



Seminarium nr 14

Piknik Odnawialnych Źródeł Energii (OZE)

Eksperymentalne badania porównawcze falowników PV

Data: 16 czerwca 2021 r.

Formuła: wydarzenie zdalne z wykorzystaniem platformy do komunikacji WEBEX

Program:

10.00 – 10.10 **Przywitanie uczestników**

Robert Zasina, Prezes Zarządu Tauron Dystrybucja S.A.

prof. Zbigniew Hanzelka, Akademia Górniczo-Hutnicza

10.10 – 10.25 **Wpływ energetyki rozproszonej na proces kształtowania elektroenergetycznego systemu dystrybucyjnego**

prof. Waldemar Skomudek, Wiceprezes Zarządu Tauron Dystrybucja S.A.

10.25 – 10.40 **Fotowoltaiczne instalacje hybrydowe z inwerterem wspomaganym magazynem energii**

dr inż. Krzysztof Sztymelski, Politechnika Śląska

10.40 – 10.55 **Jakość energii elektrycznej w punkcie sieci elektroenergetycznej współpracującej z wieloma mikroinstalacjami fotowoltaicznymi**

dr inż. Krzysztof Górecki, Politechnika Opolska

10.55 – 11.10 **Grid parity technologii OZE – polska perspektywa**

dr hab. inż. Janusz Sowiński, Politechnika Częstochowska

11.10 – 11.30 **Interakcje pomiędzy mikroinstalacją PV a jej otoczeniem dla zaburzeń o częstotliwościach powyżej 9 kHz – fizyka zjawisk, drogi sprzęgania, źródła oddziaływań, możliwe reakcje i plan eksperymentu**

dr inż. Zbigniew Jóskiewicz, mgr inż. Monika Szafrąńska, Politechnika Wroclawska

11.30 – 12.00 **Przerwa**

12.00 – 13.30 **Eksperymentalne badania porównawcze inwerterów fotowoltaicznych – wyniki badań efektywności energetycznej oraz wymagań określających współpracę mikroinstalacji fotowoltaicznych z elektroenergetyczną siecią dystrybucyjną**

dr inż. Szymon Barcentewicz, dr inż. Krzysztof Chmielowiec, dr inż. Mateusz Dutka, Aleks Piszczek, mgr inż. Łukasz Topolski, Akademia Górniczo-Hutnicza

13.30 – 14.00 **Podsumowanie seminarium**



Politechnika
Wroclawska

