



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI  
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET  
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI  
SZAKOSZTÁLY

# **INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKOSZTÁLY – EIVOK**

## **2020. ÉVI BESZÁMOLÓ**

Készítette: Hrucvár Mária

Budapest, 2021. január 31.

**A HTE Információbiztonsági Szakosztálya – EIVOK (a továbbiakban: Szakosztály) 2020-ban a munkatervben rögzített programok egy részét eredményesen megvalósította, a rendezvények jelentős részét azonban nem tudta megszervezni tekintettel a COVID–19-világjárványból adódó egészségügyi helyzetre, kormányzati intézkedésekre, korlátozásokra.**

**Szakosztályunk fő tevékenységei továbbra is a szakosztályi információbiztonsági szakmai fórumok szervezése, konferenciákon való részvétel, az EIVOK közösség összefogása, szakmai konzultációkra fórumok biztosításai voltak.**

A Szakosztály tevékenységét az érvényben lévő szervezeti és működési szabályzat, illetve az elfogadott munkaprogram alapján végezte.

A Szakosztály a kitűzött célok elérése érdekében a 2020. évben 1 alkalommal szervezett információbiztonsági rendezvényt. A Szakosztály szakmai rendezvényei az ISACA által is elismert rendezvényként működtek, a rendezvényen való részvétel esetén a résztvevők már CPE pontokat kaptak.

A Szakosztály az alábbi konferencián vett részt önálló szekcióval:

- HTE Infokom Konferencia 2020. online.

A Szakosztály szakmai együttműködőként az alábbi konferencián vett részt online standdal:

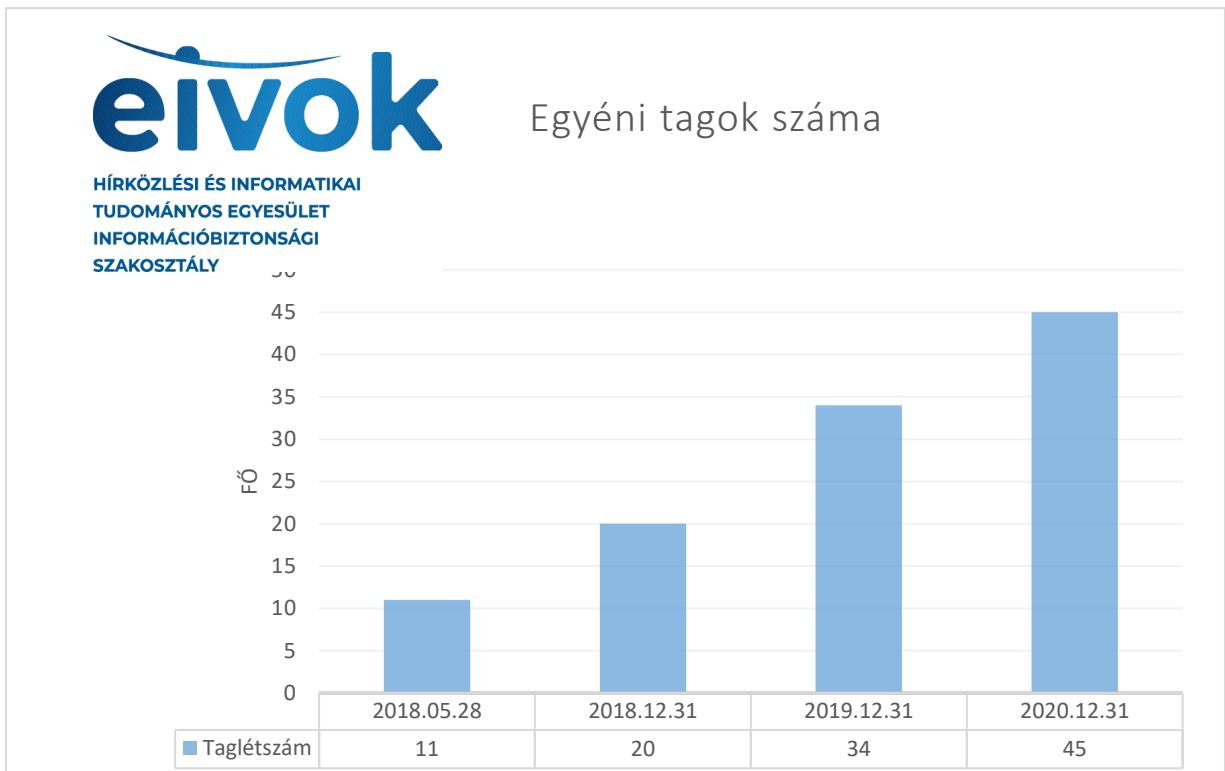
- ISACA Budapest Chapter Virtuális konferencia 2020. online.

Közösségünk tagjai számára szakmai fórum lett biztosítva. A szakmai anyagok gyűjtését, megosztását levelező lista támogatta, amelynek karbantartása és működtetése folyamatos volt. A levelező lista lehetőséget adott a különféle információbiztonsági szakmai témák online megvitatására, tapasztalatcserére. Az online tudástárunkban szakmai anyagokat rendszerezetten gyűjtöttünk és osztottunk meg, itt elsősorban az előadásanyagok, hírlevelek, szakmai anyagok, információk strukturáltan elérhetőek.

A HTE Információbiztonsági Szakosztálya operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben rendszeresen Szakosztályi Vezetőségi ülés került megtartásra, illetve egy alkalommal Szakosztályi Üléssel biztosította az EIVOK eredményes működését.

## 1 TAGSÁG

2018. év májusában 11 alapító tag hozta létre a szakosztályt, amelynek taglétszáma az eltelt évek során négyszeresére növekedett. **Szakosztályunk taglétszáma 2020 év végén már 45 fő volt.** Nagy eredménynek értékeljük, hogy az EIVOK közösség negyede már a HTE Információbiztonsági Szakosztályába is belépett.



Mindemellett az EIVOK közösséghez csatlakozók száma is folyamatosan bővült, a levelező-lista taglétszáma elérte a 200 főt.

## 2 2020. ÉVI SZAKMAI TEVÉKENYSÉG RÉSZLETES BEMUTATÁSA

### EIVOK - INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKMAI FÓRUMOK

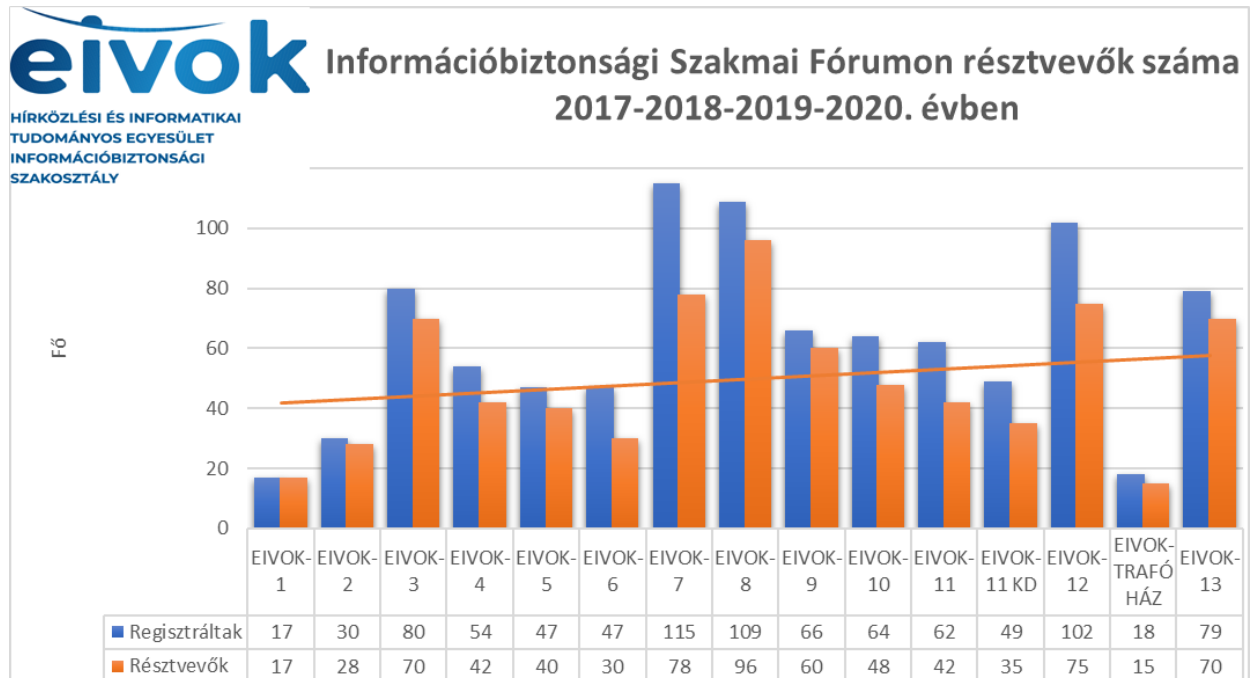
A Szakosztályunk 2020. évben tekintettel a pandémás helyzetre összesen egy információbiztonsági Szakmai Fórumot szervezett 70 fő részvételével, amelyről a HTE weboldalán is beszámolt. A Fórumaink programja HTE weboldalán elérhető, illetve itt lehet regisztrálni az eseményeinkre.

*A HTE Információbiztonsági Szakosztálya - EIVOK 2020. január 23-án eredményesen lebonyolította az év első rendezvényét, a 13. Információbiztonsági szakmai fórumát.*

*Dr. Krasznay Csaba a Kiberbiztonsági Kutatóintézet Intézetvezetője ismertette a Nemzeti Közszoigálati Egyetemen folyó Kiberbiztonsági kutatások új lehetőségeit. Az NKE Eötvös József Kutatóközpont keretében létrejött Kiberbiztonsági Kutatóközpont legfőbb célja, hogy Európa egyik vezető tudományos kiberbiztonsági kutatóközpontjává váljon és aktív részese*



*legyen az európai kiberbiztonsági kiválósági központok hálózatának. A kiberbiztonsági trendek során kitért az új, diszruptív technológiák, mint IoT, I-IoT, AI, Robotika, ICS kiberbiztonság, Smart everything témaköreire. Bíró Péter a „magyar kibertér öre”, a Nemzeti Kibervédelmi Intézet, Nemzeti CSIRT-jének vezetője, a Computer Security Incident Response Team (CSIRT) hazai és nemzetközi kibervédelemben betöltött szerepéről tartott előadást, miközben a „cyber mesék” által a jellemző incidensekre és azok tanulságaiba is beavatta a jelenlévőket. A fórum végén Bódi Antal a KTI Közlekedéstudományi Intézet ITS tanúsítási irodavezetője az Intelligens Közlekedési Rendszerek (ITS) világába vezette be az EIVOK fórum résztvevőit. 2020-tól az 5G hálózatok kialakítása már hazánkban is elérhető közelségbe kerül, amely majd a közlekedést, az ipari termelést, az egészségügyet, az infokommunikációt alapvetően átalakítja. Lehetővé válik a teljesen automatizált, önvezető közúti járművek elterjedése, amely a fejlesztőket komoly technológiai kihívások elé állítja. A teljesen kontrollált közlekedés, merőben új viselkedési mintákat fog generálni. Az ITS Ökoszisztéma alapjainak megteremtésével lehetővé válna a közlekedés egészének EU szinten közhiteles digitalizációja – a társadalom „nem önvezető világból” az „önvezető világba” való átvezetésének elősegítése. A résztvevők meglehetősen sok kérdést tettek fel, amelyekkel egyfajta kerekasztal beszélgetés alakult ki a közlekedés technológiai, jogi és információbiztonsági kihívásai kérdéskörében a fórum résztvevői között.*



Szakosztályunk rendezvényeire eddig összesen több mint 900 fő regisztrált és a ténylegesen résztvevők száma meghaladta a 700 főt. **A rendezvényeinken résztvevők száma növekvő tendenciát mutat, átlagosan 50-60 fő részvételével zajlanak eseményeink.**

### 3 KONFERENCIÁK

**Az INFOKOM online konferencián Cyber Security szekciót szerveztük és vezettük le, ahol hazánk kibervédelemmel foglalkozó neves szakértőivel a kiberbiztonság, IT-biztonság egy-egy területét mutattuk be, kapcsolódva a konferencia fókuszában lévő előadásokhoz.**

Az 5G stratégiai, szabályozási, infrastrukturális kérdéseit az Infokom konferencia előadói már több szempontból körbejárták. A szekcióban mi elsősorban gyakorlati megoldásokra tértünk ki, arra hogyan lehet megteremteni a biztonságos szélessávú adatátvitelt, valamint foglalkoztunk az **5G hálózat és közlekedés információbiztonsági kihívásaival**, továbbá nem kerülhettük meg a pandémia hatására kiszélesedett online tér használatának biztonsági kérdéseit sem. A szekció előadói, előadásai az alábbiak voltak.

# HTE INFOKOM 2020

## CYBER SECURITY

### Digitális biztonság megteremtése: EDR, 5G, online tér



Hrucsar Mária  
HTE  
Szekció vezető



Szabó László  
Pro. M Zrt  
Biztonságos szélessávú  
adatátviteli szolgáltatás  
az EDR hálózatban



Bódi Antal  
OE BDI, KTI  
Az 5G hálózat és a  
közlekedés  
információbiztonsági  
kihívásai



Dr. Baracsi Katalin  
Internetjogász  
Digitális biztonság  
generációkon át, avagy a  
járvány idején hogyan  
legyünk még tudatosabbak  
az online térben

KÖSZÖNJÜK A TÁMOGATÁST!

ARANY SZPONSZOR



EZÜST SZPONSZOR



BRONZ SZPONSZOR



SZAKMAI PARTNER



A Szakosztály a szekcióval eredményesen hozzájárult a konferencia sikeres lebonyolításához.

**Virtuális ISACA Konferencián** Szakmai együttműködőként került az EIVOK meghívásra. A konferencia a hopin.to platformon került megrendezésre 2020. november 25-én.

**ISACA®**  
Budapest Chapter  
**VIRTUÁLIS ISACA  
KONFERENCIA**  
2020. november 25.

Az EIVOK virtuális standdal szerepelt a konferencián, lehetőséget adva az ISACA közösségnek a Szakosztály megismerésére.

## 4 SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG, VÉLEMÉNYEZÉS, EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

### EIVOK-NKI együttműködés

**Az év során tovább folytattuk a Nemzeti Kibervédelmi Intézettel való együttműködésünket, az alábbi területeken:**

- 2020. januárban több kibővített szakmai konzultációt folytatott az EIVOK az NKI-vel.
- EIVOK levelező listán az NKI által összegyűjtött kérdések felvetése, a vélemények, javaslatok összegyűjtése, NKI felé való feldolgozása.
- Kiberbiztonsági oktatás tematika fejlesztése (NKE, Óbudai Egyetem stb.).
- EIVOK jogszabálmódosítási javaslatok továbbítása az NKI felé.
- EIVOK Információbiztonsági Szakmai Fórumokon NKI előadások biztosítása.
- EIVOK-NKI közös konferencia szervezését elkezdtük, ugyanakkor a kialakult egészségügyi helyzet miatt ezt fel kellett függesztenünk, de sok részletet átbeszéltünk, az IT rendszerek biztonsági osztályba való sorolását, illetve OVI mátrix gyakorlati kérdéseit tűztük napirendre. A közös rendezvény célja a joganyag gyakorlatban való alkalmazásának az erősítése.

Mindemellett több információbiztonsági szakmai szervezettel együttműködtünk az év során, szakmai programok kölcsönös megosztása, és egyéb területeken. Fő partnereinek: ISACA, WITSEC, Hétpecsét, HTE szakosztályai.

## 5 SZAKOSZTÁLYI VEZETÉS

A HTE Információbiztonsági Szakosztály operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben **a munkatervtől eltérően, ugyanakkor rendszeresen, jellemzően online formában a Szakosztály Vezetőségi üléseket tartotunk.** Ezeken a vezetőségi üléseken folyamatosan egyeztetjük a Covid helyzetben való igazodás lehetőségét, az online térben való átrendeződés feltételeit. Az eredményes előkészítés alapján az online térben való megjelenést 2021. évben tovább tudjuk erősíteni. **A 2020. január 23-án Szakosztály Vezetőségi Ülésen a beszámoló és a 2020 évi programok kerültek elfogadásra.**

## **6 GAZDÁLKODÁS - KÖLTSÉGVETÉS**

A Szakosztály a HTE Alapszabályában rögzített közhasznú célok, továbbá a Szakosztály Szervezeti és Működési Szabályzatában meghatározott tevékenységek magas színvonalú megvalósítása érdekében pályázatot nyújtott be, amelyet a HTE elnöksége pozitívan bírált el, 200 ezer Ft-ot megítélt a 2020-es év rendezvényekre, illetve a tervezett konferenciára más forrásból 150 ezer Ft-ot jóváhagyott.

Ugyanakkor a kilakult egészségügyi járvány következtében költségek csupán a 2020. január havi információbiztonsági szakmai fórum során merültek fel. A kapott támogatást 2021. évben a szakosztály felhasználni nem tudta.

## **7 2021. ÉVI TERVEK**

A Szakosztály 2021. évi céljai között továbbra is szerepelnek az EIVOK Információbiztonsági Szakmai Fórumok megtartásai online formában - amennyiben lehetséges visszatérünk a személyes térbe-, szakosztály által szervezett szakmai konferencia szervezése és lebonyolítása, konferenciákon való részvétel, együttműködések megállapodások kötése és működtetése az információbiztonsággal foglalkozó szervezetekkel, a Szakosztály és HTE céljaival összhangban. Konkrét, részletes program a Szakosztály 2021. évi munkatervében van rögzítve. A szakosztály vezetését 2021. évben megújítjuk, a tisztújítás előkészítésére, lebonyolítására Bizottságot hozunk létre, az új vezetést a Közgyűlés fogja megszavazni.

## **8 ÖSSZEGEZVE**

A Szakosztály működése az Alapszabályban rögzített kritériumokkal, dokumentáltan történt.

A Szakosztály az aktív szakmai-közéleti tevékenységet az egészségügyi járványra tekintettel visszafogottabban valósította meg, szakmai programokat, rendezvényeket szervezett, azt nyilvánosan meghirdette a HTE honlapján, illetve egyéb csatornákon keresztül népszerűsítette azokat.

---

Budapest, 2021. január 31.