



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Dimičeva ulica 12 | 1000 Ljubljana
info@zag.si | www.zag.si



Slovensko združenje za požarno varstvo
Dimičeva ulica 13 | 1000 Ljubljana
info@szpv.si | www.szpv.si

POŽAR NE POZNA DOPUSTA Izzivi pri načrtovanju in gašenju stavb

Požarna varnost je zelo pomemben element, ko govorimo o trajnosti, v zadnjem času pa se v Sloveniji na področju trajnostne gradnje dogaja veliko:

- Zgradili smo nov požarni laboratorij, ki bo uradno odprt v začetku septembra.
- Zavod za gradbeništvo je vzpostavil nov Oddelek za požarne raziskave in pridobil velik evropski projekt FRISSBE.
- Na voljo sta nam 2 vodilna in mednarodno uveljavljena strokovnjaka na področju požarov – Grunde Jomaas, ki vodi omenjeni oddelek, in zunanji ekspert José Torero.

Ob tej priložnosti Slovensko združenje za požarno varstvo (SZPV) in Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG) organizirata seminar

POŽAR NE POZNA DOPUSTA: Izzivi pri načrtovanju in gašenju stavb,
ki bo **v četrtek, 11. avgusta 2022, ob 9. uri**
v **Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje** na Igu (Zabrv 12, Ig pri Ljubljani).



Govora bo o načrtovanju požarne varnosti v luči trajnostnega razvoja, s poudarkom na lesenih gradnjah, in zmogljivostih novega požarnega laboratorija. Dogodek bo povezoval konzultant na področju požarne varnosti in nemotenega poslovanja podjetja pri SZPV, Aleš Jug.

Večina predavanj bo v angleščini, sledil jim bo krajši povzetek slovenščini. Gradivo bo prevedeno v slovenščino. Udeležba na seminarju je brezplačna, prijave pa sprejemamo do 10. avgusta **TUKAJ**.

Ključne besede: požarni laboratorij, FRISSBE, požarna varnost, požarno-varna trajnostna gradnja, požarno odporni materiali, požarne raziskave, raziskovalna odličnost.

Povezave:

- SZPV: <https://www.szpv.si/>
- ZAG: <http://www.zag.si/si>
- projekt FRISSBE: <https://www.frissbe.eu/>



Projekt FRISSBE je prejel sredstva Evropske unije iz naslova raziskovalnega in inovacijskega programa Horizon 2020 s pogodbo o dodelitvi sredstev št. 952395.



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Dimičeva ulica 12 | 1000 Ljubljana
info@zag.si | www.zag.si



Slovensko združenje za požarno varstvo
Dimičeva ulica 13 | 1000 Ljubljana
info@szpv.si | www.szpv.si

PREDAVATELJI in PROGRAM

09:00 – 09:30	Registracija udeležencev in nagovor organizatorjev
	José Torero: <ul style="list-style-type: none">The impact of Grenfell Tower fire on fire safety strategies worldwide / Vpliv požara stolpnice Grenfell Tower na strategije požarne varnosti v svetu (Aleš Jug: povzetek v slovenščini)
09:30 – 10:30	<ul style="list-style-type: none">Fire safety challenges in modern, sustainable built environments / Izzivi požarne varnosti v sodobnem, trajnostno grajenem okolju (Aleš Jug: povzetek v slovenščini)Fire safety challenges related to design and suppression in timber buildings / Izzivi pri načrtovanju in gašenju lesenih stavb (Aleš Jug: povzetek v slovenščini)
10:30 – 10:45	Odmor
10:45 – 11:15	Grunde Jomaas: PV Fire Research – Needs and opportunities associated with REPowerEU / PV požarne raziskave – potrebe in priložnosti v povezavi z REPowerEU (Aleš Jug: povzetek v slovenščini) Friderik Knez: Kapacitete požarnih raziskav v ZAG-ovem novem požarnem laboratoriju v Logatcu
11:15 – 12:00	Vodena razprava
12:00 – 13:00	Družabno srečanje s prigrizkom



Grunde Jomaas

Vodja Oddelka za raziskave požarno varnega in trajnostno grajenega okolja

Zavod za gradbeništvo Slovenije

Profesor Jomaas je dobro znan strokovnjak za požarno varnost po vsem svetu. Njegov doktorat na Univerzi Princeton je bil osredotočen na temeljne vidike širjenja plamena pri povišanih tlakih in napisal je več kot 60 recenziranih člankov v revijah, ki pokrivajo teme, kot so požarna varnost PV, kurjenje olja na vodi, požari zaradi razlitja, pomorska požarna varnost, vesoljska plovila požarna varnost (vključno s številnimi parabolnimi leti, ki jih financira ESA, in poskusi v orbiti, ki jih financira NASA) in požarna varnost gradbenih proizvodov. Ima tudi strokovno znanje in več kot 10 let izkušenj v akademskem vodenju, s poudarkom na področju izobraževalnega vodenja. Njegov prispevek k izobraževanju o požarni varnosti sta priznali dve nagradi Društva inženirjev požarne zaščite (SFPE): mentorska nagrada John L. Bryan in nagrada David A. Lucht Lamp of Knowledge (soprijemnik). Dr. Jomaas je opravljal svetovalno delo kot strokovnjak za pravne spore in je znan kot iznajdljiv pri načrtovanju in izvajanju eksperimentov za reševanje zapletenih, odprtih problemov. Njegovo največje svetovalno delo je bilo razvijanje in vodenje specialističnega izobraževanja o gasilski znanosti in znanstvenih metodah za celotno skupino za preiskovanje požarov v danski nacionalni policiji.



José Torero

Profesor gradbeništva in vodja Oddelka za civilno, okoljsko in geomatsko inženirstvo

University College London

Dr. Torero je vodilni svetovni strokovnjak za požarno varnost. Njegova raziskovalna kariera se je začela z doktorskim raziskovalnim projektom na UC Berkeley v zvezi s požarno varnostjo za Mednarodno vesoljsko postajo in od takrat je napisal več kot 250 znanstvenih člankov. Opravljal je tudi številne visoke akademske vodstvene položaje v Evropi, Avstraliji in ZDA. Sodeloval je pri razvoju tako protipožarnih sistemov kot metod njihovega načrtovanja, ki se uporabljajo po vsem svetu. Kot svetovalec je zagotavljal tudi korporativno, vladno in akademsko usposabljanje po vsem svetu ter prispeval k razvoju kodeksov in standardov v številnih državah.

José je sodeloval pri preiskavah večine večjih požarov v zadnjih desetletjih, kot so zrušitev Svetovnega trgoveškega centra, eksplozija v rudniku Sago, požar v Grenfell Tower-ju, eksplozija v skladišču nafte Buncefield, izginotje 43. mehiških študentov in požar zgodovinske stavbe Notre Dame. Je prejemnik medalje Arthur B. Guise, ki jo podeljuje Society of Fire Protection Engineers (ZDA) in medalje Rasbash, ki jo podeljuje Institution of Fire Engineers (UK), oboje za izjemne prispevke na področju požarne varnosti.



Friderik Knez

Vodja Oddelka za gradbeno fiziko in vodja Požarnega laboratorija in požarnega inženirstva

Zavod za gradbeništvo Slovenije

G. Knez ima 30 let izkušenj v raziskovanju na področju gradbene fizike. Osredotoča se na koncepte trajnostne gradnje, tudi v povezavi s požarom. Proučuje odziv na ogenj, toksičnost izpustov požara, obnovljivo energijo, oceno življenjskega cikla, preprečevanje zdravstvenega tveganja zaradi radona in ublažitev radona v stavbah. Sodeluje pri številnih evropskih projektih in nacionalnih industrijskih projektih. Je predsednik strokovnega sveta SRIP Pametne stavbe in dom z lesno verigo, ki ga je Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko ustanovila kot mehanizem za izvajanje strategije pametne specializacije. Je tudi član ekspertne skupine SiEnE, zadolžen za področje energetske učinkovitosti in trajnostne gradnje, pod okriljem Ministrstva za obrambo RS ter član delovne skupine za upravljanje kakovosti evropske skupine organizacij za preskušanje in certificiranje s področja požara EGOLF.

Je član združenja European Organisation for Technical Assessments, predsednik tehničnega odbora TGO pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo (SIST) ter predstavnik SIST in CEN TC 350. Je (so)avtor več kot 30 znanstvenih in strokovnih publikacij.



Projekt FRISSBE je prejel sredstva Evropske unije iz naslova raziskovalnega in inovacijskega programa Horizon 2020 s pogodbo o dodelitvi sredstev št. 952395.