



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
KATASZTRÓFAVÉDELMI TUDOMÁNYOS TANÁCS

Jóváhagyom!

.....
Dr. Góra Zoltán tű. vezérőrnagy
főigazgató

BESZÁMOLÓ
a BM OKF Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács
2018. évi munkájáról

Felterjesztem:

.....
Dr. Papp Antal tű. ezredes főtanácsos
elnök

I. Bevezető

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Katasztrófavédelmi Tudományos Tanácsa (Továbbiakban: KTT) működésének szabályozását a 73/2012 számú főigazgatói intézkedés és annak módosításáról szóló 36/2018 számú főigazgatói intézkedés tartalmazza. A módosítás érintette a KTT összetételét, a tagok személyét és számát. Ennek következtében 2018. szeptember 1-jén megtörtént az átalakulás. A tagokat a főigazgató kérte fel és bízta meg. A KTT feladata tervezni, szervezni és koordinálni a tudományos munkát.

Feltárja a katasztrófavédelem tudományos értékeit, szorgalmazza a tudományos eredmények gyakorlatban történő alkalmazását és erősíti a tudományos tevékenység tudomány-rendszer-tani helyét és szerepét.

A 2018-as esztendő a tudományos munka feladatainak ellátása mellett az átalakulás jegyében zajlott.

II. Átalakulás

2018. szeptember 1-jével a KTT újjáalakult. Tagjainak száma felére csökkent. Az új összetétel ellenére a KTT elnökének-, alelnökének és titkárának személye nem változott, tagjaiból is néhányan megmaradtak.

Az új összetételű tagsággal az alakuló ülés 2018. szeptember 3-án lezajlott, amelyen elhangzottak a KTT-re váró tudományos feladatok, és amelyen a feladatok elvégzésére új ötletek fogalmazódtak meg.

Jelenleg a KTT azon dolgozik, hogy a hagyományok tisztelete mellett a tagok által javasolt újításokat be tudja integrálni a katasztrófavédelem tudományos munka- és feladatrendszerébe, valamint annak végrehajtásába.

II. Konferenciák

2018-ban a KTT eredeti tagösszetételében harmad ízben rendezte meg Magyar Tűzvédelmi Szövetséggel közösen a már hagyományosnak mondható innovációs konferenciát: **Innovációk és megoldások az építészeti tűzvédelemben** címmel. A konferenciát, amelyre 2018. március 8-án került sor, Dr. Bérczi László tű. dandártábornok, országos tűzoltósági főfelügyelő nyitotta meg; a rendezvény házigazdája Dr. Papp Antal tű. ezredes, a Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács elnöke; levezetője pedig Heizler György, a Magyar Tűzvédelmi Szövetség elnöke volt.



A résztvevők számára az előadások a mindennapokban használható tudást hordoztak magukban, értékes információkat tartalmaztak. Olyan előadásokat hallhattak, mint *A tűzszakaszok és tűzgátló lezárások kialakítása; Tűzvédelmi és energetikai megbízhatóság a homlokzati hő- és füstelvezetésben; Az új tűzvédelmi szigetelések és a légcsatornák kialakítása....*

Az elhangzott előadások sok új információval gazdagították a résztvevőket, hasznos és használható tudást szereztek, amelyek gyakorlatba történő átültetése megkezdődhet.

A KTT koordinálásával 2018-ban két megyei konferencia is csatlakozott a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat Belügyi fejezetéhez.

2018. november 14-én regionális konferencia keretében Szekszárdon tartotta meg a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **A bűncselekmény gyanújának felmerülése és a súlyos-életveszélyes sérülés vagy haláleset következtében lefolytatott tűzvizsgálati eljárások tapasztalatai az elmúlt évek tükrében** című rendezvényét.

A rendezvénynek több célja is volt. Kiemelkedő szerepe van a katasztrófavédelem és a rendőrség együttműködésének a tűzvizsgálati eljárások során, valamint a jövőre nézve fontos volt feldolgozni az elmúlt időszakban végzett tűzvizsgálati eljárások tapasztalatait. A közös

konferenciák, megbeszélések során rengeteget tanultak egymás vizsgálati, eljárási módszereiről.

November 23-án **Közrend és biztonság – katasztrófavédelmi kihívások Magyarországon** címmel rendezett konferenciát és bemutató gyakorlatot a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Pécsen.

A konferencia előtt a közönség a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Művelési Medicina tanszéke és a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ által közösen folytatott képzés gyakorlati eredményét szemlélhették meg az Állam- és Jogtudományi Kar udvarán, a Pécsi Hivatásos Tűzotparancsnokság Disaster Medic bemutató gyakorlata során. A konferencián az előadók számos tudományos és érdekes előadás keretében osztották meg egymással és a hallgatósággal a kutatási eredményeiket.

2018. december 4-én, a tűzoltóság nagy elődeinek életét és munkásságát bemutató emlékkonferencia-sorozat keretében **Kőszeghi-Mártony Károly**ról, a sűrített levegős légzőkészülék feltalálójáról emlékeztünk meg. 2018-ban harmadik alkalommal megrendezésre kerülő konferencia a KTT támogatásának köszönhetően jött létre. A hallgatóság között nagy számban vettek részt a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, valamint a Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Karának hallgatói is.

Az elnök, az alelnök, a titkár és a tanács egykori- valamint jelenlegi tagjai több mint 40 rendezvényen képviselték a katasztrófavédelmet mint előadó, mint levezető elnök, mint szekcióvezető, mint témavezető (A teljesség igénye nélkül: *A szabadtéri tüzek megelőzésére történő felkészülés aktuális kérdéseiről; A Magyar Honvédség megalakulásának 170. évfordulója alkalmából szervezett tudományos konferencia; EAST - WEST COHESION III. nemzetközi tudományos konferencia; A vezetés és szervezéselmélet oktatásának kihívásai...*) Alelnök úr poszttert jelentetett meg az NKE KVI Katasztrófavédelem 2018 Veszélyes Tevékenységek Biztonsága Nemzetközi Iparbiztonsági Tudományos Konferencián.

III. Pályázati tevékenység

A KTT a 2018-as esztendőben a már ismertett körülmények miatt nem hirdetett pályázatot, viszont -mint az elmúlt esztendőkben mindig- részt vett a Dr. Balogh Imre Emlékpályázat bírálóbizottságában.

IV. Publikációs tevékenység

A publikációs tevékenység az év tudományos sikerágazata.

A Katasztrófavédelem kutató valamint szakembereinek továbbra is a **Védelem Tudományban**; a **Védelem - Katasztrófavédelmi Szemlében** illetve a **Védelem Online-on** publikálnak. Mindhárom orgánumban a tudományos eredmények mellett a szakmai tevékenység elméleti és gyakorlati fejlesztését helyezi előtérbe az új fejlesztési eredmények bemutatásával egyetemben.

A **Védelem Tudomány** mottója: „Elmélet nélkül a gyakorlat csak a szokás ereje által irányított rutinmunka”. Az elektronikus folyóirat a lakosság, az ipar, a környezetünk megelőző és aktív védelemével (katasztrófavédelem, tűzvédelem, iparbiztonság, vízügy, polgári védelem) foglalkozó szakembereknek szól, e terület tudományos eredményeit teszi közzé és ezek ösztönzésére vállalkozik. Szigorúbb szerkesztési- és publikációs elveknek felel meg, mint a **Védelem Online**, amely alapvetően virtuális szakkönyvtárként működik: híreket és tudományos értekezéseket vegyesen közlő portál. Többek között tanulmányok, hatályos jogszabályok, szabványok, a folyóirat korábbi számai, de a Védelem Tudomány és a legfontosabb külföldi mérnöki irányelvek is elérhető a felületen.

A **Védelem - Katasztrófavédelmi Szemle** a legkiválóbb hazai szakemberek publikációinak teret adva a szakterület vezető szakembereinek fóruma lett.

A publikációk számának sokasodásához nagymértékben hozzájárult a Nemzeti Közszerológati Egyetem Katasztrófavédelmi Intézetének szerepvállalása, amely fő feladatai között tartja számon a szakmai és tudományos publikációk készítését, valamint azok megjelenésének támogatását.

A KTT tagjai, a katasztrófavédelem szakemberei, az egyetem diákjai számos hazai és külföldi konferencián tartottak előadást vagy számoltak be tudományos előadás formájában szakmai és tudományos tevékenységükről. Jellemző publikációs forma a konferencia kiadvány, amelyből a Nemzeti Közszerológati Egyetem Katasztrófavédelmi Intézete (továbbiakban: NKE KVI) kettőt (Tűzvédelmi Szakmai Nap és Nemzetközi Iparbiztonsági Tudományos Konferencia) készített.

2018 májusában jelent meg a „Tűzoltó szerkocsik Magyarországon” című fotóalbum harmadik, befejező kötete, melynek szakmai összeállításában a KTT két tagja is részt vett.

2018 júliusában jelent meg a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ fennállásának 70. évfordulójára készült kiadvány. Kollégák, munkatársak és volt diákok fogtak össze, hogy a lehetőségekhez mérten a legpontosabban idézzék fel az elmúlt hét évtizedet, amelyből a KTT tagjai segítségével elkészült a jubileumi kiadvány: „A Katasztrófavédelmi Oktatási Központ és jogelőd szervezeteinek hét évtizedes története”.

V. Kapcsolatok

A KTT-nek jól működő kapcsolata van a Belügyminisztérium alá tartozó szervek tudományos tanácsaival, a tudományág kutatásával foglalkozó társaságokkal, nyitott a katasztrófavédelemhez kapcsolódó területeken tevékenykedő szervezetekkel való együttműködésre is. Kapcsolatot tart a Belügyi Tudományos Tanáccsal, amelynek ülésein képviselteti magát; a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Rendészettudományi Kar Tudományos Tanácsával, 2018-ban kerekasztal beszélgetésen vett részt a KTT titkára; Terrorelhárítási Központ Tudományos Tanácsával, Magyar Hadtudományi Társaság Katasztrófa- és Polgári Védelmi Szakosztályával, a Szemere Bertalan Magyar Rendvédelem-történeti Tudományos Társasággal. Ezek a kapcsolatok számos lehetőséget teremtenek tudományos, szakmai előadások megtartására, ezáltal a katasztrófavédelem népszerűsítésére, valamint a publikációk számának növelésére.

A Dunaújvárosi Egyetemmel -meglévő megállapodás keretében- lehetőség adódik oktatási-, kutatási és szakmai fejlődésre, a jövőt tekintve közös konferencia szervezése is felmerült.

A KTT nagy hangsúlyt fektet a katasztrófavédelmi szakemberek képzésére, továbbképzésére, így a már meglévő együttműködési megállapodások adta lehetőségek kihasználása mellett mindig keresi a lehetőségeket azokkal a területekkel, amelyek segítséget jelenthetnek a célok megvalósításában. Előkészületben van egy új együttműködési megállapodás az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel.

VI. Tehetséggondozás, támogatás

A KTT kiemelt fontosságúnak tartja a fiatal szakemberek és egyetemi hallgatók kutató munkájának támogatását, részvételük ösztönzését az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, illetve az együttműködést az NKE KVI-vel az előkészítés és lebonyolítás feladataiban. Az egyetemen felkészítő tanárként, konzulensként, szekció zsűri-elnökként, zsűritagként az NKE KVI egyetemi oktatói ez évben is részt vettek a Tudományos Diákköri Konferencia lebonyolításában.

Katasztrófavédelmi témakörben értékes dolgozatok készültek.

A tanévben összesen 354 szak- és diploma dolgozati témakör került a hallgatók számára kijánlásra és összesen 183 dolgozat készült.

Jelenleg 29 fő hallgató rendelkezik hallgatói jogviszonnal a katasztrófavédelem kutatási területen. 2018. évben 13 fő levelező tagozatos hallgató nyert felvételt a kutatási területre.

Habilitáció, doktori fokozatszerzés eredményei

2018. évben az NKE Habilitációs Bizottság habilitációs javaslatára habilitációs doktori címet kapott:

- Dr. Pántya Péter t. alezredes egyetemi adjunktus, NKE KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék,
- Dr. Dobor József t. alezredes egyetemi adjunktus, NKE KVI Iparbiztonsági Tanszék;

NKE Egyetemi Doktori Bizottsága 2018. évben katasztrófavédelmi témában PhD fokozatot odaítélte:

- Antal Örs (Az árvizek és földrengések okozta katasztrófák káros hatásai elleni hatékony védekezés megvalósításának elméleti és műszaki kérdései a megelőzés időszakában)
- Horváth Galina Vlagyimirovna (A tűzoltóság tűzoltási, műszaki-mentési tevékenységére való felkészülés képzési, oktatási feladatai a katasztrófák elleni védekezés újjáalakult rendszerében)
- Nagy Zsolt (Önkéntes tűzoltók képzésének elméleti és gyakorlati fejlesztési kérdései)
- Kátai-Urbán Irina (Ipari baleseti védelmi tervezési és lakosságvédelmi intézkedések hatékonyságának növelését szolgáló eljárások módszertani kutatása-fejlesztése)
- Hegedűs Hajnalka (Magyarország felszín alatti vizeinek fenntartható minőségvédelme a jogi szabályozás és a lehetséges javító tevékenységek tükrében)
- Sáfár Brigitta (A humanitárius segítségnyújtás elméleti és gyakorlati kérdései a Vöröskereszt nemzetközi tevékenységének tükrében)

VII. Összegzés

A 2018. év történéseit figyelembe véve megállapítható, hogy a KTT az átalakulás ellenére számos feladatot hajtott végre, szervező, koordináló munkája töretlen volt.

A katasztrófavédelmi szervezetnél a tudományos tevékenységet folytatók aktivitása az elmúlt évekhez hasonlóan élénk, köszönhetően a tudományszervezési tevékenységnek, a jól működő együttműködési megállapodásoknak, a tudomány iránt elhivatott és az iránt érdeklődő szakembereknek, a multidiszciplináris-, nemzetközi konferenciáknak, a számos publikációnak. A megszervezett szakmai konferenciák, vitanapok, kiállítások, publikációk hozzájárultak az állomány tudásának napra készen tartásához, fejlesztéséhez, valamint a tudományos közéletben történő, az előző évekhez viszonyítva nagyobb arányú jelenlétéhez és a katasztrófavédelem népszerűsítéséhez.



MELLÉKLET:

NKE KVI – Katasztrófavédelem kutatási terület - névjegyzék

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35001/203/2019.ált.