



SUPFIRE19



Międzynarodowa Konferencja SUPFIRE19

Instalacje Gaśnicze Wodne -
Nauka, Inżynieria, Stosowanie

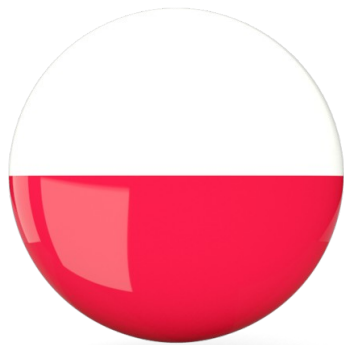
Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

31.01.2019

International Conference SUPFIRE19

Water Based Fire Suppression Systems -
Science, Engineering, Applications

The Main School of Fire Service, Warsaw



[INFORMACJA](#)

[PROGRAM](#)

[REJESTRACJA](#)



[INFORMATION](#)

[PROGRAM](#)

[REGISTRATION](#)



**Szkoła Główna Służby Pożarniczej i Stowarzyszenie Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarowego
we współpracy z organizacjami: European Fire Sprinkler Network oraz International Water Mist Association**

zapraszają na:

**Konferencję międzynarodową SUPFIRE19
„Instalacje Gaśnicze Wodne – Nauka, Inżynieria, Stosowanie”,**

która odbędzie się 31.01.2019 r. od godz. 9:30 w Szkole Głównej Służby Pożarniczej

- Prelegentami będą zagraniczni i krajowi specjaliści o uznanej renomie reprezentujący jednostki naukowo-badawcze, organizacje branżowe oraz firmy inżynierskie i ubezpieczeniowe.
- Konferencja jest skierowana do specjalistów stykających się w swojej pracy z instalacjami gaśniczymi wodnymi, czyli projektantów, architektów, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, inwestorów, ubezpieczycieli, wykonawców, zarządców obiektów, najemców, funkcjonariuszy PSP, a także wszystkich innych osób pragnących podnieść poziom swojej wiedzy specjalistycznej z zakresu instalacji gaśniczych wodnych.
- Konferencja będzie odbywać się w języku polskim i angielskim w zależności od prelegenta, z tłumaczeniem symultanicznym w obie strony (słuchawki)
- Referaty / prezentacje zostaną umieszczone na stronach internetowych organizatorów (SGSP i SIBP) – szczegóły zostaną podane w trakcie konferencji
- Podczas konferencji planowana jest możliwość zakupu polskiego wydania normy NFPA 13.
- Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszenia.
- Rejestracja uczestników na konferencję - niniejszy link lub adres <https://supfire19.page.link/g576>

FORMY UCZESTNICTWA, OPŁATY

Uczestnictwo	Opłata (brutto)	Informacje dodatkowe
Funkcjonariusze PSP oraz członkowie SIBP i SFPE	300 zł	W ramach opłaty zapewnia się: <ul style="list-style-type: none">• Udział w konferencji i dostęp do materiałów• Bufet kawowy i obiad
Pozostali uczestnicy	500 zł	
Wystawiennictwo i promocja	do uzgodnienia z organizatorami konferencji	Bannery, reklamy, standy lub własny punkt informacyjno-wystawowy lub inne formy (np. reklama w polskim wydaniu normy NFPA 13)

KOMITETY KONFERENCJI

KOMITET ORGANIZACYJNY	HONOROWY KOMITET NAUKOWY
st. kpt. dr inż. Piotr Tofiło (ptofiło@sgsp.edu.pl , 728 109 723) bryg. mgr Agata Domżał (supfire2019@gmail.com , 664 172 690) dr inż. Wojciech Węgrzyński (w.wegrzynski@sibp.pl , 696 061 589) mgr inż. Tadeusz Cisek (t.cisek@sibp.pl , 602 213 712)	nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kępka, prof. SGSP dr hab. Marcin Smolarkiewicz, prof. SGSP prof dr hab. Jerzy Wolanin dr hab. inż. Marek Konecki, prof. SGSP dr hab. inż. Jerzy Gałaj, prof. SGSP dr hab. inż. Andrzej Mizerski, prof. SGSP dr hab. inż. Mirosław Kosiorek, prof. SGSP

Program konferencji SUPFIRE19

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie, 31.01.2019 r.

TIMING	DESCRIPTION
08.00 – 9.00	Rejestracja uczestników
09.00- 09.15	Otwarcie Konferencji (Rektor-Komendant SGSP i/lub Prorektor ds. nauk-dydakt., Piotr Tofiło (Organizator SGSP), Tadeusz Cisek (Prezes SIBP)
09.15 - 9.45	Instalacje tryskaczowe w Europie – znane problemy i nieporozumienia Alan Brinson - European Fire Sprinkler Network
9.45 – 10.15	Aktualny obraz technologii tryskaczowych – spojrzenie ubezpieczycieli na systemy gaśnicze dr Chris Wieczorek - FM Global Research - USA
10.15 – 10.45	Mgła wodna – przegląd aktualnych technologii oraz obecny stan rozwoju europejskich norm i standardów Are Brandt - Instytut RISE - Norwegia
10.45 - 11.00	Przerwa kawowa
11.00 - 11.30	Modelowanie komputerowe tryskaczy i mgły wodnej – aktualny stan wiedzy. Co da się modelować, a czego nie? dr Jukka Varri - Instytut VTT - Finlandia
11.30- 12.00	Współdziałanie tryskaczy i klap dymowych – stan wiedzy oraz wskazówki dla projektantów i weryfikatorów Tom Roche - FM Global
12.00 - 12.30	Instalacje gaśnicze wodne w tunelach dr Haukur Ingason – Instytut RISE Sweden
12.30 - 13.15	Obiad (bufet)
13.15 - 13.45	Analiza probabilistyczna – wpływ ochrony tryskaczowej na dostępny czas bezpiecznej ewakuacji dr Ruud Van Herpen - University of Eindhoven – Holandia
13.45 - 14.15	Niezawodność tryskaczy i związek ochrony tryskaczowej z wielkością stref pożarowych w Polsce i Europie st. kpt. dr inż. Piotr Tofiło - Szkoła Główna Służby Pożarniczej
14.15 - 14.45	Argumenty ekonomiczne przemawiające za instalacjami gaśniczymi w oparciu o probabilistyczną ocenę ryzyka mł. bryg. dr inż. Adam Krasuski - Szkoła Główna Służby Pożarniczej
14.45 - 15.00	Przerwa kawowa
15.00 – 15.30	Nowe wydanie VdS CEA 4001:2018-01 (06) Tomasz Afeltowicz – Schultz – Dyrektor Oddziału VdS Schadenverhütung w Polsce
15.30 - 16.00	Praktyka inspekcji i procesów certyfikacyjnych w Polsce i Europie Leszek Golachowski – Fundacja Polskie Instalacje Gaśnicze
16.00 – 16.30	Korzyści projektowe płynące ze stosowania instalacji gaśniczych. Studia przypadku Daniel Kucharski – Fundacja Polskie Instalacje Gaśnicze
16.30 – 16.....	Dyskusja

UWAGA: ORGANIZATORZY KONFERENCJI ZASTRZEGAJĄ PRAWO DO ZMIANY PROGRAMU



Stowarzyszenie Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarowego

**The Main School of Fire Service and the Society of Fire Protection Engineering (Polish Chapter)
in collaboration with European Fire Sprinkler Network and International Water Mist Association**

are inviting for:

**International Conference SUPFIRE19
„Water Based Fire Suppression Systems – Science, Engineering, Applications”**

which will be held on Jan 31, 2019 , 9:30 am at The Main School of Fire Service

- Invited speakers include renowned international experts representing research and academical institutions, trade organizations as well as engineering and insurance companies
- The conference is targeting specialists dealing with water based fire suppression installations in their daily work i.e. designers, engineers, architects, chartered fire experts, investors, insurers, general contractors, facility managers, fire officers and all other individuals wanting to update their knowledge on water based fire suppression systems.
- Presentations will be in English and Polish and interpreted in real time (headphones)
- Presentations will be available on websites of the organizers (details will be announced during the conference)
- Event registration can be accessed using the following link or web adress: <https://supfire19.page.link/qbvQ>

FORMS OF ATTENDANCE and FEES

Form of attendance	Fee (gross)	Additional information
SIBP / SFPE members and Polish State Fire Brigade	300 PLN	Fee covers: <ul style="list-style-type: none">● Attendance and materials● Coffee break and lunch
All other attendees	500 PLN	
Exhibition / promotion	To be discussed with organizers	Banners, adverts, stands or own info / exhibition desk or other forms (e.g. adverts in Polish edition of NFPA 13)

COMITTEES OF THE CONFERENCE

ORGANIZATIONAL COMMITTEE	HONORARY SCIENTIFIC COMMITTEE
st. kpt. dr inż. Piotr Tofiło (ptofilo@sgsp.edu.pl , 728 109 723) bryg. mgr Agata Domżał (supfire2019@gmail.com , 664 172 690) dr inż. Wojciech Węgrzyński (w.wegrzynski@sibp.pl , 696 061 589) mgr inż. Tadeusz Cisek (t.cisek@sibp.pl , 602 213 712)	nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kępka , prof. SGSP dr hab. Marcin Smolarkiewicz, prof. SGSP prof dr hab. Jerzy Wolanin dr hab. inż. Marek Konecki, prof. SGSP dr hab. inż. Jerzy Gałaj, prof. SGSP dr hab. inż. Andrzej Mizerski, prof. SGSP dr hab. inż. Mirosław Kosiorek, prof. SGSP

SUPFIRE19 Conference Program

The Main School of Fire Service, Warsaw, January 31, 2019

TIMING	DESCRIPTION
08.00 – 9.00	Registration
09.00- 09.15	Opening of the conference Rector-Commandant and/or Prorector for science, Piotr Tofiło (SGSP Organizer), Tadeusz Cisek (SFPE Poland President)
09.15 - 9.45	Sprinklers in Europe - known problems and misconceptions Alan Brinson - European Fire Sprinkler Network
9.45 – 10.15	The status of sprinkler technologies and the insurer's commentary on the benefits of these systems dr Chris Wieczorek - FM Global - USA
10.15 – 10.45	Water mist – review of the technology and common applications in the context of European standards Are Brandt - RISE Norway
10.45 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.30	Fire modelling of sprinklers and water mist– current state of the art. What can we model and what we still cannot ? dr Jukka Varri - VTT - Finland
11.30- 12.00	Sprinkler / smoke venting interaction – current state of knowledge with guidelines for designers and AHJs Tom Roche - FM Global
12.00 - 12.30	Water-based suppression systems in tunnels dr Haukur Ingason – RISE Institute Sweden
12.30 - 13.15	Lunch (buffet)
13.15 - 13.45	Reliability analysis - effect of sprinkler protection on available safe egress time dr Ruud Van Herpen - University of Eindhoven – Netherlands
13.45 - 14.15	Sprinkler reliability and relation between sprinklers and compartment sizes in Poland and Europe dr Piotr Tofiło – The Main School of Fire Service
14.15 - 14.45	Economical arguments for sprinkler systems based on probabilistic risk assessment dr Adam Krasuski - The Main School of Fire Service
14.45 - 15.00	Coffee break
15.00 – 15.30	New version of VdS CEA 4001:2018-01 (06) Standard Tomasz Afeltowicz – Schultz – Head of Poland Branch VdS Schadenverhütung
15.30 - 16.00	Inspection and certification practices in Poland and Europe Leszek Golachowski – Polish Fire Suppression Systems Foundation
16.00 – 16.30	Benefits to the design from using water suppression systems – case studies Daniel Kucharski – Polish Fire Suppression Systems Foundation
16.30 – 16.....	Discussion

PLEASE NOTE: ORGANIZERS RESERVE THE RIGHT TO AMEND THE PROGRAM WHEN NECESSARY