



### OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA – „ZAKOPANE WIOSNA 2025”

Rejestracja uczestników	19.03.2025	17.00 – 19.00	Hotel BACHLEDA KASPROWY
	20.03.2025	8.00 – 9.00	Hotel BACHLEDA KASPROWY

#### 19.03.2025 - ŚRODA

Od 18.00	Kolacja powitalna	sala ZAKOPANE
----------	-------------------	---------------

#### 20.03.2025 - CZWARTEK

8.30 – 8.45	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b>	Artur <b>DELA</b> – Prezes Oddział Śląski st. bryg. Damian <b>LEGIERSKI</b> – p.o. Śląski Komendant Wojewódzki PSP
8.45 – 9.25	SITP w roku 2025	Krzysztof <b>DĄBROWSKI</b> – Prezes SITP
9.25 – 9.40	Propozycje zmian w przepisach techniczno – budowlanych.	bryg. Karol <b>MOJSKI</b> – Naczelnik Wydziału Biuro Przeciwdziałania Zagrożeniom Komenda Główna PSP
9.40 – 10.10	BELIMO – technologia napędów i sterowań – 50 lat doświadczeń.	Wojciech <b>ERCHARD</b> Belimo Siłowniki S.A.
10.10 – 10.30	Przerwa kawowa	

#### SESJA I – Inżynieria bezpieczeństwa pożarowego

10.30 – 11.00	Wykorzystanie inteligentnych systemów AI w kierunku zrównoważonego rozwoju ochrony przeciwpożarowej.	dr Xinyan <b>HUANG</b> Hong Kong Polytechnic University
11.00 – 11.30	Bezpieczeństwo pożarowe budynków – od analizy ryzyka do praktycznych rozwiązań.	prof. inż. Dorota <b>BRZEZIŃSKA</b> Mateusz <b>BRZEZIŃSKI</b> Politechnika Łódzka SITP Oddział Stołeczny
11.30 – 12.00	Widzialność w dymie cz. 1: wyniki powtórzenia eksperymentów Jin'a.	Wai Kit <b>CHEUNG</b> Hong Kong Polytechnic University
12.00 – 12.30	Widzialność w dymie cz. 2: krytyczna analiza modelu widzialności w dymie.	dr hab. inż. Wojciech <b>WĘGRZYŃSKI</b> ITB

#### SESJA II – Projektowanie i użytkowanie urządzeń przeciwpożarowych

13.00 – 14.10	LUNCH	
14.10 – 14.40	Interakcja SUG i oddymiania na przykładzie nowych tuneli w Polsce.	Jakub <b>BIELAWSKI</b> ITB
14.40 – 15.00	System zraszaczowy do ochrony tuneli na przykładzie realizacji tuneli wzdłuż trasy S52 Północnej Obwodnicy Krakowa.	Paweł <b>BARAN</b> Foamax - Fire Fighting Systems & Equipment

#### SESJA III – Zagrożenia pożarowe w przemyśle

15.00 – 15.20	Wymagania formalno-prawne w zakresie zasilania i sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach gaszenia zbiorników produktów naftowych.	Robert <b>ZAPAŁA</b> Flow-Valves Sp. z o.o.
15.20 – 15.40	Oddymianie i wentylacja obiektów przemysłu ciężkiego, energetycznego, spożywczego i automotive. Rozwiązania dla stałego usuwania nadmiaru ciepła odprodukcyjnego i dymu.	Andrzej <b>ŁEBEK</b> Lamilux Polska Sp. z o.o.
15.40 – 16.00	Wybrane zagadnienia zabezpieczeń technologii w przemyśle.	Jakub <b>ADYNOWSKI</b> IP&S Sp. z o.o.
16.00 – 16.20	Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Pożarnictwa przy CS PSP w Częstochowie. Nowy wymiar kształcenia zawodowego w partnerstwie ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Pożarnictwa.	st. bryg. Marek <b>POTEREK</b> Katarzyna <b>KOSZCZEWSKA</b> CSPSP Częstochowa



# SICP

## Oddział ŚLĄSKI



16.20 - 16.40	Detekcja pożaru w garażach podziemnych oraz naziemnych otwartych przy pomocy systemów zasysających.	Konrad KOWAL D+H Polska Sp. z o.o.
16.40 - 17.00	DYSKUSJA - PODSUMOWANIE DNIA	
19.00	Uroczysta kolacja - sala ZAKOPANE	

21.03.2025 - PIĄTEK

### SESJA III - Problemy ochrony przeciwpożarowej budynków w praktyce

9.00 - 9.30	Wytyczne weryfikacji instalacji wentylacji strumieniowej garaży zamkniętych za pomocą symulacji CFD.	mł. bryg. dr inż. Andrzej KRAUZE Akademia Pożarnicza
9.30 - 10.00	Automatyczna ocena symulacji CFD: stan bieżący i perspektywy.	dr hab. inż. Wojciech WĘGRZYŃSKI ITB
10.00 - 10.30	Analizy inżynierskie warunków i czasu ewakuacji na przykładzie zabytkowego budynku muzeum.	inż. Janusz PALISZEK-SAŁADYGA INBEPO
10.30 - 11.00	Nietypowe warunki ewakuacji, ze szczególnym uwzględnieniem placówek medycznych, przede wszystkim zaliczonych do kategorii ZL II.	dr inż. Paweł WOLNY Marek DŁUGOSZ Politechnika Łódzka
11.00 - 11.20	Wymagania formalne i prawne obiektów o konstrukcji drewnianej.	Jarosław KIJAK James Hardie Europe GmbH (Sp. z o.o.)
11.20 - 11.45	Przerwa kawowa	

### SESJA IV - Postęp naukowo techniczny w dziedzinie elektroenergetyki

11.45 - 12.15	Nowatorski system gaśniczy SUG z wykorzystaniem piany sprężonej (cafs). Przykłady zastosowania do gaszenia w trudnych obiektach.	mgr inż. Mateusz KOZUBAL Cerbex Sp. z o.o.
12.15 - 12.45	Skuteczność gaśnicza mgły wodnej w aspekcie zabezpieczenia magazynów energii - wyniki badań w skali rzeczywistej.	dr Natalia KRAUS-NAMROZY Mateusz BRZEZIŃSKI Maria BRZEZIŃSKA Politechnika Łódzka
12.45 - 13.25	Masowe zastosowanie domowych magazynów energii - rozwój wyzwania i potrzeby w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.	Jarosław WICHE OSPZPiSR
13.30 - 13.50	DYSKUSJA - PODSUMOWANIE DNIA	
13.50 - 14.00	ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	
14.00 - 16.00	LUNCH	

\* Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmiany programu oraz kolejności wykładów