



4th EU Fire Safety Day International Conference

24 FIRE SAFETY DAY
May 21-22
Zagreb
Croatia



University of Zagreb
Faculty of civil engineering



EU Fire Safety Day 2024

Increased Electrification in Buildings - PVs, battery storages and e-mobility - Impact on Fire Safety

Zagreb, 8. svibnja 2024. godine

Predmet: Poziv za sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji u Zagrebu

Poštovana gospodo,

Ovim prilikom želimo Vas pozvati da sudjelujete na 4. Međunarodnoj konferenciji koju organiziramo 21. i 22. svibnja 2024. godine u Zagrebu, u hotelu Westin.

Naime, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu zajedno s Hrvatskom udrugom za zaštitu od požara (HUZOP), četvrtu godinu za redom organizira međunarodnu konferenciju EU Fire Safety Day.

Tema ovogodišnje konferencije je *Increased Electrification in Buildings - PVs, battery storages and e-mobility - Impact on Fire Safety*, odnosno utjecaj povećane elektrifikacije u zgradama na zaštitu od požara. Tu prije svega mislimo na fotonaponske panele na krovovima zgrada, skladištenje energije u baterijama i električna vozila u zgradama i podzemnim građevinama.

Glavni cilj ove konferencije je skrenuti pozornost hrvatskih i međunarodnih stručnjaka i dionika, kao i donositelja odluka, ali i opće javnosti na vrlo intenzivnu transformaciju europskog fonda zgrada koja je već započeta, ali će tek uskoro dobiti puni zamah. Naime kao posljedica dekarbonizacijske agende Europske unije i energetske krize nakon izbijanja rata u Ukrajini, europski zakonodavni okvir pokreće ovu transformaciju u kojoj se potiče masovno korištenje alternativnih izvora energije na krovovima zgrada, te povećanje udjela električnih automobila u ukupnom voznom parku, koji se pune i parkiraju u (javnim) garažama zgrada.

Prema nekim prognozama obnovljivi izvori činit će 50% ukupne proizvodnje električne energije do 2030. i 85% do 2050. godine. Oni će pomoći u smanjenju troškova i doprinijeti dobrobiti okoliša. Međutim, sve ovo će značajno utjecati na sigurnost od požara te zaštitu ljudi i imovine, na što bismo željeli skrenuti pažnju.

Procjenjujemo da će konferenciju posjetiti više od 200 sudionika, a naši renomirani pozvani predavači dolaze iz SAD-a, Velike Britanije, Švedske, Nizozemske, Njemačke, Francuske, Austrije, Slovenije i Hrvatske.



4th EU Fire Safety Day International Conference

24 FIRE SAFETY DAY
May 21-22
Zagreb
Croatia



University of Zagreb
Faculty of civil engineering



Službeni jezik konferencije bit će engleski i hrvatski jezik, sa mogućnošću simultanog prevođenja.

Pokroviteljstvo nad ovom konferencijom prihvatili su Ministarstvo unutarnjih poslova, Grad Zagreb, Hrvatski inženjerski savez, što nije i konačan broj pokrovitelja.

Srdačan pozdrav,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I. Banjad Pečur'.

Ivana Banjad Pečur
Predstojnica Zavoda za materijale
Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Drakulić'.

Miodrag Drakulić
Predsjednik
Hrvatska udruga za zaštitu od požara
(HUZOP)