



Seminarium nr 5

Narzędzia teleinformatyczne wspierające rozwój klastrów energii. Rozwiązania dostępne na rynku.

Data: 24 października 2019 r.

Miejsce: Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie

Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

sala 121, B-1, WEAlIB, al. A. Mickiewicza 30

- 10:30-10:40 Otwarcie seminarium, informacje o projekcie KlastER, **dr Sławomir Kopeć**, AGH
- 10:40-11:00 Przedstawienie potrzeb i oczekiwań klastrów energii w obszarze tworzenia nowych rozwiązań teleinformatycznych wspierających ich rozwój na podstawie przeprowadzonych 10 października warsztatów
- Robert Masiąg**, Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
- Ryszard Cetnarski**, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- 11:00-11:15 Wystąpienie przedstawiciela Izby Gospodarczej
- Stefan Kamiński**, Prezes Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji
- 11:15-11:45 Przerwa
- 11:45-14:00 Rozwiązania teleinformatyczne wspierające klastry energii i energetykę rozproszoną
- Prowadzący: **prof. Tomasz Szmuc**, AGH
- a) besmart.energy - platforma AI do zarządzania klastrami energii, Paweł Pisarczyk, Atende Software
 - b) Wstęp do efektywnych energetycznie osiedli, Robert Orlewski, Bartosz Sroka, S-LABS
 - c) Optymalizacja w procesie planowania inwestycji i rozwoju klastra energii - Narzędzia NCBJ, Ryszard Cetnarski, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
 - d) Narzędzia zarządzania i monitorowania produkcji na przykładzie biogazowni i kogeneracji, Piotr Zieliński, WASKO
 - e) Platforma Systemowa zenon Energy Edition - System na miarę potrzeb Energetyki!, Krzysztof Brożek, COPA-DATA
- 14:00-14:30 Dyskusja i podsumowanie
- 14:30-15:00 Lunch