

## SEZNAM PŘIHLÁŠENÝCH PŘÍSPĚVKŮ POŽÁRNÍ OCHRANA 2024

Autor	Název příspěvku
Adamec Martin - SOŠPO a VOŠPO	Role operačních a informačních středisek HZS krajů v rámci statistického sledování událostí
Antonín Miroslav a kol. - VŠB-TUO	Příprava na taktické cvičení složek IZS s využitím simulačních technologií
Benák Aleš - James Hardie	
Berčák Roman - ČZU	Lesní požáry a vize rozvoje protipožární ochrany lesa na území ČR
Berglowiec Petr - VŠB-TUO	Umělá inteligence při příjmu tísňového volání
Bursíková Petra a kol. - VÚBP, v. v. i.	Vliv organických polutantů v odpadních vodách na výsledky termické analýzy C-sorbentů na bázi grafenu
Bursíková Petra a Růžička Milan - VÚBP, v. v. i.	Testování sorpčních materiálů pro vzorkování organických látek z plynného prostředí
Franěk Ondřej - ZZS hl. m. Praha	Problematika OS v oblasti ZZS v rámci ČR
Hasalová Lucie, Vystrčil Václav - TÚPO	Modelování funkce proudových ventilátorů v uzavřené garáži v softwaru FDS
Herínek Jiří - ČVUT v Praze	Simulátor „Operátor“
Hrušková Martina - Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Požární ochrana a vybraná bezpečnostní rizika ve školní praxi
Jahoda Milan a kol. - VŠCHT Praha	Modely pro tvorbu sazí při CFD simulacích požárů
Janovský Břetislav a kol. - Univerzita Pardubice	Korigovaný přetlak ve vztahu k vyhodnocení iniciace ve 20 L komoře
Kapusniak Jaroslav - Žilinská univerzita v Žiline	Špecifiká a riziká pri likvidácii lesných požiarov
Karl Jan a kol. - TÚPO	Podmínky ve 20 L výbuchové komoře po rozvíření prachu a aktivaci chemických iniciátorů
Klezla Jakub - VŠB-TUO	Provětrávané dřevěné fasády
Koranda Jakub, Štefan Radek - ČVUT Praha	Stanovení vlivu externí kompozitní výztuže na odolnost železobetonových prizmatických prvků vůči vysokým teplotám
Kráslová Kateřina, Benýšek Martin - ČVUT Praha	Požární řešení skladových objektů
Kučera Petr - VŠB-TUO	Dřevostavby a požárně bezpečnostní řešení
Kůřil M. a kol. - HZS Středočeského kraje	Moderní technické prostředky a osobní ochranné prostředky určené pro likvidaci lesních požárů
Kůřil M. a kol. - HZS Středočeského kraje	Novodobé taktické postupy při hašení lesních požárů
Lukáš Jan a kol. - McDermott	Zkušenosti z výstavby největší vodíkové jednotky v Evropě z pohledu Požární Ochrany

Mansfeld Vratislav - Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem	Návrh metodického hodnocení potenciálního nebezpečí vzniku lesního požáru na základě diferenciací lesních porostů z hlediska preventivních opatření a účinného zásahu
Martinec Marek a kol. - VŠCHT	Charakterizace hasebních vod po požáru lithiových akumulátorů a testování hasičských sorbentů pro eliminaci lithia
Martinka Jozef, Rantuch Peter - Stuba	Neurónové siete na modelovanie požiarov
Mašková Radka a kol. - IFER	Hodnocení požárního rizika lesních i nelesních ekosystémů
Moucha Pavel, Benýšek Martin - ČVUT Praha	Modelování požáru v silničních tunelech se zaměřením na větrání
Nemrava Tomáš, Prix Robert - NEMA spol. s r.o.	Dřevo jako cesta k dostupnému bydlení
Ošlejšek Petr - MV-GŘ HZS	Nové povinnosti vlastníků lesa, novela zákona o PO, statistika lesních požárů
Ošlejšek Petr - MV-GŘ HZS	Analýza činnosti krajských operačních středisek a modernizace systému příjmu tísňové komunikace
Palkovič Aleš a kol. - VŠCHT	CFD simulace metanového hořáku s důrazem na modelování turbulence
Poděbradská Markéta a kol. - Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i.	Případové studie použití modelu FlamMap k posouzení rizikových míst pro šíření přírodních požárů
Rantuch Peter, Martinka Jozef - STU v Bratislave	Termický rozklad grafénového materiálu vyrobeného z odpadového PET
Skřípský Jiří - ADMD - Asociace dodavatelů montovaných domů, z.s.	Moderní stavby ze dřeva
Sobek Marek - HZS Olomouckého kraje	Zvyšování akceschopnosti HZS Olomouckého kraje v oblasti požárů v přírodním prostředí
Symonová Kateřina a kol. - VŠB-TUO, FBI	Současný stav a budoucí výzvy při servisování vodíkových vozidel
Šejna Jakub a kol. - České vysoké učení technické v Praze	Parametrické modelování zuhelnatění dřeva a vývoje trhlin při různých požárních scénářích: Nové poznatky a metodologie
Šejna Jakub a kol. - České vysoké učení technické v Praze	Požární bezpečnost a statické vlastnosti dřevostaveb: Překonávání výškových limitů pomocí požárně inženýrského přístupu
Šrail Petr - Národní park Šumava	Zabezpečení požární ochrany v Národním parku Šumava, 15 let snahy o bezpečnou Šumavu
Tomášek Martin - HZS Karlovarského kraje	Masivní únik oxidu uhličitého na průmyslové zóně v Chebu

Trnka Miroslav a kol. - Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i.	Ovlivní měnicí se klima pravděpodobnost vhodných podmínek po výskyt přírodních požárů a jaké jsou možnosti predikce?
Uhlík Dušan, Studnička Jiří - HZS Karlovarského kraje	Využití bezpilotních systémů v operačním řízení jednotek HZS ČR
Válek Dušan - SOŠPO a VOŠPO	Moderní informační technologie a jejich vliv na operační střediska složek IZS
Váňa Richard - Statutární město Ostrava	Operační a krizové řízení v rámci Městské policie Ostrava a spolupráce se základními složkami IZS
Vaněk Jakub a kol. - Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	Zlepšení ochranných vlastností hasičských zásahových oděvů - snížení rizika kontaminace povrchu těla zplodinami hoření
Veľková Veronika, Trojanová Katarína - Technická univerzita vo Zvolene	Zmeny prchavých produktov termickej degradácie dreva vplyvom úpravy dreva
Vojtáš Sebastián, Mynarz Miroslav - VŠB-TUO, FBI	Možnosti modelování šíření a interakce rázových vln
Volf Oldřich a kol. - HZS Karlovarského kraje	Adaptace území Karlovarského kraje na změny klimatu ve vztahu k prevenci a hašení lesních požárů
Vystrčil Václav, Hasalová Lucie - TÚPO	Velikost konvektivní složky při měřeních tepelného toku - parametrická studie
Zoubele Jiří - Správa železnic	Tereza - systém podpory operačního řízení HZSp Správy železnic