

ORGANIZATOR



PARTNER MERYTORYCZNY



SPONSOR GENERALNY



SPONSORZY



PATRONI MEDIALNI



Wtorek, 5.11.2024 r. - dzień „1”

- godz. 13:30 obiad bufetowy (Restauracja Czerwona)
- godz. 15:00 **Oficjalne rozpoczęcie Konferencji (sala 6/1)**
Maciej Mróz (Prezes Zarządu PTPiREE, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora TAURON Dystrybucja SA)
- godz. 15:10 **Sesja 1 - Nowoczesne techniki i technologie IT / Aktualne wdrożenia w energetyce zawodowej**
- Zastosowania AI w Energetyce: Automatykacja Procesów i Analiza Danych**
Esmetric, Andra – 20 min.
 - Wspomaganie projektantów sieci ee - aktualizacja danych w GIS**
Przemysław Kubicki (Apator) – 20 min.
 - 'Mission impossible'? szybsza i inteligentniejsza integracja zdecentralizowanych systemów energetycznych**
Kerem Mermer, Nikodem Bienia (envelio GmbH) – 20 min.
 - Cyfrowy model sieci elektroenergetycznej**
- aktualne wdrożenie oraz kierunki rozwoju Inteligentnej Platformy dla Sieci
Stoen Operator – 20 min.
 - Projekt B+R „Opracowanie innowacyjnego systemu skutecznego monitorowania i wspierania urządzeń zabezpieczeniowych spełniających założenia DMS (Distribution Management System) wraz z opracowaniem prototypu sterowników zabezpieczeń (w tym sygnalizatorów) na sieci SN” (SMiWUZ)**
Grzegorz Kopacz (Tauron Dystrybucja S.A.), Zbigniew Grzeszczuk (Mikronika sp. z o.o.) – 20 min.
- godz. 16:50 przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych
- godz. 17:10 **Sesja 2 – Aktualne wdrożenia w energetyce zawodowej**
- Digitalizacja i integracja danych w systemie SORAL – przykład budowy Condition Based Maintenance**
Sławomir Noske (ENERGA-OPERATOR SA), Globema – 20 min.
 - Automatykacja masowych procesów użytkownika na przykładzie wdrożenia w ENEA Operator**
Tomasz Leskier (Innsoft Sp. z o.o.), dr inż. Jakub Dąbrowski (Enea Operator Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Wykorzystanie obliczeń graficznych w oprogramowaniu OeS Obliczenia Sieciowe do wykonywania ekspertyz przyłączeniowych na przykładzie wdrożenia w TAURON Dystrybucja S.A.**
Edward Siwy (IPC Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Cyberbezpieczeństwo obiektów energetycznych, a architektura systemów monitorowania – czy dedykowana sonda IDS jest odpowiedzią na wszystkie problemy**
Tekniska Polska – 20 min.
 - Ochrona infrastruktury energetycznej wg Fortinet Security Fabric**
Szymon Poliński (Fortinet), Sebastian Kulczycki (Atende S.A.) – 20 min.
 - Innowacyjne podejście do cyberbezpieczeństwa w projektach energetycznych: Studium przypadków z aktualnych wdrożeń na nowobudowanych blokach gazowo-parowych w Polsce**
Paweł Sukiennik, Grzegorz Mazurek (Transition Technologies-Control Solutions Sp. z o.o., Transition Technologies-Systems Sp. z o.o.) – 20 min.
- godz. 19:10 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**
- godz. 19:30 kolacja bufetowa (Restauracja Czerwona)

Środa, 6.11.2024 r. - dzień „2”

- godz. 10:00 **Sesja 3 – Sesja sponsorska (sala 6/1)**
- Zastosowanie technologii RFID w identyfikacji i paszportyzacji w sektorze energetyki**
Michał Grabia (Esmetric, HADATAP) – 40 min.
 - Rola magazynów energii w systemie energetycznym kraju**
Tomasz Dąbrowski (Apator) – 30 min.
 - Jak cyfryzacja sieci elektroenergetycznej może pomóc operatorowi?**
Techinova AB – 30 min.
 - Optymalizacja niezawodności i wydajności sieci energetycznych. Kompleksowe rozwiązania IT dla nowoczesnej energetyki**
Łukasz Babiarz (Hitachi Energy), Krzysztof Waszkiewicz (Hitachi Europe) – 30 min.
 - AI w Służbie Energetyki: Jak Technologie HPE i AMD Przyspieszają Cyfrową Rewolucję**
Hewlett Packard Enterprise – 30 min.
- godz. 12:40 przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych
- godz. 13:00 **Sesja 4 – CSIRE i systemy łączności w energetyce**
- Integracja uczestników rynku z CSIRE - wyzwania, cele, ryzyka - perspektywa dostawcy IT**
Przemysław Chojnicki, Piotr Karwaczyński (Sygnity SA) – 20 min.
 - ArcGIS jako platforma integracji danych i komunikacji interesariuszy w sektorze energetyki**
Grzegorz Bobola, Jerzy Kisiel (Esri Polska Sp. z o.o.) – 20 min.
 - 5G w energetyce – czy już czas?**
Paweł Niedzielski (Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.) – 20 min.
 - Plus MCX – Pierwsza ogólnopolska Sieć łączności Krytycznej LTE420**
Przemysław Gęsiak (Polkomtel Sp. z o.o.) – 20 min.

ORGANIZATOR



PARTNER MERYTORYCZNY



SPONSOR GENERALNY



SPONSORZY



PATRONI MEDIALNI



- godz. 14:40 obiad (Restauracja Czerwona)
- godz. 15:40 **Sesja 5 – Współpraca z OZE / sztuczna inteligencja jako wsparcie dla zarządzania energetyką**
1. **Prognozowanie produkcji OZE i bilansowanie lokalne**
Krzysztof Kołodziejczyk (Globema Sp. z o.o.) – 20 min.
 2. **System monitoringu instalacji OZE – od pozyskania danych po wizualizację i serwis**
Przemysław Strzała (Elmark Automatyka S.A.) – 20 min.
 3. **Jak ograniczać wpływ zmienności wytwórczej OZE na spółki energetyczne?**
OZE Power Prediction Tool – narzędzie do zarządzania krótkoterminową produkcją energii OZE
Łukasz Cichowlas, Radosław Grzesiak (Pirios S.A.) – 20 min.
 4. **Sztuczna inteligencja Motorola Solutions - wsparcie bezpieczeństwa obiektowego**
Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. – 20 min.
 5. **Intelligent asset management solutions for Energy sector**
POLIXEL Sp. z o.o. – 20 min.
 6. **Cyfrowe zarządzanie zasobami i portfelem aktywów przedsiębiorstwa.**
Przegląd aplikacji i rozwiązań wspierających projektowanie oraz analizujących ryzyka
Przemysław Liman (Schneider Electric) – 20 min.
- godz. 17:40 **Zakończenie drugiego dnia konferencji**
- godz. 20:00 Kolacja koleżeńska (Sala Kongresowa)
W trakcie kolacji, o godz. 21:00, zapraszamy na niespodziankę dla Uczestników konferencji SIWE'24: występ specjalny.

Czwartek, 7.11.2024 r. - dzień „3”

- godz. 10:00 **Sesja 6 – Cyberbezpieczeństwo (sala 6/1)**
1. **Operacyjne podejście CERT Polska do OT**
Krzysztof Szeffler (CERT Polska / NASK) – 30 min.
 2. **Podsumowanie działań Urzędu Ochrony Danych Osobowych od wejścia w życie RODO**
Paweł Mościcki – 30 min.
 3. **Krajobraz cyberzagrożeń w Energetyce**
Anna Miaśkiewicz (Apius Technologies S.A.) – 30 min.
 4. **Utrzymanie i bezpieczeństwo systemów automatyki przemysłowej a monitoring zasobów i reakcja na incydent**
Andrzej Bocheński, Bartosz Piechaczek (Polcom) – 30 min.
 5. **Inwerterowe pompy ciepła w służbie zapewnienia warunków klimatycznych w szafach dostępowych i kontenerach energetycznych**
Andrzej Kupiec (ZPAS) – 20 min.
- godz. 12:20 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**
- godz. 12:30 obiad (Restauracja Czerwona)

Szczegółowe informacje: <http://siwe.ptpiree.pl>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, e-mail: nowinska@ptpiree.pl
Sebastian Brzozowski, tel. +48 61 846-02-31, tel. kom. 601-386-475, e-mail: brzozowski@ptpiree.pl