

Zaproszenie

„Seminarium naukowo-przemysłowe”

**nt.: „Badania prowadzone w Instytucie Sterowania i Elektroniki Przemysłowej
w zakresie energoelektroniki, napędów i automatyki przemysłowej”**

Zapraszamy do wzięcia udziału w jednodniowym Seminarium naukowo-przemysłowym, organizowanym przez Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej w ramach projektu „Nowe strategie sterowania przekształtnikiem energoelektronicznym z kondensatorami o zmiennym potencjale dla energetyki odnawialnej, napędów i trakcji”. Seminarium organizowane jest we współpracy z Polską Sekcją IEEE - Power Electronics Society PELS-035 i Industrial Electronics Society IES-013 Chapter.

Głównym celem Seminarium jest zainteresowanie krajowych firm nowatorskimi rozwiązaniami i wynikami badań prowadzonych w Instytucie Sterowania i Elektroniki Przemysłowej w zakresie energoelektroniki, napędów i automatyki przemysłowej, oraz nawiązanie współpracy.

Organizatorzy mają nadzieję na swobodną dyskusję, mającą na celu wyznaczenie wspólnych pól zainteresowań badawczych, określenie kierunków rozwoju krajowych firm energoelektronicznych i dostosowanie zakresu prowadzonych badań naukowych do potrzeb rynku.

Seminarium odbędzie się 17 czerwca (czwartek) 2010 roku na terenie głównym Politechniki Warszawskiej w Gmachu Starej Kociołni, sala SK4. Szczegółowy plan Seminarium oraz mapę terenu głównego Politechniki Warszawskiej dołączono do zaproszenia.

Organizatorzy:

Dyrektor Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej,
prof. dr hab. inż. Lech M. Grzesiak

mgr inż. Sebastian Styński

dr inż. Marek Jasiński





„Seminarium naukowo-przemysłowe” Warszawa, 17.06.2010

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Gmach Starej Kotłowni, sala SK4

9:30 Rejestracja

10:00 Otwarcie Seminarium

Dyrektor ISEP, prof. dr hab. inż. Lech M. Grzesiak

10:05 Sesja I

1. mgr inż. Sebastian Styński, ZEP

„Strategie sterowania przekształtnikiem energoelektronicznym z kondensatorami o zmiennym potencjale”

2. dr inż. Grzegorz Iwański, ZNE

„Układy wytwarzania energii o regulowanej prędkości”

„Wysokotemperaturowy czujnik prądu”

3. dr inż. Mariusz Malinowski, ZEP

„Mała elektrownia wiatrowa”

11:00 Przerwa

11:15 Sesja II

1. dr inż. Bartłomiej Kamiński, ZNE

„Układy napędu i zasilania w systemie Personal Rapid Transit”

2. dr inż. Marek Jasiński, ZEP

„Sterowanie sprzęgiem AC-DC-AC w elektroenergetyce odnawialnej”

3. dr inż. Bartłomiej Ufnalski, ZNE

„Systemy napędowe miejskiego samochodu elektrycznego - koncepcje rozwiązań”

4. mgr inż. Piotr Grzejszczak, ZEP

„Budowa i badania prototypowego podukładu energoelektronicznego z przyrządami z węgla krzemu”

12:30 Przerwa

12:45 Sesja III

„Profil produkcyjny oraz kierunki rozwoju krajowych firm energoelektronicznych”

14:00 Obiad

15:00 Zamknięcie Seminarium

