

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. Lublóy 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

Megjelenik a Miniszterelnöki Kabinetiroda és

a Magyar Tűzoltó Szövetség (MTSZ)

támogatásával.

Az MTSZ elnöke: Dobson Tibor tű. vőrgy.

Nyomdai munka: King Company Kft., Tamási

Felelős vezető: Király József

Megjelenik kéthavonta

ISSN 2939-8916

TANULMÁNY

Radioaktív anyagok szállítása – Baleseti tapasztalatok	5
Légvezetési rendszerek hatása a beépített tűzjelző berendezések automatikus érzékelőinek érzékelési idejére I	9

FÓKUSZBAN

Személygépkocsik evolúciója és a tűzvédelem kihívásai	13
Járműtesztek 1988-ban – Fém és műanyag harca a tűzben	17
Járműtesztek – Egyre nagyobb a tűzterhelés és jön az elektromos autó	19

TECHNIKA

Bronto Skylift F32 TLK emelőkosaras gépjármű – Mitől más?	23
---	----

KUTATÁS

A sugárzó hőforrás hatása kiválasztott hőszigetelő anyagok degradációjára	29
---	----

MÓDSZER

A tűzoltó bevetési védőruházatok tisztítása – ipari mosással	33
--	----

MEGELŐZÉS

Szakmai útmutató: a beépített vízzel oltó berendezések karbantartásáról	37
A villamos és a hibrid autók töltéséről, veszélyeiről II	41
Pánik elleni világítás – Mitől és hogyan kötelező?	43
Hamis biztonságérzet és annak tűzvédelmi kockázatai V	45

TŰZOLTÁS, MŰSZAKI MENTÉS

A gyorsforgalmi utakon történő tűzoltói beavatkozások biztonságának növelése	47
--	----

VIZSGÁLAT

Mitől gyulladt ki a még garanciális villamos targonca?	51
--	----

FÓRUM

Elektromos autótűzek megfékezése – Hogyan működik a Fire Isolator?	57
Ég az akku: hogyan védekezzünk a gázképződés ellen?	59
Indulnak a tematikus képzések az elektronikus vezetett tűzvédelmi naplózásról	61
Az MI „hallja”, ha egy lítiumion-akkumulátor hamarosan kigyullad	62
Gyári oltónylás az akkun: jelentős áttörés az e-autóiparban	65

Tisztelt Olvasóink!

Nagy változások zajlanak, amelyekre szerzőink segítségével igyekszünk szakmai válaszokat keresni. Ilyen a tűzjelzők telepítését befolyásoló légpótlási módok vizsgálata, a személygépjárművek változásainak hatása azok égésére, a garázsok kialakítására, a gyárak létesítményi tűzoltóságainak a felkészülést szolgáló technikai eszközválasztása, a magasból mentés új megoldásainak összehasonlítása és visszatérő módon az építészeti tűzvédelem kihívásai. Ezek koncentrálnak következő lapszámunkban.