

Rynek Energii Elektrycznej REE 2019 – Referaty i wystąpienia

Referat generalny oraz wystąpienia i referaty wprowadzające
8 października 2019
Hanna Mikołajuk (<i>ARE SA</i>) 25 lat rynku energii w Polsce – Referat generalny
Departament Elektroenergetyki i Ciepłownictwa Ministerstwa Energii Polityka energetyczna Polski 2040
Przedstawiciel Polskich Sieci Elektroenergetycznych SA Pakiet Czysta Energia dla wszystkich Europejczyków – właściwa odpowiedź na wyzwania przyszłości?
Marek Kulesa (<i>Towarzystwo Obrotu Energią</i>) Rynek mocy – pierwsze doświadczenia certyfikacji i aukcji
Przedstawiciel Polskich Sieci Elektroenergetycznych SA Wpływ pakietu Czysta Energia dla wszystkich Europejczyków na model funkcjonalny rynku mocy SA
7 października 2019
Maciej Sołtysik, J. Wróbel, Piotr Rzepka (<i>PSE Innowacje</i>) Pilotażowe klastry energii jako narzędzie budowy samowystarczalności energetycznej w wymiarze lokalnym
Artur Dembny (<i>CRK Energia</i>) Ostrowski Rynek Energetyczny – klastr z własną siecią dystrybucyjną
Daniel Raczkiewicz (<i>IEN Energy</i>) Wirtualna elektrownia – narzędzie dla klastrów
Referaty zgłoszone przez autorów, które zostaną wygłoszone 7 i 9 października 2019 (kolejność alfabetyczna wg nazwiska pierwszego Autora)
Jerzy Andruszkiewicz, Józef Lorenc, Agnieszka Weychan (<i>Politechnika Poznańska</i>) Sterowanie popytem za pomocą systemów taryfowych w Polsce
Kazimierz Bieliński ⁽¹⁾ , Paweł Młodzikowski ⁽²⁾ (⁽¹⁾ <i>Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy</i> , ⁽²⁾ <i>Politechnika Warszawska</i>) Wybrane wyniki badań przebiegu procesu ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych
Włodzimierz Bieliński (<i>Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy</i>) Charakterystyka procesów zapotrzebowania na moc w wybranych krajowych systemach elektroenergetycznych
Kinga Bojda-Mglej (<i>PSE Innowacje sp. z o.o., Warszawa</i>) Praktyka wykorzystania taryf dynamicznych na świecie
Szymon Ciura ⁽¹⁾ , Henryk Kocot ⁽¹⁾ , Agnieszka Dziendziel ^(1, 2) (⁽¹⁾ <i>Politechnika Śląska, Gliwice</i> , ⁽²⁾ <i>PSE Innowacje sp. z o.o., Warszawa</i>) Rzeczywiste i obliczeniowe współczynniki jednoczesności występowania szczytu obciążenia odbiorców przyłączonych do sieci niskiego napięcia
Mariusz Drabecki, Eugeniusz Toczyłowski (<i>Politechnika Warszawska</i>) Wymuszanie warunków dopuszczalności rozptyłów sieciowych poprzez ukierunkowywanie aktywności uczestników rynku energii
Dawid Józwiak ⁽¹⁾ , Marcin Drechny ⁽²⁾ (⁽¹⁾ <i>Aalborg University</i> , ⁽²⁾ <i>UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz</i>) Analiza możliwości wykorzystania technologii V2G do bilansowania systemu elektroenergetycznego
Piotr Kacejko, Paweł Pijarski, Karolina Gałązka (<i>Politechnika Lubelska</i>) Ocena efektywności generacji energii elektrycznej w instalacjach fotowoltaicznych odbiorców przemysłowych
Piotr Karwaczyński, Adam Larysz (<i>Sygnity S.A., Warszawa</i>) Sygnity Capacity Market: dla kogo i dlaczego?
M. Kozakiewicz, M. Ramsza, Maciej Sołtysik, J. Wróbel (<i>PSE Innowacje Sp. z o.o.</i>) Wybrane elementy koncepcji wymiany energii w oparciu o model P2P
Sebastian Krupiński, Józef Paska (<i>Politechnika Warszawska</i>) Ryzyko inwestycyjne w sektorze wytwórczym na przykładzie Elektrowni Ostrołęka C
Piotr Makarski, Marek Ścibisz, Jacek Kapica (<i>Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie</i>) Superkondensator jako krótkookresowy magazyn energii dla generatora fotowoltaicznego zasilającego układy wentylacji
Ewa Mataczyńska ⁽¹⁾ , Marek Sikora ⁽¹⁾ , Włodzimierz Lewandowski ⁽²⁾ (⁽¹⁾ <i>PGE Dystrybucja SA</i> , ⁽²⁾ <i>PGE Polska Grupa Energetyczna SA</i>) Wykorzystanie usług elastyczności przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego

Łukasz Mazanek, Radomir Rogus
(Polska Grupa Górnicza S.A., Katowice)
Analiza scenariuszy wyłączeń bloków JWCD i ich wpływ na bezpieczeństwo energetyczne Polski

Damian Mrowiec
(PSE Innowacje sp. z o.o., Warszawa)
Struktura funkcjonalna systemu rozliczania energii elektrycznej w formule peer-to-peer dla klastra energii

Józef Paska, Mariusz Kłos, Karol Pawlak, Łukasz Rosianiec, Krzysztof Zagrajek, Piotr Marchel, Magdalena Błędzińska, Łukasz Michalski, Paweł Terlikowski
(Politechnika Warszawska)
Topologie instalacji hybrydowych OZE wraz ze strategią kontraktowania energii

Józef Paska, Piotr Marchel, Łukasz Michalski
(Politechnika Warszawska)
Koszty przerw i ograniczeń w zasilaniu energią elektryczną i ich wyznaczenie

Józef Paska⁽¹⁾, Tomasz Surma⁽²⁾
(⁽¹⁾Politechnika Warszawska, ⁽²⁾CEZ Polska Sp. z o.o.)
Nowy system wsparcia dla wysokosprawnej kogeneracji

Maksymilian Przygodzki^(1, 2), Anna Gorczyca-Goraj^(1, 3), Paweł Kubek^(1, 2)
(⁽¹⁾PSE Innowacje Sp. z o.o., ⁽²⁾Politechnika Śląska, Gliwice, ⁽³⁾Uniwersytet Śląski)
Modelowe wspomaganie analiz rynkowych

Maksymilian Przygodzki^(1, 2), Rafał Gwóźdź⁽¹⁾, Łukasz Wakuliński⁽¹⁾
(⁽¹⁾PSE Innowacje Sp. z o.o., ⁽²⁾Politechnika Śląska, Gliwice)
Węzłowe i strefowe rozwiązania modelu rynku energii elektrycznej

Radomir Rogus, Łukasz Mazanek
(Polska Grupa Górnicza S.A., Katowice)
Analiza korelacji przestrzennej mocy wytwórczych w OZE na terenie Polski

Karol Sidor, Piotr Miller, Paweł Pijarski
(Politechnika Lubelska)
Zastosowanie optymalizacji konfiguracji sieci do redukcji kosztów dystrybucji energii elektrycznej

Eugeniusz Toczyłowski
(Politechnika Warszawska)
Rola mechanizmów obrotu wielotowarowego w rozwoju rynku energii