

Nemzetközi Tudományos Konferencia
a Katasztrófák Csökkentésének Világnapja alkalmából 2024. nov. 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 főszemlézője)

A konferencia védnökei: **Prof. Dr. Szenes Zoltán** ny. vezérezredes (MHTT elnök), **Prof. Dr. Kovács Gábor** r. vezérőrnagy (MRTT főtítká), **Dr. Bognár Balázs** t. dandártábornok (KTT elnök), **Dr. Endrődi István** ny. 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), **Csatai István** (MPVSZ), **Dr. Dobor József** (NKE RTK KVI), **Dr. Érces Gergő** (NKE RTK KVI), **Dr. Hábermayer Tamás** (KTT alelnök), **Horváth Hermina** (NKE RTK KVI), **Jósvai Attila** (MPVSZ), **Dr. László Viktória** (MHTT), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Prof. Dr. Petrányi Győző** (MKE), **Dr. Rácz Sándor** (NKE RTK KVI) **Dr. Strommer József** (VIK), **Süle Zsombor** t. t. (KSZK); **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Varga Ferenc** (NKE RTK KVI), **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. Érces Gergő** (NKE RTK KVI), **Dr. Hábermayer Tamás** (KTT alelnök) **Dr. Kátai-Urbán Lajos** (NKE RTK KVI), **Prof. Dr. Kórodi Gyula** (NKE ÁNTK), **Dr. Muhoray Árpád** (MHTT), **Dr. Nagy Rudolf** (MHTT), **Dr. Nicolae Ajtai** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Románia), **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. Ráth Tamás** (VIK), **Dr. Restás Ágoston** (NKE RTK KVI), **Dr. Szabó Gyula** (MHTT), **Dr. Strinivasan S. Pillay** (Durban Műszaki Egyetem, Dél-afrikai Köztársaság), **Dr. Teknős László** (NKE RTK KVI/MHTT), **Dr. Varga Ferenc** (NKE RTK KVI), **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)

Prof. Dr. Restás Ágoston ny. t. alezredes, PhD., PhD., egyetemi tanár (nemzetközi)

Szekció ülések kezdete: **2024. 11. 25. 12.00**

Előadások időtartama: **15 perc / előadás** (a téma előőinak számától függetlenül)

	Plenáris előadások	1. Szekció Katasztrófavédelmi művelési és polgári védelmi	2. Szekció Tűzvédelmi és mentésirányítási	3. Szekció Iparbiztonsági	4. Szekció Katasztrófavédelmi-műszaki	5. Szekció Rendészeti	6. Nemzetközi katasztrófavédelmi
	Helyszín: Díszterem	Helyszín: Díszterem	Helyszín: Tudós Kávézó	Helyszín: 2. épület 121-es terem	Helyszín: 2. épület 122-es tanterem	Helyszín: 2. épület 120-as terem	Helyszín: Zrínyi terem
Szekció-vezető	Dr. Muhoray Árpád	Dr. Teknős László	Dr. Pántya Péter	Dr. Kátai-Urbán Lajos	Dr. Vass Gyula	Dr. Nováky Mónika	Prof. Dr. Restás Ágoston
Társ-szekció-vezető	Prof. Dr. Restás Ágoston	Dr. Ambrusz József	Dr. Rácz Sándor	Dr. Dobor József	Dr. Érces Gergő	Kirovne Dr. Rácz Réka	Dr. Bodnár László
1.	Gulyásné Dr. Gyurka Tímea t. ezredes, BM OKF hivatalvezető: A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság EU-elnökséghez kapcsolódó feladatai	Dr. Varga Miklós: Az árvizek utáni feladatok	Igaz-Danszky Tamás: A művelésiirányítás informatikai támogatása	Almás Csaba, Dr. Kátai-Urbán Lajos, Dr. Címer Zolt: Közúti veszélyesárú-szállítási káresemények vizsgálata	Hózer Benjámín, Dr. Vass Gyula, Kirovne Dr. Rácz Réka: Jó üzemeltetői tapasztalatok a veszélyes hulladék kezelésben"	Dr. Nováky Mónika: Kihívások a katasztrófák elleni védekezés és a környezetvédelem tükrében	Technical University of Zvolen, Szlovákia
2.	Dr. Zsitnyányi Attila Gamma Műszaki Zrt. vezérigazgató – Horváth Zoltán divízió vezető: Konstruktív szimulátor a katasztrófavédelmi gyakorlatok támogatására	Dr. Muhoray Árpád: A fokozatos válságkezelés a védelmi és biztonsági igazgatásban	Dobó Anett: A dehidratáció lehetséges hatásai a tűzoltókra	Markovics Petra: Az 55/2023 GFM Rendelet fogantatása egy gyógyszeripari nagyvállalatnál, a reprotoxikus vegyületek bejelentésekor	Dr. Bárdos Zoltán: A 2024. évi dunai árvízi védekezés Fejér vármegyében	Dániel Zoltán – Dr. Muhoray Árpád – Dr. Teknős László: A pandémiás védekezés tervezésének főbb pontjai a COVID-19 elleni védekezés tapasztalataira alapozva	University of Babes-Bolyai, Románia
3.	Czarán Lóránt: Disaster Management supported by satellite information	Dr. Barta Ágnes - Horváth Péter Zolt: A genfi egyezmények globális jelentősége	Dr. Bodnár László- Stocker Balázs: A tűzoltás logisztikai nehézségeinek aktuális kihívásai	Béri Németh Gréta: Munkavédelmi és környezetvédelmi szabványok integrálása egy gyógyszeripari nagyvállalatnál	Dr. Major Gábor, Békési Bertold: Az ökológiai lábnyom csökkentése érdekében folytatott harc pilóta nélküli járművek segítségével a fenntartható jövő szavatolásáért	Dr. László Viktória: A Védelmi Igazgatási Hivatal helye, szerepe a védelmi és biztonsági igazgatás rendszerében	Lulea University of Technology Svédország
4.		Dr. Sáfár Brigitta: A katasztrófákra való felkészülés és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás az emberi magatartás dimenziójában	Dr. Pántya Péter: Tűzoltósági működési rendszerek összehasonlítása magyar és horvát példákon keresztül.	Dr. Nagy Rudolf: Azidok felhasználását kísérő ipari kockázatok	Jurácsik Gábor: A kutató-mentő csapatok árvízvédelmi feladatai	Dr. Tóth László: A 2024 évi árvízi védekezés értékelése a vízügyi ágazat aspektusából"	University of Zilina Szlovákia

5.		Dr. Endrődi István: Az állam (közsféra), a gazdaság és a civil szféra versenyképességét meghatározó fő tényezők és területei, valamint ezek összefüggései az új kockázati kihívások miatt.	Dienes Tibor: Krízismenedzsment egy multinacionális nagyvállalatnál, avagy egy súlyos ipari baleset kommunikációs kihívásai a beavatkozáson túl	Szalóki Tamás, Dr. Vass Gyula, Dr. Szakál Béla: A villamos kritikus infrastruktúra egyes elemeinek bemutatása 2024. szeptemberi dunai árvíz vonatkozásában	Szakálné Gyűrű Karina: A mentőszervezetek rendkívüli árhullám esetén történő bevetettségének innovatív megoldásai, különös tekintettel a pilóta nélküli repülőgépek alkalmazására.	Varró Tekla: A felnőtt lakosság új képzési- és felkészítési lehetőségeinek feltérképezése a katasztrófavédelemben".	Moldova State University, Moldova
6.		Dr. Hábermayer Tamás: UNESCO útmutató: A városi kutatás-mentés feladatai örökségvédelmi területeken	Dr. Rácz Sándor: Oktatásmódszertani fejlesztési lehetőségek a katasztrófavédelmi alapképzésben, avagy elég kreatív-e a módszer?	Vásárhelyi Örs: A vízkezelő üzemek 21. századi kihívásai, a lakosságvédelem aspektusaiból	Schlott Krisztián - Dr. Teknős László: Kéményseprők képzésének bemutatása, fejlesztési	Kirovne Dr. Rácz Réka: A természeti katasztrófák a szélsőséges időjárási események tükrében	Free State University, Dél-Afrikai Köztársaság
7.		Dr. Zellei Gábor: Polgári védelmi feladatok a fegyveres összeütközés időszakában	Leskó György: Hidrológiai kockázat csökkentés, önkormányzati és önkéntes szervezeti lehetőségei, a Bodroghoz térségében, határmenti együttműködés keretében	Barina Balázs: "A paksi atomerőművi telephely klímaziliencia vizsgálata, a klímaváltozás várható hatásai az elsődleges beavatkozó munkára	Dr. Ambrusz József: A központi szervezésű helyreállítás, újjáépítés logikai keretmátrixa és funkcióstruktúrája	Dr. Ráth Tamás: A technika fejlődése és a katasztrófák	National University of Civil Protection , Ukrajna
8.		Dr. Cseh Balázs: A helyi közigazgatás szervei hatáskörébe tartozó hatósági aktusok a katasztrófavédelem területén, különösen a polgármester és a jegyző szerepére.	Dr. Tímár Tamás: EU tűzoltási segítség a Balkánon	Kiss Noémi: A Love Canal-i hulladéklerakó problémaköre és tanulságai	Mihály István, Dr. Bérczi László, Dr. Varga Ferenc: Lépcsőházi túlnyomásos füstmentesítés - a hatékonyság növelésének lehetőségei	Dr. Berki Imre: A Budapesti tűzoltóság központi laktanyájának története	Rhodes University, Dél-Afrikai Köztársaság
9.		Horváth Zoltán – Dr. Teknős László: Éghajlatváltozás hatásai az energetikai infrastruktúrára az energiabiztonsággal összefüggő hatások elemzése	Dr. Vásárhelyi-Nagy Ildikó: Hon. - és rendvédelmi feladatellátás mozgásszervi hatásainak vizsgálata és elemzése	Berger Ádám, Dr. Cimer Zsolt, Dr. Kátai-Urbán Lajos: Vasbeton felfogóterek ellenállóképességének jelentősége, fejlesztési lehetőségek	Dr. Érces Gergő, Kiterjesztett valóság által vizualizált tűzvédelem	Dr. Schweickhardt Gotthilf: A rendészeti technikai képzés jelene	University of Split, Horvátország
10.		Dr. Teknős László: Mit tettél Boris? Egy mediterrán ciklon hatásainak elemzése, értékelése.	Szilcsanov Zoltán: A 2024-es ERCC Erdőtűzes Támogató Csoport kiküldetésének tapasztalatai	Paluch László, Cséplő Zoltán, Dr. Vass Gyula: Üzletmenet folytonosságot biztosító eszközrendszer a postai készletgazdálkodásban	Dr. Kátai-U. Maxim, Dr. Révai R, Varga Ferenc Safety Management of Dangerous Goods Logistics Warehouses	Muhoray Róbert: A döntéshozatal módszereinek megváltoztatása a kiképzés és más magasabb szintű képzések segítségével	Academy of the Ministry of Interior, Bulgária
11.		Takács Gergely: A Magyar Unió Elnökség árvízvédelmi munkaműhelyén tett megállapítások összevetése a gyakorlattal	Mrekva László, Dr. Bíró Tibor, Dr. Bognár Balázs.: Az intenzitás-időtartam-gyakoriság görbe függvények aktualizálásának szükségessége	Horváth Hermina, Dr. Kátai-Urbán Lajos, Dr. Varga Ferenc: Lithium-akkumulátorok szállításával kapcsolatos katasztrófavédelmi kihívások	Huszár Zsolt, Dr. Kátai-Urbán Lajos, Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter: Frequent formwork accidents during the construction of monolithic reinforced concrete structures, including causes and prevention	Dr. Kovács Judit Tímea r. százados: A rendőrség szerepe a gépjárműsport-rendezvények nézőinek biztonságában	
12.		Gedei Péter: A civil-katonai együttműködés egészségügyi fókuszja katasztrófák esetén	Ronyecz Lilla, Dr. Bognár Balázs: Implement regulation on the resilience of critical entities in Hungary.	Ondrejcsik László, dr. Vass Gyula: Az elsődleges beavatkozók radiológiai reagálóképessége hazánkban	Tóth Levente, Tóth Attila: Challenges of Dispatcher Activities in Disaster Management.	Dr. Bognár Balázs: Extreme Weather Catalogue - A novel combination of extreme weather events and locally applicable measures, capacities and resources	
13.			Somogyi Zoltán – Dr. Rácz Sándor: A tűzoltás hőergonómiája				
Előadások száma összesen: 74 db	3	12	13	12	12	12	10
Előadók száma összesen: 105 fő	4	14	16	23	23	14	10