

PROGRAM OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI 26-27 maja 2021 r. oraz 15 września 2021 r.
„FOTOWOLTAIKA DZIŚ I JUTRO”



26 maja 2021r. Dzień 1 godz. 9:00 - 14:00 ON-LINE

- 10:00 - 10:30 *Otwarcie konferencji - powitanie uczestników przez organizatora, krótka prezentacja prelegentów 1-go dnia*
 - Prezes Oddziału Bielsko-Bialskiego SEP Janusz Juraszek
 - Prezes ZIAD Bielsko-Biała SA Dariusz Mrzygłód

Sesja 1

- 10:30 - 11:00 *Aktualne uwarunkowania prawne dla inwestycji fotowoltaicznych*
 - mec. Wojciech Płachetka, MW Kancelaria Doradztwa Restrukturyzacyjnego Wojciech Płachetka

Sesja 2

- 11:00 - 11:30 *Wpływ źródeł fotowoltaicznych na pracę sieci nN*
 - dr hab. inż. Roman Korab prof. Politechniki Śląskiej, Politechnika Śląska w Gliwicach

Sesja 3

- 11:30 - 12:00 *Możliwość absorpcji i wykorzystania fotowoltaiki w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym*
 - dr hab. inż. Maksymilian Przygodzki prof. Politechniki Śląskiej, Politechnika Śląska w Gliwicach

Sesja 4

- 12:00 - 12:30 *Rozwój fotowoltaiki prosumenckiej na podstawie realizacji programu "Słoneczna Żywieccyzna" - case study*
 - mgr inż. Antoni Szlagor - Burmistrz Miasta Żywiec, Urząd Miasta Żywiec

Sesja 5

- 12:30 - 13:00 *Zasadnicze problemy energetyki XXI – wieku*
 - prof. dr hab. inż. Tadeusz Pustelny, Politechnika Śląska w Gliwicach

Sesja 6

- 13:00 - 13:30 *Techniczne, ekonomiczne i prawne aspekty magazynowania energii ze źródeł odnawialnych*
 - radca prawny Katarzyna Mędraś, Kancelaria Prawna AdRem
- 13:30 - 14:00 *Podsumowanie pierwszego dnia konferencji*
 - Rada Naukowo-Programowa

27 maja 2021r. Dzień 2 godz. 9:00 - 14:00 ON-LINE

- 9:00 - 9:30 *Otwarcie 2-go dnia konferencji*
 - Rada Naukowo-Programowa

Panel 1 BEZPIECZEŃSTWO i JAKOŚĆ

- 9:30 - 10:30
 - *Ochrona przeciwpożarowa, przeciwporażeniowa i przepięciowa instalacji PV*
 - *Zagadnienia BHP w procesach budowy układów fotowoltaicznych*
 - *Dobre praktyki instalatorów gwarancją poprawnej i długiej eksploatacji systemów fotowoltaicznych*
 - najczęściej popełniane błędy w całym procesie inwestycji
 - *Proces projektowania i realizacji inwestycji PV*
 - *Pożary systemów fotowoltaicznych*
 - *Q&A*
- dr inż. Maciej Piliński, FRONIUS POLSKA Sp. z o.o.
- mgr inż. Krzysztof Wincencik, DEHN POLSKA Sp. z o.o.

PANEL 2 WSPÓŁPRACA UKŁADÓW FOTOWOLTAIKI Z SIECIĄ OSD

- 10:30 - 11:30
 - *Wpływ układów fotowoltaicznych na parametry jakościowe dostarczanej energii elektrycznej przez OSD*
 - *Kryteria pracy źródeł PV i zapas mocy w kontekście wymagań IRIESD*
 - *Metody poprawy współpracy źródeł PV z siecią elektroenergetyczną*
 - *Sposoby sprawdzenia i doboru wielkości mocy źródła PV podłączanego do sieci elektroenergetycznej*
 - *Analiza pracy czynnego źródła fotowoltaicznego z siecią elektroenergetyczną – case study*
 - *System zarządzania siecią OSD w obszarach nasyconych generacją rozproszoną.*
 - *Rozwiązania do monitoringu i automatyzacji sieci w punkcie przyłączenia prosumenta i jego mikrogeneracji*
 - *Q&A*
- mgr inż. **Bogusław Grzelak**, Dyrektor Rejonu Dystrybucji ENERGA-OPERATOR-SA Oddz. w Płocku
- mgr inż. **Maciej Kołodziejczyk**, Prezes Alfa Power

PANEL 3 MAGAZYNOWANIE ENERGII PV

- 11:30 - 12:15
 - *Przykłady aktualnie stosowanych magazynów energii*
 - *Układy współpracy i sposoby sterowania magazynami energii*
 - *Zagrożenia związane z eksploatacją magazynów energii*
 - *Perspektywy rozwoju rynku magazynów energii w Polsce*
 - *Q&A*
- mgr inż. **Artur Koziński**, Kierownik Działu Rozwoju Nowych Technologii ZPUE S.A.
- mgr inż. **Krzysztof Jamróz**, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Handlowy ZPUE S.A.

PANEL 4 FOTOWOLTAIKA W KLASTRACH ENERGII, W PROGRAMACH SAMORZĄDOWYCH I PRZEDSIĘBIORSTWACH

- 12:15 - 13:00
 - *Program zero emisyjnej gospodarki*
 - *Rozwój fotowoltaiki jako źródła znacząco pokrywającego zapotrzebowanie energetyczne Klastra Energii*
 - *Inteligentna energetyka, narzędzia teleinformatyczne wspierające zarządzanie i rozwój klastra energii*
 - *Wirtualna elektrownia integratorem źródeł rozproszonych projektu "Słoneczna Żywieccyzna"*
 - *Q&A*
- dr **Janusz Michałek** Prezes Zarządu KSSE S.A.

PANEL 5 FOTOWOLTAIKA DUŻEJ MOCY

- 13:00 - 14:00
 - *Wybór lokalizacji inwestycji PV dużej mocy w oparciu o najnowsze rozwiązania IT*
 - *Korzyści inwestycyjne, analiza ekonomiczna, Proces inwestycyjny*
 - *Systemowy nadzór nad źródłem PV – regulacja mocy czynnej i biernej w oparciu o zdalną komunikację*
 - *Wymagania Kodeksu Sieci NC RfG w zakresie regulacji mocy farmy PV*
 - *Zarządzanie farmą z punktu widzenia Inwestora*
 - *Q&A*
- dr inż. **M. Włas**, Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki
- inż. **Michał Kułaczkowski**, ilepaneli.pl Sp. z o.o.
- mgr inż. **Grzegorz Polarz**, Phoenix Contact Sp. z o.o., Menedżer ds. Przemysłu – Energetyka

Targi ENERGETAB 2021 STACJONARNIE

15 września 2021 r. Dzień 3 Centrum Konferencyjne ZIAD Bielsko-Biała SA w Hotelu Dębowiec

- 10:00 - 12:00 *Dedykowane pokazy rozwiązań PV*
- 12:00 - 13:30 *Podsumowanie konferencji*
- 13:30 - 14:00 *Przerwa na lunch*
- 14:00 - 15:00 *Dedykowane pokazy rozwiązań PV*

14 - 16 września 2021 r. Strefa OZE

- 9:00 - 17:00 *Ekspozycje producentów rozwiązań OZE*