

Nemzetközi Tudományos Konferencia

a Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából 2025. november 25.

International Science Conference of International Day for Disaster Reduction

Fővédnökök: **Dr. Góra Zoltán** t. altábornagy (Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság főigazgatója), **Dr. Janza Frigyes** ny. r. vezérőrnagy (Belügyminisztérium oktatási főszemléelője)

A konferencia védnökei: **Prof. Dr. Padányi József** vezérőrnagy (MHTT elnök), **Prof. Dr. Kovács Gábor** r. vezérőrnagy (MRTT főtitkár), **Dr. Bognár Balázs** t. dandártábornok (KTT elnök), **Dr. Endrődi István** nyá. t. ezredes (MPVSZ elnök),

Szervezőbizottság: **Dr. Ambrusz József** (NKE RTK KVI), **Dr. Berki Imre** (Katasztrófavédelmi Központi Múzeum), **Dr. Bognár Balázs** (KTT elnök), **Dr. Bodnár László** (NKE RTK KVI), **Dr. Dobor József** (NKE RTK KVI), **Dr. Hábermayer Tamás** (KTT alelnök), **Horváth Hermina** (NKE RTK KVI), **Dr. László Viktória** (MHTT), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Prof. Dr. Petrányi Győző** (MKE), **Dr. Strommer József** (VIK), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Varga Ferenc** (NKE RTK KVI), **Dr. Vass Gyula** (MRTT KV tagozat elnök)

Tudományos Bizottság: **Dr. Ambrusz József** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Bleszity János** (NKE RTK KVI), **Dr. Endrődi István** (MPVSZ), **Dr. Hornyacsek Júlia** (MPVSZ), **Dr. Kátai-Urbán Lajos** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Kóródi Gyula** (NKE RTK KVI), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Dr. Nagy Rudolf** (MHTT), **Dr. jur. Nováky Mónika** (MHTT), **Dr. Pántya Péter** (NKE RTK KVI TMT) **Prof. Dr. Pátzay György** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Petrányi Győző** (MKE), **Dr. Rácz Sándor** (NKE RTK KVI), **Dr. Ráth Tamás** (VIK), **Dr. Restás Ágoston** (NKE RTK KVI), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Varga Ferenc** (NKE RTK KVI), **Dr. Vass Gyula** (NKE RTK KVI/MRTT), **Prof. Alemayehu Debebe** (Ethiopian Civil Service University), **Prof. Ana Birsan** (Moldova State University), **Prof. Kaiyuan Li** (Wuhan University of Technology), **Prof. Ranvijay Kumar** (Marwadi University), **Prof. Sushil Kumar Singh** (Marwadi University)

A konferencia levezető elnöke: **Dr. Muhoray Árpád** ny. pv. vezérőrnagy, címzetes egyetemi tanár (általános) **Szekció ülések kezdete: 2025. 11. 25. 12:00**

Prof. Dr. Restás Ágoston nyá. t. alezredes, PhD., PhD., egyetemi tanár (külföldiek esetében) **Előadások időtartama: max. 15 perc / előadás** (a téma előadóinak számától függetlenül)

Előadók, előadások beosztása

	Plenáris előadások		1. Szekció Katasztrófavédelmi művelti és polgári védelmi		2. Szekció Tűzvédelmi és mentésirányítási		3. Szekció Iparbiztonsági		4. Szekció Katasztrófavédelmi- műszaki		5. Szekció Rendészeti		6. nemzetközi katasztrófavédelmi (angol nyelvű) - online
Helyszín:	Díszterem		Díszterem		Tudós Kávézó – 2. épület alagsor		2. épület 121-es terem		2. épület 122-es tanterem		2. épület 120-as terem		Zrínyi terem
Szekcióvezető	Dr. Muhoray Árpád		Dr. Teknős László		Dr. Rácz Sándor		Dr. Kátai-Urbán Lajos		Dr. Vass Gyula		Dr. Nováky Mónika		Prof. Dr. Restás Ágoston
Társ- szekcióvezető	Prof. Dr. Restás Ágoston		Dr. Ambrusz József		Dr. Kanyó Ferenc		Dr. Dobor József		Dr. Érces Gergő		Dr. László Viktória		Dr. Bodnár László
1.	Dr. Jackovics Péter t. ezds, BM OKF Veszélyhelyzet-kezelési Főosztály főosztályvezető: A HUNOR mentőszervezet újraminősítésének tapasztalatai		Dr. Muhoray Árpád: A mentés és helyreállítás során ellátandó önkormányzati tevékenységek, felelősségi körök, a végrehajtásban rész vevő települési erők		Dr. Kanyó Ferenc: A minipajzs alkalmazás fejlesztése a tömeges események kezelésére, az Önkéntes Tűzoltó Egyesületek szerepe a káresetek felszámolásában.		Szabó Ádám, Dr. Vass Gyula, Nagypéteri Tibor: Gyökerekig ásva: a SEVESO biztonsági irányítási rendszer vizsgálata hibafa módszerével		Dr. Érces Gergő: Az építészeti tűzvédelem szabályozásmélete: Rendszertechnikai megközelítés		Dr. László Viktória: A veszélyhelyzetre vonatkozó szabályozás elmúlt években bekövetkezett, valamint 2026. január 1-jén hatályba lépő változásainak vizsgálata		Benedikt Schwarz: Germany’s Lighthouse Concept for Crisis Preparedness
2.	Dr. Kádár Pál ddtbk. Miniszterelnöki Kabinetiroda Nemzetbiztonsági Iroda tanácsadó: A védelmi és biztonsági igazgatás reformja és aktuális kérdései		Dr. Bárdos Zoltán: Befogadási feladatok gyakorlása		Somogyi Zoltán: A drónok felhasználási lehetőségeinek speciális esetei		Dr. Nagy Rudolf: Egészségügyi válsághelyzeti tervezés és kihívásai		Dr. Máthé Katalin: Katasztrófasújtotta területek építészete		Kirovne Dr. Rác Réka: Települési katasztrófakockázatok a hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű csapadékhullás tükrében		Jan Prosiegel: Human Factor in Commanding Emergency Situations

3.	Prof. Gökhan Yazici Istanbul Technical University: Earthquake experiences in Turkey from the perspective of first responders		Metz Ildikó: A védelmi és biztonsági igazgatás feladatrendszere a közigazgatás területi szintjén		Dr. Rácz Sándor: Fókuszban az oltóvíz		Ondrejcsik László, Dr. Hábermayer Tamás, Dr. Vass Gyula: Komplex védelem a CBRN hatásokkal szemben - a SIBCRA eljárásrend szerepe és gyakorlati jelentősége		Leskó György: Hidrológiai kockázat elemzésre épülő, határmenti, önkormányzati és önkéntes együttműködés keretében, projekt ciklus managementre épülő kezelés (beavatkozás és reziliencia), a Bodroghköz térségében.		Kalotsa Gergely: Nemzetgazdasági anyagi szolgáltatások a mai kor kihívásainak tükrében		Prof. Kaiyuan Li (Wuhan University of Technology): Current results in the field of fire protection research.
4.			Dr. Sáfár Brigitta: A Magyar Vöröskereszt H-HERO egészségügyi egysége - Az EMT-k felkészülési folyamata és közreműködésük a lakosság ellátásában katasztrófák idején		Dr. Tomka Péter: Tűzoltó sugarak hatékony szerelése csökkentett létszámmal		Mongel Gábor, Dr. Kátai-Urbán Maxim, Dr. Mészáros István: Katasztrófákra való felkészülés az egészségügyi kritikus szervezetekben		Gyűrű Karina: Moduláris eszközrendszerek fejlesztése a polgári védelmi helyreállítás támogatására		Varró Tekla: A lakosságtájékoztató és riasztó NL Alert rendszer bemutatása		Prof Sushil Kumar Singh and Prof. Ranvijay Kumar (Marwadi University): Current results in the field of safety and security research
5.			Dr. Barta Ágnes: A Magyar Vöröskereszt árvízi kommunikációja a 2024 őszi árvíz tükrében		Szilcsanov Zoltán: CTIF Tűzvizsgálati Munkacsoport bemutatása, alcím: Megállapítások, következtetések, javaslatok		Takács Martin, Berger Ádám, Dr. Cimer Zsolt: Kármentők tervezésénél felmerülő környezeti és műszaki problémák hatásvizsgálata		Dániel Zoltán: A szennyvíz alapú epidemiológia használhatósága a települési védelmi tervezésben		Szendy Viktória: A védelmi és biztonsági igazgatás és a katasztrófavédelem összefüggése		Klara Romanovska: Structure of the Fire Rescue Service in Czech Republic
6.			Dr. Zellei Gábor: 25 éves az MHTT Katasztrófa és Polgári védelmi szakosztály		Trencsényi Dániel A tűzvizsgálati helyszíni szemle adatrögzítéseinek innovatív technológiai lehetőségei		Vásárhelyi Örs: Digitális megoldások a lakosságvédelemben		Dr. Vásárhelyi-Nagy Ildikó, Brenda Dalma Barbara: Reakcióidő fejlesztése, megkülönböztető jelzést használó gépjárművezetők körében BlazePod segítségével		Scholtz Emánuel István: A mesterséges intelligencia fejlődése és felhasználhatósága a katasztrófavédelemben		Péter Pántya Ph.D.: The firefighting activities and their technical equipment needs based on the future projections
7.			Takács Gergely: UCPM 2.0: lehetőségek és korlátok		Debreceni Péter: Tűzveszélyességi Index beépítése a tűzgyújtási tilalom rendszerébe		Kiss Noémi: Egy peszticidekkel kapcsolatos káresemény tapasztalatai és katasztrófavédelmi vonatkozásai		Tóth Rita: A Mesterséges intelligencia a Tűzvédelmi mérnöki munkában: Predikciótól az optimalizációig		dr. Kovács Judit Tímea: A gépjárműsport-rendezvények nézői részére kijelölt állóhelyi szektorok kialakításának biztonságtechnikai szempontjai		
8.			Dr. Ambrusz József: Kommunikációs modellek és elméletek a hatékony válságkezelésre		Dr. Berki Imre: A tűzjelzés magyarországi fejlődés története		Dr. Dobor József: Veszélyes vegyületek az emberiség szolgálatában		Jurácsik Gábor: Mentő robotok használata árvízi védekezés során		Dr. Nováky Mónika: Környezetvédelem és katasztrófavédelem - kihívások és válaszok		

9.			Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Teknős László: 2029 a bolygóvédelem és az aszteroida-tudatosság nemzetközi éve		Igaz-Danszky Tamás: A műveletirányítás technikai modernizációjának mérhető eredményei a riasztási statisztikák tükrében.						
10.			Dr. Teknős László: 2025-ös év elemzése katasztrófavédelmi szemszögből		Dr. Bodnár László: Az erdőtűzterjedés elméleti vizsgálata és elemzése						
Előadások száma összesen: 53	3 darab		10 darab		10 darab		8 darab		8 darab		6 darab
Előadók száma összesen: 63 fő	3 fő		11 fő		10 fő		16 fő		9 fő		6 fő