

Nemzetközi Tudományos Konferencia

a Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából

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 főszemlélője)

A konferencia védnökei: **Prof. Dr. Szenes Zoltán** ny. vezérezredes (MHTT elnök), **Prof. Dr. Kovács Gábor** r. vezérőrnagy (MRTT főtitkár), **Dr. Bognár Balázs** t. dandártábornok (KTT elnök), **Dr. Endrődi István** ny. t. ezredes (MPVSZ elnök), **Dr. Vass Gyula** t. ezredes (MRTT KV tagozat 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), **Csatai István** (MPVTE), **Dr. Dobor József** (NKE RTK KVI), **Dr. Hábermayer Tamás** (KTT alelnök), **Horváth Hermína** (NKE RTK KVI), **Jósvai Attila** (MPVSZ), **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 Miklós** (MKE), **Dr. Vass Gyula** (MRTT KV tagozat elnök), **Dr. Zellei Gábor** (MHTT)

Tudományos Bizottság: **Dr. Alexandru Ozunu** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Románia), **Dr. Ambrusz József** (NKE RTK KVI), **Andrei-Titus Radovici** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Románia), **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. Maksims Feofilovs** (Rigai Műszaki Egyetem, Lettország), **Dr. Maliga Reddy** (Durbani Műszaki Egyetem, Dél-afrikai Köztársaság), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Dr. Nagy Rudolf** (MHTT), **Dr. Nicolae Ajtai** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Románia), **Dr. jur. Nováky Mónika** (MHTT), **Dr. Otakar Jiri Mika** (Csehországi Rendőrákadémia), **Dr. Pántya Péter** (NKE RTK KVI TMT) **Prof. Dr. Pátzay György** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Petrányi Győző** (MKE), **Dr. Ráth Tamás** (VIK), **Dr. Restás Ágoston** (NKE RTK KVI), **Dr. Szabó Gyula** (MHTT), **Dr. Strinivasan S. Pillay** (Durbani Műszaki Egyetem, Dél-afrikai Köztársaság), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Vass Gyula** (NKE RTK KVI/MRTT), **Dr. Zoltán Török** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Románia)

A konferencia levezető elnöke: **Dr. Muhoray Árpád** ny. pv. vezérőrnagy, címzetes egyetemi tanár (általános)
Dr. Restás Ágoston ny. t. alezredes, PhD., PhD., egyetemi docens (külföldiek esetében)

	Plenáris előadások	1. Szekció Katasztrófavédelmi műveleti és polgári védelmi	2. Szekció Tűzvédelmi és mentésirányítási	3. Szekció Iparbiztonsági	4. Szekció Rendészeti
Helyszín:	Díszterem	Díszterem	Zrínyi terem	2. épület 121-es terem	2. épület 120-as terem
Szekcióvezető	Dr. Muhoray Árpád	Dr. Teknős László	Dr. Restás Ágoston	Dr. Kátai-Urbán Lajos	Dr. Nováky Mónika
Társ-szekcióvezető	Dr. Restás Ágoston	Dr. Ambrusz József	Dr. Pántya Péter	Dr. Dobor József	Kirovne Dr. Rác Réka
1.	10:00-10:15 Prof. Dr. Petrányi Győző: Múltunk egyes környezeti eseményeinek, katasztrófáinak hatása életkörülményeinkre	13:35-13:45 Dr. Hábermayer Tamás: Nassim Nicolas Taleb fekete hattyú elméletének hatása a jövőbeli katasztrófavédelmi tervezési feladatokra (online)	13:35-13:45 Dr. Berki Imre: A gőzfecskendők és elfeledett feltalálók	13:35-13:45 Mészáros István – Dr. Kátai-Urbán Lajos – Dr. Cimer Zsolt: A kórházbiztonság aktuális kérdései	13:35-13:45 Dr. Schweickhardt Gotthilf: Az Európai Unió hatása a hazai katasztrófavédelem fejlődésére
2.	10:15-10:30 Dr. Tóth László: Az árvízvédelem technikai eszközrendszerének korszerűsítése	13:45-13:55 Dr. Teknős László: A 2021-2022-es évek katasztrófáinak, nagyobb eseményeinek elemzése, értékelése	13:45-13:55 Dr. Bodnár László – Debreceni Péter: Az elmúlt évtized erdőtüzeinek komplex vizsgálata Magyarországon	13:45-13:55 dr. Lakatos Bence – Dr. Vass Gyula – Dr. Teknős László: A katasztrófavédelmi hatósági feladatrendszer gazdaságosságával összefüggő vizsgálati eredmények bemutatása	13:45-13:55 Dr. Sáfár Brigitta: A Vöröskereszt szerepe az ukrán krízissel kapcsolatos humanitárius segítségnyújtásban

3.	10:30-10:45 Dr. Tóth Ferenc: A katasztrófavédelem aktuális feladatai	13:55-14:05 Kirovna Dr. Rác Réka: Aszályok Magyarországon – kezelésük fejlődési mérföldkövet	13:55-14:05 Igaz-Danszky Tamás – Dr. Hesz József: A 2022 szeptember 15-i Fővárost érintő heves vihar következményei és felszámolása számokban	13:55-14:05 Markovics Petra – Dienes Tibor: Katasztrófavédelmi és munkavédelmi szaktevékenységek bemutatása a Richter Gedeon Nyrt. biztonságáért	13:55-14:05 Gedei Péter: Katasztrófa elhárítás - Az egészségügyi egységek felkészülése az ellátó szemével
4.	10:45-11:00 Dr. Nagy László: Mit tanultunk a Kárpát medence folyói gátszakadásaiból?	14:05-14:15 Priváczkine Hajdu Zsuzsanna Belvíz és/vagy aszály elleni védekezés	14:05-14:15 Dr. Érces Gergő – Dr. Vass Gyula -- Dr. Ambrusz József: Károsító hatásokkal szemben reziliens épületek jellemzői	14:05-14:15 Dr. Muhoray Árpád: A vörösiszap katasztrófa tanulságai	14:05-14:15 Szilcsanov Zoltán: Katasztrófa felkészülés és veszélyhelyzet kezelés az Egyesült Államokban
5.	11:00-11:15 Dr. Endrődi István: Az MPVSZ tevékenységének új irányai, a mentőcsapatok felkészítésének támogatása	14:15-14:25 Barta Ágnes: Az Európai Unió lakossági tájékoztatási munkája a katasztrófavédelemmel összefüggésben	14:15-14:25 Dr. Tímár Tamás: A békéscsabai István Malom tüzesetének és tapasztalatainak komplex elemzése	14:15-14:25 Bene Viktória: Az ipari kockázatok lakosságvédelmi axiómái	14:15-14:25 Dr. Bárdos Zoltán: Nemzeti minősítő gyakorlatok Fejér megyében
6.	11:45-12:00 Dr. Strinivasan S. Pillay – Dr. Maliga Reddy: Flood Management in Durban Region, Durban University of Technology, Republic of South Africa	14:25-14:35 Dr. Hornyacsek Júlia: A lakosság védelmének időszerű kérdései	14:25-14:35 Dr. Rác Sándor: Szén-monoxid megjelenése a háztartásokban nyílt égésterű kazánok esetében	14:25-14:35 Dr. Nagy Rudolf: A kémiai biztonság és az iparbiztonság kapcsolatrendszer	14:25-14:35 Dániel Zoltán: A lelki segítségnyújtás vizsgálata a COVID-19 első hulláma alatt Kőbányán.
7.	12:00-12:15 Dr. Zoltán Török – Dr. Alexandru Ozunu – Dr. Nicolae Ajtai - Andrei-Titus Radovici Industrial Accidents in Romania Caused by Natural Disasters (Babeş-Bolyai University, Romania)	14:35-14:45 Kersák József: Az önkéntesség hajlandóságának a vizsgálata kérdőíves megkérdezés alapján	14:35-14:45 Dr. Kerekes Zsuzsanna: Elektromos vezeték burkolatainak viselkedése tűzben	14:35-14:45 Dr. Ráth Tamás: A mesterséges intelligencia szerepe a katasztrófavédelemben	14:35-14:45 dr. László Viktória – Dr. Teknős László: A katasztrófavédelmi törvény 2022. november 01-jén hatályba lépett módosításai a védelmi és biztonsági szabályozási reform tükrében
8.	12:15-12:30 Dr. Maksims Feofilovs – Dr. Agoston Restas: Risk Analysis of Natural Disasters (Riga Technical University, Latvia & University of Public Service, Hungary)	14:45-14:55 Zellei Gábor: Humán szempontok a fegyveres összeütközések polgári védelmében	14:45-14:55 Komlai Krisztina: Hőszigetelő égesének környezetszennyező hatásai	14:45-14:55 Ambrusz József – Nothartné Viszkec Georgina: A vis maior eljárások a katasztrófák elleni védekezés és a következmények felszámolásában	14:45-14:55 Dr. Nováky Mónika: Reziliencia, mint megoldás?
9.	12:30-12:45 Dr. Otakar Jiri Mika: Better Protection of Passengers against Chemical Dangers in Prague Metro (Police Academy of the Czech Republic in Prague, Czech Republic)	14:55-15:05 Gyöző-Molnár Árpád: Mobil vezetési pontok szerepe a katasztrófavédelemben	14:55-15:05 Gyongyossy Éva: Elektromos kábelek tűzvédelmi minősítései	14:55-15:05 Dr. Békési Bertold – Major Gábor: Az UAV-ok alkalmazási területei és specifikációs lehetőségeik	14:55-15:05 Csatai István: A reziliencia szerepe az árvízi védekezés során
10.		15:05-15:15 Mészáros Zoltán: A megyei polgári védelmi szövetség munkája a lakosság védelmében	15:05-15:15 Trencényi Dániel: A tűzoltósági vonulási idő technikai rövidítésének modellje Miskolcon	15:05-15:15 Major Gábor – Dr. Békési Bertold: Drónok a harctéren és a frontvonal mögött	15:05-15:15 dr. Kiss Ádám: Az ár- és belvízi védekezés logisztikai biztosítása
11.		15:15-15:25 Leskó György: A kutatás-fejlesztés szerepe az árvízvédelemben, a DAREnet Projekt tapasztalatai		15:15-15:25 Vásárhelyi Örs – Dr. Ambrusz József – dr. Dobor József: Ipari létesítmények elektronikus információs rendszereinek védelme	15:15-15:25 Dr. Szabó Gyula: Az oktatás hatékonyságának biztosításában a pedagógiai átképző tanfolyam szerepe az 1946-48 években
Előadások száma összesen: 52	9 darab	11 darab	10 darab	11 darab	11 darab
Előadók száma összesen: 72 fő	14 fő	11 fő	14 fő	21 fő	12 fő