

Poznań, 10 stycznia 2025 r.

Szanowni Państwo

Uprzejmie informujemy, że Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej organizuje konferencję „**Szacowanie i prognozowanie obciążeń, generacji oraz strat w sieciach elektroenergetycznych**”. Zaplanowaliśmy, że odbędzie się ona w dniach 2-3 kwietnia 2025 r. w Hotelu BLUE&GREEN HOTELS MEDISPA&FIT, w Kołobrzegu.

Konferencja jest kontynuacją cyklicznych konferencji organizowanych przez PTPiREE: „Szacowanie i prognozowanie obciążeń w sieciach elektroenergetycznych” oraz „Straty Energii Elektrycznej w Sieciach Elektroenergetycznych”. Głównym celem konferencji jest poszerzenie wiedzy i wymiana doświadczeń Operatorów Sieci z ośrodkami naukowymi w zakresie wyznaczania i prognozowania obciążeń i generacji.

Konferencja kierowana jest do przedstawicieli operatorów sieci dystrybucyjnych oraz przesyłowej, ośrodków badawczych i akademickich, producentów i dostawców narzędzi analitycznych i obliczeniowych związanych z tematem konferencji.

Tematyka konferencji obejmuje m.in. następujące zagadnienia:

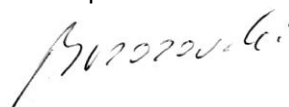
1. Prognozowanie w elektroenergetyce, nowe metody i techniki prognozowania;
2. Prognozowanie rozwoju OZE w kontekście problemów z rynkowym bilansowaniem systemu elektroenergetycznego;
3. Źródła generacji rozproszonej i odnawialnej oraz ich wpływ na obciążenie systemu;
4. Wpływ generacji rozproszonej na obszarowe bilansowanie mocy i energii;
5. Analiza obciążeń stacji WN/SN i SN/nn;
6. Estymacja parametrów przebiegów obciążeń;
7. Wykorzystanie danych z liczników bilansujących, systemów SCADA oraz danych pogodowych na potrzeby poprawy jakości prognozowania;
8. Analiza strat energii elektrycznej;
9. Metody i narzędzia określania różnicy bilansowej oraz rodzaju strat i wyznaczania miejsc ich powstawania;
10. Wpływ generacji rozproszonej oraz magazynów energii na straty w sieciach elektroenergetycznych.

W związku z powyższym chcielibyśmy zaproponować Państwu przygotowanie oraz prezentację referatu dotyczącego Państwa spostrzeżeń i doświadczeń związanych z tematem konferencji. W przypadku zainteresowania naszą propozycją prosimy uprzejmie o zgłoszenie referatu, przekazując tytuł i nazwisko autora oraz krótkie streszczenie do dnia 7 lutego 2025 r. na adres tomczykowski@ptpiree.pl.

Więcej informacji na temat konferencji można znaleźć na stronie internetowej <http://prognozowanie.ptpiree.pl/>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. 61 846-02-15, 609 223 890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl.

Z poważaniem



Sebastian Brzozowski
Koordynator ODSiW