

Sprawozdanie z posiedzenia Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego PAN

W dniach 11-13 maja 2017 r. na Politechnice Poznańskiej odbyło się, pod patronatem JM Rektora tej Uczelni coroczne XVI Sympozjum Energoelektronika w Nauce i Dydaktyce – ENiD. Organizatorami Sympozjum było Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej - Oddział w Poznaniu oraz Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej oraz Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej Pol. Poznańskiej.

Sympozjum to, zainicjowane w roku 1995 przez prof. Henryka Tunię, w swym zamyśle jest forum koleżeńskiej wymiany wiedzy i doświadczeń przedstawicieli ośrodków akademickich i naukowych w zakresie dydaktyki oraz trendów badawczych w obszarze energoelektroniki i napędów elektrycznych.

W Sympozjum uczestniczyli przedstawiciele wszystkich ośrodków, w których kształcą się specjaliści w zakresie energoelektroniki i automatyki napędu elektrycznego. Poza konferencją naukową, spotkaniami panelowymi i prezentacją osiągnięć poszczególnych ośrodków uczestnicy zapoznali się z laboratoriami Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej oraz z pracami naukowo badawczymi realizowanymi w tym ośrodku.

Następne Seminarium ENiD odbędzie się w maju 2018 roku w AGH w Krakowie.

W ostatnim dniu Sympozjum (13.05.2017) odbyło się posiedzenie Sekcji Energoelektroniki Komitetu Elektrotechniki PAN, w którym uczestniczyli członkowie Sekcji oraz członkowie stowarzyszeni. Przedmiotem dyskusji były następujące sprawy:

1. przygotowanie konferencji „Sterowanie w Energoelektronice i Napędzie Elektrycznym ”SENE 2017 (konferencja pod patronatem KE PAN) – zaproponowano, aby w ramach konferencji przeprowadzać prezentacje habilitacji uzyskanych w ubiegłych 2 latach w dyscyplinie Elektrotechnika (specjalności: energoelektronika, napęd elektryczny, jakość energii elektrycznej, energetyka odnawialna itp.)
2. zaproponowano, aby informacje o uzyskanych habilitacjach z zakresu energoelektroniki, napędu elektrycznego i pokrewnych specjalności zamieszczać na stronie Komitetu (w zakładce Sekcji) oraz, aby prezentacje wybranych habilitacji z poprzedniego roku włączać do programu kolejnych spotkań Sekcji (ENiD) ,
3. postulowano ,aby poprzez członków Sekcji oraz na takich spotkaniach jak ENiD i SENE przekazywać informacje o nowych wydawnictwach dla dydaktyki powstających w ośrodkach, a możliwych do nabycia wysyłkowego przez studentów i pracowników innych uczelni. Działanie takie przynajmniej częściowo rozwiązałoby problem braku podręczników akademickich i skryptów.
4. uaktualnienie, uzupełnienie lub poszerzenie treści dotyczących Sekcji w „Mapie Drogowej Elektrotechniki”,
5. zamieszczanie na stronie Komitetu informacji o wdrożeniach prac naukowo badawczych realizowanych w ośrodkach.