



Szanowni Państwo,

Tradycyjnie jak co roku redakcja „elektro.info” zaprasza na jesienną konferencję szkoleniową, podczas której specjaliści z branży omawiają i przedstawiają praktyczne aspekty problematyki związanej z najbardziej aktualnymi zagadnieniami z zakresu elektroenergetyki i projektowania instalacji elektrycznych. W tym roku postanowiliśmy poświęcić ją następującym zagadnieniom:

ZAGROŻENIA POŻAROWE STWARZANE PRZEZ ŹRÓDŁA ZASILANIA BUDYNKÓW, FOTOWOLTAIKĘ, SAMOCHODY ELEKTRYCZNE I MAGAZYNY ENERGII ORAZ METODYKA ICH WYKRYWANIA I NEUTRALIZACJI

17 listopada 2022 r., godz. 9:00-19:00

Warszawska Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna, 01-043 Warszawa, ul. Okopowa 59

Wraz z rozwojem nauki i techniki występuje coraz większe zapotrzebowanie na energię elektryczną. Stan ten powoduje, że rośnie liczba odbiorników energii elektrycznej. Na drogach spotyka się coraz więcej samochodów elektrycznych, które nie emitują spalin do atmosfery. Powszechne stają się źródła produkcji energii odnawialnej, które pomimo wielu zalet charakteryzuje brak stabilności. Powoduje to konieczność instalowania magazynów energii.

Wszystko to powoduje jednocześnie pojawianie się zagrożeń pożarowych. Pomimo wielu zalet magazyny energii oraz samochody elektryczne stwarzają zagrożenia pożarowe, które należy neutralizować. Wychodząc naprzeciw pojawiającym się zagrożeniom, przygotowaliśmy konferencję szkoleniową, podczas której zostaną wyjaśnione przyczyny zagrożeń pożarowych stwarzanych przez źródła zasilania w energię elektryczną oraz zasady ich wykrywania i neutralizacji. Podczas konferencji zostaną wygłoszone referaty, przygotowane przez specjalistów z zakresu elektroenergetyki oraz ochrony przeciwpożarowej, obejmujące następującą tematykę:

- Elementy teorii pożarów. Zasilanie budynków w energię elektryczną w warunkach normalnych a zasilanie w czasie pożaru
- Zagrożenia stwarzane przez akumulatory i magazyny energii oraz metody ich neutralizacji
- Zagrożenie pożarowe stwarzane przez układy kompensacji mocy biernej oraz metody ich neutralizacji
- Wymagania rozporządzenia CPR w praktyce
- Zagrożenia pożarowe stwarzane przez samochody elektryczne oraz ich neutralizacja

- Wykrywanie zagrożeń pożarowych w rozległych instalacjach za pomocą czujek liniowych
- Instalacje fotowoltaiczne na stacjach paliw płynnych i gazowych
- Wykrywanie zagrożeń pożarowych w instalacjach fotowoltaicznych oraz innych urządzeniach elektrycznych za pomocą termowizji
- Dopuszczanie wyrobów budowlanych w ochronie przeciwpożarowej
- Zagrożenia pożarowe stwarzane przez błędnie wykonane instalacje piorunochronne
- Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu jako wyrób certyfikowany, a dopuszczenie jednostkowe
- Metodyka wykrywania zagrożeń wybuchowych oraz sterowania technicznymi środkami ich neutralizacji

INFORMACJE DODATKOWE: www.konferencjazarasilanie.pl

Konferencja będzie koncentrowała się na przedstawieniu **PRAKTYCZNEGO** podejścia do prezentowanych zagadnień. Do wystąpienia podczas konferencji zaprosiliśmy **EKSPERTÓW** w danych dziedzinach projektowania instalacji PV (ochrona odgromowa, przeciwpożarowa, przeciwporażeniowa oraz magazynowanie energii). Konferencja będzie zorganizowana w dużej **PRZESTRONNEJ I FUNKCJONALNEJ** Sali Warszawskiej Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej, pozwalającej na zachowanie dystansu społecznego, dotyczy to także przestrzeni dla wystawców.

Serdecznie zapraszamy do udziału!

Informacje dla uczestników **ONLINE !**

Ceny dla członków izby po promocji:

100 zł netto (cena regularna 280 zł)

ZAPISY TRWAJĄ DO 14.10.2022!

Przy zapisie na konferencję proszę o informację w której izbie jesteście Państwo członkami.

W cenie jest uczestnictwo w całodniowych merytorycznych wykładach (9:00-19:00)

Certyfikat: Dla każdego Uczestnika KONFERENCJI zostanie przygotowane zaświadczenie o udziale, które wyślemy po wydarzeniu na adres mailowy z którego dokonali Państwo rejestracji.

Kontakt do zapisów -

Paulina Zaremba tel. 531-474-969 pzaremba@medium.media.pl

KONFERENCJA TECHNICZNO-SZKOLENIOWA
ZAGROŻENIA POŻAROWE STWARZANE
PRZEZ ŹRÓDŁA ZASILANIA BUDYNKÓW, FOTOWOLTAIKĘ,
SAMOCCHODY ELEKTRYCZNE I MAGAZYNY ENERGII
ORAZ METODYKA ICH WYKRYWANIA I NEUTRALIZACJI

17 listopada 2022

AKADEMIA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA

Warszawa, ul. Okopowa 59A

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

8:00-8:45 Rejestracja uczestników

8:45-9:00 Przywitanie uczestników oraz wręczenie nagród VERBA DOCENT 2022 – *redaktor naczelny „elektro.info” Julian Wiatr*

LAUREACI:

prof. dr hab. inż. Marcin Habrych, Politechnika Wrocławska

mgr inż. Maciej Żebrowski

dr inż. Jan Strzałka, wiceprezes Oddziału Krakowskiego SEP

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy im. Józefa Tuliszkowskiego

I SESJA PLENARNA – **prowadzenie sesji: prof. dr hab. inż. Marcin Habrych, Politechnika Wrocławska**

9:00-10:15 Zasilanie budynków w energię elektryczną w warunkach normalnych a zasilanie w czasie pożaru. Odporność pożarowa budynków. Wymagania dotyczące odległości pomiędzy budynkami ze względu na ochronę przeciwpożarową - *redaktor naczelny „elektro.info” Julian Wiatr* – *wykład wprowadzający*

10:15-10:45 Zagrożenia pożarowe stwarzane przez zespoły prądowórcze instalowane w budynkach oraz kontenerach wolnostojących oraz ich otoczenie. Metodyka neutralizacji zagrożeń – *Cezary Bielak, Agregaty Polska*

10:45-11:15 PWP jako wyrób certyfikowany – *Wacław Kozubal, CERBEX Sp. z o.o.*

11:15-11:45 CPR w praktyce – *Małgorzata Zygmunt-Kaczmarek, Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.*

11:45-12:05 PRZERWA NA KAWĘ

II SESJA PLENARNA – **prowadzenie sesji: st. bryg. dr inż. Jacek Zboina, CNBOP-PIB im. Józefa Tuliszkowskiego**

12:05-12:35 Dobór filtra aktywnego do pracy w instalacji ze źródłami fotowoltaicznymi – *Andrzej Książkiewicz, ASTAT Sp. z o.o.*

12:35-13:05 Wykrywanie zagrożeń pożarowych w instalacjach fotowoltaicznych oraz innych urządzeniach elektrycznych za pomocą termowizji – *Karol Kuczyński, „elektro.info”*

13:05-13:35 Wykorzystanie zasilaczy UPS w układach zasilania budynków – *Sebastian Warzecha, Michał Przybylski, EVER Sp. z o.o.*

13:35-14:05 Zagrożenie pożarowe stwarzane przez układy kompensacji mocy oraz metody ich neutralizacji – *Maciej Żebrowski*

14:05-14:45 OBIAD

III SESJA PLENARNA – prowadzenie sesji: mgr inż. Bogdan Uzar

14:45-15:15 Wykrywanie zagrożeń pożarowych w rozległych instalacjach za pomocą czujek liniowych – *Andrzej Cichy, Sensotransel Sp. z o.o.; DRUT-PLAST Cables Sp. z o.o.*

15:15-15:45 Metodyka wykrywania zagrożeń wybuchowych oraz sterowania technicznymi środkami ich neutralizacji – *Krzysztof Chmielewski, Gazex*

15:45-16:15 Zagrożenia pożarowe stwarzane przez samochody elektryczne oraz ich neutralizacja – *Marta Żurek-Mortka, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu*

16:15-16:45 Zagrożenia stwarzane przez akumulatory i magazyny energii oraz metody ich neutralizacji – *Jacek Świątek, APS Energia SA*

16:45-17:05 PRZERWA NA KAWĘ

IV SESJA PLENARNA – prowadzenie sesji: st. kpt. dr inż. Szymon Ptak, Szkoła Główna

Służby Pożarniczej

17:05-17:35 Instalacje fotowoltaiczne na stacjach paliw płynnych i gazowych – *Szymon Ptak, Szkoła Główna Służby Pożarniczej*

17:35-18:05 Zagrożenia pożarowe stwarzane przez błędnie wykonane instalacje piorunochronne – *Jarosław Wiater, Politechnika Białostocka*

18:05-18:35 Dopuszczanie wyrobów budowlanych w ochronie przeciwpożarowej – *Dariusz Zgorzalski, „Krajowa Ocena Techniczna”, kot.edu.pl*

18:35-19:05 Przeciwpożarowy Włłącznik Prądu (PWP) jako wyrób certyfikowany a dopuszczenie jednostkowe – *Marcin Orzechowski*

19:05-19:15 Dyskusja. Podsumowanie obrad oraz zamknięcie konferencji – *redaktor naczelny „elektro.info” Julian Wiatr*