



Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete

1146 Budapest, Thököly út 67.
Postacím/elérhetőség:
1082 Budapest, Baross utca 98. IV./7.
www.tmke.hu <> info@tmke.hu

TvMI-k beválás vizsgálata, módosítása és a Covid Összefoglaló a 2020-as évről

Az idei esztendő a TvMI -kel kapcsolatos beválás vizsgálatról és a tervezett három TvMI módosításáról szól, amit a Covid vírus jelentősen megváltoztatott. A feladatok jelentős része az online térbe költözött, amit a tavaszi időszakban még nehezebben kezeltünk, sajnos őszre már rutint szereztünk. Annyiban szerencsés helyzetben voltunk, hogy korábban már összegeztük az eddigi tapasztalatokat. Részt vettünk a Tűzvédelmi Műszaki Bizottság munkájában, majd az ott meghatározottak szerint a Robbanásvédelem és a Tűzterjedés elleni védelem című TvMI módosítási munkáiban. Ugyanez vonatkozik a Használati tűzvédelem TvMI-re is, amely nem jelent meg, de az ott összegyűjtött tapasztalatok hasznosak lesznek az OTSZ 2022-ben tervezett módosításakor, majd az azt követő Használati TvMI kidolgozásában. Bár a szimulációs TvMI nem volt hivatalosan napirenden, a munkacsoport tagjai online formában aktívan dolgoztak a tervezett megoldások előkészítésén.

Nagy eredmény, hogy megerősödött mérnöki szemléletű problémamegoldás és helyzetértékelés, de mindez azt is eredményezte, hogy egyre több megoldási mód és kidolgozásra váró témakör merül fel. A mérnöki gyakorlat számára az OTSZ-nek megfelelő megoldások kidolgozása jelent segítséget. Ezért jelentősek az elvárások, ugyanakkor a gyors változások miatt kritika is megfogalmazódott.

A konferenciák számában visszaesést prognosztizáltunk, de számba véve az online térbe került rendezvényeket, meglepődve tapasztalhatjuk, azok száma tulajdonképp nem csökkent.

XI. TMKE Tűzvédelmi Konferencia

2020. március 19-20-ára tervezett konferenciánkat a vírushelyzet miatt szinte az utolsó pillanatban le kellett mondani. Pedig az eddigi konferenciákra építve egy merőben újszerű, távlati célokat kitűző, a változások kihívásaira proaktív módon reagáló konferenciát terveztünk. Abból indultunk ki, hogy a tűzvédelem egyre inkább projektalakító tényező. Az új OTSZ révén tűzvédelmi tervezés szerepe és a tervező felelőssége nőtt. Elismertségének növekedése a szakmai és költséghatékonyság javulásától függ. Az élet- és az épület védelme mellett egyre nagyobb szerepe van a technológiák, az érzékeny terek védelmének, a hosszú távon gazdaságos megoldásoknak, valamint az üzletmenet fenntartásának. Ehhez alapos termékismeretre és ebből kiinduló összehasonlító számításokra van szükség. A fő célunk volt bemutatni: Hogyan, mikor válik a tűzvédelem projektalakító tényezővé? Milyen módon lehet az eddigi ismereteket újjal kiegészítve a szakmai és a költséghatékonyság szempontjait látni és láttatni? Hogyan lehet a tűzvédelmi tervező költségvetésének elkészítéséhez szakmai szempontok és kamarai szabályzatok alapján segítséget nyújtani?



Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete

1146 Budapest, Thököly út 67.
Postacím/elérhetőség:
1082 Budapest, Baross utca 98. IV./7.
www.tmke.hu <> info@tmke.hu

Ezért a Költséghatékony és biztonságos tűzvédelem! – Mit védünk és mennyiért? – Mi tartozik a tűzvédelmi költségekhez? – Hol bújik el a tűzvédelmi költség? – Termék és ismeret! - kérdések köré szerveztük a konferenciát.

Azt kértük az előadóktól, hogy minden előadásban próbáljanak reflektálni az alábbi kérdésekre:

- Milyen új lehetőségeket hozott az új OTSZ?
- Hogyan alakítható ki költséghatékony és biztonságos tűzvédelem?
- Mit védünk és mennyiért?
- Mi tartozik a tűzvédelmi költségekhez?
- Hol bújik el a tűzvédelmi költség?
- Milyen termékekkel, mit valósíthatunk meg?

Felmerült a konferencia online térbe költöztetése, de a lényegi gyakorlati csapamunkára az adott platformokkal, még nem láttunk lehetőséget.

Mindenesetre nem adtuk fel! 2021-ben ismét nekilendülünk.

Konferenciákon részvétel

Az önálló konferencia szervezés mellett egyre több felkérés érkezik közös konferenciák szervezésére, ami egyesületünk elismertségét is jelzi. Idén ezek márciustól részben, vagy egészében online térbe költöztek. Ezeken a rendezvényeken 27 előadással képviseltük a TMKE-t és a hazai tűzvédelmi mérnöki szemléletet.

- 01.23. Lurdy ház – OTSZ és TvMI változásai (Miniszterelnökség, OKF, TSZVSZ, MMK)
- 03.24. Lurdy ház – konferencia 2. része
- 09.08-09. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok
- 09.19. MTSZ tűzvédelmi szakmai nap
- 10.08. Constuma konferencia
- 11.02. Innovációk a tűzvédelemben konferencia
- 11.13. OTSZ és TvMI változásai Szombathely
- 12.17. Tűzvédelmi változások (TSZVSZ-MMK)

Évek óta a fő hangsúlyt az együttműködésre helyezzük a mérnökök és egyéb szakemberek képzésében. Amiben az idei évben nem sikerült továbblépni, azok a képzések, az alapképzésben való közreműködés, amelyek a vírushelyzet miatt elmaradtak. Ugyanakkor az online konferenciákon közel 2000 fő vett részt.

Részvételünk a tűzvédelmi szabályozásban

A TvMI alkotásban, a beválás vizsgálatban és a bevezetőben említett egyéb szakmai programok szervezésében szorosan együttműködtünk a közreműködő szervezetekkel, kiemelten:

- Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság,



Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete

1146 Budapest, Thököly út 67.
Postacím/elérhetőség:
1082 Budapest, Baross utca 98. IV./7.
www.tmke.hu <> info@tmke.hu

- Nemzeti Közszolgálati Egyetem, (Annak ellenére, hogy a velük előkészített konferencia is elmaradt.)
- Tűzvédelmi Műszaki Bizottság,
- Országos Tűzmegeelőzési Bizottság,
- TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség,
- Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozata,
- Magyar Építész Kamara Tűzvédelmi Tagozata.

Publikációk

A Védelem Katasztrófavédelmi Szemle, valamint a Védelem Tudomány hasábjain hét szerző 16 tanulmányt publikált 2020-ban. A Védelem Online minden konferencia előadást közzétett, amit nagy olvasói érdeklődés kísért.

Nagyobb publikációk a teljesség igénye nélkül:

Lestyán Mária

- Épületek lábazatainak tűzvédelme – elvek és megoldások
- Építési termékek megfelelőségének igazolása
- Homlokzati tűzterjedési gátak, tűzvédelmi célú sávok tervezési elvei
- Mit várunk a szálalás hőszigetelő anyagoktól? – új Építésügyi Műszaki Irányelv
- Lapostetők tűzvédelme – változó szabályok
- Tűznek ellenálló épületek és a fenntarthatósági célok I.

Nagy Katalin

- Ajtók a menekülési útvonalon – karbantartás, üzemeltetés
- Hogyan mérhető a megelőző tűzvédelem költségeinek jövedelmezősége?
- A tűzvédelmi költségvetés jelentősége az építőipari beruházásoknál

Szikra Csaba, dr. Takács Lajos Gábor

- Tűzeset – A tűzterjedésben szerepet játszó építészeti elemek vizsgálata
- Tűzeset – Tűzterjedés vizsgálat számítógépes szimulációval

dr. Takács Lajos Gábor

- Tűzterjedés elleni védelem: légréses homlokzatok, tűzterjedés elleni gátak kialakítása

Veresné Rauscher Judit

- Kiűrtési stratégia az emberi karakterisztika szempontjából
- FEMTC 2020 (Fire and Evacuation Modeling Technical Conference)



Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete

1146 Budapest, Thököly út 67.
Postacím/elérhetőség:
1082 Budapest, Baross utca 98. IV./7.
www.tmke.hu <> info@tmke.hu

Fenyvesi Zsolt

- TMMK készítés – Mit és hogyan, kinek célszerű?

Gyapjas János:

- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenység engedélyezésének folyamata, különös tekintettel az iparbiztonsági hatóságra és társhatóságaira

Közgyűlés és elnökségi ülések

A TMKE belső életének egyik fontos eseménye a közgyűlés, amelyet az idén a vírushelyzet miatt nem tudtunk megtartani. Ugyanakkor alapszabályunk írásos szavazást biztosító lehetőségével első alkalommal élve, az előző év eseményeinek ismertetésével és véleményezési lehetőség biztosításával az egyesületi beszámoló elfogadása és benyújtása megtörtént. Szinte havi rendszerességgel ülésezett az elnökség. 102 fős tagságunkból 6 főt, a tagdíjfizetés elmaradása miatt, kénytelenek voltunk törölni. Az egyeztetések főként az írásbeli szavazást és a honlap fejlesztés körüli teendők (regisztráció, tagdíjbefizetések automatikus nyilvántartása, frissítések, bankkártyás tagdíj- és rendezvény részvételi fizetési lehetőség, jelentkezési modul, események megjelentetése, ...) elmaradásainak megoldását szolgálták. Bízunk benne, hogy a novemberre elkészült honlap ezekkel a funkciókkal jövőre működképesen szolgálja tagságunkat.

A 2020-as év e rövid összefoglalójával kívánok minden tagtársunknak, békés karácsonyi ünnepeket, egészségben és sikerekben gazdag, boldog újesztendőt!

Budapest, 2020. december 15.

.....

Nagy Katalin
tűz-és munkavédelmi szakmérnök, elnök