

<b>Szerkesztőbizottság:</b> 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	<b>TANULMÁNY</b> Porrobbanás elleni védelem tervezése, a védelem eszközei ..... 5 <b>FÓKUSZBAN</b> Beépített tűzjelző berendezések – a téves tűzátjelzések elemzése ..... 9 A téves jelzések alakulása 1998–2005 között ..... 13 Tervezői megoldások a téves tűzjelzések kiszűrésére ..... 15 Magas terek védelme aspirációs tűzjelző rendszerekkel a TvMI tükrében ..... 17 Füstágyú hatása a beépített tűzvédelmi berendezésekre ..... 20 <b>MEGELŐZÉS</b> Fejlesztések – nem éghető gépészeti szigetelések ..... 21 Apollo Xpander vezeték nélküli, címezhető tűzjelző rendszer ..... 23 Hőszigetelt szendvicspanelek homlokzati tűzterjedése ..... 25 POLON 6000 – A tizedik telepítés ..... 29 Tűzgátló lezárások, egy komplex megközelítés ..... 31 Társasházi garázs természetes hő- és füstelvezetése ..... 35 <b>SZABÁLYOZÁS</b> Tűzvédelmi törvénykezés az ezredfordulón IV. .... 36 <b>HISTÓRIA</b> Csillagrózsa mint tűzoltó rangjelzés ..... 39 A Római Birodalom tűzvédelmének kialakulása ..... 40 <b>TŰZVIZSGÁLAT</b> Szakértői napló – Vegyészek a padlason ..... 43 <b>TÉNYKÉP</b> Tűzbiztonság növelése a megelőzés hatósági eszközeivel ..... 45 <b>TŰZOLTÁS – MŰSZAKI MENTÉS</b> Elektromos gépjárművek tűzoltásának nemzetközi és hazai tapasztalatai ..... 47 <b>KUTATÁS</b> A vegetációs tüzesetek alakulása az ezredfordulón és 2012–2017 között ..... 49 Tüzesetek meteorológiai körülményei 2012–2017 között ..... 53 <b>KÉPZÉS</b> Tűzszimulációs megoldások alkalmazása a taktikai gyakorlatok során ..... 55 <b>TECHNIKA</b> Vágószerszámok az MSZ EN 13 204:2016 szabvány tükrében ..... 59 Légzőkészülékek töltése nagynyomású kompresszorral ..... 61 Tarol a Rosenbauer Panther ..... 62
--	--

**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-elofizetes](http://www.vedelem.hu/rolunk/vedelem-elofizetes)

Felelős kiadó: dr. Góra Zoltán  
országos katasztrófavédelmi főigazgató

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

Megjelenik kéthavonta  
ISSN: 2064-1559

