

„AUTOMATYKA ELEKTROENERGETYCZNA W DOBIE TRANSFORMACJI” – ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W KONFERENCJI

Automatyka elektroenergetyczna to układ nerwowy transformacji energetycznej. To zasób krytyczny, od którego zależy bezpieczeństwo, ciągłość działania oraz realne powodzenie całego procesu transformacji. Tematyka ta będzie osią konferencji „Automatyka Elektroenergetyczna w dobie transformacji”, organizowanej przez SPIE Energotest, która odbędzie się w dniach 13–15 maja 2026 r. w Hotelu Crystal Mountain w Wiśle. Miło nam poinformować, że Stowarzyszenie Elektryków Polskich oraz Komitet Automatyki Elektroenergetycznej SEP, objęły to wydarzenie patronatem merytorycznym. W drugim dniu konferencji prezes SEP Pan Sławomir Cieślik będzie miał swoje wystąpienie nt.: „Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych na ścieżce transformacji polskiego systemu energetycznego”.

Szanowni Państwo, w załączeniu przesyłamy kartę zgłoszeniową dla członków SEP, umożliwiającą udział w konferencji na preferencyjnych warunkach z obniżoną ceną uczestnictwa. Zgłoszenia można przesyłać do 30 kwietnia 2026 r.

KARTA ZGŁOSZENIA

Konferencja rozwija się jako jedna z największych inicjatyw w Polsce w tym obszarze, przy wsparciu Ministerstwa Energii, PSE, stowarzyszeń branżowych oraz największych grup energetycznych.

PATRONAT MERYTORYCZNY



PATRONAT MEDIALNY



ZŁOTY PARTNER



SREBRNY PARTNER



Cechą wyróżniającą tę inicjatywę jest zgromadzenie **ponad 300 kluczowych** przedstawicieli różnych środowisk sektora elektroenergetycznego – operatorów systemów przesyłowego i dystrybucyjnych, przemysłu, wytwarzania konwencjonalnego, OZE oraz dostawców technologii – co pozwala na ukazanie zróżnicowanych perspektyw dotyczących roli automatyki elektroenergetycznej w procesie transformacji energetycznej.

PROGRAM KONFERENCJI

Szczegółowe informacje: <https://www.spie-energotest.pl/>



26 edycja Konferencji SPIE Energotest

„Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”



PATRONAT MERYTORYCZNY



PATRONAT MEDIALNY



ZŁOTY PARTNER SREBRNY PARTNER





Tomasz Olszewski
Prezes Zarządu
SPIE Energotest



Michał Kaźmierczak
Dyrektor Marketingu
SPIE Energotest

Zapraszamy serdecznie!

- o **Ponad 300 uczestników!**
- o **Ponad 100 firm!**



13-15 maja 2026
Hotel Crystal Mountain *****,
Wisła

SPIE, z pasją pomagamy osiągać sukces



Konferencja: „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

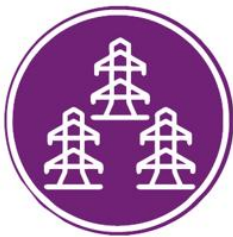
Program ramowy XXVI konferencji „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”



MODUŁ 1 OPERATOR SYSTEMU PRZESYŁOWEGO/OFFSHORE	Institucja/ Podmiot
R1: Praca KSE w dobie transformacji – perspektywa Krajowej Dyspozycji Mocy.	PSE/KDM
R2: Przebieg i wstępna ocena przyczyn blackout'u w Hiszpanii i Portugalii w dniu 28.04.2025 r.	PSE
R3: Symulacyjna analiza utraty stabilności systemu elektroenergetycznego przy ograniczonej zdolności regulacji mocy biernej.	Politechnika Gdańska Instytut Energetyki
R4: Techniczne aspekty przyłączeń źródeł offshore na poziomie napięcia 400 kV na przykładzie SE Choczewo.	PSE, SPIE Energy, Elfeko
R5: Wybrane rozwiązania techniczne układów wyprowadzenia mocy z morskich farm wiatrowych.	Energoprojekt-Katowice
R6: Niezależność sprzętu i oprogramowania jako kierunek rozwoju zabezpieczeń stacyjnych.	GE Vernova



MODUŁ 2 ENERGETYKA KONWENCJONALNA	Institucja/ Podmiot
R1: Ocena stanu technicznego bloków węglowych oraz potencjał wydłużenia ich okresu eksploatacji.	TGPE
R2: Analiza warunków tłumienia oscylacji synchronicznych w systemie elektroenergetycznym z wykorzystaniem rozmytego regulatora wzbudzenia turbogeneratora.	Politechnika Wroclawska
R3: Dekarbonizacja polskiego przemysłu: rola energetyki niskoemisyjnej i jej wpływ na konkurencyjność sektora. (wystąpienie bez referatu).	Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii



MODUŁ 3 OPERATORZY SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO	Instytucja/ Podmiot
R1: Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych na ścieżce transformacji polskiego systemu energetycznego.	SEP
R2: Wpływ generacji na pracę elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w systemie dystrybucyjnym. Uwarunkowania i bariery prawne i techniczne.	Tauron-Dystrybcja
R3: Wpływ struktury wytwarzania energii na selektywność i niezawodność zabezpieczeń nadprądowych w sieciach SN.	Politechnika Śląska
R4: Niestandardowe wykorzystanie rejestratorów zakłóceń do wsparcia zarządzania jakością energii elektrycznej.	PSE Innowacje PSE
R5: Rosnąca rola PMU w diagnostyce transformatorów.	Energocomplex, SPIE Energotest
R6: FDIR 2.0 – od automatyki lokalnej do w pełni zintegrowanego zarządzania siecią.	Energia Operator
R7: Nowoczesne metody wspierające automatyzację procesu projektowego w dobie transformacji cyfrowej.	EPLAN



MODUŁ 4 MAGAZYNY ENERGII/OZE	Instytucja/ Podmiot
R1: Wielkoskalowe magazyny energii. Dobór parametrów, technologia, bezpieczeństwo.	PIME
R2: Magazyny energii i lokalne obszary bilansowania jako sposób na Zieloną Kolej.	PGE Energetyka Kolejowa Operator
R3: Podejście ENTSO-E i operatorów do technologii Grid Forming.	PSE Innowacje
R4: Kluczowe funkcje EMS w systemach magazynowania energii.	SPIE Energotest
R5: Bilansowanie i utrzymanie w pracy wyspowej lokalnego systemu elektroenergetycznego obiektów krytycznych.	EPConstruction, SPIE Energotest
R6: Bezpieczna eksploatacja magazynów energii w warunkach zwarciovych i łukowych.	MR Power Systems



Konferencja: „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

Wysoki poziom merytoryczny

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

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.

Rada programowa konferencji 2026



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.



Uczestnicy konferencji

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 konferencji uczestniczyło:

- Ponad 300 uczestników!
- Ponad 100 firm!

6 sektorów, które tworzą filary konferencji „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”:



Przesył



Dystrybucja



Wytwarzanie konwencjonalne



OZE z magazynowaniem energii



Przemysł



Dostawcy rozwiązań

Przesył (reprezentowany przez PSE) wnosi perspektywę stabilności i niezawodności systemu, a jednocześnie podkreśla fundamentalne znaczenie automatyki zabezpieczeniowej w utrzymaniu bezpieczeństwa pracy sieci.

Dystrybucja, której rola w dobie decentralizacji wytwarzania zdecydowanie rośnie wchodzi z Przesyłem w ścisły dialog, wspólnie poszukując nowoczesnych rozwiązań w obszarze zabezpieczeń i automatyki elektroenergetycznej, które umożliwią efektywną współpracę sieci wysokich napięć.

Przemysł dołącza do konferencji, przedstawiając realne potrzeby odbiorców oraz wskazując, jak systemy automatyki, nadzoru i monitoringu wpływają na nieprzerwaną pracę procesów produkcyjnych.

OZE wnosi dynamikę i zmienność, wymagając elastycznych układów zabezpieczeniowych, automatyki regulacyjnej i skutecznej współpracy z operatorami sieci, aby bezpiecznie integrować nowe źródła w systemie.

Wytwarzanie konwencjonalne uzupełnia tę perspektywę, współpracując z OZE oraz operatorami sieci w obszarze stabilności, regulacji mocy i utrzymania przewidywalności, gdzie kluczowe znaczenie ma zaawansowane automatyka blokowa.

Dostawcy rozwiązań stanowią natomiast technologiczny kręgosłup całej branży — wspierają każdy z sektorów w rozwoju automatyki elektroenergetycznej, wprowadzaniu innowacji, digitalizacji i podnoszeniu niezawodności urządzeń oraz systemów zabezpieczeń.

<https://www.spie-energotest.pl/o-firmie/konferencje/>



13-15 maja 2026

Hotel Crystal Mountain *****,
Wisła

