

DR. KRASZNAY CSABA

Kiberbiztonsági tanácsadó; a Nemzeti Közszerológati Egyetem
Kiberbiztonsági Kutatóintézetének intézetvezetője.

● Gyermekek és felnőttek a kibertérben, avagy mire figyelünk szülőként és hogyan védjük meg saját magunkat a digitális veszélyektől?

Életünk jó része a kibertérben zajlik, ahol digitális ikrünk nagyon sokszor önállóan éli életét – ami hatással van a saját, fizikai térben történő létünkre is. Ez fokozottan igaz a gyerekekre, fiatalokra, akiknek társadalmi kapcsolatai jelentős részben a közösségi hálózatokon és internetes csetalkalmazásokon zajlanak. Biztonságuk megteremtése alapvető szülői feladat a digitális világban is, miközben felnőttként is gyakran szembesülünk azzal, hogy nem igazán van segítség a kibertér árnyoldalaival szemben. Krasznay Csaba előadásában foglalkozik a legalapvetőbb biztonságtudatossági kérdésekkel (pl. adathalászat, jelszavak, profilok beállítása) csakúgy, mint a komolyabb problémákkal (pl. online csalások, kiberzsalatás, profillal való visszaélések), miközben gyakran bemutatja a rendelkezésre álló műszaki biztonsági eszköztárat is.

● A kiberbiztonság stratégiai kérdései

Kiberbűnözés, kiberhadviselés, kiberkémkedés, kiberterrorizmus, hacktivizmus. Kifejezések, melyeket ma már napi szinten látunk viszont a sajtóban. De vajon mit jelentenek ezek a fogalmak valójában? Tényleg hadszíntérré változott a kibertér, ahol országok támadják egymást, mit sem törődve az állampolgárok digitális vagy a kritikus infrastruktúrák támadásán keresztül akár fizikai biztonságával? Krasznay Csaba előadásában bemutatja azokat a biztonságpolitikai kihívásokat, melyek a napi hírek mögött vannak, elmagyarázza azokat a szubkulturális gyökereket, ahonnan a hacker-szcéna elindult, és azt, hogyan kötöttek ki ezek az emberek a titkosszerológatok vagy éppen a szervezett bűnözés körében. Mindezt abból a célból, hogy megértsük, hogyan hatnak ránk, mindennapi emberekre és átlagos szervezetekre azok a stratégiai kibertéri fenyegetések, amelyeknek a mélységét ma még csak nagyon kevesen ismerik.

● A negyedik ipari forradalom kiberbiztonsági kihívásai

A 2020-as évek kezdetén a negyedik ipari forradalom zajlik éppen, és talán észre sem vesszük, hogy a digitális technológia átalakítja a mindennapi életünket. A hétköznapi ember ezeket a változásokat leginkább úgy érzékelheti, hogy egyre több okostelefont, okosórát, okos villanykörtét használ, miközben a háttérben az ipar, a termelés, a közművek, általánosságban az egész gazdaság is egyre jobban függ ezektől a hálózatba kötött eszközöktől, amelyeket összefoglaló néven a Dolgok Internetének, azaz Internet of Things-nek (IoT) nevezünk. Krasznay Csaba előadásában bemutatja, hogyan hat a negyedik ipari forradalom a hétköznapijainkra, és ezen belül azt is érzékeltetni szeretné, hogy milyen kibertéri veszélyeket fog jelenteni a következő években ez az átalakulás.