



Konferencja Naukowo-Techniczna
„Wykorzystanie dźwiękowych systemów ostrzegawczych w procesie ewakuacji ludzi z obiektów budowlanych podczas sytuacji kryzysowych”

08.11.2016

Lp.	Temat prelekcji	Czas [min]	Godziny	Prelegent
1.	Rejestracja uczestników	30 min.	8.30 – 9.00	CNBOP-PIB
2.	Otwarcie Konferencji	10 min.	9.00 – 9.10	Dyrektor CNBOP-PIB
3.	Wprowadzenie do tematu konferencji	10 min.	9.10 – 9.20	Paweł Stępień CNBOP-PIB
Sesja I: Zachowanie ludzi i komunikacja w sytuacjach zagrożenia				
1.	Modele oceny systemów ratowniczych	20 min.	9.20 – 9.40	prof. dr hab. inż. Józef Żurek ITWL
2.	Zastosowanie sieci sygnalizacyjnych do przekazywania sygnałów alarmowania i ostrzegania na szczeblu taktycznym SZ RP	20 min.	9.40 – 10.00	ppłk dr hab. inż. Mariusz Frączek AON/ASzWoj
3.	Wykorzystanie mikrofonu strażaka przez dowódcę akcji ratowniczej na czas prowadzenia ewakuacji	20 min.	10.00 – 10.20	Tomasz Popielarczyk CNBOP-PIB
PRZERWA KAWOWA		20 min.	CNBOP-PIB	
Sesja II Zrozumiałość mowy i psychologiczne aspekty ewakuacji				
1.	Ocena zrozumiałości mowy rozumianej przez osoby uzależnione	20 min.	10.40 – 11.00	Emilia Tarnowska Uniwersytet Adama Mickiewicza
2.	Zasada budowy komunikatów h wykorzystywanych w DSO	20 min.	11.00 – 11.20	Anna Kołodziej Paweł Stępień CNBOP-PIB
3.	Zrozumiałość mowy przyspieszonej w warunkach pogłosowych	20 min.	11.20 – 11.40	Dawid Niemiec Uniwersytet Adama Mickiewicza
4.	Kluczowe parametry wpływające na zrozumiałość mowy	20 min.	11.40 – 12.00	dr inż. Marcin Lewandowski Politechnika Warszawska
5.	BOSCH PAVIRO – nowa Centrala Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego	20 min.	12.00 – 12.20	Fabian Ukleja Bosch Prezentacja sponsorowana
PRZERWA KAWOWA		20 min.	CNBOP-PIB	



Konferencja Naukowo-Techniczna
„Wykorzystanie dźwiękowych systemów ostrzegawczych w procesie ewakuacji ludzi z obiektów budowlanych podczas sytuacji kryzysowych”

08.11.2016

Sesja III Dobre praktyki i kierunki rozwoju DSO				
1.	Projektowanie pętlowych linii głośnikowych z wykorzystaniem izolatorów zwarć - zalety i wady, praktyczne przykłady zastosowania	20 min.	12.40 – 13.00	Bogdan Lenart Tommex Sp. j.
2.	Nowe możliwości budowy dźwiękowych systemów ostrzegawczych wyposażonych w interfejs radiowy – dyrektywa RED	20 min.	13.00 – 13.20	Rafał Pawlak IŁ-PIB
3.	Praktyczne aspekty stosowania podwójnego zasilania central dźwiękowych systemów ostrzegawczych	20 min.	13.20 – 13.40	Dariusz Cygankiewicz Merawex
PRZERWA OBIADOWA		50 min.	CNBOP-PIB	
Sesja IV Projektowanie DSO z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi inżynierskich				
1.	Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze - Projektant vs Architekt	20 min.	14.30 – 14.50	dr inż. Jarosław Kraszewski Honeywell
2.	Wybrane parametry akustyczne dla głośników różnych typów (sufitowych, tubowych, kolumnowych etc.)	20 min.	14.50 – 15.10	Urszula Garlińska CNBOP-PIB
3.	Wykorzystanie sygnalizatorów akustycznych do skutecznego powiadamiania o pożarze	20 min.	15.10 – 15.30	Szymon Ratajski W2
4.	Efektywność ewakuacji z wykorzystaniem systemu DSO - symulacja exodus	20 min.	15.30 – 15.50	Ambient
Podsumowanie i zakończenie Konferencji		5 min.	15.50-15.55	CNBOP-PIB