

XX KONFERENCJA SYSTEMY INFORMATYCZNE W ENERGETYCE SIWE'21 1-2 GRUDNIA 2021 R., WISŁA

ORGANIZATOR



PARTNER



SPONSOR GENERALNY



SPONSORZY



PATRON MEDIALNY



Program Konferencji

Wtorek, 30.11.2021 r.

godz. 19:00 kolacja
Restauracja Czerwona, I piętro

Środa, 01.12.2021 r. - dzień „1”

godz. 9:00 rejestracja uczestników konferencji SIWE
sekretariat, 6 piętro

godz. 10:00 **Rozpoczęcie Konferencji**
Sala 6/2, 6 piętro

godz. 10.10 Sesja I – Aktualne trendy w IT / wdrożenia w energetyce zawodowej

- Obietnice IT na XX lecie SIWE**
Andrzej Pilaszek (PKP Energetyka S.A.) – 20 min.
- System magazynowania energii oraz sterowanie tym systemem w ujęciu lokalnym oraz sieciowym**
Monika Łukasik, Marta Wyżykowska (PKP Energetyka S.A.) – 20 min.
- Platforma integrująca zdolności wytwórcze i regulacyjne źródeł OZE oraz wybranych odbiorów sterowalnych – ultraszybkie prognozowanie produkcji PV**
Waldemar Kałuża (TAURON EKOENERGIA Sp. z o.o.) – 20 min.
- OIRE/CSIRE**
Andrzej Zadworny (PSE SA) – 20 min.
- HES-NG podejście projektowe**
Mariusz Jędrzejewski, Marcin Wilkowski (innogy Stoen Operator Sp. z o.o.) – 20 min.
- Wdrożenie LTE450 w sektorze energetycznym**
Damian Zajączkowski, Paweł Strzeszewski (PGE Systemy S.A.) – 20 min.

godz. 12:10 przerwa kawowa

godz. 12:30 Sesja II – Rozwiązania IT dla energetyki

- Nowoczesna platforma aplikacyjna, chmura hybrydowa i automatyzacja procesów IT jako klucz do transformacji cyfrowej sektora energetycznego**
Wojciech Furmankiewicz, Piotr Kordialik (Red Hat) – 30 min.
- IMS (Inspection Management System) – transformacja celów i rozwiązań dla inspekcji sieci w terenie, progres w obszarze zarządzania majątkiem sieciowym**
Krzysztof Wojtczak (ATLASUS Sp. z o.o.) – 30 min.
- Integracja systemów transmisji w OT – jak sprostać rygorystycznym standardom bezpieczeństwa i jakości w energetyce**
Zuzanna Wiczorek (TEKNISKA POLSKA Przemysłowe Systemy Transmisji Danych Sp. z o.o.) – 20 min.
- Bezpieczeństwo systemów przemysłowych w erze cyfryzacji**
Tomasz Niewdana (Fortinet) – 20 min.
- Nowoczesne rozwiązania Asseco Poland w chmurze IBM jako wsparcie sprzedaży energii**
Arkadiusz Stacherski, Krzysztof Pietkiewicz (Asseco Poland S.A.) – 20 min.

godz. 14:30 obiad
Restauracja Czerwona, I piętro

godz. 15:30 Sesja III – Rozwiązania IT dla energetyki

- Wykrywanie anomalii zużycia energii elektrycznej z wykorzystaniem narzędzi AI w celu racjonalizacji zapotrzebowania na energię elektryczną przez spółki obrotu**
Adrian Pietrowski, Karolina Pietrowska (Ebicom Sp. z o.o.) – 20 min.
- OZE oczami OSD**
Krzysztof Kmieciak, Stanisław Baluk (Apator Elkomtech) – 20 min.
- Narzędzia wspierające masowe procesy realizowane w terenie na przykładzie wymiany liczników**
Grzegorz Dabiach (Apator Rector Sp. z o.o.) – 20 min.

XX KONFERENCJA SYSTEMY INFORMATYCZNE W ENERGETYCE SIWE'21 1-2 GRUDNIA 2021 R., WISŁA

ORGANIZATOR



PTPIREE

PARTNER



Red Hat

SPONSOR GENERALNY



ATLASUS[®]
improving the future

SPONSORZY



TEKNISKA[®]



PATRON MEDIALNY



4. **Prognozowanie zużycia energii elektrycznej oraz wytwarzania OZE z użyciem systemu Sygnity Forecast oraz potencjał do wykorzystania autorskich algorytmów prognozowania bazujących na transformacji falkowej**
Paweł Machał (TAURON Sprzedaż Sp. z o.o.), Magdalena Uryzaj (Sygnity S.A.) – 20 min.
5. **Co po PDH/SDH?**
Obsługa systemów SCADA, synchronizacji i zabezpieczeń w energetycznych sieciach IP
Paweł Niedzielski (NOKIA) – 20 min.

godz. 17:10 przerwa kawowa

godz. 17:30 **Sesja IV – Rozwiązania IT dla energetyki**

1. **Stuxnet, sieci energetyczne, łączność krytyczna – wspólny mianownik**
Piotr Sarna (Enspirion Sp. z o.o.) – 20 min.
2. **Automatyzacja i orkiestracja w świecie hybrid cloud**
Piotr Banaszewski (Micro Focus Polska Sp. z o.o.) – 20 min.
3. **Lokalne obszary bilansowania energii i system WATRA LEDGER**
Mieczysław Wrocławski (Yodiss) – 20 min.
4. **SCADVANCE XP – dlaczego jest lepszy od octu**
Andrzej Nuckowski (Infoprotector) – 20 min.

godz. 18:50 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

godz. 20:00 Kolacja koleżeńska
Sala Balowa/Kongresowa, parter

Czwartek, 02.12.2021 r. - dzień „2”

godz. 10:00 **Sesja V – Aktualne wdrożenia w energetyce zawodowej**

1. **System Informatyczny SORAL – wspomaganie zarządzania siecią kablową SN**
Sławomir Noske, Sebastian Grzelka (ENERGA-OPERATOR SA), Krzysztof Kołodziejczyk (Globema Sp. z o.o.) – 20 min.
2. **DRIM – system klasy IMS z technologiami automatyki i analizy AI na potrzeby paszportyzacji, oceny stanu i priorytetów zadań eksploatacyjnych**
Monika Halasz, Tomasz Kaleczyc (ATLASUS Sp. z o.o.) – 20 min.
3. **Wykorzystanie algorytmów AI do prognozowania w energetyce rozproszonej**
Andrzej Burzyński (BI Insight S.A.) – 20 min.
4. **Zero Trust Data Management - jak dbać o bezpieczeństwo swoich danych**
Marek Toczko (Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp z o.o.) – 20 min.
5. **Innowacyjny System Monitoringu Obiektów Technicznych**
Maciej Grunt (Electronic Power and Market Sp. z o.o.) – 20 min.
6. **Nowoczesne aplikacje mobilne jako nieodzowny element prowadzenia biznesu**
(Vetasi Sp. z o.o.) – 20 min.

godz. 12:00 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**

godz. 13:00 obiad
Restauracja Czerwona, I piętro