



Seminarium nr 11

Klaster jako wyzwanie technologiczne (3) – kogeneracja i instalacje hybrydowe

Data: 20 luty 2020 r.

Miejsce: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie AGH, budynek B-1, sala 121

- 10:30 – 10:40 **Informacja o projekcie KlastER i wprowadzenie do seminarium**
Sławomir Kopeć, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 10:40 – 10:55 **Układy poligeneracyjne do skojarzonej produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu**
Wojciech Nowak, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 10:55 – 11:10 **Małe urządzenia kogeneracyjne do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym i obiektach użyteczności publicznej**
Wojciech Nowak, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 11:10 - 11:30 **Instalacje biogazowe**
Tadeusz Żaba, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
- 11:30 - 11:50 **Możliwości techniczne generacji energii elektrycznej w elektrowni wodnej**
Aleksander Kyć, ZEW Niedzica SA
- 11:50 – 12:10 **Strategia sterowania elektroenergetycznym mikrosystemem niskiego napięcia**
Politechnika Łódzka
- 12:10 – 13:00 PRZERWA**
- 13:00 – 13:20 **Przykład 1 - Uzyskane efekty współpracy mikrokogeneracji gazowej z kolektorami słonecznymi**
Andrzej Jurkiewicz, eGmina, Infrastruktura, Energetyka Sp. z o.o.
- 13:20 – 13:40 **Przykład 2 - Analiza wykorzystania produkcji energii elektrycznej w instalacji do 10 kW**
Waldemar Milej, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 13:40 – 14:00 **Przykład 3 - Analiza możliwości współpracy instalacji PV z pompą ciepła**
Edmund Ciesielka, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 14:00 – 14:45 **Podsumowanie**
- 14:45 – 15:15 Lunch**