



Sprawozdanie z konferencji CPEE 2016

W dniach 14-17.09.2016, w Sandomierzu, odbyła się siedemnasta edycja konferencji „*Computational Problems of Electrical Engineering*” (CPEE 2016). Konferencja ta, odbywająca się od 1999 roku, poświęcona jest rozwojowi nowoczesnych narzędzi do analizy i projektowania złożonych systemów elektrycznych, opracowaniu skutecznych metod przetwarzania sygnałów, analizie i projektowaniu układów elektrycznych i elektronicznych oraz analizie pól elektromagnetycznych.

Konferencja CPEE 2016 została zorganizowana pod patronatem Polskiej Sekcji IEEE oraz Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk przez Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej przy współpracy z Politechniką Lwowską, Instytutem Informatyki Politechniki Łódzkiej, Uniwersytetem Czech Zachodnich, Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego oraz Uniwersytetem w Żylinie.

W konferencji wzięło udział 65 uczestników z trzech krajów (Polska, Ukraina i Czechy). Przeprowadzone zostały trzy sesje prezentacyjne oraz sesja otwierająca podczas których wygłoszono łącznie dwanaście referatów związanych z najnowszymi badaniami oraz znaczącymi postęпами w nauce. Podczas czterech sesji posterowych zaprezentowano czterdzieści jeden plakatów przedstawiających innowacyjne metody badań oraz uzyskane wyniki. W ramach konferencji przeprowadzony został konkurs na najlepszy poster, w którym zwyciężyła praca pod tytułem „*A System of Wireless Transmission of Electric Energy with the Selection of Resonant Capacitances*” pani mgr inż. Mileny Kurzawy z Politechniki Poznańskiej. Uzupełnieniem części naukowej była prezentacja poznańskiej firmy Astat.

Materiały konferencyjne zostały przekazane do publikacji w bazie IEEE Xplore.

Uroczy Sandomierz, jego tradycja i unikalny klimat były doskonałym tłem wymiany poglądów i nawiązywania kontaktów naukowych. Hotel „Mały Rzym” okazał się doskonałym zapleczem – znakomicie pomieścił wszystkich uczestników, a jego wyposażenie konferencyjne pozwoliło na przeprowadzenie wszystkich 8 sesji w doskonałych warunkach. Oprócz programu naukowego zorganizowano wieczór powitalny, bankiet i wycieczkę po turystycznych atrakcjach Sandomierza (wraz ze zwiedzaniem zabytkowych podziemi i rejsem po Wiśle), która pozwoliła poznać historię tego uroczego miasta. Uzupełnieniem sportowym była codzienna poranna „przebieżka po Sandomierzu” – idea ta spotkała się z żywym zainteresowaniem młodszych uczestników.

Podczas obrad Komitetu Naukowego CPEE ustalono, że kolejna konferencja odbędzie się w Kutnej Horze w Czechach, w terminie 11-13 września 2017 roku. Głównym organizatorem będzie Zachodnioczeski Uniwersytet Techniczny w Pilźnie.

Jacek Starzyński
Przewodniczący CPEE 2016