

Szanowni Państwo

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, reprezentujące największych Operatorów Sieci Dystrybucyjnych (Enea Operator Sp. z o.o., ENERGA-OPERATOR SA, innogy Stoen Operator Sp. z o.o., PGE Dystrybucja SA, PKP Energetyka SA, TAURON Dystrybucja SA) oraz Operatora Sieci Przesyłowej (PSE SA), przystąpiło do organizacji Konferencji:

Elektroenergetyczna Automatyka Zabezpieczeniowa 29-30 września 2021 r., Wisła

Konferencja dedykowana będzie w szczególności do: służb zabezpieczeniowych operatorów sieci przesyłowej oraz sieci dystrybucyjnych, ośrodków badawczych i akademickich, dostawców urządzeń i rozwiązań dotyczących EAZ.

Celem Konferencji ma być upowszechnianie wiedzy i wymiana doświadczeń związanych z nowymi technologiami i procedurami stosowanymi w automatyce elektroenergetycznej oraz integracja szerokiego grona inżynierów pracujących w różnych przedsiębiorstwach związanych z energetyką.

W szczególności chcielibyśmy na konferencji poruszyć następujące tematy:

- problemy związane ze współpracą źródeł odnawialnych z KSE,
- sposób działania automatyki zabezpieczeniowej i regulacyjnej w warunkach awaryjnych sieci rozdzielczej i przesyłowej,
- porównanie technologii cyfrowej z tradycyjnymi rozwiązaniami stosowanymi w obiektach elektroenergetycznych,
- testowanie współpracy zabezpieczeń poprzez chmurę internetową,
- wpływ kodeksów sieciowych na zabezpieczenia,
- aktualne normy dotyczące urządzeń EAZ,
- koncepcje rozwoju układów automatyki SCO,
- certyfikacja zabezpieczeń, przekaźników realizujących funkcję SCO,
- nowe rozwiązania w automatyce ziemnozwarciowej sieci SN,
- praca transformatorów 110/SN podczas zwarć w sieci rozdzielczej,
- badanie zabezpieczeń różnicowych transformatorów w eksploatacji,
- wpływ szybkiego prądu zwarciovego na działanie automatyki sieciowej,
- wpływ standardu IEC 60255-121/2014 na badanie oraz ocenę wydajności zabezpieczeń,
- inteligentne sieci smart grid oraz ich testowanie,
- automatyka systemowa umożliwiająca identyfikację pracy wyspowej,
- automatyka zabezpieczeniowa w głębi sieci średniego napięcia,

- wytyczne przeprowadzenia testów dla zdolności rozdzielni i obiektów do utrzymania w pracy przez 24 h w razie utraty podstawowego i rezerwowego źródła zasilania energią,
- źródła wytwórcze podłączone do sieci poprzez elementy energoelektroniki w aspekcie detekcji zwarć w tej sieci przez EAZ,
- wymagania techniczne i funkcjonalne dla nowych i istniejących układów automatyki SCO,
- wytyczne dla parametryzacji inwerterów dla modułów wytwarzania energii typu A i B.

W związku z powyższym chcielibyśmy zaproponować Państwu przygotowanie oraz prezentację referatu dotyczącego Państwa spostrzeżeń, 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 30 czerwca 2021r. na adres tomczykowski@ptpiree.pl.

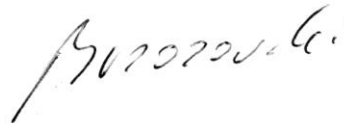
Szczegółowe informacje o Konferencji zamieszczone zostały na stronie www.ptpiree.pl dedykowanej wydarzeniu o adresie: eaz.ptpiree.pl.

Jeśli uznają Państwo naszą ofertę za interesującą, uprzejmie prosimy o spowodowanie przesłania formularza zgłoszeniowego, opublikowanego na stronie eaz.ptpiree.pl, do siedziby PTPiREE w terminie do 20 września 2021 r.

Szczegółowe informacje: eaz.ptpiree.pl

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

Z poważaniem



Sebastian Brzozowski
Koordinator Działalności Szkoleniowej
PTPiREE