

Poziv autorima radova

21. konferencija vatrogasaca

8. i 9. travnja 2027. · Hotel Ambasador, Opatija

Poštovane kolegice i kolege,

zadovoljstvo nam je najaviti 21. konferenciju vatrogasaca. Od naših početaka 2005. godine ovo je okupljanje izraslo u središnje mjesto razmjene stručnih znanja i iskustava. Tijekom protekla dva desetljeća na skupovima se okupilo više od 7.000 sudionika iz svijeta, a posebno smo ponosni na povezanost i sudjelovanje stručnjaka iz Slovenije, Srbije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Sjeverne Makedonije, Austrije, Njemačke, Belgije, Poljske, Mađarske, Slovačke, Italije, SAD-a, Malezije, Južne Koreje, Južne Afrike i Australije.

Posljednjih pet godina, a posebice 2026. godina, donijele su nam izražene klimatske ekstreme, a ujedno su izložile i slabosti u našim preventivnim i operativnim sustavima. Kako bismo unaprijedili operativnu spremnost, preispitali dosadašnje prakse i ponudili konkretna, znanstveno i stručno utemeljena rješenja, pozivamo vas – vatrogasce, kao i stručnjake i znanstvenike iz srodnih područja poput psihologije, zaštite na radu, medicine rada, meteorologije, informatike, prirodnih znanosti i zaštite okoliša – da prijavite svoje radove.

— PRIJEDLOG TEMATSKIH CJELINA ZA 2027. GODINU

1 Požari vegetacije i dodirno područje šume i naselja (WUI)

- Protupožarna prevencija u smanjenju rizika i posljedica požara vegetacije: planiranje, prosjeke, upravljanje gorivom i održavanje krajobraza.
- Obuka vatrogasaca i zapovjednika o ponašanju požara vegetacije: uloga meteorologije, topografije i goriva.
- Dinamika širenja ekstremnih požara vegetacije i prilagodba vatrogasne taktike: iskustva.

2 Požari građevina, industrijskih postrojenja i odlagališta otpada

- Požari građevina: taktika unutarnjeg napada, upravljanje ventilacijom, prepoznavanje ekstremnih pojava (*flashover*, *backdraft*) i opasnosti od urušavanja.
- Požari industrijskih postrojenja: složenost intervencija, opasne tvari i taktike gašenja.
- Požari na odlagalištima otpada: specifične opasnosti (toksični plinovi, dubinska žarišta) i ekološke posljedice.

3 Zapovijedanje, upravljanje kriznim situacijama, logistika i komuniciranje

- Zapovijedanje i koordinacija na složenim intervencijama i izvanrednim događajima, uključujući ekstremne vremenske uvjete.
- Logistika dugotrajnih intervencija: upravljanje umorom (*Fatigue Management*), rotacija snaga te organizacija zona za odmor i oporavak (*rehab*).
- Krizno komuniciranje i odnosi s javnošću: uloga glasnogovornika u vatrogasnim zapovjedništvima i obuka zapovjednika za medijske nastupe.

4 Inovativne tehnologije, specijalizirana oprema i digitalizacija u vatrogastvu

- Požari vozila i sustava zelene tranzicije: konvencionalna i električna vozila (EV), litij-ionske baterije i fotonaponski sustavi – rizici i taktika postupanja.
- Bespilotne letjelice na intervencijama: izviđanje, nadzor i procjena stanja.
- Digitalizacija operativnog djelovanja: GIS i prostorni podaci, digitalni operativni planovi gašenja, sustavi zapovijedanja i vođenja intervencija, operativni centri.
- Modeliranje i umjetna inteligencija: modeli širenja požara, CFD analize, AI alati za analizu podataka i potporu odlučivanju te optimizacija raspoređivanja snaga i resursa (operacijska istraživanja).

5 Zdravlje, sigurnosna kultura i psihologija

- Percepcija rizika i sigurnosna kultura: utjecaj medijske slike vatrogasca kao heroja na procjenu rizika i profesionalni oprez.
- Situacijska svjesnost i disciplina na intervenciji: utjecaj osobnih uređaja i snimanja intervencija na pažnju i zapovjednu kontrolu.
- Zaštita zdravlja vatrogasaca: profesionalne bolesti, kancerogenost, dekontaminacija i psihološka potpora nakon traumatskih događaja.

— UPUTE ZA AUTORE I VAŽNI DATUMI

Izlaganje odabranih radova traje 20 minuta, a održava se na hrvatskom ili engleskom jeziku. Prednost imaju radovi utemeljeni na stvarnim problemima iz prakse.

Organizator autorima osigurava:

- neto honorar od 150,00 eura (po radu),
- pokriće troškova noćenja u hotelu za autora koji izlaže rad,
- objavu cjelovitog rada u zborniku radova s ISSN brojem.

Honorar se isplaćuje autoru koji osobno izloži rad na konferenciji. Koautori koji žele sudjelovati na konferenciji prijavljuju se kao ostali sudionici.

Rokovi:

10. prosinca 2026. Dostava prijedloga teme sa sažetkom	21. prosinca 2026. Obavijest autorima o prihvatanju teme	12. veljače 2027. Dostava cjelovitog rada
--	--	---

(Napomena: rad zaprimljen nakon roka neće biti tiskan u zborniku, ali autor ga može izložiti na konferenciji.)

Prijava teme: prijedlog sadrži naslov, sažetak do 150 riječi, 3 do 5 ključnih riječi te ime, titulu, funkciju, ustanovu i kontakt svakog autora (telefon i e-mail adresa). Prijava se podnosi na priloženom obrascu i šalje na adresu konferencija-vzpgz@vz-pgz.hr. Dodatne informacije: Nikola Tramontana, mob. +385 91 2121 000.

Cjeloviti rad

- **Opseg:** preporučeno 10.000 do 14.000 znakova s razmacima (oko 8 do 10 stranica formata zbornika). Najveći dopušteni opseg je **16.000 znakova s razmacima** (oko 12 stranica formata zbornika), uključujući sažetak, summary i literaturu, uz najviše 6 slika ili tablica. Rad koji prelazi ograničenje vraća se autoru na skraćivanje.
- **Struktura:** naslov; podaci o autoru (ime, titula, funkcija, ustanova); sažetak i ključne riječi na hrvatskom; **obvezni summary i keywords na engleskom** (sadržajno jednaki hrvatskom sažetku, do 150 riječi); uvod; razrada; zaključak; literatura.
- Autor odgovara za sadržaj i za autorska prava na fotografije i ilustracije.
- Radovi se stručno recenziraju, a urednik zadržava pravo traženja izmjena.
- Predložak za pisanje rada dostavlja se uz obavijest o prihvatanju teme.

Radi razmjene praktičnih znanja i iskustava te predstavljanja noviteta na tržištu, uz izlaganja će biti organizirana i međunarodna izložba vatrogasne tehnike, s posebnim naglaskom na predstavljanje specijalizirane opreme i inovativnih rješenja za gašenje požara električnih i konvencionalnih vozila te fotonaponskih sustava. Ovo će biti i prilika za interaktivne stručne rasprave te izravno povezivanje proizvođača opreme i krajnjih korisnika.

Radujemo se vašem doprinosu i preispitivanju ustaljenih praksi radi zajedničkog razvoja vatrogasne struke!

Nikola Tramontana
direktor konferencije