

„Egymástól tanulni”

XVI. TMKE Tűzvédelmi Konferencia

Budapest – Konferencia Központ

2025. december 4.

Tűzvédelem és robbanásvédelem: közös felelősségünk határai és kapcsolódásai

A tűzvédelem és a robbanásvédelem szakterület alapjai hasonlóak, az elméleti mechanizmusuk egymásból levezethető – mégis a két terület párhuzamos, és némileg független utat jár be.

A biztonság sohasem a véletlen eredménye – mindig a tudás, a tapasztalat és az együttműködés gyümölcse. A tűzvédelem és a robbanásvédelem világa e két érték megőrzéséért küzd nap mint nap: az emberélet, a környezet és a gazdasági javak védelméért. Bár céljaik közősek, módszereik és szabályozásaik külön utakon járnak – mégis, a technológiai fejlődés, az ipari integráció és a fenntarthatóság iránti igény mindinkább arra ösztönöz bennünket, hogy e két terület között hidat építsünk.

Konferenciánk célja, hogy bemutassa a tűz- és robbanásvédelem azonosságait, eltéréseit és azokat a kapcsolódási pontokat, ahol a közös gondolkodás nemcsak hasznos, hanem elengedhetetlen. A rendezvény során szakemberek, kutatók és ipari szereplők közösen keresik a választ arra, hogyan teremthető meg a hatékony összefogás:

- a szabályozási környezet egységesebb értelmezése,
- a technológiai innovációk összehangolt alkalmazása,
- valamint a tudásmegosztás és a közös felelősségvállalás révén.

Hiszünk abban, hogy a biztonság nem versenytér, hanem együttműködési platform – ahol a tűzvédelem és a robbanásvédelem szakemberei egy közös célért dolgoznak: megelőzni a bajt, mielőtt az megtörténne.

Várunk mindenkit, aki tenni akar a biztonságosabb jövőért – legyen szó tervezésről, oktatásról, kutatásról vagy gyakorlati védelemről. Csatlakozzanak hozzánk, hogy közösen rajzoljuk újra a tűz- és robbanásvédelem határait – együttműködésben, felelősséggel, szakmai elhivatottsággal.

Kilenc előadó – egy cél: tanuljunk együtt!

Tűzvédelmi mérnököknek, szakértőknek nélkülözhetetlen, az építész tervezőknek fontos és a hatóság szakembereinek is hasznos ismeretek egy csokorban! MMK és a MÉK tagjai számára továbbképzésként való elfogadtatás akkreditációja folyamatban van!

Program: december 4. csütörtök

8:40 – 9:00 regisztráció

9:00 – 9:10 Megnyitó

Reiner Róbert, a TMKE elnöke

9:10 – 9:35 Tűz és robbanáselmélet

dr. Beda László

- Az égés sebessége, az égések felosztása
- Lángok tulajdonságai, az anyagok halmazállapot szerinti égési folyamatai

9:35 – 10:25 Por- és gázrobbanás elleni védelmi eszközök

Prof. Dr. Szepesi L. Gábor, Miskolci Egyetem

- Áramlástan alapok
- A robbanás lefolyása és a védelmi eszközök rendszere

10:25 – 10:45 Kávészünet

10:45-11:35 Építmények, technológiai berendezések harmadlagos robbanás elleni védelme

Dr. Siménfalvi Zoltán, Miskolci Egyetem

- Por-és gázrobbanás veszélyes technológiák
- Robbanás kialakulása, harmadlagos védelmet befolyásoló tényezők
- Lefúvófelületek meghatározásának szabványi módszerei

11:35-12:25 A zónabesorolás alapjai

Dalnoki Mátyás, IndEx Europe Ltd.

- Anyagtulajdonságok, kibocsátó források
- Zónatípusok, zónatérkép

12:25 – 13:10 Ebéd

13:10 – 14:00 Tartószerkezeti kérdések robbanásveszélyes közegben

Dr. Majorosné Dr. habil. Lublóy Éva Eszter Dsc egyetemi tanár, BME - Dr. Takács Lajos Gábor tanszékvezető, BME Épületszerkezettani Tanszék

- Tartószerkezetek tervezési kérdései robbanásveszély esetén
- Tartószerkezetek méretezése robbanásveszély esetén

14:00 – 14:30 Mi robbant fel és miért? - tanulságos esetek

Gyapjas János tűzvédelmi mérnök, TMKE elnökségi tag

14:30 – 15:20 Tűzoltói beavatkozás robbanásveszélyes épületben - Esettanulmány

Juhász Tamás ny. tű. őrnagy

15:20 – 16:00 Robbanásvédelmi tervfejezetről a tűzvédelmi szempontú vizsgálatig (TSZV).

Koburger Márk ipari szakértő - EX-ON Mérnökiroda Kft.

- A teljes tervezési folyamat rövid bemutatása
- Robbanásvédelmi tervfejezet készítése és felépítése részletesen
- TSZV készítése, célja

16:00 - Konferencia zárása

Reiner Róbert elnök, a TMKE elnöke



Jelentkezési feltételek:

A konferencia ingyenes, de regisztrációhoz kötött!

Csatlakozzon a helyszínen, ahol garantált a jó hangulat és a kapcsolatépítés lehetőségei!

A jelentkezés kizárólag online lehetséges:

Tagjainknak a www.tmke.hu/konferenciaik oldalon, másoknak az info@tmke.hu címen!

Jelentkezési határidő: november 20.

A KONFERENCIA HELYSZÍNE:

Közép-európai Egyetem

Konferencia Központ

1106 Budapest, Kerepesi út 87.

MEGKÖZELÍTHETŐSÉG

Autóval:

Belváros felől érkezve, az Örs vezér tértől a Kerepesi úton (ami a Keleti pályaudvartól a Rákóczi út folytatása) haladva pár perc alatt eljuthat a Konferencia Központba, amely a OPEL márkakereskedés után található közvetlenül. M0-as felől a belváros irányából érkezve, a Konferencia Központ szintén a Kerepesi úton haladva az AVIA kút után található közvetlenül.

Őrzött parkolóban 15 autónak tudnak helyet biztosítani. Ennek díja: 1.000 Ft / nap.

Az épület körül és a környező utcákban – Pesti Gábor és Pogány utca – a parkolás ingyenes.

Tömegközlekedéssel:

A központ az Örs vezér tértől (a 2-es Metró végállomása) a 276E, a 44 és a 45 jelzésű autóbuszokkal 5-6 perc alatt érhető el. Leszállni az épület előtt található Egyenes utcai lakótelep megállónál kell.

Egyesületünk és a rendezvény támogatói:

