



HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI
SZAKOSZTÁLY

INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKOSZTÁLY – EIVOK

2018. ÉVI BESZÁMOLÓ

Készítette: Hrucvár Mária

Budapest, 2019. február 15.

A HTE Információbiztonsági Szakosztálya – EIVOK (a továbbiakban: Szakosztály) 2018-ban eredményes évet zárt. A fő tevékenységei voltak a szakosztályi információbiztonsági szakmai fórumok szervezése, a konferenciákon való részvétel, a HTE Infokom 2018. információbiztonsági szekció szervezése és lebonyolítása, a Kiberbiztonsági Hónap rendezvénysorozatában való részvétel, a DJP szakmai program véleményezése, a MI technológia és biztonság munkacsoportjához való csatlakozás, a HTE honlapjának fejlesztése és folyamatos friss hírekkel való ellátása, a hírlevelek, szakmai programok, online jelentkezési felület kialakítása.

A Szakosztály 2018. május 28-án került megalapításra, amely a HTE vezetése által jóváhagyott szervezeti és működési szabályzat, munkaprogram alapján működött.

A kitűzött célok elérése érdekében az elmúlt évben öt alkalommal történt információbiztonsági szakmai fórum rendezése, ebből szakosztályi keretek között három esemény valósult meg. A Szakosztály szakmai rendezvényei az ISACA által is elismertté váltak, és a rendezvényen való részvétel esetén a résztvevők már CPE pontokat is kaphattak. A Szakosztály hatodik, 2018. október 4-én megrendezett Információbiztonsági Szakmai Fóruma az Európai Kiberbiztonsági Hónap sikeres eseménye is volt. A rendezvényünk a Nemzeti Kibervédelmi Intézettel való együttműködés keretén belül a Nemzeti Kiberbiztonsági Hónap eseménysorozatába is bekerült és megjelent a Kiberhónap plakátján is.

A Szakosztály az alábbi konferenciákon vett részt:

- HTE Infokom 2018.
- Nemzeti Kiberbiztonsági Konferencia 2018.
- Kommunikáció 2018.
- Nemzeti Kiberverseny 2018.



A HTE Infokom 2018. konferencián a Szakosztály vezette le az „Információbiztonság és az új technológia kihívásai” című szekciót, valamint aktívan részt vett a szakmai program szervezésében, összeállításában.

A Szakosztály javaslatot tett a DJP 2.0 – IVSZ IT biztonsági fórum Információbiztonság és kibervédelem Workshop Konceptiójavaslat a Digitális Jólét Program 2.0 kormányhatározat végrehajtásához.

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 az előadásanyagok, hírlevelek, szakmai anyagok, információk strukturáltan elérhetőek.

A HTE Információbiztonsági Szakosztályának operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben 2 alkalommal Szakosztályi Vezetőségi ülést tartott, illetve az EIVOK Szervező Bizottsági ülésekkel biztosította az eredményes működését.

1 SZAKOSZTÁLY ALAPÍTÁSA

A Szakosztály 2018. május 28-án a korábban már működő Elektronikus Információbiztonsági Vezetők Okosan Klubjából került megalakításra Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK néven.

Előzmények:

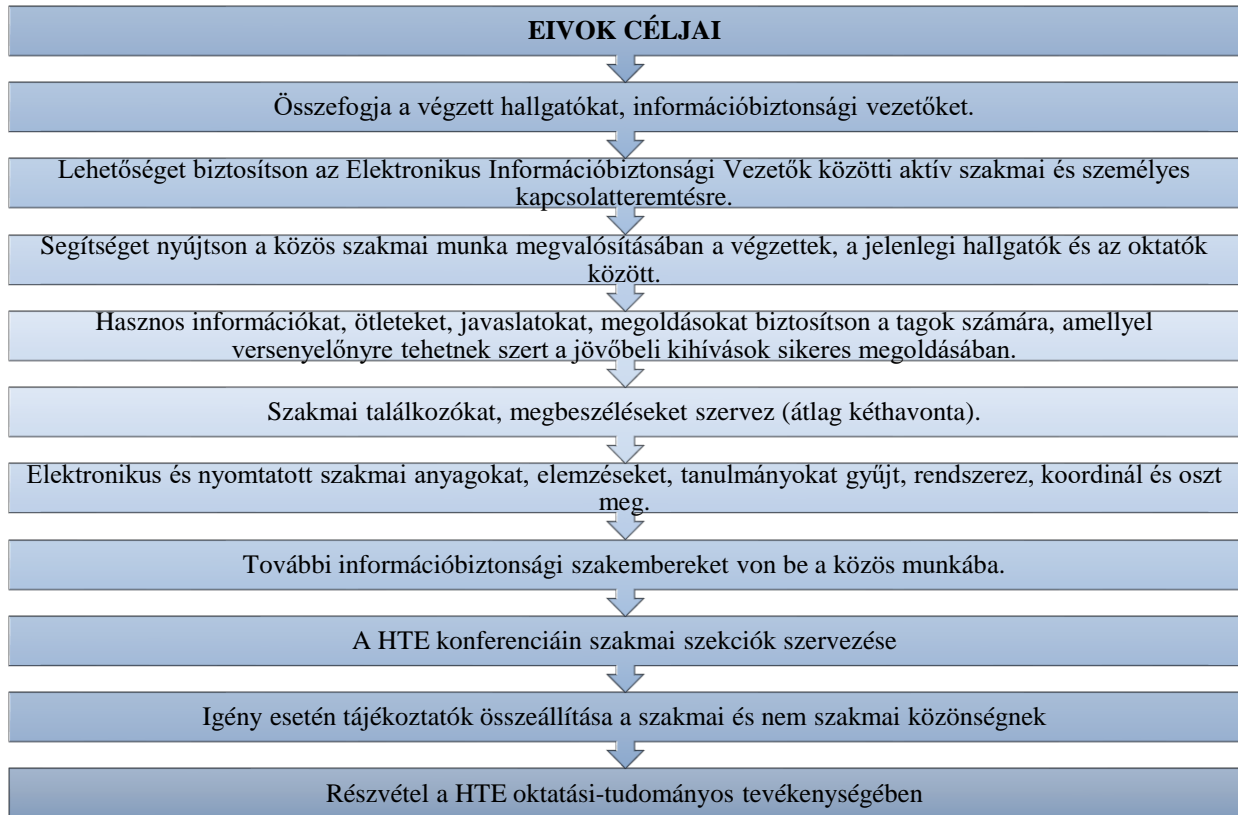
A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Elektronikus Információbiztonsági Vezető szakirányú továbbképzési szakon 2016/17-es évben végzett hallgatók 2017. szeptember 15-én létrehozta egy szakmai közösséget Elektronikus Információbiztonsági Vezetők Okosan Klub (EIVOK) néven. Az EIVOK létrehozásának célja aktív információbiztonsági szakmai közösség szervezése volt a végzett hallgatók, az oktatók, valamint a képzésen jelenleg is tanuló hallgatók között, amely lehetőséget biztosít szakmai és személyes kapcsolatteremtésre, támogatja az információbiztonsági munkát, hasznos információkat nyújt a tagjai számára és kéthavonta szakmai találkozókat szervez.

Az EIVOK közösség dinamikusan bővült és taglétszáma az elmúlt évben dinamikusan bővült, közösségünk 2018. év végén elérte a 160 főt. Az információbiztonsági szakértői közösség szervezeti háttérének megteremtése érdekében az EIVOK Szervező Bizottsága kezdeményezte a HTE vezetősége felé az információbiztonsági szakosztály megalakítását. A HTE elnökségének jóváhagyását követően hivatalosan is létrejött a Szakosztályt. Elkészítésre kerültek az alapítás okiratai, illetve a Szakosztály szervezeti és működési szabályzata, valamint a 2018. második félévi munkaprogram, amelyek a www.hte.hu weboldalon elérhetőek.

A közel 70 éves szakmai múlttal rendelkező szakmai, tudományos szervezethez, a HTE-hez való csatlakozás által a működés stabil háttérrel kapott és számos új lehetőség nyílt meg a közösség számára. Az EIVOK alakulásakor lefektetett stratégiai célok és alapértékek a HTE keretei között is érvényesültek.

Szakosztály Alapértékei

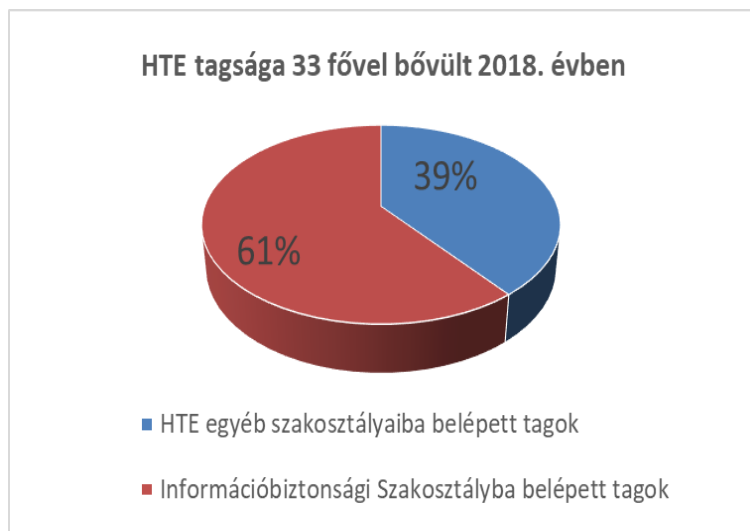




2 TAGSÁG

Szakosztály alapító tagjainak száma 11 fő, a legutolsó rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a taglétszám 20 fő. A **Szakosztály tagsága az alapítás óta közel kétszerére nőtt.** A HTE új egyéni belépő tagjainak **61 százalékát szakosztályunk adta.**

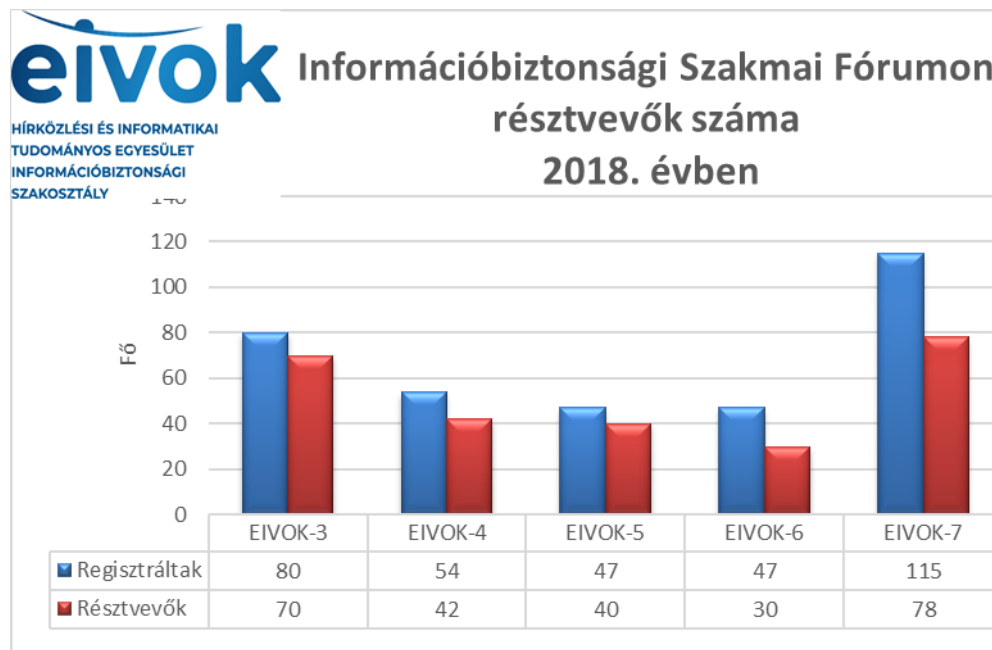
Az EIVOK közösségének létszáma 2018. év végén 160 fő volt, 2019. évben a Szakosztály vezetősége továbbra tájékoztatni fogja az EIVOK közösség tagjait a HTE Információbiztonsági Szakosztályába való lépés lehetőségeiről és előnyeiről.



3 2018. ÉVI SZAKMAI TEVÉKENYSÉG RÉSZLETES BEMUTATÁSA

EIVOK - INOFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKMAI FÓRUMOK

A Szakosztály 2018. évben öt alkalommal szervezett szakmai találkozót, ahol napirenden voltak a kiberbiztonsági stratégiai céljai, az elektronikus információbiztonsági törvényi háttére, a GDPR, az információbiztonság sok-sok vetülete: a blockchain, aláírópadok, sérülékenységek, kibertámadások, sokat beszélgetés történt az adataink biztonságáról, az internetbiztonságról és az információbiztonság tudatosság szerepéről, nem megkerülve az incidenskezelés, az együttműködés és ellenőrzés fontosságát. A kerekasztal beszélgetések során mindig az aktuális információbiztonsági témákat vitattuk meg, bevonva a hallgatóságot, aktív tapasztalat- és gondolat cserét folytatva, mindezzel hozzájárulva a napi információbiztonsági munka hatékony támogatásához. **2018. évben összesen 343 fő jelentkezett a Szakosztály rendezvényeire, a jelenlétek kimutatása alapján 260 fő vett részt.** A rendezvények átlagosan 52 fő részvételével zajlottak.



A 2018. évi előadások az alábbiak voltak:

EIVOK – 3. Információbiztonsági Szakmai Fórum – 2018. január 18.

Kitekintés Magyarország új kiberbiztonsági stratégiájára – Prof. Dr. Rajnai Zoltán, Magyarország Kiberkoordinátora.

Szemléletváltás a GDPR rendelkezéseinek tükrében – Nagy Sándor, IT biztonsági tanácsadó, TrustaaS Kft.

Kerekasztal beszélgetés a processzor sérülékenységek háttéréről Oláh István György vezetésével, Senior projektvezető és tanácsadó, OTP.

EIVOK – 4. Információbiztonsági Szakmai Fórum – 2018. március 22.

Az információbiztonsági törvény gyakorlatban – Dr. Muha Lajos Informatikai biztonsági vezető, Magyar Államkincstár.

Internetbiztonság az általános iskolástól az egyetemistáig – Dr. Baracsi Katalin, Internetjogász.

Kerekasztal egy aktuális téma margójára: EESZT (Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér) – Romasovszki Attila, Informatikai és finanszírozási osztályvezető, Szent Rókus Kórház és Intézményei.

EIVOK – 5. Információbiztonsági Szakmai Fórum – 2018. május 31.

HTE Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület tájékoztatója – Dr. Magyar Gábor, elnök, Dr. Bartolits István, szakmai közösségi területért felelős elnökségi tag.

SOC, incidenskezelés közigazgatási kitekintéssel – Dr. Kovács Zoltán PhD. NISZ Zrt. Elektronikus Információbiztonsági Igazgatóság Igazgató.

A blockchain filozófiája – Sík Zoltán Nándor, Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács, Alelnök.

Kerekasztal egy aktuális téma margójára: „Adataink története...” a Facebook-n – Németh Imre, Kapcsolat.hu Kft. Ügyvezető.

EIVOK – 6. Információbiztonsági Szakmai Fórum – 2018. október 04.

Kibertámadások, kiberekettség – Prof. Dr. Kovács László ezredes, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár.

PKI-megoldás az aláírópadokon a gyakorlatban – Erdősi Péter Máté, Nemzeti Közszolgálati Egyetem Közigazgatás-tudományi Doktori Iskola, Doktorandusz.

Kerekasztal egy aktuális téma margójára, Információbiztonsági tudatosság szerepe – Bubán Márton Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Informatikai Osztályvezető.

EIVOK – 7. Információbiztonsági Szakmai Fórum – 2018. november 29.

NEIH, - Ibtv. 14. § Osztályba sorolás és a biztonsági szint ellenőrzési tapasztalatai, biztonsági hiányosság elhárítása – Vereckezi Béla Ferenc, Nemzeti Elektronikus Információbiztonsági Hatóság vezetője.

Kerekasztal beszélgetés, Ki mit tud a Kibevről? – Keleti Arthur Önkéntes Kibervédelmi Összefogás (KIBEV), elnöke, alapítója.

A Balabit sztori – Scheidler Balázs Balabit alapító, One Identity, Senior Director of Engineering.

Az információbiztonsági tudatosság érettségi szintjének mérése szervezetekben (egy kutatás margójára) – Tarján Gábor Magicom, MBA, CMC, CISA, CISM, CGEIT.

Az előadásokról minden alkalommal **Hírlevelet** készítettünk, amelyeket a HTE honlapján is rendszeresen megjelenítettünk és a közösség levelező listáján is megosztottunk.

4 KONFERENCIÁK

HTE – Infokom 2018. – Információbiztonsági szekció 2018. november 7-9.

Az információbiztonság és az új technológia kihívásai szekcióban hazánk kibervédelemmel foglalkozó neves szakembereivel volt alkalom áttekinteni a kiberbiztonság és az IT-biztonság területeit, eszmecserét folytatni arról, hogy a legújabb technológiák és innovációk hogyan hatnak az információbiztonságra.

Magyarország kiberkoordinátora, prof. Dr. Rajnai Zoltán PhD. a technológiai fejlődését a kiberbiztonsági stratégiáról betegsége miatt nem tudott tájékoztatást adni, de a stratégiai kérdéseket is érintette szekció, az alábbi előadókkal és témákkal:



- Dr. Krasznay Csaba, Kiberakadémia: Kiberbiztonsági Stratégia irányokról és IoT, avagy Internet of Threats-Min múlik a negyedik ipari forradalom sikere?
- Sík Zoltán Nándor, NHIT: Blockchain technológia hálózati kérdései az alkalmazott peer-to-peer, biztonságos e a platform?
- Ács György, Cisco Systems: "Mesterséges intelligencia a kiberbiztonságban".
- Zautasvili Péter, Hungaro Digital: Mit kezdesz a LOGokkal?

A konferencián több mint 200 fő vett rész, a hallgatóság fele a szekciónk előadását hallgatta meg.

Nemzeti Kiberbiztonsági Konferencia - CYBERSEC2018.HU



2018. október 2-án került megszervezésre a Nemzeti Kiberbiztonsági Konferencia, amelyen a kiberbiztonság megteremtése és fenntartása kiemelt fontosságú kérdésként szerepelt. Magyarországon jelenleg az egyik legfőbb kihívás a kulcsfontosságú kiberbiztonsági szolgáltatások biztonságossá tétele, illetve az új kihívásokra való felkészülés a megfelelő válaszreakciók kidolgozása.

Ennek megfelelően a konferencia az „Együtt a versenyképes és biztonságos alapvető és digitális szolgáltatásokért” köré szerveződött. A Szakosztály alelnöke Dr. Magyar Sándor tartott előadást az EIVOK kibervédelmi képességek erősítésében betöltött szerepéről. Az előadás keretében a Szakosztály tevékenysége, célkitűzései, kialakulásához vezető út is bemutatásra került, kiemelve a HTE szerepét, és ezen keresztül azt, hogy az EIVOK hogyan vesz részt az információbiztonság erősítésében.

KOMMUNIKÁCIÓ 2018. Határtalan Infokommunikációs Hálózatok Nemzetközi tudományos szakmai konferencia

Kommunikáció 2018. konferencia 2018. november 14.-én került megrendezésre a Stefánia Palota Honvéd Kulturális Központban. A konferencián a Szakosztály tagjai több előadást is tartott, amellyel az EIVOK és HTE szerepe is erősítve lett:

- Dr. Magyar Sándor (Szakosztály alelnöke): Az informatikai üzemeltetés szerepe a kibervédelem területén.
- Hurcsár Mária (Szakosztály elnöke): EIVOK szerepe a kibervédelmi képességek erősítésében.
- Dr. Kucsera Erika (Szakosztály tagja): Az IT üzemeltetés és biztonság menedzmentjének aktuális kérdései.

Nemzeti Kiberverseny 2018.

A Szakosztály részt vett a négy fiatal kiberbiztonsági szakember által **2018. november 6-án rendezett Nemzeti Kiberversenyen**, ahol a jövő szakemberei a kiberbiztonsági ismeretek elsajátítását gyakorlati megközelítésből vitték a zsüri elé. A rendezvény segítséget nyújtott az aktuális kiberbiztonsági trendek megismerésében, valamint a kapcsolódó tudás és képességek elmélyítésében, illetve hozzájárult a hazai kiberbiztonsági szakemberek elméleti és gyakorlati képéséhez. A Szakosztály az ilyen kezdeményezéseket támogatja.

5 JOGSZABÁLYI VÉLEMÉNYEZÉS, PROGRAMOKBAN VALÓ RÉSZVÉTEL



Szakosztály javaslatot tett a **DJP 2.0 – IVSZ IT biztonsági fórum Információbiztonság és kibervédelem Workshop Konceptiójavaslat a Digitális Jólét Program 2.0 kormányhatározat végrehajtásához**

A Szakosztály áttekintette az összeállított koncepciójavaslatot, amely példaértékű és előremutató új fejlesztési irányvonalakat fogalmaz meg az információbiztonság és a kibervédelem területén. A dokumentum külön érdeme, hogy a kibertér védelemén kívül a kibertérbeli támadási készségek kialakítását is a fókuszba helyezi, s a társadalom közös felelősségét hangsúlyozza ki. Reméljük, a benne foglalt tervek, fejlesztési elképzelések megvalósítása jelentősen javítja majd hazánk nemzetközi kibervédelmi képességeit, és hozzájárul a nemzeti kiberbiztonsági szint emeléséhez, a kitettségünk csökkentéséhez. Javaslatunkat a kormányhatározathoz határidőben megtettük, amelyet a HTE továbbított a DJP fele. Szakosztály által megfogalmazott javaslatok jelentős része a Magyarország hálózati és információs rendszerek biztonságára vonatkozó Stratégiájáról szóló 1838/2018. (XII. 28.) Korm. határozat alapján bekerült a „A hálózati és információs rendszerek biztonságára vonatkozó Stratégiába”.



2018. évben megalakult a Mesterséges Intelligencia koalíció, a HTE alapító tagja, és HTE elnökének felkérése, az elnökség döntése alapján a HTE a technológia és biztonság munkacsoport tevékenységében a Szakosztály részt vesz.

6 SZAKOSZTÁLYI VEZETÉS

A HTE Információbiztonsági Szakosztály operatív tevékenységének irányítása érdekében az elmúlt évben **2 alkalommal volt Szakosztály Vezetőségi ülés.**

A HTE Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK 2018. augusztus 30-án Szakosztály Vezetőségi Ülést tartott, amelyen összeállításra került a 6. és 7. Információbiztonsági szakmai fórum programja, az egyeztetések eredményeként a Nemzeti Kibervédelmi Intézet (NKI) által szervezett Európai Kiberbiztonsági Hónap rendezvény sorozatának része lett. HTE Infokom 2018. konferencia információbiztonsági szekciójának programjának szervezési feladatait kerültek rögzítésre. A vezetőség döntött kiberbiztonsági laborgyarkolat előkészítéséről és bevezetéséről a hagyományos előadások mellett. A témák között szerepelt az EIVOK egyéves fennállásának megünneplése, a honlap fejlesztési irányvonalainak meghatározása, a levelezési lista használatának szabályozása, más szervezetekkel való együttműködés kereteinek kialakítása.

A HTE Információbiztonsági Szakosztály – EIVOK 2018. november 20-án Szakosztály Vezetőségi Ülést tartott, amelyen értékelte az elmúlt időszak eseményeit. A kiberhónap, konferenciák, rendezvények tapasztalatainak áttekintése alapján a vezetőség összegezte, hogy a Szakosztály a szakmai fórumok szervezése mellett nyitott a konferenciák irányába, azokon való részvétel, előadások tartása, szekció vezetés mind pozitív tapasztalattal zárult, növelte az EIVOK szakmaiságát és ismertségét. A vezetőség megtervezte a 2019. évi programokat, az Információbiztonsági Szakmai Fórumok 2019. első félévi időpontjai: 2019. január 31. EIVOK-8; 2019. március 28. EIVOK-9; 2019. május 30. EIVOK-10; 2019. második félévben két fórumot tervez. Konferenciákon való részvételt továbbra is támogatja, kiemeltként kezeli a kiberhónap eseménysorozatában való részvételt, továbbá a HTE Infokom 2019 konferenciát. A vezetőség döntött a Laborgyakorlat előkészítéséről, amelyet 2019. Q2-Q3-re tervez. A vezetőség 2019. évben a más szervezetekkel történő együttműködés kereteinek kialakítását is megkezdi.

A 2019. január 15-i Szakosztály Vezetőségi Ülésen jelen beszámoló tartalmát, illetve a 2019. év programjai kerülnek részletes megtervezésre.

2019. évi célok között szerepelnek az EIVOK Információbiztonsági Szakmai Fórumok megtartásai, Szakosztály által szervezett szakmai konferencia szervezése, információbiztonsági laborgyakorlat összeállítása és lebonyolítása, konferenciákon való részvétel, együttműködések megállapodások kötése a HTE más szakosztályaival, illetve információbiztonsággal foglalkozó egyéb szervezetekkel a Szakosztály és HTE céljaival összhangban.

7 GAZDÁLKODÁS - KÖLTSÉGVETÉS

- EIVOK-7 Információbiztonsági Szakmai Fórum ellátásához egyszeri támogatást kapott a HTE-től (16 ezer Ft).
- Rendezvények lebonyolításához az előadói termeket és eszközöket a Nemzeti Közszolgálati Egyetem biztosította az EIVOK számára.

8 ÖSSZEGEZVE

A Szakosztály működése az Alapszabályban rögzített kritériumokkal történt.

A Szakosztály munkáját folyamatosan és tervszerűen végezte, azt dokumentálta és közzétette a HTE honlapján.

A Szakosztály aktív szakmai-közéleti tevékenységet folytatott, szakmai programokat, rendezvényeket szervezett, azt nyilvánosan meghirdette a HTE honlapján, illetve egyéb csatornákon keresztül népszerűsítette azokat.

A megvalósult programokról, rendezvényekről, egyéb szakmai tevékenységekről hírlevelet készített, és azt elérhetővé tette a HTE honlapján.

A szakmai rendezvényein jelenléti ívet vezetett.

Budapest, 2019. január 26.