

Konferencja Elektroenergetyczna automatyka zabezpiezeniowa

12-13 maja 2022 r., Wisła

Organizator:



Program Konferencji

Dzień I – 12 maja 2022 r.

- godz. 9:30 **Otwarcie sekretariatu konferencji, rejestracja uczestników**
- godz. 11:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**
- godz. 11:10 **Sesja I - Wyzwania stojące przed energetyką**
Prowadzący: Krzysztof Woliński (Wiadomości Elektrotechniczne)
1. Niepewność prognozowania rozwoju energetyki
Waldemar Skomudek (Tauron Dystrybucja)
 2. Wpływ infrastruktury dystrybucyjnej na ocenę niezawodności sieci
Jarosław Tomczykowski (PTPiREE)
- godz. 12:10 **Przerwa i zwiedzanie wystaw producentów**
- godz. 12:30 **Sesja II - Praca wyspowa**
Prowadzący: Zdzisław Koszkuł (Tauron Dystrybucja)
1. Kryteria wykorzystywane do detekcji pracy wyspowej generacji rozproszonej
Karol Świerczyński (Tauron Dystrybucja), Bartosz Brusilowicz, Marcin Habrych (Politechnika Wrocławska)
 2. Spontaniczna praca wyspowa w sieci SN na przykładzie awarii, która miała miejsce w dniu 25.04.2020 w stacji 110/15 kV Zagórze
Zbigniew Szewczyk (Tauron Dystrybucja)
- godz. 13:30 **Obiad**
- godz. 15:00 **Sesja III – Wymagania stawiane urządzeniom EAZ**
Prowadzący: Marcin Habrych (Politechnika Wrocławska)
1. Wybrane problemy badań urządzeń elektroenergetycznej automatyki zabezpiezeniowej
Michał Szewczyk (Politechnika Śląska)
 2. Budowa i współpraca standardowych układów EAZ w polach linii 110 kV na stacjach PSE SA
Mariusz Eckert (Polskie Sieci Elektroenergetyczne)
 3. Zabezpieczenia MiCOM Px30 wykorzystywane w EAZ jako skuteczna automatyka SCO oraz SPZ/SCO spełniająca współczesne wymagania
Wojciech Bim (Schneider Electric Polska Sp. z o.o.)
- godz. 16:30 **Zwiedzanie stoisk wystawców. Zakończenie pierwszego dnia konferencji**
- godz. 20:00 **Kolacja koleżeńska**

Dzień II – 13 maja 2022 r.

- godz. 9:00 **Sesja IV – Od innowacji do standaryzacji**
Prowadzący: Waldemar Szarafiński (Enea Operator)
1. Schematy koordynacyjne oraz schematy logiczne funkcji zabezpieczeniowych i automatyk polowych urządzeń EAZ
Zdzisław Koszkuł (Tauron Dystrybucja)
 2. Budowa nowoczesnych stacji elektroenergetycznych opartych na technice standardu IEC 61850 oraz przekładnikach elektronicznych
Andrzej Juszczyk (GE Power sp. z o.o.)
 3. Urządzenia automatyki wspierające budowę nowoczesnych i kompleksowych systemów zarządzania dystrybucją energii
– prezentacja wybranych konstrukcji z oferty firmy Mikronika Sp. z o.o.
 4. Zastosowanie koncepcji scentralizowanego zabezpieczenia na przykładzie ABB Ability™ SSC600. Skalowalność oraz elastyczność aplikacji w dobie cyfrowej transformacji
Andrzej Burdzy (ABB Sp. z o.o.)
- godz. 10:30 **Przerwa i zwiedzanie wystaw producentów**
- godz. 11:00 **Sesja V - Ochrona przeciwporażeniowa i przeciwprzepięciowa**
Prowadzący: Sebastian Grzelka (Energa-Operator SA)
1. System EAZ stosowany w liniach napowietrznych SN w kontekście ochrony przed porażeniami przy konstrukcjach wsporczych
Edward Siwy (IPC Sp. z o.o.)
 2. Ochrona przepięciowa dla "inteligentnych" stacji transformatorowo-rozdzielczych
Krzysztof Wincencik (DHEN Polska Sp. z o.o.)
- godz. 12:15 **Dyskusja plenarna, podsumowanie konferencji**
- godz. 13:00 **Obiad**

Szczegółowe informacje:

<http://eaz.ptpiree.pl>

Kontakt:

Karolina Nowińska, tel.: +48 61 846-02-15, tel. kom. +48 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl