

Nemzetközi Tudományos Konferencia

A Természeti Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából

International Day for Natural Disaster Reduction

International Science Conference

Fővédnök: **Dr. Janza Frigyes** ny. r. vezérőrnagy (Belügyminisztérium oktatási főszemlélője)

A konferencia elnöke: **Prof. Dr. Kovács Gábor** r. dandártábornok (MRTT főtitkár), **Prof. Dr. Szenes Zoltán** vezérezredes (MHTT elnök)

A konferencia társelnökei: **Dr. Bognár Balázs** t. dandártábornok (KTT elnök), **Dr. habil. Endrődi István** ny. t. ezredes (MPVSZ elnök), **Dr. habil. Vass Gyula** t. ezredes (MRTT KV tagozat elnök)

Szervezőbizottság: **Dr. Ambrusz József** (NK ERTK KVI), **Dr. Berki Imre** (Múzeum), **Bodnár László** (NKE RTK KVI), **Csatai István** (MPVTE), **Dr. habil. Dobor József** (NKE RTK KVI), **Jósvai Attila** (MPVSZ), **Kirovne Dr. Rác Réka** (MRTT), **dr. László Viktória** (MHTT), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Dr. jur. Nováky Mónika** (MHTT), **Dr. Strommer József** (VIK), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Varga Miklós** (MKE), **Dr. Zellei Gábor** (MHTT)

Tudományos Bizottság: **Prof. Dr. Alexandru Ozunu** (Babes-Bolyai Tudományegyetem), **Dr. Ambrusz József** (NKE RTK KVI), **Dr. Andrea Majlingová** (Zólyomi Műszaki Egyetem - SK), **Prof. Dr. Bleszity János** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Danica Kaciková** (Zólyomi Műszaki Egyetem – SK), **Dr. habil. Endrődi István** (MPVSZ), **Dr. habil. Hornyacsek Júlia** (MPVSZ), **Prof. dr. Iveta Markova** (Zsolnai Egyetem -SK), **Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Kóródi Gyula** (NKE RTK KVI), **Dr. Linda Makovická Oswaldová** (Zsolnai Egyetem - SK), **Dr. Jozef Svetlík** (Zsolnai Egyetem – SK), **Dr. Martin Zachar** (Zólyomi Műszaki Egyetem – SK), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Dr. Nagy Rudolf** (MHTT), **Dr. jur. Nováky Mónika** (MHTT), **Prof. Dr. Pátzay György** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Petrányi Győző** (MKE), **Dr. Ráth Tamás** (VIK), **Dr. habil. Restás Ágoston** (NKE RTK KVI), **Dr. Szabó Gyula** (MHTT), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Zoltán Török** (Babes-Bolyai Tudományegyetem), **Dr. habil. Vass Gyula** (NKE RTK KVI/MRTT)

A konferencia levezető elnöke: **Dr. Muhoray Árpád** ny. pv. vezérőrnagy, címzetes egyetemi tanár (általános)

Dr. habil. Restás Ágoston ny. t. alezredes, PhD., PhD., egyetemi docens (külföldiek esetében)

	Plenáris előadások	1. Szekció Katasztrófavédelmi művelési és polgári védelmi	2. Szekció Tűzvédelmi és mentésirányítási	3. Szekció Iparbiztonsági	4. Szekció Rendészeti
Helyszín:	Díszterem	Díszterem	Zrínyi terem	Tudós kávézó	2. épület 120-as terem
Szekcióvezető	Dr. Muhoray Árpád	Dr. Ambrusz József	Dr. habil. Restás Ágoston	Prof. Dr. Pátzay György	Dr. Nováky Mónika
Társszekcióvezető	Dr. habil. Restás Ágoston	Dr. Teknős László	Dr. habil. Pántya Péter	Dr. habil. Dobor József	Kirovne Dr. Rác Réka
1.	9:35-9:50 Dr. habil. Dobor József – Prof. Dr. Pátzay György: Atomerőmű földrengésveszélyes övezetben-Fukusima tanulságai	13:15-13:30 Dr. Hábermayer Tamás: A HUSZÁR mentőszervezet előtt álló új kihívások az INSARAG 2020 tükrében	13:15-13:30 Dr. Berki Imre: Magyar tűzoltóság 150-éve története	13:15-13:30 Almás Csaba – Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos - Dr. habil. Vass Gyula: Ipari és közlekedési balesetek kivizsgálása, különös tekintettel a természeti katasztrófák hatásaira	13:15-13:30 Dr. Schweickhardt Gotthilf: Németországi 2021-es árvíz kérdései
2.	9:50-10:05 Dr. habil. Endrődi István: A polgári védelmi felkészítés új kihívásai és az azokra adható válaszok	13:30-13:45 Leskó György: A természeti katasztrófák elleni küzdelemben a kutatás-fejlesztés és az innovációs projektek szerepe	13:30-13:45 Bodnár László: A kárhelyszínre történő vonulás logisztikai nehézségeinek a vizsgálata a mentő tűzvédelemben	13:30-13:45 Dr. Ambrusz József: A természeti csapásokat és az ipari baleseteket követő helyreállítás, újjáépítés gyakorlatának vizsgálata	13:30-13:45 Dr. Bárdos Zoltán: A védelmi igazgatás területi és helyi rendszere

3.	10:05-10:20 Dr. Jackovics Péter: Szakmai élménybeszámoló a fukusimai kärhelyről	13:45-14:00 Major Gábor: A természetes vízbázisok jellemzőinek feltérképe- zése és védelme drónok segítségével	13:45-14:00 Dr. Érces Gergő – Dr. Ambrusz József: Természeti csapásoknak ellenálló épületek	13:45-14:00 Barina Balázs: Atomerőművek Európában napjainkban	13:45-14:00 Berta Katalin: A hivatásos katasztrófavédelmi szervek és más rendvédelmi szervek együttműködése katasztrófák esetén
4.	10:20-10:35 Prof. Dr. Petrányi Győző: A környezeti változások társadalmi és humán következményei napjainkban	14:00-14:15 Dr. Muhoray Árpád: A katasztrófavédelem a védelmi és biztonsági feladatok tükrében	14:00-14:15 Igaz-Danszky Tamás – Dr. Hesz József: A szélsőséges időjárási körülményekből eredő tömeges jelzések kezelése a fő- és műveletirányító ügyleten	14:00-14:15 Bene Viktória: A globális klímaváltozás hatása a veszélyes üzemekre	14:00-14:15 dr. László Viktória: A különleges jogrend és a veszélyhelyzet intézménye Magyarországon – aktuális kérdések és a 2023-tól hatályba lépő szabályozás
5.	10:35-10:50 Szilcsanov Zoltán: Szakmai élménybeszámoló a csernobili kärhelyről	14:15-14:30 Priváczkíné Hajdú Zsuzsanna A belvíz és aszály elleni védekezés kihívásai a kettősműködési vízrendszerekben	14:15-14:30 Dr. habil. Kerekes Zsuzsanna: Zárt terű tüzek során keletkező mérgező gázok	14:15-14:30 Dr. Nagy Rudolf: Járványok és kihívások napjainkban	14:15-14:30 Muhoray Róbert: A kiképzés során elsajátítandó szokások és hatásuk a Katasztrófavédelemnél
6.	10:50-11:05 Dr. Teknős László: Térségünk természeti katasztrófák általi veszélyeztetettsége, a 2021. évi viharkárok mentési, helyreállítási feladatai	14:30-14:45 Dr. Teknős László: Az EU humanitárius és polgári védelmi intézkedései a COVID-19 járvány időszakában	14:30-14:45 Dr. habil. Pántya Péter: A természeti csapásokra adható elsődleges beavatkozási válaszok és ezen képesség bővíthetőségének kérdései	14:30-14:45 Dr. Ráth Tamás: A természeti katasztrófák elleni védekezésben a kiberbiztonság fontossága	14:30-14:45 Dr. Nováky Mónika: A katasztrófavédelem a védelem és a biztonság XXI. századi kihívásai tükrében
7.	11:05-11:20 Dr. habil. Vass Gyula: Az NKE RTK Katasztrófavédelmi Intézetének képzés-, és szervezetfejlesztése	14:30-14:45 Zsákai Róbert: A lelki segítségnyújtás katasztrófavédelmi aspektusainak értékelése	14:30-14:45 Dr. Rácz Sándor: Tűzoltásvezető döntési helyzetének nehézségei a szabadtéri tüzeseteknél		
8.	11:20-11:35 Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos: Katasztrófavédelmi kutatások a doktori képzésben				
9.	11:40-11:55 Prof. Dr. Alexandru Ozunu: Challenges and Opportunities with Natural and Tehnological Hazards in the Romanian Carpathians				
10.	11:55-12:10 Dr. Zoltán Török – Prof. Dr. Alexandru Ozunu: Extractive Mining Related Hazards and Risks in Romania				
11.	12:10-12:25 Dr. Andrea Majlingová: Bases and Prognoses of Disaster Management Development in Slovakia				
12.	12:25-12:40 Katarína Košútová – Dr. Linda Makovická Osvaldová: Education of a Primary School Pupils in Fields of Civil Protection and Rescue Services				

Előadások száma összesen: 38	12 darab	7 darab	7 darab	6 darab	6 darab
Előadók száma összesen: 44 fő	14 fő	7 fő	9 fő	8 fő	6 fő

Forgatókönyv időbeosztáshoz: Konferencia ideje: 2021. október 20.

Regisztráció: 8:30-9:00 - Díszterem előterében

I. Blokk – Megnyitó: 9:00 – 9:35 (35 perc)

1. 5 perc: Megnyitó: **Dr. Muhoray Árpád** (levezető elnök) + előadás
2. 5 perc: Megnyitó: **Dr. Janza Frigyes** (Belügyminisztérium oktatási főszemlézője)
3. 5 perc: **Prof. Dr. Kovács Gábor** (MRTT főtitkár) - konferencia elnöke
4. 5 perc: **Prof. Dr. Szenes Zoltán** (MHTT elnök) - konferencia elnöke
5. 5 perc: **Dr. Bognár Balázs** (KTT elnök) - konferencia társelnöke
6. 5 perc: **Dr. habil. Endrődi István** (MPVSZ elnök) - konferencia társelnöke
7. 5 perc: **Dr. habil. Vass Gyula** (MRTT Katasztrófavédelmi Tagozat elnök) - konferencia társelnöke

II. Blokk – Plenáris előadások magyar nyelven: 9:35 – 11:35 (120 perc)

1. **Dr. habil. Dobor József – Prof. Dr. Pátzay György** – 9:35 – 9:50 (15 perc)
2. **Dr. habil. Endrődi István** – 9:50-10:05 (15 perc)
3. **Dr. Jackovics Péter** - 10:05 - 10:20 (15 perc)
4. **Prof. Dr. Petrányi Győző** – 10:20 – 10:35 (15 perc)
5. **Szilcsanov Zoltán** – 10:35 – 10:50 (15 perc)
6. **Dr. Teknős László** – 10:50 – 11:05 (15 perc)
7. **Dr. habil. Vass Gyula** – 11:05 - 11:20 (15 perc)
8. **Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos** – 11:20 – 11:35 (15 perc)

Szünet: 11:35-11:40 (5 perc)

III. Blokk – Plenáris előadások angol nyelven: 11:40 -12:40 (60 perc)

9. **Prof. Dr. Alexandru Ozunu** - 11:40 – 11:55 (15 perc) – online előadás
10. **Dr. Zoltán Török** - 11:55 – 12:10 (15 perc) – online előadás
11. **Dr. Andrea Majlingová** - 12:10 – 12:25 (15 perc)
12. **Katarína Košútová – Dr. Linda Makovická Osvaldová** - 12:25 – 12:40 (15 perc)

IV. Blokk: Ebéd 12:40 – 13:15 (35 perc)

V. Blokk – szekció előadások magyar nyelven: 13:15 –15:00 (105 perc)

Szünet: 15:00-15:15 (15 perc)

VI. Blokk - Konferencia értékelése – zárása 15:15 – 15:25 (10 perc)

Értékelés, zárás: **Dr. Muhoray Árpád** (levezető elnök)

Létszám adatok:Fővédnök: **1 fő**A konferencia elnöke: **2 fő**A konferencia társelnökei: **3 fő**Szervezőbizottság: **14 fő**Tudományos Bizottság: **24 fő**A konferencia levezető elnöke: **2 fő**Plenáris előadók: **14 fő** (12 előadás) – várható előadási időtartam csak előadással: 180 percSzekciók előadói: **30 fő** (26 előadás, ténylegesen 24 fő)

1. Szekció: **7 fő** (7 előadás) – várható előadási időtartam csak előadással: 105 perc
2. Szekció: **9 fő** (7 előadás) – várható előadási időtartam csak előadással: 105 perc
3. Szekció: **8 fő** (6 előadás) – várható előadási időtartam csak előadással: 90 perc
4. Szekció: **6 fő** (6 előadás) – várható előadási időtartam csak előadással: 90 perc

Összesen: **90 fő** (ténylegesen: résztvevők listája szerint: 54 fő, előadásoknál, továbbá bizottsági létszámokban duplum van, ugyanaz a személy több helyen is szerepelhet. Négy külföldi előadó - online vesz részt)

Résztevők listája

s.sz.	Név	Szervezet	Konferencia beosztás
1.	Dr. Janza Frigyes ny. r. vezérőrnagy	Belügyminisztérium oktatási főszemlézője	Fővédnök
2.	Prof. Dr. Kovács Gábor r. dandártábornok	Magyar Rendészettudományi Társaság - főtitkár	konferencia elnöke
3.	Prof. Dr. Szenes Zoltán vezérezredes	Magyar Hadtudományi Társaság - elnök	konferencia elnöke
4.	Dr. Bognár Balázs tű. dandártábornok	Katasztrófavédelmi Tudományos Tanács - elnök	konferencia társelnöke
5.	Dr. habil. Endródi István nyá. tű. ezredes	Magyar Polgári Védelmi Szövetség - elnök	konferencia társelnöke, tudományos bizottság, plenárison előadó
6.	Dr. habil. Vass Gyula tű. ezredes	MRTT Katasztrófavédelmi Tagozat - elnök	konferencia társelnöke, tudományos bizottság, plenárison előadó, 1. szekcióban előadó
7.	Almási Csaba tű. őrnagy	NKE RTK KVI Iparbiztonsági Tanszék – tanársegéd	3. szekcióban előadó
8.	Dr. Ambrusz József tű. ezredes	MRTT Katasztrófavédelmi Tagozat Katasztrófavédelmi Műveleti tagozat - elnök	szervezőbizottság, tudományos bizottság, 1. szekció szekcióvezető, 1. szekcióban előadó
9.	Dr. Bárdos Zoltán	MHTT Katasztrófa- és polgári védelmi Szakosztály - tag	4. szekcióban előadó

10.	Barina Balázs	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	3. szekcióban előadó
11.	Bene Viktória őrnagy	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	3. szekcióban előadó
12.	Dr. Berki Imre	Katasztrófavédelmi Központi Múzeum - igazgató	szervezőbizottság, 2. szekcióban előadó
13.	Berta Katalin	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	4. szekcióban előadó
14.	Prof. Dr. Bleszity János nyá. t. altábornagy	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék – professor emeritus	tudományos bizottság
15.	Bodnár László	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék - tanársegéd	szervezőbizottság, 2. szekcióban előadó
16.	Csatai István nyá. pv. alez	Magyar Polgári Védelmi Tudományos Egyesület - elnök	szervezőbizottság
17.	Dr. habil. Dobor József t. alezredes	NKE RTK KVI Iparbiztonsági Tanszék – egyetemi docens	szervezőbizottság, plenárison előadó, 3. szekció társszekcióvezető,
18.	Dr. Érces Gergő t. őrnagy	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék – tanársegéd	2. szekcióban előadó
19.	Dr. Hábermayer Tamás t. ezredes	Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – igazgató-helyettes	1. szekcióban előadó
20.	Dr. Hesz József t. ezredes	BM OKF Központi Főügyelet - főosztályvezető	2. szekcióban előadó
21.	Dr. habil. Hornyacsek Júlia alezredes	Magyar Polgári Védelmi Szövetség	tudományos bizottság
22.	Igaz-Danszky Tamás	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	2. szekcióban előadó
23.	Dr. Jackovics Péter t. ezredes	BM OKF OPVFŐFE Veszélyhelyzet-kezelési Főosztály - főosztályvezető	plenárison előadó
24.	Jósvai Attila ny. ezredes	Magyar Polgári Védelmi Szövetség – gazdasági elnök-helyettes	szervezőbizottság
25.	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos t. ezredes	NKE RTK KVI Iparbiztonsági Tanszék – tanszékvezető / MRTT	tudományos bizottság, plenárison előadó
26.	Dr. habil. Kerekes Zsuzsanna	NKE RTK KVI Katasztrófavédelmi Műveleti Tanszék – egyetemi docens	2. szekcióban előadó
27.	Kirovne Dr. Rác Réka Magdolna t. őrnagy	MRTT Katasztrófavédelmi Tagozat - titkár	szervezőbizottság, 4. szekció társszekcióvezető
28.	Prof. Dr. Kóródi Gyula	NKE RTK KVI Katasztrófavédelmi Műveleti Tanszék – egyetemi tanár	tudományos bizottság
29.	Prof. Dr. Alexandru Ozunu	Babes-Bolyai Tudományegyetem, Környezettudományi és Környezetmérnöki Kar – dékán - Románia	tudományos bizottság, plenárison előadó (online)
30.	Dr. Zoltán Török	Babes-Bolyai Tudományegyetem - egyetemi docens - Románia	tudományos bizottság, plenárison előadó (online)
31.	Katarína Košútová – Dr. Linda Makovická Osvaldová	Zsolnai Egyetem - Szlovákia	tudományos bizottság, plenárison előadó
32.	Dr. Andrea Majlingová	Zólyomi Műszaki Egyetem - - Szlovákia	tudományos bizottság, plenárison előadó
33.	dr. László Viktória t. százados	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	4. szekcióban előadó, szervező bizottság
34.	Leskó György	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	1. szekcióban előadó

35.	Major Gábor alezredes	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	1. szekcióban előadó
36.	Dr. Muhoray Árpád ny.pv. vezérőrnagy	MHTT Katasztrófa- és polgári védelmi Szakosztály - elnök	levezető elnök, szervezőbizottság, tudományos bizottság, plenáris előadások szekcióvezető, 1. szekcióban előadó
37.	Muhoray Róbert	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	4. szekcióban előadó
38.	Dr. Nagy Rudolf	MHTT Katasztrófa- és polgári védelmi Szakosztály - elnök	tudományos bizottság, 3. szekcióban előadó
39.	Dr. Nováky Mónika t. alezredes	NKE RTK KVI Katasztrófavédelmi Műveleti Tanszék – adjunktus	tudományos bizottság, 4. szekció szekcióvezető, 4. szekcióban előadó
40.	Dr. habil. Pántya Péter t. alezredes	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék – egyetemi docens	2. szekció társszekcióvezető, 2. szekcióban előadó
41.	Prof. Dr. Pátzay György	NKE RTK KVI Iparbiztonsági Tanszék – professor emeritus	tudományos bizottság, plenárison előadó, 3. szekció szekcióvezető
42.	Prof. Dr. Petrányi Győző	Magyar Környezetvédelmi Egyesület - elnök	tudományos bizottság, plenárison előadó
43.	Priváczkiné Hajdú Zsuzsanna	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	1. szekcióban előadó
44.	Dr. Rácz Sándor	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék - adjunktus	2. szekcióban előadó
45.	Dr. Ráth Tamás	Védelmi Információs Központ Kiemelkedően Közhasznú Alapítvány	tudományos bizottság, 3. szekcióban előadó
46.	Dr. habil. Restás Ágoston ny. t. alezredes	NKE RTK KVI Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék – tanszékvezető / MRTT	levezető elnök, tudományos bizottság, plenáris előadások társszekcióvezető (külföldi), 2. szekció szekcióvezető
47.	Dr. Szabó Gyula ny. r. ezredes	MHTT Belügyi Szakosztály - tag	tudományos bizottság
48.	Dr. Schweickhardt Gotthilf ny. t. alezredes	MHTT Belügyi Szakosztály - tag	4. szekcióban előadó
49.	Dr. Strommer József ny. ezredes	VIK Alapítvány - elnök	szervezőbizottság
50.	Szilcsanov Zoltán	BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	plenárison előadó
51.	Dr. Teknős László t. százados	NKE RTK KVI Katasztrófavédelmi Műveleti Tanszék – adjunktus MHTT Katasztrófa- és polgári védelmi Szakosztály - tag	szervezőbizottság, tudományos bizottság, plenárison előadó, 1. szekció társszekcióvezető, 1. szekcióban előadó
52.	Dr. Varga Miklós	Magyar Környezetvédelmi Egyesület - tag	szervezőbizottság
53.	Dr. Zellei Gábor ny. pv. ezredes	MHTT Katasztrófa- és polgári védelmi Szakosztály - titkár	szervezőbizottság
54.	Zsákai Róbert hadnagy	NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola - doktorandusz	1. szekcióban előadó