

Szerkesztőbizottság: Dr. Beda László PhD Dr. Bérczi László PhD Prof. dr. Bleszity János, a szerkesztőbizottság elnöke Dr. Endrődi István PhD Érces Ferenc Heizler György főszerkesztő Prof. Dr. Kuti Rajmund Ph.D. Lestyán Mária Prof. Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter Ph.D. Dr. Takács Lajos Gábor PhD Dr. Vass Gyula PhD Art director: Várnai Károly Olvasószerkesztő: Bárkányi Noémi Tervezőszerkesztő: Heizler Zoltán Kiadó: Rádiós és Infokommunikációs Országos Egyesület (RSOE) 1089 Budapest, Elnök u. 1. Felelős: Heizler György Megrendelhető: szerkesztoseg@vedelem.hu vedelem.hu/rolunk/tuzvedelem-elofizetes <i>Megjelenik a Miniszterelnöki Kabinetiroda és a Magyar Tűzoltó Szövetség (MTSZ) támogatásával. Az MTSZ elnöke: Dobson Tibor tű. főrgy.</i>	TANULMÁNY Lítiumion-akkumulátorok mint az elektromos járművek rejtett veszélyforrásai 5 Lítiumion-akkumulátor: mi a biztonságos működési tartománya? 10 FÓKUSZBAN Hőkamerák a tűzoltósági beavatkozásban 13 A tűzoltó hőkamerák technológiája: mitől más? 17 Hőkamerák felhasználásának taktikai lehetőségei 20 Hőkamera: a felhasználás korlátai 23 Problémák a hőkamera használata során: gyakorlati megközelítés 27 Tűzoltó hőkamerák – teljesítménykövetelmények 29 TECHNIKA Új, nagy teljesítményű habbal oltó gépjárművek a FER tűzoltóságnál 31 TŰZOLTÁS, MŰSZAKI MENTÉS Beltéri, GPS nélküli és víz feletti repülés, szakadéokban keresés drónnal 35 VIZSGÁLAT Épületfelújítás, gazdaságossági törekvések – Kéménytűzek 39 Kombájntűz aratás közben: hol, mitől keletkezett? 43 MEGELŐZÉS Tűzeset – tűzjelző berendezés karbantartása közben 49 Képes-e lépést tartani a szabályozás az innovatív műszaki megoldásokkal, technológiákkal? I. 53 Fafödémek faanyagvédelmi minősítése – az egyikre kell, a másokra nem? 55 FÓRUM Miért népszerűek az elektronikus tűzvédelmi naplók üzemeltetésben? 57 Mit ne tegyünk az akkumulátorral? 58 Magyar tűzoltó bevetési ruha – Dávid legyőzi Góliátot? 59 Amikor a légzőkészülék egy rendszer része 61
---	--

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

Megjelenik kéthavonta
ISSN 2939-8916

Grenfell-incidens: tanulságok ezerhétszáz oldalon

2024. szeptember 4-én – több, mint hét évvel a hetvenkét áldozatot követelő tűz után – megjelent a Grenfell-incidens vizsgáló bizottság jelentése. Az ezerhétszáz oldalas monster számos – épületbiztonsági, építészeti, tűzoltási, tűzvédelmi, sőt, szociálpolitikai – tanulságot tartalmaz. Az építészeti tűzvédelem és a tűzoltás szempontjából járjuk körül a témát – kiemelve a bizottság legfontosabb megállapításait – a Tűzvédelem következő, idei utolsó lapszámában, amely várhatóan december elején kerül a postaládákba.