



 #FSScongres2014

Uitnodiging 7e Nationaal Congres Fire Safety & Science thema: Branden begrijpen

5 en 6 november 2014, IFV in Arnhem

Gerennommeerde sprekers uit binnen- en buitenland bespreken het thema Branden begrijpen vanuit de focus op verbinding tussen praktijk en wetenschap en verbinding tussen preventie en repressie. Het 7e Nationaal Congres Fire Safety & Science (FSS) organiseren wij wederom samen met Underwriters Laboratories (UL) uit de Verenigde Staten.

Maakten we vorig jaar met het FSE-congres al een slag door de verbinding tussen preventie en repressie prominenter te leggen, het congres Fire Safety & Science verbindt nu ook wetenschap en praktijk. We presenteren dit jaar dan ook een unieke line-up van binnen- en buitenlandse onderzoekers. Er zijn tolken aanwezig, dus iedereen kan het volledige programma volgen.

Voor wie?

Bouwplantoetsers, beleidsmakers Brandveiligheid bij gemeenten, brandweerkorpsen en veiligheidsregio's, projectontwikkelaars, bouwkundigen, architecten en brandveiligheidsadviseurs, beleidsadviseurs Brandveiligheid bij de diverse overheden, wetenschappers, onderzoekers, docenten/studenten op het gebied van risicobeoordeling, brandpreventie en FSE.

Maar ook voor repressief leidinggevenden bij brandweerorganisaties is het congres dit jaar belangrijk. En natuurlijk is iedereen die betrokken is bij (de innovatie van) bouwen en brandveiligheid van harte welkom!

Programma woensdag 5 november: FSS en preventie

U bent vanaf 09.30 uur welkom. Om 10.00 uur begint het programma met een welkomstwoord door Leo Zaal, algemeen directeur Instituut Fysieke Veiligheid. Deze eerste dag wordt begeleid door Elie van Strien, commandant Brandweer Amsterdam-Amstelland.

Plenair

- | | |
|-------------------|---|
| 10.20 - 11.00 uur | De mogelijke rol van CFD-simulaties voor de bepaling van rookbeweging bij brand
Bart Merci, Universiteit Gent, België |
| 11.00 - 11.20 uur | Pauze |
| 11.20 - 12.00 uur | Doelgerichte brandpreventie
Lieuwe de Witte, Nieman Raadgevende Ingenieurs |
| 12.00 - 12.40 uur | Why the Fire Service needs Research
Steve Kerber, Underwriters Laboratories, Verenigde Staten |
| 12.40 - 13.30 uur | Lunch |

Workshops

- | | |
|-------------------|--|
| 13.30 - 15.00 uur | Prestaties in testen en berekeningen vergeleken met die in een echte brand
Rudolf van Mierlo, Efectis Nederland |
| 13.30 - 15.00 uur | Understanding fires
Tobias Pflüger, Brandweer Frankfurt am Main, Duitsland |
| 13.30 - 15.00 uur | Betrouwbaarheid van doelgerichte brandpreventie en brandbestrijding
Ruud van Herpen, Technische Universiteit Eindhoven |
| 15.00 - 15.30 uur | Pauze |

Aan het eind van de eerste dag geven we het podium aan drie studenten, die met hun afstudeerscriptie op het terrein van FSS zijn genomineerd voor de IFV-VVBA-scriptieprijs.

- | | |
|-------------------|--|
| 15.30 - 15.40 uur | Introductie genomineerden IFV-VVBA-scriptieprijs
David den Boer, VVBA |
| 15.40 - 16.40 uur | Studentenpresentaties

1. Evaluation of the burning behavior of wood products in the context of structural fire design
Arne Inghelbrecht, Universiteit Gent, België |

2. Brandwerendheid vloerconstructie bij een natuurlijke parkeergaragebrand

Ruben Dijkstra, Windesheim Zwolle

3. Van trappen op de rem naar fluitend richting de inzet

Thijs Geertsema, Saxion Enschede

16.40 - 16.50 uur

Uitreiking scriptieprijs

Paul Verlaan, juryvoorzitter en lid van de Wetenschappelijke Raad Brandweer

We sluiten de dag af met een hapje en drankje.

Programma donderdag 6 november: FSS en repressie

U bent vanaf 09.30 uur welkom. Om 10.00 uur begint het programma, dat op deze tweede dag wordt begeleid door Arnoud Breunese, directeur Efectis Nederland.

Plenair

10.10 - 10.55 uur

Real fire case studies involving Insurer approved PIR sandwich-panels and insulation boards. Relationship between fire prevention and suppression.

Roy Weghorst, Kingspan Group Plc.

10.55 - 11.15 uur

Pauze

11.15 - 12.00 uur

Fire behavior training: where theory meets reality

Stefan Svensson, Universiteit van Lund, Zweden

12.00 - 12.45 uur

Branden in relatie tot brandpreventie in parkeergarages

Fred Hart en Paul Jetten, Brandweer Nederland

12.45 - 13.30 uur

Lunch

Workshops

13.30 - 15.00 uur

Branden in relatie tot brandpreventie in hoogstapelmagazijnen

René Schage en Ruud Beeren, Brandweer Nederland

13.30 - 15.00 uur

Tactical Considerations from firefighters research

Steve Kerber, Underwriters Laboratories, Verenigde Staten

13.30 - 15.00 uur **Research at the Fire Protection Association relevant to the Fire Service**
James Glockling, Fire Protection Association,
Verenigd Koninkrijk

14.15 - 14.45 uur **Pauze**

Praktijkexperimenten

14.45 - 16.00 uur **Opzet en resultaten van praktijkexperimenten over het ontstaan en de verspreiding van branden in woningen**
Ricardo Weewer, Brandweeracademie

We sluiten de dag af met een hapje en drankje.

Bekijk de uitgebreide toelichting op de presentaties op www.ifv.nl/fsscongres2014.

Praktische informatie

Kosten

U betaalt € 75 voor twee dagen. Bent u student? Dan betaalt u € 50.

Let op: Om in aanmerking te komen voor de studentenkorting mailt u uw inschrijvingsbewijs van de opleiding naar congresbureau@ifv.nl.

Hotelovernachting

Wilt u overnachten? U kunt zelf een hotelkamer reserveren voor eigen rekening. Een hotel in de nabije omgeving is: Hotel Postiljon, Arnhem

Tip: boek uw overnachting via Booking.com en ontvang een aantrekkelijke korting.

Aanmelding

Meld u voor 27 oktober 2014 aan via mijn.nifv.nl. Plaatsing is op volgorde van inschrijving. U ontvangt minimaal een week van tevoren een bevestiging en een routebeschrijving via e-mail.

Heeft u nog geen account voor Mijn.NIFV, dan maakt u dit gemakkelijk zelf online aan.

Meer informatie

Kijk voor meer informatie over het programma, de sprekers, routebeschrijving en annulering op www.ifv.nl/fsscongres2014. Of neem contact met ons op via congresbureau@ifv.nl of 026 355 22 02.

Voor vragen over de inhoud van het programma neemt u contact op met Ricardo Weewer, lector Brandweerkunde, ricardo.weewer@ifv.nl