

Szerkesztőbizottság:
Dr. Bánky Tamás PhD
Dr. Beda László PhD
Dr. Bérczi László PhD
Prof. dr. Bleszity János
Böhm Péter
Dr. Endrődi István PhD
Érces Ferenc
Heizler György főszerkesztő
Dr. Hoffmann Imre PhD,
a szerkesztőbizottság elnöke
Dr. Papp Antal PhD
Dr. Takács Lajos Gábor PhD
Dr. Tóth Ferenc
Dr. Vass Gyula PhD

Szerkesztőség: Kaposvár, Somssich Pál u. 7.
7401 Pf. 71. tel.: BM 03-01-22712
Telefon: 82/413-339, 429-938
Fax: 82/424-983

Art director: Várnai Károly

Kiadó: RSOE, 1089 Budapest, Elnök u. 1.

Megrendelhető:
szerkesztoseg@vedelem.hu
bővebb információ a megrendelésről:
www.vedelem.hu/rolunk/vedelem-elfozetes

Felelős kiadó: dr. Góra Zoltán
országos katasztrófavédelmi főigazgató

Nyomdai munka: King Company Kft., Tamási
Felelős vezető: Király József

Megjelenik kéthavonta
ISSN: 2064-1559

TANULMÁNY

TvMI használati szabályokról V.	5
Zárt térben terjedő tüzek modellezésének elmélete	7

FÓKUSZBAN

Az épületek tűzvédelmi költségei és a tervezés	11
Csarnoképületek alaptól a tetőig I. – Létesítmények költségeiről	13
Csarnoképületek alaptól a tetőig II. – Tervezői döntések hatása a hő- és füstelvezetésben	17
Tűzvédelmi tervezés szimulációval	20
A hő- és füstelvezetés tervezés menete – felmérés, egyeztetés, konzultáció	25

KUTATÁS

Halálos áldozatot követelő tüzesetek 2016-ban	29
Nyolcvanas évek – tüzeseti halálozási, sérülési adatok	32

TŰZOLTÁS – MŰSZAKI MENTÉS

Vízugarak és vízgyűk a lángok ellen Etyeken	33
Visszatekintő: Korda filmstúdió – tűzvédelmi kérdések	36
Flashover a konténerben – repülőtéri tűzoltók gyakorlatai	39
Budaörs – 100 tonnányi gyógyszer a magasraktárban	41

TŰZVIZSGÁLAT

Tűzvizsgálati szakértők – szakértői munka	45
---	----

MEGELŐZÉS

Beépített tűzvédelmi berendezések átalakítása	47
Wes+ mobil vezeték nélküli tűzjelző és evakuációs rendszer	49
Villamos zárlatok, villamos eredetű tüzek keletkezése III.	52

HISTÓRIA

Tűzoltó balták és csákányok a dualizmus korában	55
---	----

FÓRUM

Nagy hatékonyságú ventilátorok tűzvédelmi és ATEX alkalmazásokra	57
Tervezés: életmentő füst	59

TECHNIKA

Kompakt tűzoltó gépjármű à la carte	60
Hordozható gázérzékelők karbantartása és napi ellenőrzése	61
Beépített oltóberendezések – Rosenbauer	62



Megjelent könyv

Dr. Bérczi László, Dr. Berki Imre, Borsos Mihály:

Tűzoltó Szerkocsik Magyarországon
A II. világháborútól a rendszerváltásig

Kossuth Kiadó 2017