



PROGRAM

VII. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie **Advances in Fire & Safety Engineering 2018**
Medzinárodnej vedeckej konferencie **Ochrana pred povodňami v podmienkach klimatickej zmeny**

18. október 2018 (Kongresové centrum TUZVO)

8:00 – 9:00	Registrácia
9:00 – 09:15	Slávnostné otvorenie Advances in Fire & Safety Engineering 2018 Ochrana pred povodňami v podmienkach klimatickej zmeny
9:15 – 10:15	Pozvané prednášky I. Predsedajúci sekcie: doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD. doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
9:15 – 9:35	Supeková, M. - SVP š.p. Klimatická zmena a adaptácia na klimatickú zmenu
9:35 – 9:55	Supeková, M. - SVP š.p. Manažment povodňových rizík a protipovodňové opatrenia
9:55 – 10:15	Kučera, M. - DHI SLOVAKIA, s.r.o. Možnosti využitia modernej hydroinformatiky v praxi
10:15 – 10:30	Prestávka na občerstvenie
10:30 – 12:00	Pozvané prednášky II. Predsedajúci sekcie: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. plk. Ing. Dušan Sľúka
10:30 – 10:45	Jurica, J. - SVP š.p. Povodňové zabezpečovacie práce
10:45 – 11:00	Dubaj, P. - KR HaZZ BB Povodňové záchranné práce
11:00 – 11:15	Piater, E. - KR HaZZ BB Projekt „APO“
11:15 – 11:30	Sľúka, D. - KR HaZZ BB Taktické cvičenie s povodňovou tematikou na rieke Ipel'
11:30 – 11:45	Martinka, J., Rantuch, P., Wachter, I., Kobetičová, H., Štefko, T. - STU MTF-TT Aplikácia reakcie na oheň elektrických káblov v požiarnom inžinierstve
11:45 – 12:00	Macášek, D. - P HaZZ Aktuálne zmeny v oblasti požiarnej prevencie
12:00 – 13:00	Obed (ŠD - Bariny)
13:00 – 18:00	Prednášky (Kongresové centrum TUZVO)
13:00 – 14:00	Prednášky I. Predsedajúci sekcie: prof. Ing. Karol Balog, PhD. Ing. Martin Zachar, PhD.
13:00 – 13:15	Straka, M. - Firemná prezentácia, Sanac, s.r.o.

13:15 – 13:30	Rantuch, P., Martinka, J., Štefko, T. - STU MTF-TT Iniciácia horenia vertikálne orientovaného kábla pri pôsobení externého tepelného toku
13:30 – 13:45	Kadlic, M., Mózer, V. - ŽU v Žiline Vplyv variability vybraných vstupných parametrov na CFD modelovanie požiaru redukovaného room corner test modelu
13:45 – 14:00	Tereňová, Ľ. - TU vo Zvolene Protipožiarna bezpečnosť viacpodlažných drevostavieb
14:00 – 14:15	Prestávka na občerstvenie
14:15 – 15:15	Prednášky II. Predsedaajúci sekcie: doc. Ing. Jozef Martinka, PhD. doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
14:15 – 14:30	Firemná prezentácia, Kvant, s.r.o. Horváth, J. - Environmentálne penové koncentráty
14:30 – 14:45	Magdolenová, P., Mózer, V., Daniel, Ľ. - ŽU v Žiline Numerická simulácia zaťaženia požiarom vybraného nosného prvku haly
14:45 – 15:00	Szénay, M., Lopušniak, M. - TU v Košiciach Osoby s obmedzením pohybu pri evakuácii výťahom – vybrané pohybové parametre
15:00 – 15:15	Wachter, I., Rantuch, P., Martinka, J., Kobetičová, H. - STU MTF-TT Parametre horenia vybraných alkoholov stanovené kónickým kalorimetrom
15:15 – 15:30	Prestávka na občerstvenie
15:30 – 17:30	Prednášky III. Predsedaajúci sekcie: doc. Ing. Mózer Vladimír, PhD. doc. Bc. Ing. Makovická Osvaldová Linda, PhD.
15:30 – 15:45	Pánik, M. - KEÚ PZ Neobvyklý výbuch so smrteľným následkom
15:45 – 16:00	Kobetičová, H., Wachter, I., Rantuch, P., Štefko, T., Ondrejko, M. - STU MTF-TT Stanovenie parametrov vznietenia rozvíreného prachu vybraných druhov proteínov
16:00 – 16:15	Monoši, M., Csápaiová, N. - ŽU v Žiline Využitie služobnej kynológie pri zisťovaní príčin vzniku požiarov osobných motorových vozidiel
16:15 – 16:30	Šullová, M., Monoši, M. - ŽU v Žiline Návrh modernizácie systému výcviku odborníkov záchranných služieb
16:30 – 16:45	Veľas, R., Majlingová, A. - TU vo Zvolene Protipožiarna systémy na detekciu a monitorovanie lesných požiarov na báze CCTV
16:45 – 17:00	Špilák, D., Majlingová, A. - TU vo Zvolene Závislosť hodnoty požiarnej odolnosti oceľových nosníkov od spôsobu uloženia
17:00 – 17:30	Posterová sekcia
18:30	RECEPCIA (ŠD - Bariny)

19. október 2018 (Kosihy nad Ipľom)

9:00 – 12:00	Taktické cvičenie s povodňovou tematikou na rieke Ipľ
6:45	Odchod na taktické cvičenie spreď ŠD – Bariny (autobusová doprava zabezpečená)
9:00 – 12:00	Taktické cvičenie s povodňovou tematikou na rieke Ipľ
12:00 – 12:15	Ukončenie konferencie

Organizátor si vyhradzuje zmenu programu.

Podujatie je audiovizuálne alebo fotograficky dokumentované za účelom informovania verejnosti o organizovanom podujatí v elektronických a tlačových médiách (zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 – GDPR (General Data Protection Regulation)). Prípadný nesúhlas so zverejnením dokumentačného materiálu môžu dotknuté osoby nahlásiť e-mailom na adrese organizačného garanta konferencie zachar@tuzvo.sk.

