

BIV-DAGARNA 2022

Stockholm, Norra Latin

14-15 juni

Välkomna till föreningen för Brandteknisk Ingenjörsvetenskaps konferens BIV-dagarna. Som officiell svensk avdelning (chapter 47) i den internationella organisationen Society of Fire Protection Engineers (SFPE) verkar BIV sedan 1996 för ett bra brandskydd i samhället genom att bland annat:

- erbjuda ett nätverk för personer med intresse för brandrelaterade frågor.
- verka för en hög etisk standard bland föreningens medlemmar.
- arbeta för ingenjörskonsten inom brandtekniska områden.
- stödja utbildning och fortbildning som rör brandskydd.



Dag 1, 14 juni

- 9:00 Fika med registrering
9:30 Inledning
9:45 Keynote 1: Nils Johansson, Lunds Tekniska Högskola, "Travelling fires" - Ett svenskt perspektiv
10:30 Alastair Temple, RISE, Predictive model of fires in mass timber compartments for a performance-based design approach
10:55 Bensträckare
11:10 Axel Mossberg, Bengt Dahlgren, Erfarenheter från rumsbränder i fullskaleförsök med lågt placerade tilluftsdon
11:35 Nils Olsson, Bengt Dahlgren, Styrningar vid brand, vad är rimlig säkerhetsnivå?
12:00 Lunch
13:15 Keynote 2, BIV stipendiat 2021: Ida Texell, Upplands Bro kommun, Ledarskapets betydelse för en hållbar framtid
14:00 Petra Andersson, RISE, Li-jon batterier och dess brandrisker
14:25 Bensträckare
14:40 Jonatan Gehandler, RISE, Experimentell studie av brandpåverkade vätgas- och metangasflaskor
15:05 Jens Hjort, Brandskyddsföreningen, Sprinklerreglernas framtid - planerade ändringar & BIVs roll
15:30 Fika
16:00 Axel Mossberg, Bengt Dahlgren, Utrymningshissar – En historisk tillbakablick och framtidsspaning
16:25 2022 års BIV:stipendiat, ceremoni och föredrag
17:00 Avslutning
19:00 Konferensmiddag

Dag 2, 15 juni

- 8:40 Inledning
8:45 Keynote 3: Sara Olofsson, Institutet för Hälso- och Sjukvårdsekonomi, Samhällets kostnader för bränder
9:30 Erik Lundström, WSP, Brandskydd i höga byggnader i Sverige och internationellt
9:55 Cecilia Wetterqvist, Bengt Dahlgren och Margaret McNamee, LTH, Återbruk är framtiden - hur ska brandskyddsprodukter hanteras?
10:20 Bensträckare
10:35 Martin Johanson och Carl Pettersson, Red Fire Engineers, Brandskydd och klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv
11:00 Uppdatering kring BIVs tillämpningstöd samt en sammanställning av medlemmarnas frågor kring träbyggande
11:30 Lunch
12:45 Keynote 4, BIV:stipendiat 2020: Marcus Runefors, LTH, Säker omställning av energisystemen i byggnader
13:30 Robert McNamee, RISE, Standardbrandkurvan - Historia och alternativ
13:55 Fika
14:15 Mats Kihlström, Firefly, Framtagande och utvecklandet av testprotokoll för Quick Suppression System (snabbaktiverande vattenspraysystem)
14:40 Oliwer Warnerfelt och Mathias Undeland, studenter LTH, Brandprojektering i BIM som verktyg för färre fel - case study
15:05 Slutdiskussion
15:15 Avslutning

Anmälan till BIV-dagarna görs via vår hemsida: <https://sfpe-biv.se>



Välkomna önskar BIVs organisationskommitté: Robert McNamee (sammankallande), Erik Almgren, Mattias Delin, Anders Jönsson, Madelene Nordkvist och Carl Pettersson