

<b>Szerkesztőbizottság:</b> Dr. Beda László PhD Dr. Bérczi László PhD Prof. dr. Bleszity János, a szerkesztőbizottság elnöke Dr. Endrődi István PhD Érces Ferenc Heizler György főszerkesztő Dr. Papp Antal PhD Dr. Takács Lajos Gábor PhD Dr. Tóth Ferenc Dr. Vass Gyula PhD	<b>TANULMÁNY</b> Gépészeti és villamos szerelőknak tűzvédelme II. .... 5 Az AVIOTEK rendszerekbe illeszthetőségének és továbbfejlesztésének lehetőségei ..... 11
	<b>FÓKUSZBAN</b> Szabadtéri tüzek kezelésének fejlesztési lehetőségei ..... 15 Hétszáz hektáron égett a tűz Tatárszentgyörgyön ..... 17 A 2022. évi szabadtéri tüzesetek tapasztalatai – újabb rekordév ..... 22
	<b>MEGELŐZÉS</b> Csirkefarm extrém körülményei – SecuriSmoke ASD Heavy Duty tűzjelző ..... 25 PV panelek tűzkockázata – a tűzoltói beavatkozás feltételei II. .... 27 Tetőfedések / tető-szigetelési rendszerek külső tűzzel szembeni [...] I. .... 29 Felelősség a tűzvédelemben – Kinek fáj? ..... 33
<b>Szerkesztőség:</b> Kaposvár, Somssich Pál u. 7. 7401 Pf. 71. tel.: BM 03-01-22712 Telefon: 82/413-339, 429-938 Fax: 82/424-983	<b>TECHNIKA</b> Új emelőkosaras tűzoltó gépjármű a dunai finomítóban: Bronto Skylift F42RPX ..... 36 Az első védelmi vonal a bevetés után ..... 39
Art director: Várnai Károly	<b>TÉNYKÉP</b> Védelem Tudomány – Hat évfolyam 2023-ból visszatekintve ..... 41
<b>Kiadó:</b> RSOE, 1089 Budapest, Elnök u. 1.	<b>VIZSGÁLAT</b> Autóbusztüzek vizsgálata VIII. – Digitális hőkamerák, új távlatok az érzékelésben ..... 43 Villamos meghajtású gépjárművek tüzesetei ..... 45 Elektromos autóbuszok – nagy tüzesetek ..... 50
<b>Megrendelhető:</b> szerkesztoseg@vedelem.hu bővebb információ a megrendelésről: www.vedelem.hu/rolunk/vedelem-elofizetes	<b>FÓRUM</b> Zöld tűzoltó habképző anyagok – bevizsgálás, vizsgálati eredmények, cseretapasztalatok ... 51 Mi az a QuadCore LEC? –Tűzvédelem, energia-hatékonyság és energiatudatosság ..... 54
<b>Felelős kiadó:</b> dr. Góra Zoltán országos katasztrófavédelmi főigazgató	<b>TŰZOLTÁS – MŰSZAKI MENTÉS</b> Mentési csoportok tevékenységét segítő módszerek II. – Ariadné fonala ..... 55 Beavatkozási taktika felújítás alatt lévő épületeknél – Műszaki mentések ..... 59 Figyelmeztetések a napelemes rendszereken ..... 62
Nyomdai munka: King Company Kft., Tamási Felelős vezető: Király József	

Megjelenik kéthavonta  
ISSN: 2064-1559

### **Tisztelt Olvasónk!**

Ön a 30. évfolyamába lépett VÉDELEM Katasztrófavédelmi Szemle 2023. évi első számát tartja a kezében. A lap elsőként 1994 február elején jelent meg, s eddig 176 lapszám követte, amelyben, a mai lapszám 20 anyagával együtt, eddig 3735 cikk gazdagította a hazai szakirodalmat. Az így megtöltött oldalak száma meghaladta a 11 ezret. Köszönjük a megtisztelő figyelmet.

**Boldog új évet kívánunk!**