

2025. 32. évfolyam, 6. szám

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

Megjelenik a Miniszterelnöki Kabinetiroda és a

Magyar Tűzoltó Szövetség (MTSZ)

támogatásával.

Az MTSZ elnöke: Dobson Tibor ny. tű. főrgy.

Nyomdai munka: King Company Kft., Tamási

Felelős vezető: Király József

Megjelenik kéthavonta

ISSN 2939-8916

TANULMÁNY

Magyarországi erdőtűzek az elmúlt évtizedben (2015-2024)

5

FÓKUSZBAN

Közvetlen veszélyek kiiktatása a közúti baleseteknél

9

Az Euro NCAP 2026-os protokollja: Előrelépések a tűzoltók számára

13

KÉPZÉS

BIM szemléletű tűzvédelmi tervezés – A gyakorlati alkalmazás feltételei

17

SZERVEZET

Több mint köszönet: az adórendszerrel ismerjük el az önkéntes tűzoltók munkáját

21

KUTATÁS

Csapágyállapot-felügyelet: aktív tűz megelőzési módszer

23

KITEKINTÉS

A tűzoltók rákkockázata – foglalkozási ártalom

27

MEGELŐZÉS

Hamis biztonságérzet és annak tűzvédelmi kockázatai VIII. – Tűzeseti tapasztalatok

29

Innovatív és környezetbarát tűzvédelmi megoldások: ECONOFLAME

31

PyroQuest: Kiterjesztett valóság a tűzvédelmi képzésben

33

MÓDSZER

Hidrogén – a tűzoltóságok előtt álló kihívások

35

Hőkamera-érzékenység – Mitől vált üzemmódot?

37

A láthatatlan fenyegetés: kiberbiztonsági kihívások a modern tűzjelző rendszerekben

39

TŰZOLTÁS, MŰSZAKI MENTÉS

Rosenbauer RTE Robot – A jövő tűzoltástechnológiája

43

Gyári oltónyílás az akkun: Renault Fireman Access

45

VIZSGÁLAT

Mélygarázstűz 2021. II. – Hyundai Ioniq Electric gépjármű vizsgálata

47

Társasházi mélygarázs polisztirol szigeteléssel – pernye, korom, teljes kiégés

51

TÉNYKÉP

Az épületek tűzjelző berendezéseinek közel háromnegyede hibás

54

FÓRUM

Tiszta kommunikáció légzőkészülékben: FPS COM Voice

55

Az elektronikus tűzvédelmi naplózás új szereplői: a távfelügyelvek

57

HISTÓRIA

Egy nyughatatlan elme – 135 éve született Szilvay Kornél

60