



Program V. ročníka medzinárodnej konferencie
ADVANCES IN FIRE AND SAFETY ENGINEERING 2016



27. - 28.10. 2016 Žilina

Štvrtok 27.10. – Zasadačka VR Žilinskej univerzity, Nová menza, Vysokoškolákov 26, 010 08 Žilina

09.00-10.00 Registrácia účastníkov

10.00 -12.00 Otvorene konferencie a prvý blok prednášok

Kuklík, Charvátová: Nové poznatky v oblasti požární bezpečnosti a požární odolnosti lehkých dřevěných skeletů budov

Szénay, Lopusniak: Calculation and simulation of evacuation office space

Slezák: Prezentácia požiaro-bezpečnostných riešení firmy Knauf s.r.o.

Leško, Lopusniak, Szénay: Koncept riešenia požiarnej bezpečnosti na základe účelového využitia stavby

Fajtl: Kategorizácia ubytovacích zariadení vs. protipožiarne bezpečnosť

12.00 - 13.00 Obed

13.00 - 15.00 Druhý blok prednášok

Martinka, Rantuch, Balog, Hrušovský, Zsibritová: Požiaro-technické vlastnosti materiálov a skúšobníctvo

Veľková, Bubeníková: Vznik toxických produktov termickej degradácie polyuretánovej peny

Osvald: Hustota- fyzikálna veličina ovplyvňujúca výsledky testov požiarneho skúšobníctva

Nemec, Marková: Identifikácia prechodového odporu prostredníctvom merania teploty nepriamou metódou u vybraných elektrických spotrebičov. Jednoduchý elektrický obvod

Kobetičová, Rantuch, Wachter: Study of the heat flow effect on laminate flooring

Zachar, Čabalová: Fyzikálno-chemické zmeny termicky zaťažených drevín – jelše (alnus glutinosa l.) a brezy (betula pendula roth.)

15.00 - 15.15 Prestávka

15.15 - 17.15 Tretí blok prednášok

Rantuch, Gardian, Hrušovský, Martinka: Porovnanie spaľovacích tepiel tepelne-izolačných materiálov

Kadlic, Coneva, Mózer: Stanovenie minimálnych teplôt vznietenia brúsnych drevných prachov v usadenom a rozvírenom stave

Dúbravská, Tereňová, Mózer: Posúdenie vyhotovenia pozdĺžnej drážky v zrubovej konštrukcii

Coneva: Horenie celulózových materiálov ako dominantne vyskytujúcich sa v jednotlivých kategóriách stavieb

Šuleková, Kačíková: Vplyv sálavého zdroja tepla na vybrané druhy polyuretánových pien

Vandlíčková: Horľavé prachy v potravinárskom priemysle

od 19.00 - Spoločenský večer – Nová menza, Vysokoškolákov 26, 010 08 Žilina





Program V. ročníka medzinárodnej konferencie
ADVANCES IN FIRE AND SAFETY ENGINEERING 2016



27. - 28.10. 2016 Žilina

Piatok 28.10. – Zasadačka VR Žilinskej univerzity, Nová menza, Vysokoškolákov 26, 010 08 Žilina

08.30 - 10.00 Štvrtý blok prednášok

Dermek: Porovnanie diaľkovej dopravy vody k požiarom v prírodnom prostredí

Mojžiš, Zachar, Mitterová: Sorpčné látky v hasičskom a záchrannom zbore a ich vlastnosti

Kadlicová, Coneva, Makovická Osvaldová: Porovnanie horľavosti štandardných a prémiových palív vybraných značiek na základe experimentálne nameraných požiarotechnických parametrov

Monoši, Ballay: Špecifiká zásahovej činnosti hasičských jednotiek SR a ČR v železničnej doprave

10.00 - 10.15 Prestávka

10.15 - 12.00 Workshop k projektu APVV Ekonomická efektívnosť protipožiarnych opatrení

Otvorenie workshopu

Mózer: Model FIREF vývoj, súčasný stav a výhľad do budúcnosti

Klučka: Ekonomické aspekty modelu FIREFF

Benedik: Ohodnotenie stavby a poškodenia požiarom

Mózer: Prehľad výstupov projektu

12.00 - 13.00 Obed

13.00 - 16.00 Vzdelávací kurz k Modelu hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení

Mózer: Predstavenie súčastí a funkcií modelu FIREFF

Klučka: Predstavenie ekonomického hodnotenia aplikovaného v modeli FIREFF

Mózer: Posúdenie nevýrobnej stavby s využitím modelu FIREFF

Mózer: Posúdenie výrobnej stavby s využitím modelu FIREF

Benedik: Finančné ohodnotenie nevýrobnej stavby a poškodenia požiarom

Workshop a vzdelávací kurz k projektu **FIREFF** je realizovaný v rámci riešenia projektu APVV-0727-12 Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení, podporovaného Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. 0727-12.

Sponzori konferencie:

