



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
KATASZTRÓFAVÉDELMI TUDOMÁNYOS TANÁCS

Jóváhagyom:


Dr. Góra Zoltán tű. altábornagy
tűzoltósági főtanácsos
főigazgató



JELENTÉS

**A KATASZTRÓFAVÉDELMI TUDOMÁNYOS TANÁCS 2022. ÉVI
TEVÉKENYSÉGÉRŐL**

Egyetérttek:

Felterjesztem:


Vietorisz Ágnes tű. ezredes
tűzoltósági főtanácsos
humán szolgálatvezető




Dr. Bognár Balázs PhD tű. dandártábornok
Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács
elnök



I. Bevezetés

Jelentem, a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács (a továbbiakban: KTT) alapvető feladata – figyelemmel a működésének szabályozására kiadott a 73/2012. számú főigazgatói intézkedésben meghatározottakra – tervezni, szervezni és koordinálni a tudományos munkát, feltárni a katasztrófavédelem tudományos értékeit, szorgalmazni a tudományos eredmények gyakorlatban történő alkalmazását, valamint erősíteni a tudományos tevékenység tudomány-rendszertani helyét és szerepét. A KTT a belső normában rögzítetteknek való megfelelés érdekében maradéktalanul végrehajtotta az alaprendeltetéséből fakadó, illetve a 2022. évi munkatervében meghatározott feladatait az alábbiak szerint.

II. Tudományszervezési feladatok

A 2022. év a KTT tisztségviselőinek személyében változásokat nem hozott. Ugyanakkor a KTT grémiumához tartozó tagok közül egy fő (Dr. Beda László professor emeritus) – magánéleti okok miatt – tagságáról 2022. november hónapban lemondott.

A KTT munkaterve – a szervezeti egységek javaslatainak a figyelembevételével – határidőben felterjesztésre került főigazgatói jóváhagyás érdekében.

A jóváhagyott munkatervnek megfelelően a KTT tavaszi ülése 2022. május 23-án videokonferencia útján került megtartásra. Az ülés napirendi pontjai között szerepelt a KTT előző ülése óta eltelt időszakban végrehajtott feladatokról szóló tájékoztatás, kiemelten azzal, hogy a KTT 2021. évi tevékenységéről szóló jelentés főigazgató úr által jóváhagyásra került, illetve a jelentés megküldésre került a Belügyi Tudományos Tanács részére, valamint annak szóbeli kiegészítésére is sor került a Belügyi Tudományos Tanács éwertékelő-programalkotó ülésén. A tavaszi ülés napirendi pontjai közé tartozott továbbá a KTT 2022. évi munkatervének ismertetése, a Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács működésének szabályozásáról szóló 73/2012. számú BM OKF főigazgatói intézkedés tervezett módosításával összefüggő kodifikációs feladatok végrehajtásának helyzete, aktuális tudományszervezési feladatok ismertetése, valamint a 2022. évi tudományos (katasztrófavédelmi interdiszciplináris) pályázati felhívások előkészítésével összefüggő feladatok végrehajtásának helyzete. Az ülésen Dr. Sabjanics István ny. r. dandártábornok úr, a Belügyi Tudományos Tanács titkára a KTT 2021. évben tett erőfeszítéseit emelte ki, valamint azt, hogy a KTT a munkatervezés során 2022. évben is törekedett arra, hogy a Belügyi Tudományos Tanács stratégiai céljaihoz igazodjon.

A tudományos tevékenység erősítése, a tudományos eredmények gyakorlatban történő alkalmazásának elősegítése érdekében a KTT az értékelt időszakban is több pályázati anyagot, témajavaslatot, tanulmányt és publikációt terjesztett fel, illetve ajánlott ki a hivatásos katasztrófavédelmi szerv érintett szervezeti egységei részére.

A KTT több pályázati témajavaslatot terjesztett fel főigazgató úr részére, így:

- Horizon Europe Keretprogram *Katasztrófa-reziliens Társadalom 2022.* elnevezésű programban való részvétel érdekében. A felterjesztett témajavaslatok közül – figyelemmel a pályázati szakaszban lévő INTERREG Central Europe projekt pilot témájával való összefüggés kimutathatóságára – a KTT a Horizon Europe Európai Bizottság által közzétett útmutató szerint kidolgozta és a Gazdasági Főigazgató-helyettesi Szervezet részére felterjesztette a Horizon-CL3-

2022-DRS-01-01 számú *Fokozott állampolgári felkészültség katasztrófa vagy válsághelyzet esetén* elnevezésű projekthez szükséges projektjavaslatot.

További felhasználás érdekében, illetve az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a Soproni Egyetem vonatkozásában az együttműködési megállapodások előkészítése érdekében kidolgozásra, valamint felterjesztésre került a Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács és a felsőoktatási intézmények együttműködési lehetőségei tárgykörben készített szakmai anyag.

A KTT 2022. május 23-i tavaszi ülésén elhangzott szakirányítói feladatszabásban meghatározottaknak megfelelően a Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács működésének szabályozásáról szóló 73/2012. számú BM OKF főigazgatói intézkedés módosításával összefüggő kodifikációs feladatok végrehajtásra kerültek, a belső norma tervezete további koordináció érdekében szintén felterjesztésre került.

III. Konferenciák, rendezvények

A KTT az értékelt időszakban is kiemelkedő számban, összesen 28 konferencián képviseltette magát akár személyes jelenlét, akár VTC formájában. A nevesített konferenciákat a jelentés melléklete tartalmazza. (1. számú melléklet)

Tavasszal került megrendezésre a Nemzeti Közszerológiai Egyetem Rendészettudományi Kar Kari Tudományos Diákköri Konferencia, melyen a KTT két tagja levezetőként, bírálóként működött közre.

Az értékelt időszakban öt nagy szabású katasztrófavédelmi szakmai konferencia került megtartásra.

2022. május 18-án a KTT, a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a Soproni Egyetem által szervezett „*Tűzvédelmi és tűz megelőzési szakmai konferencia - I. Faipar*” című tudományos konferencia zajlott le hibrid online módon.

2022. július 7-én a KTT, a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és több szakmai szervezet által szervezett „*VI. Tűzesetek vizsgálata, tapasztalatai konferencia*” című tudományos, szakmai rendezvény zajlott le személyes jelenléttel.

2022. szeptember 7-8. között került megrendezésre immáron tizenegyedik alkalommal a KTT, a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara szervezésében a XI. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok keretében az „*Épületvillamossági rendszerek tűzvédelme a fókuszban*” című tudományos, szakmai konferencia hibrid online módon.

2022. szeptember 29-én a KTT és a BM OKF Hatósági Főigazgató-helyettesi Szervezet által szervezett „*II. Iparbiztonsági és katasztrófavédelmi hatósági kutatások*” című tudományos konferencia zajlott le hibrid online módon.

2022. november 16-án került megrendezésre a KTT, valamint a BM OKF Hivatal közös szervezésében a „*VI. Rendvédelmi Adatvédelmi és Adatbiztonsági Szakmai Nap*” című tudományos konferencia, melynek jelentőségét tovább növelte az, hogy a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat 2022 belügi fejezet egyik regisztrált programelemeként jelent meg.

A fenti rendezvények látogatottságát jelzi, hogy azokon nagyságrendileg közel 200 – 500 fő vett részt személyesen és/vagy csatlakozott be az online térbe. Kiemelendő, hogy mind az előadók, mind a hallgatóság részéről pozitív visszajelzések érkeztek a szervezők felé. A tavalyi évben kialakított gyakorlatnak megfelelően a tudományos konferencia résztvevői részére a részvételért – mindegyik rendezvény belügi rendszerben képzésként történő nyilvántartásba vétele útján – továbbképzési pontok kerültek rögzítésre.

A tudományos tevékenység erősítése, valamint a széleskörű információ átadás érdekében a „*II. Iparbiztonsági és katasztrófavédelmi hatósági kutatások*” című tudományos konferencián elhangzott előadások anyagát a KTT a *Védelem Tudomány* katasztrófavédelmi online tudományos folyóiratban jelenteti meg (VIII. Évfolyam 1. szám).

IV. Tudományos pályázatok

A Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács működésének szabályozásáról szóló 73/2012. számú BM OKF főigazgatói intézkedés értelmében a KTT kiemelt feladata, hogy különös gondot fordítson a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi, területi, területi jogállású és helyi szervei állományában foglalkoztatott, tudományos tevékenységet folytató, illetve a tudományos tevékenység iránt aktívan érdeklődő szakemberek és tevékenységi körük felmérésére, valamint e szakemberek erkölcsi és szakmai (tudományos irányú) támogatására. A KTT az értékelt időszakban olyan pályamunkák elkészítésére hirdetett katasztrófavédelmi interdiszciplináris pályázatot¹, amelyek a szakmai munka gyakorlati kérdéseivel és problémáival foglalkoznak. A pályázat meghirdetésével a KTT ösztönözni kívánta mindazon pályázókat, akik a megadott témakörök alapján tudományos igényű pályamunkák (tanulmány, értekezés) elkészítésére vállalkoznak. A 2022. évi tudományos (katasztrófavédelmi interdiszciplináris) pályázat kapcsán kiemelendő többek között az a tény is, hogy a díjazásra a Belügyi Tudományos Tanács hasonló tudományos pályázati felhívásaival azonos értékű díjazás került főigazgatói jóváhagyással biztosításra, illetve az a tény is, hogy az előző évhez viszonyítva jelentősen emelkedett a beérkezett pályaművek száma.

A 2022. évi pályázati felhívás témakörei az alábbiak voltak:

- 1) Az önkéntes mentőszervezetek tevékenységének megújítása, az önkéntes mozgalom dinamizálása.
- 2) Térinformatikai alapú veszélyes anyag terjedésszámító szoftver gyakorlati alkalmazási lehetőségei a Katasztrófavédelmi Mobil Labor gépjárművek beavatkozásainak támogatásához.
- 3) Mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségei a katasztrófavédelemben.
- 4) Hatékony és biztonságos tűzoltói beavatkozás, műszaki mentés a napelemes rendszerek tüzeinél, illetve környezetében.

¹<https://www.katasztrofavedelem.hu/36126/hirek/265149/tudomanyos-palyamu-elkeszitesenek-lehetoseget-kinalja-a-katasztrofavedelmi-tudomanyos-tanacs>

- 5) A rendkívüli időjárási eseményekre adott válaszok, fejlesztési lehetőségek a mentő tűzvédelem, a kritikus infrastruktúra védelem, a lakosságvédelem területén, melyek fokozzák a szakterületek reziliencia képességeit.
- 6) Új szabályozási és technológiai kihívások az iparbiztonságban.
- 7) Az INSARAG minősített mentőcsapatok másodlagos beavatkozási képességének kialakítása.
- 8) A közösségek klímaturtudatosságának fejlesztése, proaktív állampolgári részvétel a klímaváltozás hatásainak csökkentésében és a katasztrófavédelmi felkészítések rendszerében.
- 9) A lakosság önvédelmi képességének növelése, tájékoztatási módszerek fejlesztése a szélsőséges időjárási eseményekre való felkészülés keretében. A káreseményekkel szembeni reziliencia fejlesztése a társadalom rétegeiben.
- 10) A halálesettel és személyi sérülésekkel járó tüzesetek számának csökkentése és megelőzése érdekében a leginkább veszélyeztetett, egyedül élő, idős, a szokásos kommunikációs csatornáktól leginkább elzárt rétegek megszólításának lehetőségei.

A 2022. szeptember 28-i határidőre beérkezett pályaművek bírálatával összefüggő feladatok a BM OKF érintett szakmai szervezeti egységei vezetőinek (Művelési Főigazgató-helyettesi Szervezet, Kommunikációs Szolgálat) felkérés alapján történő közreműködésével végrehajtásra kerültek. A pályaművek bírálatának összegzése, valamint a javaslat összeállítása a végleges sorrend megállapítására megtörtént.

Főigazgatói jóváhagyást követően megosztott első díjat ért el:

„Az önkéntes mentőszervezetek tevékenységének megújítása, az önkéntes mozgalom dinamizálása az önkéntes mentőszervezetek társadalmi kapcsolatainak erősítésén keresztül” című pályamű, melyben a szerző az önkéntes mentőszervezetek fejlesztési lehetőségeit vizsgálta. A pályázó részletesen bemutatta az önkéntes mozgalom jelenlegi helyzetét Magyarországon, különös figyelemmel az önkéntes mentőszervezetek szerepére. A mentőszervezetek többértékű vertikális és horizontális szintű fejlesztési igényeit elemezte a társadalmi kapcsolatok tükrében. A szerző következtetései helytállóak, melyek elősegítik az állami szervek és különösen a katasztrófavédelem tevékenységét a lakosság önvédelmi képességeinek növelésében.

Továbbá *„A halálesettel és személyi sérülésekkel járó tüzesetek számának csökkentése és megelőzése érdekében a leginkább veszélyeztetett, egyedül élő, idős, a szokásos kommunikációs csatornáktól leginkább elzárt rétegek megszólításának lehetőségei”* című pályamű, melyben a szerző a társadalom leginkább veszélyeztetett csoportjaival való párbeszéd és kommunikáció lehetőségeit taglalta. A szerző a téma időszerűségének és aktualitásának indoklását követően a katasztrófavédelem prevenciós kommunikációs stratégiájának bemutatásán keresztül kifejtette a vizsgált társadalmi réteghez legjobban illeszkedő infokommunikációs elérési útvonalakat. Hipotéziseit szakirodalommal és saját kvantitatív kutatásokkal támasztotta alá. A tanulmány legkiemelkedőbb, hiánypótló része a reprezentatív kérdőíves kutatás elvégzése, illetve a kapott kutatási adatok kiértékelése. A következtetések alapján fejlesztési javaslatot fogalmazott meg a katasztrófavédelem kommunikációs tevékenységének jobbítására.

Második díjat ért el:

„A műholdas távérzékelés felhasználási lehetőségei a katasztrófák megelőzésében és kezelésében” című pályamű, melyben a szerző a műhold technológia alkalmazásának módjait fejtegette ki a katasztrófák elleni védekezésben, azon belül is a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségek témakörében. A szerző a téma aktualitásának indokolását követően a veszélyhelyzeteket elemző online szolgáltatások és az azokból kinyerhető adatok gyakorlati hasznosításának lehetőségeivel foglalkozott. Következtetései alapján innovatív javaslatokat tett többek között a Copernicus EMS rendszer magyarországi használatára, az árvízveszélyes területek interferometrikus feltérképezésére, és a távérzékelési adatok transznacionális cseréjére. Fejlesztési javaslataival hozzájárul a műholdas megfigyelési adatok katasztrófavédelmi célú hasznosításának továbbfejlesztéséhez.

Harmadik díjat ért el:

„A napelemes rendszerek környezetében történő tűzoltási és műszaki mentési feladatok biztonságának növelése, különös tekintettel a feszültség csökkentésének lehetőségeire” című pályamű, melyben a szerző a napelemes rendszerek környezetében történő beavatkozások biztonságának növelése témakörben a feszültségmentesítés módjait fejlesztési lehetőségeit taglalta. A pályázó a téma aktualitásának indokolását követően foglalkozott a vizsgált rendszerek beavatkozási sajátosságainak ismertetésével, a kísérleti eredmények gyakorlati alkalmazhatóságával. Hipotéziseit szakirodalommal és saját kísérletekkel támasztotta alá. Következtetései alapján innovatív javaslatot tett többek között egy új eszköz integrálására a magyarországi tűzoltástaktikai eljárások rendszerébe, valamint a napelemes rendszerek környezetében végzett tűzoltói beavatkozások biztonságosabbá tételére. Fejlesztési javaslataival jelentősen hozzájárul a katasztrófavédelem beavatkozásainak továbbfejlesztéséhez.

A nyertes pályázatok ünnepélyes díjazására² 2022. november 25-én a Belügyi Tudományos Tanács Magyar Tudomány Ünnepe záró rendezvényeként tartott ünnepi ülésén került sor a Belügyminisztérium Márványaulájában személyes jelenléttel. E rendezvény keretében adták át a Belügyi Tudományos Tanács által alapított Szabó András érmeket és okleveleket. A belügyi ágazatban végzett kiváló tudományos munkáért járó Szabó András-oklevelet vehetett át Dr. Pátzay György úr, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Rendészettudományi Kar Katasztrófavédelmi Intézet Iparbiztonsági Tanszék professor emeritusa.



²<https://www.katasztrofavedelem.hu/29/hirek/270825/a-belugyi-tudomanyos-tanacs-zarounnepsege>

V. Együttműködés

A tudományos tevékenység tervezésével és szervezésével kapcsolatos feladatok végrehajtása, valamint az ehhez szükséges feltételrendszer biztosítása érdekében a KTT folyamatosan együttműködött a Belügyi Tudományos Tanáccsal, annak éértékelő-programalkotó, illetve koordinációs értekezletein képviseltette magát. Emellett folyamatos kapcsolatot tartott a belügyminiszter irányítása alá tartozó szerveknél működő valamennyi tudományos tanáccsal, a Magyar Rendészettudományi Társaság Katasztrófavédelmi Tagozatával, illetve Magánbiztonsági Tagozatával.

A KTT még 2021. évben stratégiai céljai között fogalmazta meg többek között a belügyi és az együttműködő szervek tudományos tanácsaival történő kapcsolatfelvételt, a már kialakított kapcsolatok fejlesztését.

A fentiekre tekintettel az értékelt időszakban kapcsolat felvételre került sor az Országos Polgárőr Szövetség Tudományos Tanácsával. Részt vettünk az Országos Polgárőr Szövetség Tudományos Tanácsa Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett jubileumi ülésén, ahol napirendi pont szerinti előadás megtartásával lehetőség nyílt a KTT tevékenységi körének a bemutatására is.

Együttműködési felületek vizsgálata, kialakítása érdekében az értékelt időszakban kapcsolat felvételre került sor továbbá a Soproni Egyetemmel.

A fenti egyeztetések számos lehetőséget teremtettek tudományos konferenciák, szakmai előadások megtartására, ezáltal a katasztrófavédelmi tudományos tevékenység tudomány-rendszertani szerepvállalásának erősítésére, valamint a publikációk számának későbbi növelésére.

VI. Publikációs tevékenység

A KTT a publikációs tevékenységgel összefüggő feladatait a 2022. évi munkatervben rögzítetteknek megfelelően időarányosan végrehajtotta.

A KTT és Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság közös munkája eredményeként készült és jelent meg tanulmány a *Védelem Tudomány* katasztrófavédelmi online tudományos folyóiratban „*A vépi vasúti baleset vizsgálata iparbiztonsági szempontból*” címmel.

A *Hadmérnök* online folyóiratban jelent meg publikáció „*Üzletmenet-folytonossági tervezés kórházi környezetben II.*” címmel.

Tanulmánykötet jelent meg a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal közösen „*Katasztrófák és következmények, segítők és áldozatok*” címmel.

A Hadtudomány folyóiratban jelent meg a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal közösen tanulmány a „*Földrengések következményeként a várható sérültek és halottak számának becslése II.*” címmel, „*Az ár- és belvíz elleni elleni katasztrófavédelmi feladatok korszerű megoldásának lehetőségei*” címmel a *Studia Doctorandorum Alumnae* kötetben.

A Polgári Védelmi Szemlében került megjelentetésre a „*Minősített mentőszervezetek új kihívásai napjainkban*” című tanulmány szintén a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal közösen.

A *Védelem Tudomány* katasztrófavédelmi online tudományos folyóiratban történő megjelentetés érdekében a KTT és a BM OKF Hatósági Főigazgató-helyettesi Szervezet által szervezett „*II. Iparbiztonsági és katasztrófavédelmi hatósági kutatások*” című tudományos konferencia előadásai alapján készített publikációk 2022. december hónapban a szerkesztőség részére megküldésre kerültek.

Tanulmány készült és került szintén a *Védelem Tudomány* katasztrófavédelmi online tudományos folyóiratban történő megjelentetés érdekében megküldésre „*A katasztrófavédelmi hatósági feladatrendszer gazdaságosságával összefüggő vizsgálati eredmények bemutatása*” címmel a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a KTT gondozásában, továbbá „*A fővárosi tűzoltók helytállása az 1956-os forradalomban*” címmel a Katasztrófavédelem Központi Múzeuma és a KTT gondozásában.

Publikációk jelentek meg a Katasztrófavédelmi Oktatási Központtal közösen a *Védelem Katasztrófavédelmi Szemle* tűz- és katasztrófavédelmi folyóiratban „*USA – Katasztrófa-felkészülés és Veszélyhelyzet-kezelés*” címmel, valamint „*A Nemzetközi Tűzoltó Szövetség III. budapesti kongresszusa 1904. augusztus 14-21.*” címmel.

Publikációk jelentek meg a *Kultúra és biztonság* orosz tudományos kiadványban „*A Budapesti Katasztrófavédelmi Múzeum szerepe a lakosság oktatásában és művelésügyében*” címmel, valamint „*A hősi halott tűzoltók emlékének megőrzése Magyarországon*” címmel.

A CTIF Történeti és Dokumentációs Bizottságának égisze alatt jelent meg publikáció „*Gőzfecskendők elfelejtett feltalálói Magyarországon*” címmel.

A Katasztrófavédelmi Oktatási Központ tudományos tevékenysége körében ezen túlmenően még további öt publikáció került különböző tudományos felületen megjelentetésre.

A fentiekén túl az értékelt időszakban számos hazai és nemzetközi tudományos fórumon tudományos előadások tartására került sor a katasztrófavédelem különböző szakterületeit érintő témakörökben.

Kiemelt jelentőséggel bírt az értékelt időszakban is a *Védelem Tudomány* katasztrófavédelmi online tudományos folyóirat szerkesztőségével történő folyamatos, konstruktív együttműködést biztosító kapcsolattartás a KTT publikációs tevékenységgel összefüggő feladatai ellátása során. A tavalyi négy számban (VII. Évfolyam) 81 szerző 51 tanulmánya jelent meg, összesen 1070 oldalon. A műfaji sokféleséget az egyes rovatok is jól tükrözik: tűzvédelem témakörben 15, iparbiztonsági szakterületen 11, a polgári védelmi szakterületen 9, a vízügyi, vízvédelmi szakterületen 5, humán igazgatás/képzés területén 4, a Fórum rovatban pedig 7 tanulmány gazdagította – növekvő olvasói létszám mellett – az érdeklődők szakmai ismereteit.

VII. Összegzés

Jelentem, a KTT az alaprendeltetéséből fakadó, valamint a 2022. évi munkatervben rögzített feladatokat az előjáró által támasztott követelmények, elvárások alapján maradéktalanul végrehajtotta. Célkitűzés 2023. évben is az egységes elvek mentén szervezett tudományszervezési munka folytatása, valamint a Belügyi Tudományos Tanács fő stratégiai irányaihoz történő kapcsolódás, a már meglévő együttműködések mellett a partneri kapcsolatok továbbfejlesztése, a tervezett együttműködési lehetőségek feltérképezése, a kutatásfejlesztési pályázati lehetőségek kiaknázása.

Konferencia, rendezvény megnevezése

1. BTT Mesterséges Intelligencia Munkacsoport által indított előadássorozat első programja (2022. január 20. VTC);
2. UNECE seminar (2022. február 4. VTC);
3. Belügyi Tudományos Tanács éwertékelő-programalkotó ülése (Belügyminisztérium Márványaula, 2022. március 04.);
4. Magyar Rendészettudományi Társaság Katasztrófavédelmi Tagozatának éves tagozati közgyűlése (2022. március 09. VTC);
5. INSARAG konferencia „A városi-kutatás, mentés koordinációjáról” (2022. március 10. VTC);
6. Országos konferencia „A víztérkép szerepe a víziközmű szolgáltatás fenntarthatóságában” - NKE Víz tudományi Kar (2022. március 22 VTC);
7. Országos konferencia „A rendszerváltás hatása a rendészetre” - NKE Rendészettudományi Kar (NKE Ludovika Főépület 2022. április 13.);
8. IV. Polgári Védelmi Munkaműhely (2022. április 25. VTC)
9. BTT Mesterséges Intelligencia Munkacsoport által indított előadássorozat soron következő programja „Blockchain - a digitális bizalom technológiája” (2022. április 28 VTC);
10. Tűzvédelmi és tűz megelőzési szakmai konferencia - I. Faipar (Sopron, 2022. május 18.);
11. II. Tűzvédelmi Mérnöki és Katasztrófavédelmi Nemzetközi Tudományos Konferencia (2022. május 19. VTC);
12. RSOE közgyűlése (2022. május 26. VTC);
13. Országos Idegenrendészeti Főigazgatóság - MRTT konferencia (Győr, 2022. május 30.)
14. „A rendkívüli helyzetek biztonsági tényezői” nemzetközi tudományos konferencia- MRTT, Rendőrség Tudományos Tanácsa, Magyar Hadtudományi Társaság (Pécs, 2022. június 23.);
15. VI. Tűzesetek vizsgálata, tapasztalatai konferencia (Kecskemét, 2022. július 07.);
16. XI. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok – „Épület villamossági rendszerek tűzvédelme a fókuszban” (2022. szeptember 7-8. VTC);
17. „II. Iparbiztonsági és katasztrófavédelmi hatósági kutatások” tudományos konferencia (2022. szeptember 29. VTC);
18. „V. Energia az információbiztonságban” konferencia - MVM Zrt., NKE (NKE Széchenyi Díszterem, 2022. október 11.)
19. „A terrorfinanszírozás elleni küzdelem aktuális kihívásai” - Terrorelhárítási Központ Tudományos Tanácsa (2022. október 19. VTC);

20. „Drónok alkalmazásának biztonsági aspektusai a belügyi ágazatban” - Belügyi Tudományos Tanács (Magyar Tudomány Ünnepe 2022 belügyi fejezet nyitóeseménye)
(Belügyminisztérium Márványaula/VTC, 2022. november 7.);
21. Nemzetközi tudományos konferencia a Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából – NKE
(NKE Zrínyi Miklós Laktanya és Egyetemi Campus Díszterem, 2022. november 10.);
22. „VI. Rendvédelmi Adatvédelmi és Adatbiztonsági Szakmai Nap” tudományos konferencia
(2022. november 16. VTC);
23. „Szennyvizek öntözési célú hasznosítása” - NKE Víztudományi Kar
(2022. november 16. VTC);
24. „Vezetni és irányítani a digitális világban” konferencia - NKE, Rendőrség Tudományos Tanácsa
(2022. november 21. VTC);
25. „A tömeges, egyidejű, illegális migráció biztonsági kihívásai - Biztonságtudományi és rendészeti megoldások” konferencia
- BVOP, Büntetés-végrehajtási Szervezet Tudományos Tanácsa
(2022. november 23. VTC);
26. „Kockázatelemzési és analitikai módszerek a terrorfelderítésben és előrejelzésben” konferencia - Terrorelhárítási Központ
Tudományos Tanácsa
(2022. november 24. VTC);
27. Belügyi Tudományos Tanács ünnepi ülése (KTT tudományos pályázat eredményhirdetése)
(Belügyminisztérium Márványaula, 2022. november 25.);
28. Országos Polgárőr Szövetség Tudományos Tanácsa 10 éves jubileumi konferencia
(Belügyminisztérium Márványaula, 2022. december 2.)

