

Expertclass 'FSE - Next Generation'

Benefits of performance based fire safety

In deze expertclass presenteren de stichting FellowFSE (TU Eindhoven) en de VVBA (Vereniging van BrandveiligheidsAdviseurs) nieuwe ontwikkelingen, visies en trends op het gebied van brandveiligheid en fire engineering. Daarmee wordt een verbinding gemaakt tussen wetenschappelijk onderzoek, brandpreventie en brandrepressie.

Het hoogtepunt van de expertclass 'FSE - Next Generation' wordt gevormd door de bekendmaking van de nominaties voor de VVBA IFV scriptieprijs 2021. Een scriptieprijs voor de meest innovatieve, spraakmakende en relevante master- of bachelorthesis betreffende brandveiligheid.

Wanneer

Donderdag 8 april 2021 - 13:30 uur

Waar

ONLINE

Voor wie

De Stichting FellowFSE en de VVBA nodigen alle geïnteresseerden van harte uit om kosteloos bij deze expertclass aanwezig te zijn. De expertclass is interessant voor bachelor- en masterstudenten, onderzoekers, ingenieurs, adviseurs, leveranciers en fabrikanten, aannemers, brandweer en veiligheidsregio's.

Meer informatie:

<http://www.fellowfse.nl>

<http://www.vvba.nl>

Aanmelden:

Stuur een mail aan c.bouwhuis@nieman.nl

Expertclass 'FSE - Next Generation'

Benefits of performance based fire safety

- 13:30 *Ruud van Herpen, Fellow FSE TU/e*
Welcome and introduction: New risks by shifting boundary conditions – the need for performance based fire engineering
- 13:50 *Lieuwe de Witte, senior researcher Dutch Fire Safety Academy*
Experimental research on internal smoke propagation: consequences for personal safety
- 14:10 **Break**
(online postersession 1)
- 14:30 *10 minutes pitches of some submitted research projects in the IFV-VVBA thesis contest:*
- Peter Zeilstra: Brandbare gebouwen
 - Stijn Mertens: Modelling pool fire in dike containment of a tank farm
 - Leo Menzemer: Numerical simulations of brand transport in outdoor fires
 - Laura Schmidt: Effect of char fall off on the heat transfer within CLT
 - Chamith Karannagodage: Performance based design of wooden structures
 - Alirezza Tootoonchian: CFD analysis of fire spread underneath solar panels
 - Karim Omar Mohammed: Effect of horizontal openings within informal settlement dwellings
 - Tanja Cernosa: Fire behaviour of selected façade materials
 - Robert Bray: Burning material behaviour in hypoxic environments
- 16:00 **Break**
(online postersession 2)
- 16:15 *David den Boer, VVBA*
Introduction VVBA
Announcement of the nominated theses for the IFV-VVBA thesis award
- 16:30 **End**