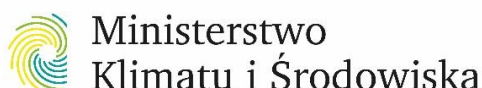


VI KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH
16-17 CZERWCA 2021 R., KONFERENCJA ON-LINE

ORGANIZATOR



PATRONAT HONOROWY



PROGRAM

Dzień I – 16 czerwca 2021 r.

- 09:00 Powitanie uczestników Otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPiREE)
Ewa Sikora (Dyrektor ENERGA-OPERATOR SA)
- 09:10 Sesja I – Aspekty prawne i regulacyjne**
- 1. Ustawa z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw wraz z projektami aktów wykonawczych**
Łukasz Bartuszek (Ministerstwo Klimatu i Środowiska) - 25 minut
 - 2. Nowe uwarunkowania prawne w elektroenergetyce – nowelizacja Prawa energetycznego, nowe rozporządzenia – wybrane zagadnienia, wpływ na uczestników rynku energii i jego regulację**
Marek Kulesa (Towarzystwo Obrotu Energią) - 20 minut
 - 3. CSIRE – wsparciem dla rynku energii elektrycznej**
Lesław Winiarski (PSE S.A.) - 30 minut
 - 4. Nowe regulacje prawne w obszarze dystrybucji wpływające na opomiarowanie**
Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPiREE) - 15 minut
- 11:00 Przerwa**
- 11:15 Sesja II – Jakość energii elektrycznej**
- 1. Monitorowanie JEE – praktyczne aspekty**
Jarosław Rączka (PSE S.A.) - 20 minut
 - 2. Wykorzystanie danych pomiarowych celem podniesienia jakości napięcia w sieci**
Łukasz Kasperski (Enea Operator Sp. z o.o.) - 20 minut
 - 3. Pomiar licznikami AMI wskaźnika Pst napięć odkształconych oddziaływaniem zasilaczy impulsowych**
Grzegorz Wiczyński (Politechnika Poznańska) - 20 minut
- 12:30 Przerwa**

- 13:00 Sesja III – Technologie komunikacji dla odczytu liczników energii elektrycznej oraz doświadczenia z wdrożeń**
- 1. Współpraca systemów Origami i SCADA jako wsparcie zarządzania pracy sieci przy wykorzystaniu danych z liczników**
Grzegorz Marciniak (Enea Operator Sp. z o.o.) - 20 minut
 - 2. Weryfikacja dokładności pomiarów licznika w terenie przy użyciu technologii mSure®**
Nerijus Kruopis (ELGAMA-ELEKTRONIKA Ltd.) - 15 minut
 - 3. Najnowsze techniki komunikacji pomiędzy LZO a ISD oraz LZO a OSD**
Jacek Koźbiał (S Komunikacja) - 15 minut

14:10 Zakończenie pierwszego dnia konferencji

Dzień II – 17 czerwca 2021 r.

09:00 Otwarcie drugiego dnia konferencji

09:05 Sesja IV –Dedykowane aplikacje i rozwiązania wspierające służby operatorskie w zakresie układów pomiarowych

- 1. Prototyp bezobsługowego magazynu licznikowego oraz komora do paletowego odczytu liczników wykorzystujące technologię RFID**
Krzysztof Frontczak (Enea Operator Sp. z o.o.) – 20 minut
- 2. Odczyt liczników odbiorców indywidualnych za pomocą komunikacji BPL poprzez sieć niskiego i średniego napięcia – opis projektu i pierwszej fazy wdrożenia**
Jacek Koźbiał (S Komunikacja)- 15 minut
- 3. HES-NG autorska platforma do akwizycji danych**
Marcin Wilkowski, Robert Grabowski, Mariusz Jędrzejewski (innogy Stoen Operator Sp. z o.o.) - 30 minut
- 4. Platforma programistyczna dla analityki danych czasu rzeczywistego w energetyce - Dell Streaming Data Platform**
Radosław Piedziuk (Dell Technologies)- 15 minut
- 5. Wykorzystanie systemów klasy Big Data w zarządzaniu danymi z infrastruktury pomiarowej i sieciowej – System Platforma MDM/GridFlow**
*Bartosz Marczyński (Tauron Dystrybucja S.A.),
Katarzyna Szurowska (Future Processing S.A.) - 20 minut*

11:15 Przerwa

11:30 Sesja V – Wykorzystywanie danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu

- 1. Wykorzystanie danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu - idea i praktyka**
Sławomir Cieślik (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy) - 20 minut
- 2. Liczniki strat: obserwacje, rozwiązania i doświadczenia własne na przykładzie analiz obliczeniowych w EOP**
Borys Semenowicz (Energa – Operator S.A.) - 30 min
- 3. Projekt Rynek Mocy w TAURON Dystrybucja – wnioski i doświadczenia**
Marcin Pastuszka (Tauron Dystrybucja S.A.) - 20 minut

13:00 Zakończenie konferencji

Konferencję poprowadzą:

Mariusz Jurczyk (Tauron Dystrybucja S.A.)

oraz

Rafał Świstak (PTPiREE)