

25 edycja Konferencji SPIE Energotest



# „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

Patronat merytoryczny



14-16 MAJ 2025

Hotel Belmonte –  
Krynica Zdrój

Sprawdź więcej szczegółów:



[www.spie-energotest.pl/  
o-firmie/konferencje](http://www.spie-energotest.pl/o-firmie/konferencje)





### Cele konferencji

Celem konferencji jest wskazanie kierunków rozwoju automatyki elektroenergetycznej dla wszystkich uczestników Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE). Szczególny nacisk położony jest na szerzenie wiedzy praktycznej, dostosowanej do dynamicznych **zmian związanych z transformacją energetyczną**. Wydarzenie jest również platformą do wymiany doświadczeń, umożliwiającą nawiązywanie współpracy w branży elektroenergetycznej. Konferencja zyskała renomę jednego z najbardziej profesjonalnych i wartościowych wydarzeń w polskiej elektroenergetyce. W poprzednich edycjach uczestniczyło od 200 do 250 specjalistów, co świadczy o jej dużej popularności.

### Spotkanie z liderami rynku

Każda edycja konferencji gromadzi ponad 200 uczestników, w tym wybitnych specjalistów, liderów biznesu, przedstawicieli jednostek naukowo-badawczych oraz dostawców technologii. Obecność tak różnorodnej grupy pozwala na tworzenie wartościowych kontaktów biznesowych, interdyscyplinarną wymianę doświadczeń oraz zdobywanie nowych perspektyw na aktualne wyzwania branżowe. Konferencja „Automatyka w Elektroenergetyce” to nie tylko wykłady i panele, ale także przestrzeń do inspirujących rozmów kularowych i spotkań, które owocują długoletnimi współpracami.

### Tematyka na miarę wyzwań branży

Agenda konferencji zmienia się wraz z potrzebami rynku i postępem technologicznym. Dzięki udziałowi uznanych prelegentów wydarzenie pozwala na dogłębne poznanie najnowszych trendów, regulacji i technologii, które kształtują przyszłość elektroenergetyki w Polsce i na świecie.

### Wysoki poziom merytoryczny

Konferencja jest doceniana przez uczestników za wysoki poziom merytoryczny prezentacji oraz możliwość aktywnego udziału w sesjach Q&A. Prezentacje poparte rzetelną wiedzą i praktycznym doświadczeniem prelegentów, stanowią gwarancję wartościowych wniosków i inspiracji do dalszego działania. To miejsce, gdzie zarówno doświadczeni specjaliści, jak i młodzi profesjonalści mogą poszerzać swoje horyzonty.



## Ramowy spis referatów

### Wyzwania dla automatyki elektroenergetycznej związane z transformacją.

Zbigniew Lubośny *Politechnika Gdańska*

### Przyłączenia nowych obiektów do sieci przesyłowej w okresie transformacji energetycznej.

Robert Trębski, Łukasz Targoński *Polskie Sieci Elektroenergetyczne*

### Zebrane doświadczenia z techniki cyfrowej niezbędnej do realizacji koncepcji mostów szynowych.

Krzysztof Kulski *GE Vernova*

### Przykłady wykorzystania WAMS dla potrzeb monitorowania on-line pracy systemu przesyłowego KSE.

Anna Gorczyca-Goraj *PSE Innowacje*, Marek Głaz *Polskie Sieci Elektroenergetyczne*, Adam Babó *Instytut Energetyki Gdańsk*

### Perspektywa luki mocy w KSE do roku 2040.

Waldemar Szulc, Paweł Woszczyk *Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie*

### Profesjonalne usługi inżynierskie – rola ekspertów w realizacji projektów elektroenergetycznych.

Adam Talaga *SPIE Energotest*

### Synchroniczny kompensator mocy bierniej – przykład projektu i aplikacji.

Andrzej Fulczyk, Ireneusz Piórkowski *Energoprojekt-Katowice*

### Perspektywy wykorzystania elektrowni szczytowo-pompowych w KSE.

Rafał Wasiak, Kamil Jabłoński, Sławomir Samek *Energoprojekt-Warszawa*, Janusz Kurpas *Energoprojekt-Katowice*

### Czy użycie sformułowania „niestabilne źródła OZE” jest właściwe?

Mariusz Talaga *SPIE Energotest*, Adrian Halinka *Politechnika Śląska*

### Grid Forming Capability – idea, definicja, motywacja stosowania.

Mateusz Szabliski, Piotr Rzepka *PSE Innowacje*, Robert Trębski *Polskie Sieci Elektroenergetyczne*

### Magazyny energii – bezpieczeństwo, zarządzanie i integracja w nowoczesnej energetyce.

Krzysztof Jamróż *ZPUE Włoszczowa*

### Centralny system zarządzania obiektami OZE – ECONTROLoze.

Tomasz Szumski *SPIE Energotest*

### Integracja wielkoskalowych farm fotowoltaicznych z siecią elektroenergetyczną.

#### Wyzwania techniczne i regulacje prawne.

Grzegorz Sodzawiczny *SPIE Energotest*

### Zarządzanie ryzykiem awarii transformatorów w elektrowniach źródeł odnawialnych.

Mirosław Schwann *Kentia*

### Nowe trendy w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego.

Marcin Ruda *MR Power Systems*

### Zaawansowane aplikacje automatyki SZR w rozdzielniach wielowyłącznikowych w oparciu o automat APZplus.

Rudolf Głowacz *SPIE Energotest*



## Rada programowa



**Włodzimierz Mucha**  
Wiceprezes Zarządu  
PSE



**Janusz Kurpas**  
Wiceprezes Zarządu  
Energoprojekt-Katowice



**Krzysztof Jamróż**  
Wiceprezes Zarządu  
ZPUE



**Zbigniew Lubośny**  
Profesor  
Politechnika Gdańska



**Adrian Halinka**  
Profesor  
Politechnika Śląska



**Stanisław Pokora**  
Dyrektor Departamentu Standardów Technicznych  
PSE



**Robert Trębski**  
Dyrektor ds. Bezpieczeństwa Pracy Systemu  
PSE



**Paweł Woszczyk**  
Dyrektor Techniczny  
TGPE



**Jarosław Gandzel**  
Kierownik Wydziału Eksploatacji  
PSE



**Marek Głaz**  
Kierownik Wydziału Automatyki Sieciowych  
PSE



**Michał Szewczyk**  
Politechnika Śląska



**Tomasz Olszewski**  
Prezes Zarządu  
SPIE Energotest



**Leszek Goli**  
Prezes Zarządu  
SPIE Energy Poland



**Mariusz Talaga**  
Dyrektor Pionu Badawczo-Rozwojowego  
SPIE Energotest



**Grzegorz Sodzawiczny**  
Dyrektor Pionu Projektowania i Analiz  
SPIE Energotest



**Mateusz Szabliski**  
Politechnika Śląska  
PSE Innowacje  
Ekspert ds. Badań i Rozwoju



**Piotr Rzepka**  
Politechnika Śląska  
PSE Innowacje  
Ekspert ds. Badań i Rozwoju



**Michał Kaźmierczak**  
Dyrektor Marketingu  
Przewodniczący Rady Programowej  
SPIE Energotest

Konferencja SPIE Energotest „Automatyka w Elektroenergetyce” to wydarzenie o wieloletniej tradycji, organizowane od 1996 roku, które koncentruje się na automatyce oraz nowoczesnych technologiach wykorzystywanych w elektroenergetyce. Z biegiem lat, stała się jednym z kluczowych forum wymiany wiedzy doświadczeń w tej dziedzinie, przyciągając ekspertów i liderów rynku elektroenergetycznego.

## Korzyści z uczestnictwa

- **Aktualizacja wiedzy**  
poznane najnowszych technologii, rozwiązań i regulacji branżowych.
- **Rozwój sieci kontaktów**  
nawiązanie współpracy z liderami rynku i kluczowymi decydentami.
- **Inspiracje do działania**  
spojrzenie na wyzwania z perspektywy innych ekspertów oraz wymiana doświadczeń.

