

Konferencja Naukowo -Techniczna
„Energooszczędne napędy elektryczne w przemyśle”

Poznań, 25 kwietnia 2018 r.

I. Organizator konferencji

Organizatorem konferencji będzie Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie sp. z o.o.

Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej należy do najlepszych Wydziałów Elektrycznych w kraju. Jest jednym z najstarszych Wydziałów Politechniki Wrocławskiej. Przez ostatnie 72 lata funkcjonowania potwierdził swoją czołową pozycję w kraju nie tylko w badaniach naukowych, ale przede wszystkim w kształceniu wysokokwalifikowanej kadry technicznej.

Wydział poszczycić się może poważnymi osiągnięciami w dziedzinie Automatyki Elektroenergetycznej, Maszyn i Napędów Elektrycznych, Systemów Elektroenergetycznych, Elektroenergetyki Przemysłowej, Elektrotechniki Górniczej oraz szeroko rozumianej Elektrotechnologii

II. Informacja ogólna

Konferencja odbędzie się w ramach w najbliższej edycji **Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER**, które odbędą się w dniach od 23 do 26 kwietnia w Poznaniu.

Targi **EXPOPOWER** to jedno z ważniejszych w Polsce wydarzeń od lat gromadzące w Poznaniu polską i zagraniczną branżę energetyczną. Zakres tematyczny obejmuje szeroką gamę zagadnień związanych z energetyką przemysłową, ale również systemami automatyki, sterowania oraz instalacji niskiego napięcia. Wśród zwiedzających targi są przedstawiciele grup energetycznych, zakładów przemysłowych, firm i hurtowni elektrotechnicznych. Tegoroczna edycja targów odbywać się będzie równolegle z targami **Instalacje, Sawo, Securex** oraz z targami **Greenpower**. Ten blok targów pozwoli na bardzo szeroki przegląd zagadnień związanych z różnorodnego rodzaju instalacjami. **Przewiduje się, że w ciągu czterech dni targowych, ekspozycje EXPOPOWER zwiedzi 24 000 profesjonalistów z Polski i zagranicy.** Miejscem odbycia konferencji będzie Centrum Kongresowe MTP.

III. Cel konferencji

Zasadniczymi celami konferencji jest dokonanie przeglądu wiedzy i aktualnego stanu badań w dziedzinie Energooszczędnych napędów elektrycznych i układów sterowania w przemyśle”. Konferencja będzie forum wymiany informacji i prezentacji nowych rozwiązań w dziedzinie automatyki napędu elektrycznego, oferowanych przez instytucje badawcze i producentów działających w przemyśle narzędzi do obróbki drewna. Konferencja będzie okazją do zacieśnienia relacji środowiska naukowego z gospodarką w celu transferu do gospodarki nowoczesnych rozwiązań technicznych.

IV. Zakres tematyczny konferencji

1. Energooszczędne napędy elektryczne w przemyśle – stan obecny
2. Wybrane zagadnienia prowadzonych prac badawczych
3. Eksploatacyjne aspekty stosowania nowoczesnych układów napędowych.
4. Kierunki dalszych badań w zakresie energooszczędnych układów napędowych i sterowania.

V. Uczestnicy konferencji

Zaproszenie do udziału w konferencji zostanie skierowane zarówno do pracowników naukowych jak również do przedstawicieli praktyki gospodarczej. W szczególności do udziału w konferencji zaproszeni zostaną naukowcy, doktoranci i studenci z instytucji badawczych, zajmujących się tematyką napędów elektrycznych i układami sterowania, przedstawiciele producentów układów napędowych i sterowania, przedstawiciele producentów maszyn i urządzeń przemysłowych.