PATRONAT HONOROWY

Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji

ORGANIZATORZY

Konferencja naukowa – III edycja

Bezpieczeństwo strażaków w działaniach ratowniczych

21-22 października 2025 r.

miejsce: Akademia Pożarnicza, Warszawa, ul. Słowackiego 52/54, Aula A2/Świetlica

Baza Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa, Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Gen. W. Thomměe 16

prowadzenie: **Robert Piec, Robert Wolański, Damian Saleta, Artur Ankowski**

PATRONAT MEDIALNY

PRZEGLĄD POŻARNICZY | Strażak | STRAŻACKI.PL

PARTNER STRATEGICZNY

Z myślą o bezpieczeństwie PZU

PARTNERZY

ANDROPOL 1906 | Dräger | IBKOL | RAYTECH | bocar | KRYSTIAN | abastran RESCUE | alhua TECHNOLOGY

I dzień konferencji

08.00 – 09.00 **Rejestracja uczestników i powitalna kawa**

09.00 – 09.20 **Otwarcie**

- **nadbryg. dr inż. Tomasz Klimczak**, **prof. uczelni,** Rektor-Komendant Akademii Pożarniczej,
- **prof. dr hab. inż. Wioletta Rogula-Kozłowska,** Prorektor ds. Nauki Akademii Pożarniczej,
- **nadbrygadier Piotr Filipek,** Komendant Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- **st. bryg. mgr inż. Jacek Zalech,** Dyrektor Krajowego Centrum Koordynacji Ratownictwa, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej,
- **st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik**, Dyrektor Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy w Józefowie k/Otwocka,
- **dr hab. Małgorzata Szewczyńska,** Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy,
- **Marcin Fleischer** – Wiceprzewodniczący Komisji ds. działalności ratowniczej i humanitarnej Zarządu Głównego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczpospolitej Polskiej,
- **st. bryg w st. spocz. mgr inż. Szymon Kokot,** Prezes Fundacji cfbt.pl
- **st. bryg. dr inż. Robert Piec,** Dyrektor Instytutu Bezpieczeństwa Wewnętrznego Akademii Pożarniczej,
- **st. bryg. dr hab. inż. Adam Krasuski,** Dyrektor Instytutu Inżynierii Bezpieczeństwa Akademii Pożarniczej.

09.20 – 09.40 **Uroczyste wręczenie dyplomów PATRONOM konferencji.**

Godzina	TYTUŁ REFERATU/PRZEBIEG WYDARZEŃ	PROWADZĄCY	UWAGI
9^{40} - 10^{00}	Bezpieczeństwo ekip ratowniczych w świetle znowelizowanych podstawowych wymagań dla obiektów budowlanych.	st. bryg. dr hab. inż. Paweł JANIK, CNBOP-PIB	
10^{00} - 10^{20}	Czy potrzebujemy standardów w działaniach ratowniczo-gaśniczych?	st. bryg. dr inż. Dariusz MARCZYŃSKI, MSWiA	
10^{20} - 10^{40}	Informacja o pracach zespołu Komendanta Głównego PSP do opracowania zaleceń dotyczących czyszczenia odzieży, stref czystych i brudnych, materiałów edukacyjnych oraz profilaktyki nowotworowej dla strażaków PSP oraz strażaków ratowników OSP.	st. kpt. mgr Tomasz MILCZARCZYK, KG PSP	
10^{40} - 11^{00}	Bezpieczeństwo strażaków w działaniach ratowniczych - operacyjny punkt widzenia.	st. bryg. mgr inż. Tomasz JONIO, KG PSP	

11^{00} - 11^{20}	Zawartość związków WWA w materiałach odzieży ochronnej dla strażaka poddanych wielokrotnej ekspozycji symulującej oddziaływanie substancji w warunkach pożaru.	dr hab. Małgorzata SZEWCZYŃSKA, prof. Instytutu, CIOP-PIB	
PRZERWA 11^{20} - 11^{40} - ZAPOZNANIE SIĘ Z EKSPOZYCJĄ PARTNERÓW			
11^{40} - 12^{00}	Bezpieczeństwo ratowników vs. zagrożenia – co zmieniło się na przestrzeni lat?	st. bryg. w st. spocz. dr inż. Tomasz GARTOWSKI	
12^{00} - 12^{20}	Zawód ratownik - zdrowie psychiczne ratownika.	st. bryg. w st. spocz. mgr inż. Szymon KOKOT cfbt.pl	
12^{20} - 12^{40}	Kultura sprawiedliwego traktowania i bezpieczeństwo psychologiczne w uczeniu się z incydentów – jak zespoły ratownicze mogą budować efektywność i odporność.	mgr Andrzej GÓRNICKI, psycholog, instruktor nurkowania technicznego	
12^{40} - 13^{00}	Ocena ryzyka ekspozycji na czynniki zagrożeń w środowisku konstrukcji naruszonych.	st. bryg. mgr inż. Sławomir WOJTA, KM PSP Nowy Sącz	
13^{00} - 13^{20}	Analiza gotowości pojazdów pożarniczych.	dr hab. inż. Jarosław SELECH, prof. PP, Politechnika Poznańska	
13^{20} - 13^{40}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA - System monitorowania Drager FireGround	Paweł ZAWADZKI Drager	
13^{40} - 14^{00}	Analiza bezpieczeństwa pożarowego obecnych i przyszłych technologii bateryjnych.	bryg. dr inż. Artur ANKOWSKI, APOŻ	
14^{00} - 14^{20}	Ocena narażenia zdrowotnego strażaków związanego z ekspozycją na zanieczyszczenia powietrza występujące w powietrzu wewnętrznym jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP wraz z oceną pochodzenia tych zanieczyszczeń.	dr inż. Karolina BRALEWSKA, APOŻ	
PRZERWA na posiłek 14^{20} - 15^{00} - ZAPOZNANIE SIĘ Z EKSPOZYCJĄ PARTNERÓW			
15^{00} - 15^{20}	Znaczenie zabezpieczeń biernych obiektów w ograniczaniu oddziaływania czynników zagrożeń strażaków w akcji.	mł. bryg. mgr inż. Jacek ATŁAS, SA PSP Kraków	
15^{20} - 15^{40}	Rola systemu certyfikacji i dopuszczeń w zapewnieniu bezpieczeństwa działań ratowniczych – Fakty i Mity.	dr Michał CHMIEL, CNBOP-PIB	
15^{40} - 16^{00}	Zabezpieczenie medyczne działań ratowniczo-gaśniczych i ćwiczeń jednostkach ochrony przeciwpożarowej	bryg. dr inż. Łukasz SZEWCZYK, KM PSP Kraków	
16^{00} - 16^{20}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA - Nowoczesne technologie w ochronie życia - jak odzież ochronna wspiera bezpieczeństwo strażaków w ekstremalnych warunkach.	Wojciech MAZUREK, PW Krystian Sp. z o.o.	
16^{20} - 16^{40}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA - Dekontaminacja hybrydowa.	dr Piotr MIKOSIK IBKOL Sp. z o.o.	
PRZERWA 16^{40} - 17^{00} - ZAPOZNANIE SIĘ Z EKSPOZYCJĄ PARTNERÓW			

17^{00} - 17^{20}	Jak przygotować się do testu w komorze dymowej? – zalecenia dotyczące żywienia i nawodnienia.	dr Joanna ORYSIAK, CIOP-PIB	
17^{20} - 17^{40}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA - Wirtualna rzeczywistość w edukacji pożarniczej.	Szymon Kuber, EHS VR	
17^{40} - 18^{00}	Zmiany w morfologii włókien materiału NOMEX w zależności od cykli konserwacji – studium przypadku.	dr hab. inż. Magdalena MŁYNARCZYK, CIOP-PIB	
18^{00}- 18^{10}	**PODSUMOWANIE I DNIA KONFERENCJI**	**KOMITET NAUKOWY**	

II dzień konferencji

Godzina	TYTUŁ REFERATU/PRZEBIEG WYDARZEŃ	PROWADZĄCY	UWAGI
8^{20} - 8^{40}	OTWARCIE II dnia konferencji, powitalna kawa	KOMITET NAUKOWY	
8^{40} - 9^{00}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA - "Zanim Pojawi się Dym" – Nowoczesne metody wykrywania pożarów przy użyciu kamer termowizyjnych.	Łukasz Gryglas, DAHUA TECHNOLOGY POLAND Sp. z o.o.	
9^{00} - 9^{20}	System *Pierwszy Ratownik* – nowy paradygmat działań ratowniczych.	Lic. Marcin Fleischer, ZOSP RP	
9^{20} - 9^{40}	Urządzenia przeciwpożarowe w roli zapewnienia bezpieczeństwa ekip ratowniczych.	kpt. mgr inż. Michał PAŹDZIERNIK, KM PSP Katowice	
9^{40} - 10^{00}	Medyczne zabezpieczenie strażaków w działaniach ratowniczych przy wykorzystaniu Ambulansu na przykładzie Ambulansu APOŻ.	mgr Paweł KRAKOWIAK, APOŻ	
10^{00} - 10^{20}	Pierwsza próba ewakuacji osób o obniżonej sprawności ruchowej z pojazdów szynowych - doświadczenia i wnioski.	dr Agnieszka FUJAK, Politechnika Bydgoska, PESA Bydgoszcz Kamil KOWALSKI, Fundacja Integracja LAB, Tomasz HUPAŁO, Koleje Śląskie	
10^{20}- 10^{40}	Działania ratownicze z wykorzystaniem śmigłowców - studium przypadku.	st. asp. Rafał MIGAS, KM PSP Wrocław	
10^{40}- 11^{00}	Wzywanie pomocy przez strażaka jako priorytet wyszkolenia.	dr hab. inż. Witold NOCOŃ, prof. PŚ. Politechnika Śląska	
11^{00} - 11^{20}	Gdzie jest granica odstąpienia od zasad działania uznanych za bezpieczne?	asp. lic. Wojciech GAWĘDA, SA PSP Kraków	
11^{20} - 11^{40} PRZERWA KAWOWA - ZAPOZNANIE SIĘ Z EKSPOZYCJĄ PARTNERÓW			

11^{40} - 13^{20}	**POKAZY i PREZENTACJE SPRZĘTU**	Stanowiska poligonowe	
13^{20} - 14^{00} POSIŁEK (LUNCH/OBIAD) - ZAPOZNANIE SIĘ Z EKSPOZYCJĄ PARTNERÓW			
14^{00} - 14^{20}	Wystąpienie PLATYNOWEGO PARTNERA	Witold Skubida ABASTRAN Sp. z o.o.	
14^{20} - 14^{40}	Środki ochrony indywidualnej w codziennej pracy – cechy ochronne, użytkowe oraz czyszczenie.	mł. kpt w st. spocz. Waldemar PRUSS, strazacki.pl	
14^{40} - 15^{00}	Dobrane, dopasowane, noszone i sprawne ochrony układu oddechowego.	dr inż. Grzegorz GRALEWICZ, Application Engineering Specialist, 3M	
15^{00} - 15^{20}	Bezpieczeństwo funkcjonariuszy PSP podczas zdarzeń radiacyjnych – wytyczne i zalecenia.	mgr inż. Elżbieta Tarczyńska, CIOP-PIB inż. Małgorzata Cichowlas, CIOP-PIB dr hab. inż. Katarzyna Majchrzycka, CIOP-PIB dr inż. Anna Dąbrowska, CIOP-PIB dr hab. inż. Emilia Irzmańska, CIOP-PIB mgr inż. Monika Kobus, CIOP-PIB mgr inż. Klaudia Halicka, CIOP-PIB mgr inż. Michał Łupiński, KG PSP	
15^{20} - 15^{40}	Propozycje postępowania ratowników w przypadku dużej liczby osób oparzonych.	lic. Magdalena KURZEJA	
15^{40} - 16^{00}	Hybrydowa instalacja PV z magazynem energii - zagrożenia i bezpieczeństwo strażaków.	mł. bryg. dr inż. Szymon PTAK, APOŻ	
16^{00} - 16^{15}	**PODSUMOWANIE KONFERENCJI**		

***Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmiany harmonogramu konferencji**

POSTERY

l.p.	TYTUŁ PREZENTACJI	PROWADZĄCY	UWAGI
1.	Toksyczne produkty spalania środków zmniejszających palność	dr inż. Monika BORUCKA	
2.	Domniemanie prawne związku chorób nowotworowych z pełnieniem służby w straży pożarnej. Opis regulacji stanowych i federalnych w systemie prawnym USA.	kpt. mgr Jakub PLEŚNIAK	

3.	Dekontaminacja odzieży strażackiej – proces wymagający profesjonalnych rozwiązań	bryg. w st. spocz. Tomasz KRASOWSKI	
4.	RANNY STRAŻAK - przekazanie przez grupy RIT Zespołom Ratownictwa Medycznego	Marek FALKOWSKI	
5.	Najczęstsze zagrożenia podczas działań ratowniczo - gaśniczych okiem ratownictwa medycznego	Zuzanna GUMOWSKA	
6.	Emisja substancji toksycznych podczas spalania i rozkładu termicznego materiałów drewnopochodnych	dr inż. Kamila MIZERA	
7.	Dowożenie powietrza, czyli mobilny kompresor do AOUO	kpt. mgr inż. Maciej PIĄTEK	
8.	Analiza gazowych produktów spalania środków ochrony roślin	mgr inż. Jan PRZYBYSZ	
9.	Edukacja dzieci i młodzieży w zakresie obronności oraz ochrony ludności i obrony cywilnej	kpr. pchor. rez. Łukasz RUBIN SZYMAŃSKI	
10.	Straż bliżej mieszkańców – potrzeba miejskich OSP w dzielnicach.	dh Sebastian ODY	
11.	Finansowanie projektów w miastach – jak pokonać barierę środków na terenach zurbanizowanych	dh Maciej DĄBROWSKI	
12.	Interoperacyjność służb ratowniczych a bezpieczeństwo strażaków podczas powodzi	mgr inż. Jan BIELAWSKI	
13.	Fizjologia wysiłku a bezpieczeństwo pracy strażaków – analiza wydatku energetycznego podczas działań ratowniczych	mł. kpt. Inż. Damian OLESIAK	
14.	Nieoczywiste zagrożenia związane z gaszeniem pożarów samochodów	mł. bryg. mgr inż. Marek WYROZĘBSKI	