



Program

ADVANCES IN FIRE & SAFETY ENGINEERING 2022, 11. medzinárodná vedecká konferencia

a

OCHRANA PRED POŽIARMÍ A ZÁCHRANNÉ SLUŽBY 2022, 6. odborná konferencia

22. – 23. november 2022

Miestnosť Vedeckej rady Žilinskej univerzity, Žilina

Utorok: 22. november 2022

Predsedajúci: Marková, Svetlík

10.00 – 10.10	Otvorenie konferencie dekanou FBI doc. Ing. Evou Sventekovou, PhD.
10.10 – 11.20	Ing. Peter Ivan, PhD. riaditeľ PTEÚ MV SR v Bratislave: Perspektívy výskumných aktivít v HaZZ a spolupráca s FBI UNIZA
10.20 – 10.30	Ing. Miroslava Vandlíčková, PhD., prodekan pre pedagogickú činnosť: Prezentácia zosúladenie študijných programov na FBI
10.30 – 10.40	Prof. RNDr. Iveta Marková, PhD., hlavný garant študijného programu ZS: Prezentácia zosúladeného študijného programu záchranné služby (Bc., Ing., PhD.)
10.40 – 11:00	Ing. František Gilian, APPO: Nové povolania v oblasti protipožiarnej bezpečnosti stavieb v rámci národného projektu sektorovo riadených inovácií
11:00 – 11:10	Diskusia
11:10 – 11:30	Prestávka
11:30 – 11:45	Prof. Ing. Jozef Martinka, PhD.: Prehľad možností modelovania požiarov v požiarnom inžinierstve
11:45 – 12: 00	Ing. Martin Tomášek: Zajištění požární ochrany v příhraniční oblasti Karlovarského kraje
12.00 – 12.15	Ing. Petr Tánčzos, PhD., Ing. Zoltán Tánčzos, PhD.: Test hasenia Li-iónových automobilových batérií umiestnených v elektromobiloch
12.15 – 12.30	Ing. Ján Siuříčka: Hasiace prístroje na hasenie lítiových batérií, ktoré sú v procese vývoja a certifikácie
Sprievodný program:	Statické ukážky materiálov a produktov používaných v záchranných službách
12.30 - 13:30	Obed
Predsedajúci: Svetlík, Ivan	
13.30 - 13:45	Jánošík, L.: Vybrané výsledky řešení projektu „Bezpečná jízda zásahové požární techniky k zásahu“
13.45 - 14:00	Barlašová, M., Flímel, S., Ivan, P.: Testovanie ľahkých zásahových odevov
14.00 – 14.15	Buranská, E., Kuracina, R., Szabová, Z.: Bezpečnosť technológií aditívnej výroby
14.15 – 14.30	Rantuch, P.: Rýchlosť uvoľňovania tepla pri horení OSB zaťaženej plameňom
14.30 – 14.45	Párničanová, A., Zachar, M., Kačíková, D.: Stanovenie vybraných požiarotechnických charakteristík vzoriek dubového dreva
14.45 – 15.00	Kolačan, M., Bohušová, B.: Prostriedky na likvidáciu uniknutých nebezpečných látok
15.00 – 15.15	Prestávka
15:15– 15.30	Svetlík, J.: Praktické vyučovanie v študijnom programe záchranné služby
15.30 - 15.45	Ptáček, J.: Predstavenie špecifických foriem vzdelávania
15.45 – 16.00	Hollá, K.: Imerzivne formy vzdelávania pomocou digitálnych technológií pre záchranné služby a krízových manažérov
16.00 – 17.00	Praktické ukážky so zariadeniami VR a RR
19.00	Spoločenský večer
Sprievodný program:	Statické ukážky materiálov a produktov používaných v záchranných službách (spoločnosti Červinka s.r.o., Firesystem, s.r.o., AKRA CLEAN s. r. o.)



Streda: 23. november 2022

Predsedajúci: Gašpercová

09.00 – 09.15	Ballay, M., Leitner, B.: Určovanie problémových miest prejazdu hasičskej techniky v zásahovom obvode
09.15 – 09.30	Mitrenga, P.: Otázky protipožiarnej bezpečnosti pri testovaní a regenerácii použitých batérií z elektromobilov
09.30 – 09.45	Kapusniak, J.: Minimalizácia rizík hasičov pri zásahu automobilu s pohonom na alternatívne zdroje energií
09.45 – 10.00	Hodúlová, D.: Modelovanie požiarov automobilov
10.00 – 10.15	Rečlo, R.: Nebezpečné látky vylučované pri požiaroch batérií elektromobilov
10.15 – 10.30	Konárik, M.: Možnosti hasenia elektromobilov
10.30 – 10.40	Diskusia
10.30 – 10.45	Prestávka

Predsedajúci: Makovická Osvaldová

10.45 - 11.00	Matúš, P., Gašpercová, S.: Identifikácia rizík spojených s parkovaním elektrických vozidiel
11.00 – 11.15	Gašpercová, S.: Vplyv ochranných náterov na termickú degradáciu dreva
11.15 – 11.30	Marková, I. a kol.: Sledovanie signifikantného vplyvu toku a hrúbky drevotriekových dosiek na čas zapálenia
11.30 – 11.45	Makovická Osvaldová, L.: Predstavenie OiRa
11.45 – 12.00	Ballay, M.: Postavenie a pôsobnosť hasičských jednotiek v obci
12.00 – 12:10	Diskusia a ukončenie konferencie
12.10 – 13:10	Obed

Záver

Vedecká konferencia k projektu APVV-16-0223 „Progresívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov“.

Vedecká konferencia k projektu KEGA 016STU-4/2021 "Nové formy vzdelávania pre potreby riešenia krízových situácií (napr. COVID-19) s využitím umelej inteligencie".

Vedecká konferencia k projektu KEGA 042ŽU-4/2022 „Virtuálna realita a jej využitie na zefektívnenie vzdelávania a prípravy obyvateľstva na krízové javy“.

Vedecká konferencia k projektu KEGA 014UKF-4/2020 „Inovatívne vzdelávacie e-moduly bezpečnosti práce v duálnom vzdelávaní“.