



Ratownictwo i Energetyka

Fotowoltaika Magazyny energii Wodór

Perspektywy rozwoju i zagrożenia

Opole, 13.10.2021 r. – konferencja + webinarium

<https://www.youtube.com/c/POUczelnia>

Program III Konferencji – Ratownictwo i Energetyka

9:00 Otwarcie konferencji i wystąpienia zaproszonych gości

Prezes Oddziału SITP w Katowicach, Opolski Komendant Wojewódzki PSP,
Prezes Zarządu TAURON Dystrybucja S.A., Prezydent Miasta Opola,
Rektor Politechniki Opolskiej

9:25 **Prelekcja wprowadzająca: TAURON Dystrybucja S.A**

- dr hab. inż. Waldemar Skomudek, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora, TAURON Dystrybucja S.A. - „Energetyka rozproszona – dynamika rozwoju samodzielność energetyczna w kontekście bezpieczeństwa energetycznego - nowy wymiar (nie)bezpieczeństwa energetycznego”

9:45 **I sesja tematyczna:**

(max. czas prelekcji - ok 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)

- **Politechnika Opolska** - dr hab. inż. Sławomir Zator, prof. Politechniki Opolskiej - „Nowe wymagania i trendy w instalacjach fotowoltaicznych”
- **TAURON Dystrybucja S.A.** - Izabela Gajeczka, Dyrektor Departamentu Inwestycji i Rozwoju Sieci TAURON Dystrybucja S.A. - „Perspektywy rozwoju instalacji fotowoltaicznych oraz dynamika wzrostu na terenie TAURON Dystrybucja S.A. z perspektywy zmian 2019-2021”
- **KG PSP** - st. kpt. dr inż. Szymon Ptak przedstawiciel SGSP w Warszawie, mł. kpt. dr inż. Adrian Barasiński przedstawiciel CS PSP w Częstochowie - „Badanie możliwości zastosowania prądownic wodnych do gaszenia pożarów PV”.
- **Izba Rzecznawców** - dr inż. Edward Skiepmo, rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych - „Bezpieczeństwo instalacji fotowoltaicznych, zasady projektowania i wykonania na podstawie standardu SITP”
- **HZS Ołomuniec** - kpt. ing. Jan Ondruch- „Doświadczenia strażaków z Republiki Czeskiej w zakresie taktyki prowadzenia działań na instalacjach PV”

11:30 Przerwa kawowa

11:45 **II sesja tematyczna:**

(max. czas prelekcji - ok 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)

- **MEB TECHNICAL SP. Z O.O.** - Michał Bielecki „Kierunek i tempo rozwoju technologii przemysłowych i domowych magazynów energii. Różnice w technologii i zastosowaniach baterii NMC i LiFePo ze względu na bezpieczeństwo użytkowania”
- **Gmina Gogolin** - Joachim Wojtala, Burmistrz - „Zadania i doświadczenia JST w procesie inwestycyjnym instalacji OZE”
- **Sebastianeum Silesiacum w Kamieniu Śląskim** - Ks. prof. dr hab. Zygfryd Glaeser, Przewodniczący Rady Nadzorczej - „Zielona wyspa energetyczna. Zrównoważona gospodarka OZE na przykładzie kompleksu pałacowego w Kamieniu Śląskim”
- **KW PSP w Opolu** - st. bryg. Arkadiusz Kuśmierski, Z-ca OKW PSP „Analiza zdarzeń związanych z pożarami instalacji fotowoltaicznych i magazynów energii”
- **UMICORE NYSA** - Łukasz Wicher – „Kierunki i perspektywy rozwoju produkcji akumulatorów”

13:30 III sesja tematyczna:

(max. czas prelekcji - ok 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)

- **Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie** - *prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH - „Wodór a przyszłość energetyki”*
- **KG PSP** - *przedstawiciel KG PSP – „Bezpieczeństwo przy przewozie oraz przesyłce wodoru”*
- **Politechnika Opolska** - *dr inż. Ireneusz Hetmańczyk - "Napęd wodorowy - Ogień czy prąd?"*
- **CORONA Sp. z o.o.** - *Michael Jobczyk - „Realne Zagrożenie wybuchem związane z magazynowaniem energii - wybuchy transformatorów a zachowanie ciągłości procesu”*

15:00 Podsumowanie konferencji

15:15 Lunch

Organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia zmian do programu konferencji

Organizatorzy

