



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI
SZAKOSZTÁLY

BESZÁMOLÓ AZ INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKOSZTÁLY – EIVOK 2021. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

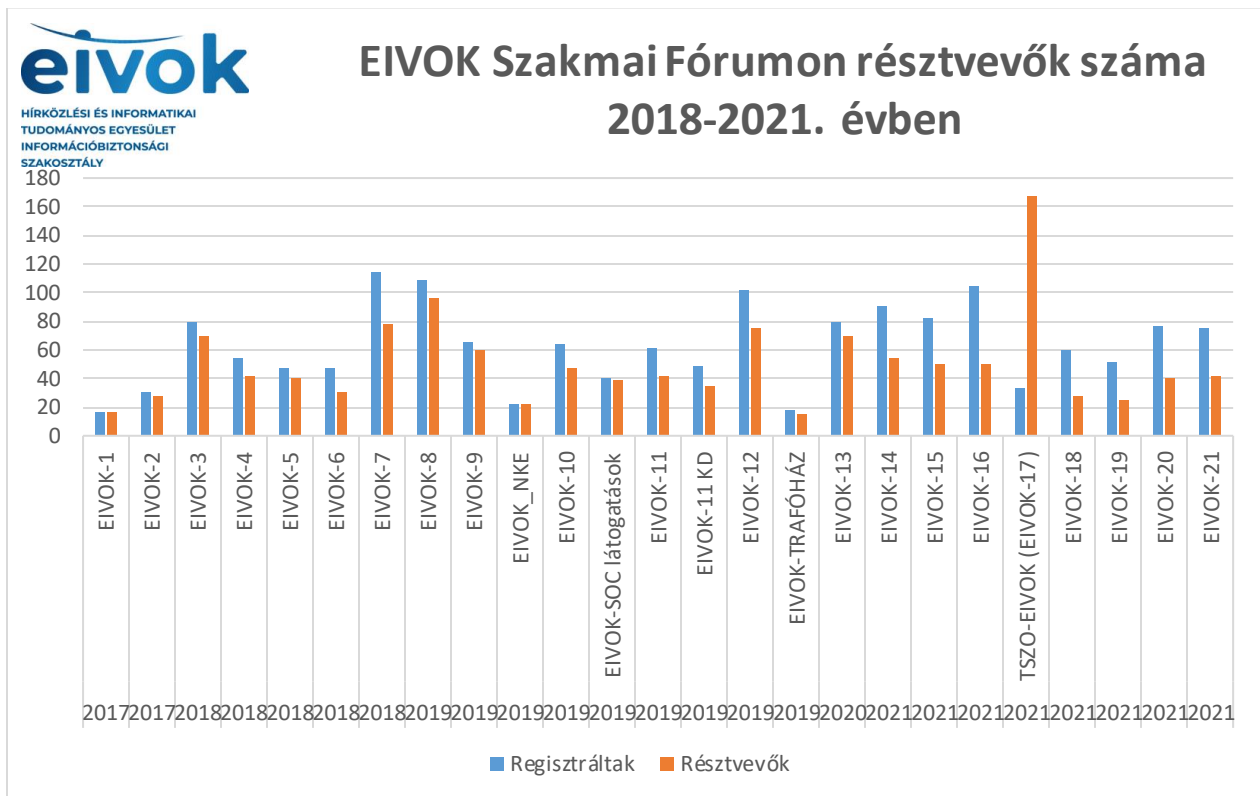
Készítette: Dr. Magyar Sándor
Budapest, 2020. január 31.

A HTE Információbiztonsági Szakosztálya – EIVOK (a továbbiakban: Szakosztály) 2021-ben a munkatervben rögzített programokat a COVID–19-világjárványból adódó egészségügyi helyzet ellenére is eredményesen megvalósította.

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

A Szakosztály a kitűzött célok elérése érdekében a 2021. évben **nyolc alkalommal szervezett információbiztonsági szakmai rendezvényt**. A nyolc rendezvényre 654-en regisztráltak, amelyből 528-an vettek részt.

2018 óta a Szakosztály rendezvényeire 1576 regisztráció érkezett és 1265 fő vett részt.



A Szakosztály szakmai rendezvényei **az ISACA által is elismert rendezvényként működtek** (<https://engage.isaca.org/budapestchapter/home>), a rendezvényen való részvétel esetén a résztvevők CPE pontokat kaptak.

A Szakosztály önálló szekcióval részt vett a HTE INFOKOM 2021. Konferencián.

A Szakosztály rendezvényei bekerültek az **IT Business rendezvénytárába**.

Közösségünk tagjai számára szakmai fórum is biztosítva van. A szakmai anyagok gyűjtését, megosztását levelező lista támogatta, amelynek karbantartása és működtetése folyamatos volt. A

levelező lista (nem HTE platform) lehetőséget adott a különféle információbiztonsági szakmai témák online megvitatására, tapasztalatcserére.

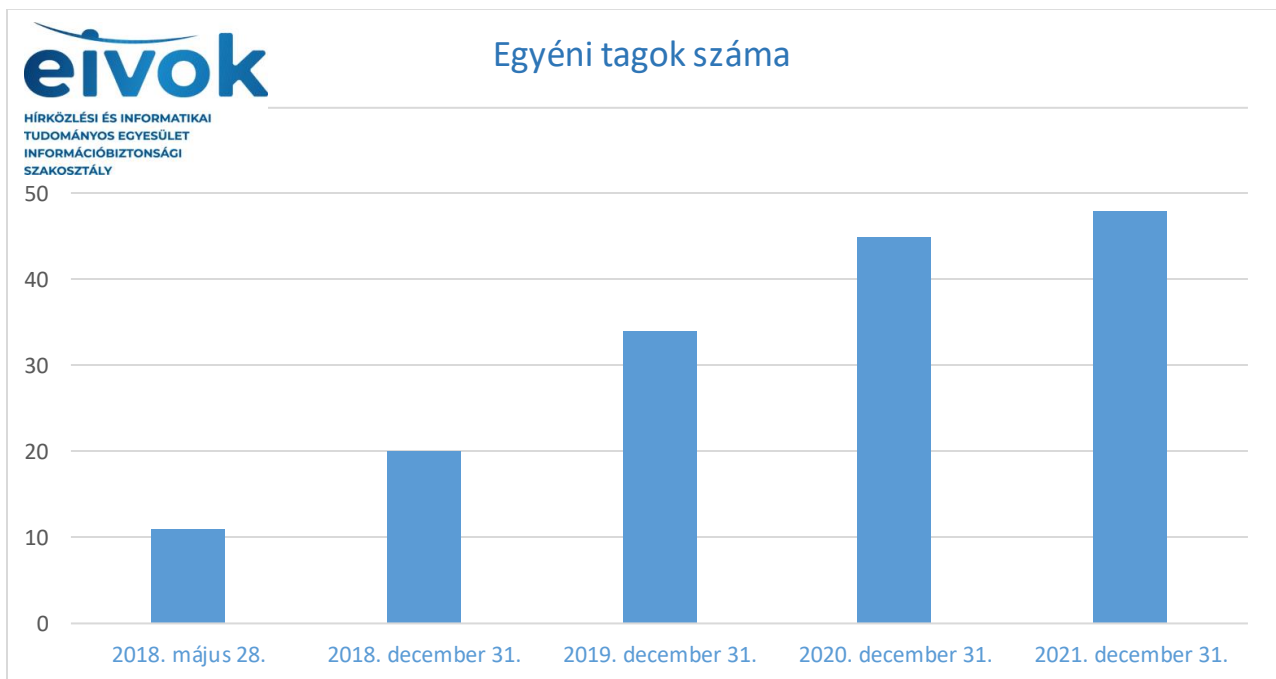
A HTE Információbiztonsági Szakosztályának operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben rendszeresen Szakosztályi Vezetőségi ülést tartott, illetve egy alkalommal Szakosztályi Üléssel biztosította az EIVOK eredményes működését.

I. TAGSÁG

A Szakosztály taglétszáma 2021 év végén 48 fő.

2018. év májusában 11 tag alapította meg a Szakosztályt, melynek taglétszáma az eltelt évek során több mint négyszeresére növekedett. Nagy eredménynek értékeljük, hogy az EIVOK közösség mintegy negyede már a HTE Információbiztonsági szakosztályába is belépett.

Mindemellett az EIVOK közösséghez csatlakozók száma is folyamatosan bővül, a levelező-lista taglétszáma meghaladta a 220 főt.



II. 2021. ÉVI SZAKMAI TEVÉKENYSÉG RÉSZLETES BEMUTATÁSA

EIVOK - INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKMAI FÓRUMOK

A Szakosztályunk 2021. évben a pandémiás helyzet ellenére is nyolc információbiztonsági Szakmai Fórumot szervezett, amelyről a HTE weboldalán is beszámolt. Fórumaink programja HTE weboldalán elérhető, illetve itt lehetett regisztrálni az eseményeinkre.

EIVOK-14. Információbiztonsági Szakmai Fórum

Időpont: 2021. január 21.
 Helyszín: online formában
 17.00 – 17.10 Megnyitó
Hrucsar Mária
 HTE Információbiztonsági szakosztály elnöke
 17.10 – 18:00 Hogyan tudjuk megteremteni, hogy az otthoni munkavégzés biztonságos legyen?
Szász Péter
 NBSZ NKICSIRT szakterületi vezetője

EIVOK-15. Információbiztonsági Szakmai Fórum

Időpont: 2021. február 11.
 Helyszín: online formában
 17.00 – 17.10 Bejelentkezés, megnyitó
Magyar Sándor
 HTE Információbiztonsági szakosztály - EIVOK alelnöke
 17.10 – 17.50 Kiberbiztonsági mesterképzés tapasztalatai, kiberbiztonsági kutatások a Nemzeti Közszolgálati Egyetemen
Dr. Krasznay Csaba egyetemi docens
 Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Eötvös József Kutatóközpont
 Kiberbiztonsági Kutatóintézet, intézetvezető
 17.50 – 18.10 Kiberbiztonsági mesterképzés tapasztalatai a hallgatók szemszögéből
Tóth Rebeka (levelező képzés)
Katona Gergő (nappali képzés)

EIVOK-16. Információbiztonsági Szakmai Fórum

Időpont: 2021. március 25.
 Helyszín: online, zoom formában
 17.00 – 17.05 Bejelentkezés, megnyitó
Hrucsar Mária
 HTE Információbiztonsági szakosztály – EIVOK elnök
 17.05 – 17.30 Adathordozók biztonságos offsite tárolása
Mátyás Gyula – ügyvezető igazgató
 MediaVault Hungary Adatbiztonsági Kft

17.30 – 18:20 Rosszalkodások Magyarországról - Palo Alto Networks szemmel
Schulcz Norbert – Rendszermérnök
 Palo Alto Networks

Kvantuminformatika: áldás vagy átok? - Távközlési szakosztály, EIVOK-17. Szakmai Fórum.

Időpont: 2021. április 27.

Helyszín: online, zoom formában

Miben különbözik a kvantuminformatika a klasszikus informatikától?

Kiss Tamás, osztályvezető,

Wigner FK Kvantumoptika és Kvantuminformatika Osztály

Posztkvantum-kriptográfia avagy hogyan titkosítsunk hagyományos számítógépekkel a kvantumszámítógépek korában?

Kutas Péter, tudományos munkatárs,

University of Birmingham

A kvantum alapú kulcsszétosztás kihívásai

Bacsárdi László, laborvezető,

BME Mobil Kommunikáció és Kvantumtechnológiák Laboratórium

Kvantumkommunikáció üzleti nézőpontból

Kovács Benedek,

technológiai és innovációs vezető, Ericsson

EIVOK-18. Információbiztonsági Szakmai Fórum

Időpont: 2021. május 27.

Helyszín: online, zoom formában

17.00 – 17.10 EIVOK, aktualitások

Dr. Magyar Sándor

HTE Információbiztonsági szakosztály - EIVOK elnök

17.10 – 17.30 Drón szabályozás aktualitásai

Németh Attila

Óbudai Egyetem, PhD hallgató

17.30 – 18.00 Drónok és az intelligens közlekedés technikai és egyéb kérdései

Bódi Antal

Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola PhD hallgató

KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft., ITS tanúsítási irodavezető,

tudományos munkatárs

ECHO cybersecurity szakértő

EIVOK-19. Információbiztonsági Szakmai Fórum

Időpont: 2021. szeptember 27.

Helyszín: Nemzeti Közsolgálati Egyetem, Oktatási Épület 1083 Budapest, Üllői út 82.
 O-212-213 MULTITEREM

16.50 – 17.00 Megnyitó

Dr. Magyar Sándor

HTE Információbiztonsági szakosztály - EIVOK elnök

17.00 – 17.30 A 2021-es Bostoni White Hat konferencia kiberversenyének tapasztalatai

Dienes Zoltán, Mile Mario, Tóth Rebeka

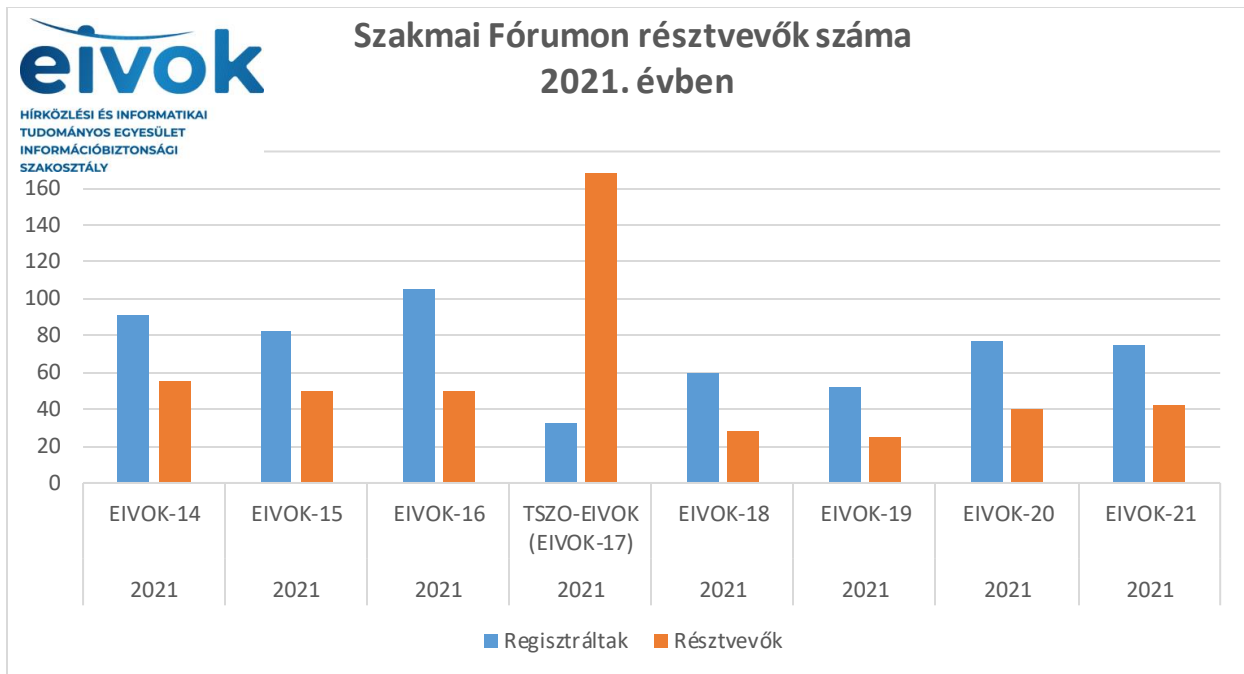
- 17.30 – 17.50 A versenyen 1. helyezést elér csapat résztvevői.
 Igazságügyi szakértő – Hogyan csatlakozhatsz?
Dr. Darabos Zoltán
 igazságügyi szakértő,
 COMPU-CONSULT Kft. ügyvezető

EIVOK-20. Információbiztonsági Szakmai Fórum

- Időpont: 2021. október 21.
 Helyszín: online, zoom formában
- 16.50 – 17.00 Megnyitó –
Dr. Magyar Sándor
 HTE Információbiztonsági szakosztály - EIVOK elnök
- 17.00 – 17.30 Hatósági tapasztalatok az EIV-k ellenőrzéseivel kapcsolatban
Selyem Zsuzsanna
 Nemzeti Kibervédelmi Intézet
 Hatósági Főosztály
- 17.30 – 17.50 Az elmúlt időszak incidenskezelési tapasztalatai
Szász Péter
 Nemzeti Kibervédelmi Intézet
 Incidenskezelési Főosztály vezetője
- 17:50 – 18:10 Beszéljessünk a kódbiztonságról
Oláh István
 NKE EIV és a Kiberbiztonsági mesterképzés oktatója,
 OTP IT kockázatkezelési senior manager

EIVOK-21. Információbiztonsági Szakmai Fórum

- Időpont: 2021. november 25.
 Helyszín: Nemzeti Közszerületi Egyetem, Oktatási Épület 1083 Budapest, Üllői út 82.
 O-212-213 MULTITEREM
- 16.50 – 17.00 Megnyitó –
Dr. Magyar Sándor
 HTE Információbiztonsági szakosztály - EIVOK elnök
- 17.00 – 17.15 Felhőbiztonság Magyarországon – a Cloud4PS kutatás bemutatása
Dr. Krasznay Csaba
 NKE EJKK Kiberbiztonsági Kutatóintézet, intézetvezető
- 17.15 – 17.45 A felhőhasználat lehetőségei és korlátai – a Cloud4PS kutatás részletei
Koczka Ferenc
 Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, informatikai igazgató
- 17:45 – 18:30 Kérdések és válaszok, kötetlen beszélgetés a felhőhasználatról a közszolgáltatásban az NKE, a Semmelweis Egyetem és a Microsoft Magyarország meghívott szakértőivel



III. KONFERENCIÁK

Az INFOKOM 2021 konferencián a „Cloud aktuális kérdései, a nagyvállalati felhőben tárolt adatok mesterséges intelligenciával támogatott elemzése, biztonsági kihívásai” szekciót szerveztük és vezettük le. A felhő szolgáltatások jelentős terjedése kihívásokat hoz a nagy mennyiségű üzletkritikus adatok feldolgozása területén. Az információs társadalom által előállított adatok esetében a gépi tanulás, mesterséges intelligencia

kikerülhetetlen tényező lesz. A szabályozási, az adat- és információbiztonsági kérdésekre a jövőben ezen területen is nagy hangsúlyt kell fektetni. A szekció előadások megkeresik és körbejárják a téma aktuális kihívásait.

A Szakosztály a szekcióval eredményesen hozzájárult a konferencia sikeres lebonyolításához.



IV. EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

Több információbiztonsági szakmai szervezettel működtünk együtt az év során. Az együttműködés legfontosabb területe a szakmai programok kölcsönös megosztása volt. Fő partnereink: ISACA Budapest Chapter, Hétpecsét Információbiztonsági Egyesület, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Women in IT SECURITY (WITSEC), HTE szakosztályai.



A Nemzeti Közszolgálati Egyetem támogatása nemcsak a helyszínbiztosítások során valósult meg, hanem szakmai egyeztetések végrehajtása során, illetve kutatási eredmények szakmai fórumon történő publikálása területén is.

A Szakosztály szakmai rendezvényei az ISACA Budapest Chapter honlapján is megjelentek, továbbá a résztvevők CPE pontokat kaptak.

A Szakosztály rendezvényeinek népszerűsítéséhez az IT Business rendezvénytárjába bekerülés is sikeresen hozzájárult.

V. SZAKOSZTÁLYI VEZETÉS

A HTE Információbiztonsági Szakosztály operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben **a munkatervnek megfelelően, jellemzően online formában a Szakosztály Vezetőségi üléseket tartottunk.** Ezeken a vezetőségi üléseken folyamatosan egyeztettük a COVID helyzetben való igazodás lehetőségét, az online térben való átrendeződések feltételeit, az eredményes előkészítés alapján az online térben való megjelenést 2022. évben tovább tudjuk erősíteni.

A Szakosztály vezetőinek Hrucsar Mária elnök, Bús Nikolett Katalin alelnök, Dr. Magyar Sándor alelnök 2018-2021 tartó hároméves ciklusa 2021. májusban lejárt. A HTE Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK 2021. május 20-án megtartotta Tisztújító Szakosztályi Ülését. A tisztújítására összehívott Jelölő Bizottság a szakosztályi tagok jelölései alapján lefolytatta a tisztújítási eljárást és összeállította a Szakosztályi Vezetőség tagjaira vonatkozó javaslatát, amelyet

a Szakosztály Ülés elfogadott. Ennek alapján a HTE Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK elnöke Dr. Magyar Sándor, alelnökei Oláh István György és Dr. Tóth András.

VI. 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 és 150 ezer Ft-ot jóváhagyott.

A Szakosztály a fenti keretből 90.400 –Ft értékben – a hibrid rendezvények színvonalának növelése érdekében – beszerezett egy webkamerát, egy presentert és egy speakerphone-t.

VII. 2022. ÉVI TERVEK

A Szakosztály 2022. évi céljai között továbbra is szerepelnek:

- az EIVOK Információbiztonsági Szakmai Fórumok megtartása hibrid formában, amennyiben lehetséges visszatéréssel a személyes térbe;
- Szakosztály által szervezett szakmai konferenciák szervezése és lebonyolítása.
- további együttműködések kialakítása más információbiztonsággal foglalkozó szervezetekkel, a Szakosztály és HTE céljaival összhangban.

Konkrét, részletes program a Szakosztály 2022. évi munkatervében van rögzítve.

VIII. ÖSSZEGEZVE

A Szakosztály működése az Alapszabályban rögzített kritériumokkal, dokumentáltan történt.

A Szakosztály az aktív szakmai-közéleti tevékenységet **az egészségügyi járvány ellenére is hatékonyan megvalósította**, szakmai programokat, rendezvényeket szervezett, azt nyilvánosan meghirdette a HTE honlapján, illetve egyéb csatornákon keresztül népszerűsítette azokat.

Budapest, 2022. január 31.

Dr. Magyar Sándor
elnök s. k.