

25. edycja Konferencji SPIE Energotest



# „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

Patronat merytoryczny



 Towarzystwo Gospodarcze  
Polskie Elekrownie



14-16 MAJA 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 standard 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.



## Grupa docelowa

Konferencja jest skierowana do specjalistów technicznych oraz kadry zarządzającej podmiotów związanych z funkcjonowaniem i rozwojem KSE, w tym:

- Operatorów systemów przesyłowych i dystrybucyjnych.
- Wytwórców energii (konwencjonalnych i odnawialnych).
- Podmiotów zajmujących się magazynowaniem energii.
- Sektorów wytwarzania energii jądrowej.
- Przemysłu energochłonnego.
- Firm wykonawczych i technologicznych (instalacje, doradztwo, innowacje).

## Agenda tematyczna 25 edycji

Program konferencji, która odbędzie się w terminie 14-16 maja 2025, obejmie szeroką gamę tematów, w kontekście automatyki zabezpieczeniowej takich jak:

- Wyzwania związane z przyłączeniem OZE na poziomie operatora systemu przesyłowego.
- Rosnąca rola OSD w oddziaływaniu na KSE.
- Rola energetyki konwencjonalnej w zmieniających się uwarunkowaniach związanych z transformacją.
- Wykorzystanie rejestratorów zakłóceń i technologii synchronofazorów (PMU/WAMS) w sieciach przesyłowych.
- Nowoczesne systemy zarządzania obiektami OZE.
- Perspektywy związane z nowymi kierunkami: farmy morskie, magazyny energii, energetyka jądrowa, elektrownie szczytowo-pompowe.



## Historia konferencji

Konferencja SPIE Energotest Automatyka w Elektroenergetyce to wydarzenie o długoletniej tradycji, organizowane od roku 1996, skupiające się na automatyce i innowacyjnych technologiach stosowanych w elektroenergetyce. Organizowana przez SPIE Energotest, jednego z liderów w dziedzinie automatyki elektroenergetycznej w Polsce, konferencja ta stała się jednym z najważniejszych forów wymiany wiedzy i doświadczeń w tej branży.

Pierwsze edycje konferencji miały miejsce w latach 90. XX wieku, kiedy rozwój automatyki w elektroenergetyce nabierał tempa. Początkowo były to kameralne spotkania specjalistów, skupione na rozwiązaniach stosowanych w polskiej energetyce. Wraz z rozwojem technologii i rosnącym zainteresowaniem tematem, wydarzenie zaczęło przyciągać coraz większe grono uczestników, w tym: przedstawicieli sektora energetycznego, producentów urządzeń automatyki i aparatury pomiarowej, ekspertów akademickich, specjalistów z zakresu wdrażania innowacyjnych technologii w energetyce.

Na przestrzeni lat konferencja rozszerzała zakres tematyczny, obejmując m.in.:

### **Automatyzację procesów w elektroenergetyce:**

- systemy sterowania i zabezpieczeń,
- zarządzanie sieciami elektroenergetycznymi.

### **Innowacyjne technologie:**

- cyfryzacja i inteligentne sieci (Smart Grid),
- integracja odnawialnych źródeł energii,
- rozwiązania IoT w energetyce.

### **Zarządzanie efektywnością energetyczną:**

- systemy monitoringu i diagnostyki,
- analizy danych w czasie rzeczywistym.

### **Zagadnienia regulacyjne i normy:**

- adaptacja polskiego rynku energetycznego do norm UE,
- bezpieczeństwo systemów elektroenergetycznych.



## Korzyści z uczestnictwa

- **Aktualizacja wiedzy** – poznanie 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.

Nie przegap szansy na udział w tym wyjątkowym wydarzeniu. Dołącz do grona liderów branży elektroenergetycznej!

