

2026. ÁPRILIS 22-23.

XVII.TMKE JUBILEUMI TŰZVÉDELMI KONFERENCIA



25 ÉVES A TMKE!

"Egymástól tanulni"



2026. ÁPRILIS 22-23.

XVII.TMKE JUBILEUMI TŰZVÉDELMI KONFERENCIA
25 ÉVES A TMKE!



Szemléletváltás az előírás-központúságtól a mérnöki gondolkodás felé

Nagy Katalin



TMKE 2001 – 2012

ALAP CÉLKITŰZÉSEK MEGVALÓSULÁSA

- dr. Beda László 2001-2009
 - Lengyelfi László 2009 - 2012
-
- Jogosultságok
 - MMK és MÉK Tűzvédelmi tagozat 2011. december
 - Tűzvédelmi mérnök, mint szakági tervező
 - Tűzvédelmi tervfejezet TUÉ, TUO, TUJ, szakértő



2012 Utazásszervezés, vagy új célok?

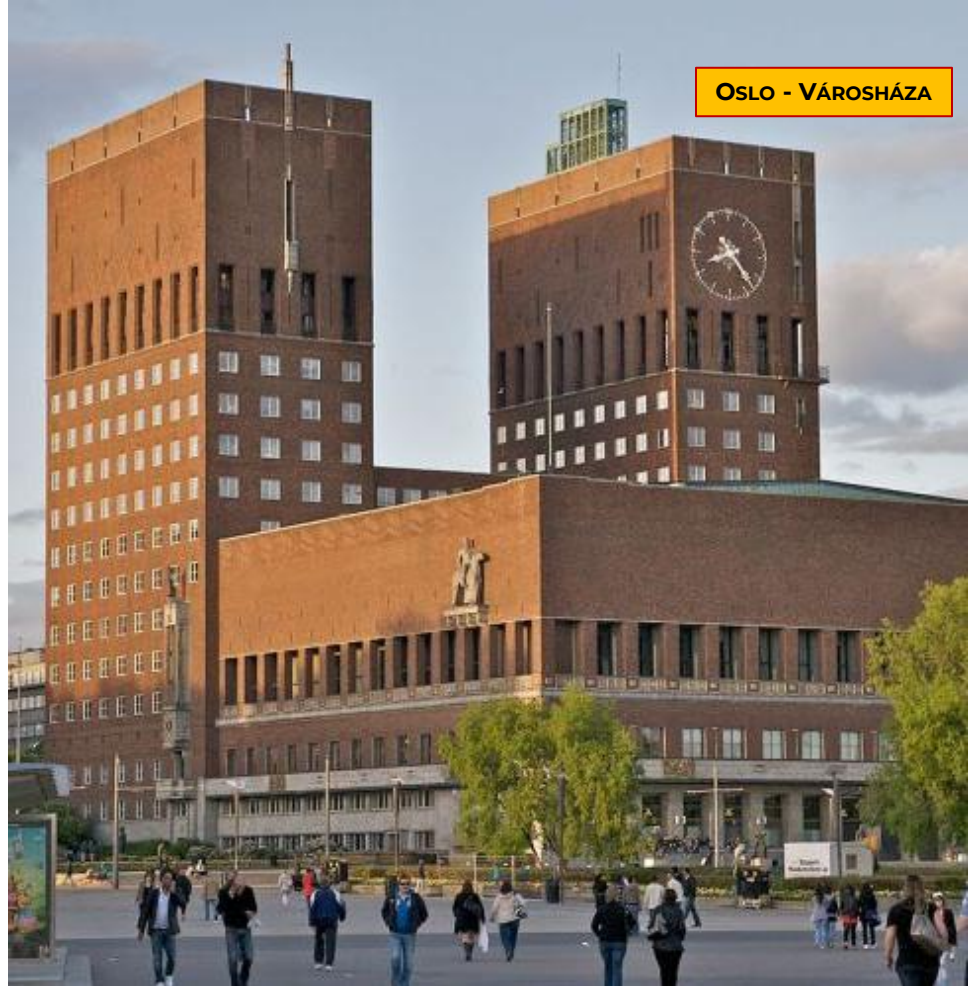
„MA TERVEZETT ÉPÜLETEINK A JÖVŐ TŰZVÉDELMEÁT JELENTIK”

Célok

- **független**
(nem OKF, akkor mindenki ezt tette)
- **problémaközpontú**
(nem jogszabály/TvMI ismertetés)
- **gyakorlatorientált**
(a puding próbája)

Problémafeltárás

- az elmélet lefordítása gyakorlati és termékszintű megoldásokká
- jogszabályi és CPR megfelelés vizsgálata (ez még ma sem általános)



Új célképzet

2012: EGYMÁSTÓL TANULNI!

- a tűzvédelmi tervezés és szakmai felkészültség megújítása
- élethosszig tartó tanulás támogatása, naprakész tudás átadása
- a szabályozási környezet alakítása és értelmezése
- hálózatépítés és tapasztalatcsere („közösen gondolkodni”)
- a szakma képviselete és információs háttér biztosítása

Távolabbi cél: Másoktól tanulni!

2026: Együtt tanulni!

Kilenc előadó, egy cél: tanuljunk együtt!



Lestyán Mária



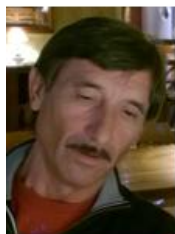
Magyar Zoltán



Rauscher Judit



Szikra Csaba



Mészáros János



Fenyvesi Zsolt



Nagy Katalin



Kovács István



Heizler György

Köszönjük a megtisztelő figyelmet!

Nagy Katalin

tűzvédelmi szakmérnök

elnok@tmk

Új önmeghatározás

Új

- **Ritmus (2 nap)** – elmélet, projekt, közgyűlés, vacsora és az este a program része, + új termékek, kiscsoportos munka (etikai kérdések, szakmai megoldások)
- **Cél – Saját kottából játszani!** Egymástól tanulni.
- **Módszer** – konkrét projektek, esetfeldolgozás, éves beszámolók
- **Szereplők** – előadóként, kiterjesztés, esethozók bátorsága
- **Témák** – MÜPA, Magtár, Völgyhíd, Kórház, Iskola, Társasházak, Csarnok épület, Balaland – bátorság, vitakultúra, több megoldás
- **Karácsony** – éves beszámolók

„Egymástól tanulni ...”

- 2013.** Tűzvédelmi szakértői, tervezői módszerek a gyakorlatban **Futura** – Mosonmagyaróvár
Tervezés és használat **MÜPA** – Budapest
- 2014.** Tűzvédelmi tervezés és használat egy speciális létesítményben **Iskola** – Kecsemét
- 2015.** Készítsünk TMMK-t! **Kórház** – Baja
Új OTSZ, CPR **Falak, födémek**
- 2016.** Tűzvédelmi tervezés, bővítés, felújítás és használat **Társasházak tűzvédelme**
- 2017.** Hő-és füstelvezetés **Csarnoképületek alaptól a tetőig**
- 2018.** Kiürítés **Tervezői példák, gyakorlatok**

2019

ÚJ KIHÍVÁSOK ÉS EGYÜTTMŰKÖDÉS

- Új OTSZ, szakértői szerepek, Együttműködés
- Csarnoképületek – gyakorlatvezérelt tervezés
- Esetelemzések, megoldások + Konzultáció



2020

TŰZVÉDELMI KÖLTSÉGVETÉS – PROJEKTALAKÍTÓ TÉNYEZŐ (ELFÚJTA A COVID)

- *Tanuljunk másoktól, beszéljük a világ nyelvét!*
- Költséghatékony és biztonságos tűzvédelem!
- Mit védünk és mennyiért?
- Termék és ismeret!
- Építési költségvetés készítés a gyakorlatban



2021

KORSZAKHATÁR? – KORSZAKVÁLTÁS?

- Multifunkcionális terek
- A tűzvédelmi részterületek együttműködése
- Balaland Szántód + Szállásépületek



2022

TŰZVÉDELMI MŰSZAKI IRÁNYELVEK FEJLESZTÉSE

- Tűzvédelmi költségvetés
- Közös gondolkodás – TvMI munkacsoportoknak átadni



Konferenciák jellemzői

TARTALMI

- **Áttekinthető létszám** – feladat és csoportképzés
- **Folyamatos szakmai aktualitás:** szabályozás, technológiai és ipari változásokhoz alkalmazkodás
- **Gyakorlatorientáltság és esettanulmányok:** valós mérnöki tapasztalatok
- **Tudásmegosztás és szakmai hálózatépítés:** szakmai kapcsolatok, szakági együttműködés



Konferenciák jellemzői

FŐ TÉMAKÖRÖK

- **Tűzvédelmi műszaki irányelvek** és jogszabályi változások
- **Építészeti tűzvédelem és tervezés**
– kiürítés, tűzszakaszok, együttműködés más mérnöki és építészeti szakmák képviselőivel.
- **Innováció, technológia és új kockázatok**

HÁROM HATTYÚ - 2015



Jogszabályi környezet és TvMI-k

XII., XV., XVI.

- OTSZ változások értelmezése
- TvMI-k bevezetése, alkalmazása, gyakorlati problémák
- Tervezői és hatósági értelmezések összehangolása
- „szabály vs. mérnöki megoldás” dilemmák

Fórummá váltak az **egységes szakmai értelmezés** kialakítására.



Építészeti tűzvédelem és tűzvédelmi tervezés

VIII., IX., XI.

- Tűszakaszolás
- Szerkezeti tűzállóság
- Homlokzati tűzterjedés
- Anyaghasználat, új építési technológiák
- Építész-tűzvédelmi tervező együttműködés

A hangsúly az **előírás-központú megközelítésről a koncepció- és kockázatalapú tervezésre** tolódott.



Kiürítés, életvédelem, emberi tényezők

IX.

- Kiürítési számítások
- Kiürítési szintek, menekülési útvonalak
- Emberi viselkedés tűz esetén
- Tervezési és üzemeltetési hibák elemzése

Az **életvédelem, mint komplex rendszer** jelent meg (nem csak geometriai kérdésként).



Gyakorlati tapasztalatok, eset- tanulmányok

III., XI., XII., XV.

- Valós tervezési problémák bemutatása
- Hatósági és tervezői nézőpont összevetése
- „Mi működött / mi nem” típusú elemzések
- Tanulságok nagyobb tüzesetekből

FUGA - 2013.11.05.



Szakmapolitika, képzés, mérnöki szerepek

ALAP CÉLKITŰZÉSEK MEGVALÓSULÁSA

- A háttérben végig jelen van
- Tűzvédelmi mérnöki jogosultságok
- Továbbképzési rendszer
- Mérnök–hatóság–megrendelő viszonya
- Etikai és felelősségi kérdések



TMKE-VÉDJE

MEGVALÓSULÁSA

A konferenciák **nem csak elméleti,**
hanem **mérnöki gyakorlatorientált**
események.



2016.

2012-2022

FŐ JELLEMZŐI

1. Szemléletváltás az előírás-központúságtól a mérnöki gondolkodás felé

- előírások értelmezése + a kockázatalapú gondolkodás
 - az alternatív műszaki megoldások,
- Informáló + gondolkodásformáló fórummá vált

2. Építészeti tűzvédelem megerősödése

- Az **utólagos megfelelésről** a **korai tervezési integráció felé**.
- Erősödött az **építész-tűzvédelmi tervező együttműködés** fontossága.

3. Kiürítés és életvédelem fókuszba kerülése

- Az életvédelem **komplex rendszerként** jelent meg, nem pusztán számítási feladatként.

4. Gyakorlatorientáltság és esettanulmány-alapú megközelítés

- valós tervezési példák, tipikus hibák bemutatása,
- hatósági és tervezői nézőpontok ütköztetése.

5. Szabályozási fordulópont: a TvMI-k megjelenése

- az egységes szakmai értelmezések kialakítása,
- a jogszabály-gyakorlat közti feszültségek kezelése.

6. Közösség- és szakmaépítés



2013.03.21.

Eredmények

ALAP CÉLKITŰZÉSEK MEGVALÓSULÁSA

Önálló arculat

Függetlenség

Új TMKE-értékek

- Gyakorlatorientált mérnöki szemlélet
- Valós esettanulmányok
- Nyílt szakmai párbeszéd
- Tudásmegosztás (Egymástól tanulni. + Másoktól tanulni.)
- Független, szakmailag hiteles fórum

Köszönőlevél

A Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete
nevében köszönjük a színvonalas előadást



Szana Brigitta

asszonynak, melyet a Balatonföldváron 2016. április 21-22-én
„Társasházak tűzvédelme - Tűzvédelmi tervezés, bővítés, felújítás és
használat” témájú, VII. TMKE Tűzvédelmi Konferencián tartott meg.

Balatonföldvár, 2016. április 21.

Nagy Katalin
elnök

Borsos Tibor
alelnök



Amit elértünk

TMKE KONFERENCIÁK

- **Út** – szabályértelmezéstől és klasszikus építészeti tűzvédelemtől fokozatosan a komplex kockázatok, innováció felé
- **Módszer** – gyakorlati mérnöki szemlélet végig meghatározó
- **Fórum** – a tűzvédelmi mérnöki szakma fontos szakmai fórumává vált
- **Híd** – a jogszabályalkotás – mérnöki tervezés – hatósági gyakorlat között
- **Hatás** – aktívan formálták a szakmai gondolkodást és közös értelmezési kereteket



Köszönöm a figyelmet!

ELŐADÓ NEVE:

Nagy Katalin – tűzvédelmi szakmérnök

E-MAIL:

nagy.katalin@ludor.hu

