Nemzetközi Tudományos Konferencia a Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából 2026. november 06.

International Science Conference of International Day for Disaster Reduction

Fővédnökök: **Dr. Varga Ferenc** tűzoltó dandártábornok (Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság főigazgatója), **Dr. Kádár Pál** dandártábornok (Védelmi Igazgatási Hivatal főigazgatója)

A konferencia védnökei: **Prof. Dr. Padányi József** vezérőrnagy (MHTT elnök), **Prof. Dr. Kovács Gábor** r. vezérőrnagy (MRTT főtitkár), **Dr. Bognár Balázs** tű. dandártábornok (KTT elnök), **Dr. Endrődi István** nyá. tű. ezredes (MPVSZ országos 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), **Csőke Richárd** (NKE RTK KVI), **Dr. Dobor József** (NKE RTK KVI), **Dr. Érces Gergő** (NKE RTK KVI), **Dr. Hábermayer Tamás** (KTT alelnök), **Dr. 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), **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. Érces Gergő** (NKE RTK KVI), **Dr. Hornyacsek Júlia** (MPVSZ), **Dr. Horváth Hermina** (NKE RTK KVI), **Prof. 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), **Prof. 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. Ana Birsan** (Moldova State University), **Prof. Sushil Kumar Singh** (Marwadi University), **Roman Tandlich** (Stenden University), **Abiodun Ogundeji** (UFS DiMTEC), **Johannes Belle** (UFS DiMTEC), **Maliga Reddy** (DUT) **Strinivasan Pillay** (DUT)

A konferencia levezető elnöke**:** **Dr. Muhoray Árpád** ny. pv. vezérőrnagy, címzetes egyetemi tanár (általános) **Szekció ülések kezdete**: **2026. 11. 06. 12:00**

Prof. Dr. Restás Ágoston nyá. tű. ezredes, egyetemi tanár (külföldiek esetében) **Előadások időtartama**: **max. 10 perc / előadás** (a téma előadóinak számától függetlenül)

Előadók, előadások beosztása

	Plenáris előadások	**1. Szekció Katasztrófavédelmi műveleti és polgári védelmi**	**2. Szekció Tűzvédelmi és mentésirányítási**	**3. Szekció Iparbiztonsági**	**4. Szekció Katasztrófavédelmi-műszaki**	**5. Szekció Rendészeti**	**6. Szekció nemzetközi katasztrófavédelmi** (angol nyelvű) - hibrid
Helyszín:	**Széchenyi Díszterem**	**K-A-206 terem**	**K-A-207 terem**	**K-A-205 terem**	**K-A-102 terem**	**K-A-202 terem**	**K-A-108 terem**
Szekcióvezető	**Dr. Muhoray Árpád**	**Dr. Teknős László**	**Dr. Pántya Péter**	**Dr. Kátai-Urbán Lajos**	**Dr. Vass Gyula**	**Dr. Nováky Mónika**	**Prof. Dr. Restás Ágoston**
Társ-szekcióvezető	**Prof. Dr. Restás Ágoston**	**Dr. László Viktória**	**Dr. Rácz Sándor**	**Dr. Dobor József**	**Dr. Érces Gergő**	**Kirovné Dr. Rácz Réka**	**Dr. Bodnár László**
1.	**Dr. Kádár Pál dandártábornok** **A védelmi és biztonsági igazgatás aktuális kérdései**	**Dr. Endrődi István** A magyar polgári védelem jelenlegi és jövőbeni szerepének rendszerszemléletű vizsgálata	**Dr. Jackovics Péter** Földrengés kutató-mentő képesség alkalmazkodása a globális klímaváltozáshoz	**Dr. Hornyacsek Júlia, Dr. Tóth Rudolf, Veres Violetta** A katasztrófa/kírízis-egészségügy, mint kritikus infrastruktúra-elem szerepe a rendkívüli események következményeinek felszámolásban	**Bojtos Zoltán** A Tűzvédelmi tervezés fejlesztésének kutatási lehetőségei	**Dr. Varga Miklós** A Szigetköz vízügyi rehabilitációja	**Gergely Takács** Development Directions of the European Civil Protection Pool
2.	**Dr. Bognár Balázs tűzoltó dandártábornok** **Modern kori kockázatok – a XXI. század kihívásai, megfelelő válaszok a reziliencia fokozása érdekében**	**Dr. Ambrusz József, Gyürü Karina** A lakosságvédelmi alaptevékenységek rendszerszemléletű vizsgálata: felkészítés, riasztás, tájékoztatás	**Dr. Berki Imre** Nők a hazai tűzoltóság történetében	**Mongel Gábor, Dr. Zsitnyányi Attila, Dr. Kátai-Urbán Maxim** A veszélyes anyagokkal összefüggő veszélyhelyzetek megelőzése és kezelése az egészségügyi kritikus szervezetek rezilienciájának tükrében	**dr. Tóth Katalin Ilona** Kihívások és irányok a hazai tűzmegelőzésben: A szabályozástól a gyakorlati megvalósításig	**Dr. Muhoray Árpád** Az árvízi védekezés védelmi és biztonsági igazgatási támogatása	**Clinton Amatebelle** (UFS DiMTEC): Flood Vulnerability Assesment Along the eThekwini East Coastline of South Africa

3.	**Dr. Bíró Tibor egyetemi tanár** **Az árvízi reziliencia növelésének lehetőségei**		**Kovács Regő Levente, Dr. Teknős László** Japán földrengésvédelem		**Dr. Rácz Sándor, Kovács János** A személyiségtípusok és tanulási stílusok megjelenése a tűzoltóképzésben		**Dr. Nagy Rudolf** Egészségügyi veszélyes hulladékok kezelése és szabályozási háttere		**Tóth Rita** Mesterséges intelligencia alapú szurrogát modellek fejlesztése komplex közösségi terek valós idejű kiürítés-elemzésére		**Dr. Schweickhardt Gotthilf** A közszolgálati technikus képzés fejlesztési lehetőségei		**Zoltán Szilcsanov** Summary of International Experiences Related to Forest Fires
4.	**Dr. Tom Beer professor** **Environmental Security - Fire, Flood and Climate Change**		**Dr. László Viktória** A válságkezelés előtt álló feladatok a klímaváltozás tükrében		**Igaz-Danszky Tamás** Az ember és a mesterséges intelligencia a műveletirányításban		**Dr. Almási Csaba Sándor** Veszélyes áru szállítási teljesítmény az Európai Unióban és Magyarországon		**Horváth Attila** Műholdas távérzékelés a klímaváltozás idején: természeti katasztrófák előrejelzése, észlelése és művelettámogatás		**Dr. Nováky Mónika** A polgári védelem új dimenziója: A környezetvédelem integrációja a katasztrófakockázat-csökkentésbe		**Dr. László Bodnár** The Generation and Impact of Firebrands at Wildland-urban Interface
5.			**Dr. Sáfár Brigitta** Humanitárius tevékenység, bizalom és tények a káros információk korában		**Somogyi Zoltán** A tűzoltói beavatkozások kockázatai a bevetések időtartamának függvényében		**Somogyi Gábor** A kritikus ipari szervezetek, infrastruktúrák külső erőforrásfüggőségeinek vizsgálata a működésfolytonosság és az ellenálló képesség szempontjából		**Dr. Hábermayer Tamás** A katasztrófák elleni védekezési feladatok támogatásának jövője a robotika, bionika, űrkutatás lehetőségeivel		**Varró Tekla** A Cell-Broadcast rendszer alkalmazhatósága a hazai katasztrófavédelmi tájékoztatásban, riasztásban		**Dr. Péter Pántya** New trends in the field of Fire & Rescue
6.			**Dr. Barta Ágnes** Külső kommunikációs kihívások - különösen a humanitárius szférában		**Balázs Mihály Ádám** Légi járművekből történő személymentés sajátosságai, nehézségei		**Dr. Horváth Hermina** A mesterséges intelligencia alkalmazhatóságának vizsgálata a vasúti veszélyes áru balesetek előrejelzésében		**Dr. Vásárhelyi-Nagy Ildikó** Adminisztratív terhek, biológiai árak: A hivatásos állomány ülőmunkából adódó mozgásszervi elváltozásai és a gyógytornász, mint hiányzó láncszem integrálásának lehetőségei		**Szilcsanov Zoltán** Az Európai Polgári Védelmi Fórum tapasztalatai - 2026. november 3-4		
7.			**Kalotsa Gergely** A nemzetgazdaság mozgósításának aktuális kérdései		**Komlai Krisztina** Tűzvonalban a vasúti járművek		**Szabó Ádám** A BIR evolúciója: a dokumentumoktól a védekezési képességig		**Gedei Péter** USAR csapatok egészségügyi komponensének felkészítése speciális környezetben történő munkavégzésre		**Dániel Zoltán** Adatbázis összefüggések a COVID-19 elleni települési védekezés során		
8.			**Dr. Bárdos Zoltán** A védelmi és biztonsági igazgatás területi aktualitásai		**Dr. Bérczi László** Napelemes rendszerek tűzvédelmi előírásai, a bekövetkezett tűzesetek tanúságai		**Priváczki-Juhászné Dr. Hajdu Zsuzsanna** Szivacs vízkormányzás a Dong-éren		**Gyürü Karina** Az önkéntes mentőszervezetek mobil víztelenítési rendszereinek műszaki méretezése és üzemeltetési korlátai		**Leskó György** Visegrádi alap által finanszírozott katasztrófavédelmi gyakorlatok műveleteinek környezetvédelmi és munkabiztonsági kérdései Borsod-Abaúj-Zemplén megyében		
9.			**Metz Ildikó** A területi védelmi bizottságok nukleárisbaleset-elhárítási feladatai		**Moldován András** A USAR csapatok műveleti képességének fenntartása és fejlesztése, a komplex gyakorlatokon keresztül		**Kiss Noémi, Dr. Dobor József** A közúti veszélyesáru-szállítás kockázatai és fejlesztési lehetőségei		**Dr. Horváth Zsuzsanna** Tűzgömbök, meteoritbecsapódások 2026-ban		**Dr. Zellei Gábor** Az éghajlatváltozás és a környező atomerőművek hűtési sajátosságai		

10.			**Papp Orsolya** Műveleti rádióforgalmazás és szervközi együttműködés a digitális térben - A katasztrófavédelmi hírközlés interaktív tananyaga		**<u>Dombrády Gábor</u>, Dr. Pántya Péter** A tűzoltósisakok fejlődéstörténete, kiemelten Magyarországon		**<u>Hózer Benjámin</u>, Kirovné Dr. Rácz Réka Magdolna, Dr. Kátai-Urbán Lajos** Átalakuló tendenciák a hazai hulladéktüzek területén		**Scholtz Emánuel István** Mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a polgári védelemben		**Dr. Ráth Tamás** Európai biztonsági kihívások		
11.			**<u>Dr. Teknős László</u>, Kersák József** 2026-ös év elemzése katasztrófavédelmi szemszögből		**Dr. Tomka Péter** Zárt terek tűzoltóság általi felnyitásának aktuális lehetőségei		**<u>Dr. Dobor József</u>, Kiss Noémi** A veszélyes vegyi anyagok, mint a technológiai fejlődés kulcsszereplői		**Dr. Érces Gergő** A tér dramaturgiája zárttéri tűzben		**Kirovné Dr. Rácz Réka** Az aszálykezelés, mint össztársadalmi feladat		
Előadások száma összesen:64	**4 darab**		**11 darab**		**11 darab**		**11 darab**		**11 darab**		**11 darab**		**5 darab**
Előadók száma összesen: 75 fő	**4 fő**		**14 fő**		**13 fő**		**17 fő**		**11 fő**		**11 fő**		**5 fő**