenen etkilerinin; geleceğin çok boyutlu güvenlik ortamını şekillendireceği, yapay zekâ ve makine öğrenimi, otonom cihazlar ve sistemler, telekomünikasyon ve bilgi işlem teknolojileri, uydular ve uzay varlıkları, insan-makine ara yüzleri, kuantum hesaplama ve siber-uzaydaki tehditlerin hibrit savaş kapsamında olduğu otoritelerce teyit edilmiş, “siber-uzay” ise harbin 5. boyutu kabul edilmiştir.

Yeni teknolojiler iş hayatına ve günlük hayata dinamizm kazandırırken, öngörülemez tehlikeleri de içinde barındırmaktadır. Günümüzde “siber” kelimesi ile başlayan birçok yeni olgu ile karşı karşıyayız. “Siber-suç”, “siber-dolandırıcılık”, “siber-zorbalık”, “siber-savaş” vb. kavramlara yönelik toplumsal farkındalık her geçen gün artmaktadır. Siber-güvenlik ihtiyacı ile başlayan farkındalık, siber-güvenlik alanında uzman kişilerin eğitimi ve yetişmesi ile yeni bir meslek alanı olarak çoktan iş hayatındaki yerini almıştır.

Kovid-19 salgınından sonra beklenen yeni pandeminin, “siber-güvenlik ve ekosistemin rekabetçi yönetiminde yaşanacak sorunlar olabileceği” güçlü bir tez olarak önemini korumaktadır. Çünkü çok boyutlu siber-güvenlik alanı artık hayatın işleyişi, doğası hâline gelmiştir. Öte yandan mevcut pandemi sürecinde doğrusal ekonomiden “döngüsel ekonomiye” geçmenin bir seçenek değil zorunluluk olduğunun daha iyi anlaşılması ile “yeşil ekonomi” ve “dijital devrim” gibi kavramların öncülüğünde iş ve sürdürülebilir kalkınma modeli de hızla değişmektedir. Aynı zamanda küresel yeni standartlar demek olan bu dönüşüm, rekabet endekslerini kökten değiştirme potansiyeline de sahiptir. Güç ve mülkiyet kavramının anlam ve değerini yeniden belirleyen “dijital devrim” odaklı bilgi ekonomileri bugün ve geleceğin belirleyicisi olacaktır.





Bu çerçevede “Post-Güvenlik, Dijital Devrim, Döngüsel Ekonomi ve Siber Ekosistem” ana temalı **İstanbul Siber-Güvenlik Konferansı**; kamu, özel sektör ve sivil toplum karar alıcıları için politika seçenekleri üretilmesi, pro-aktif işbirliği, model proje/program önerileri sunulması ve küresel akademik/uzmanlık birikimine stratejik katkı yapılması referansı ile düzenlenecektir.

ALT TEMALAR

“MENA” (Orta Doğu ve Kuzey Afrika) VD. Bölgelerde Siber-Güvenlik

Siber-Güvenlikte Standartlar ve Normlar

Endüstriyel Siber-Güvenlik

Nesnelerin İnterneti ve Siber-Güvenlik

Mobilite ve Siber-Güvenlik

Derin Sahte ve Siber-Güvenlik

Yapay Zekâ, Sanal Gerçeklik ve Siber-Güvenlik

Kritik Altyapılarda Siber-Güvenlik

Karar Vericiler için Siber-Güvenlik