

> WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

> Najnowocześniejsze w Polsce laboratorium sterowników SIEMENS

Instytut Informatyki i Elektroniki od wielu lat współpracuje z licznymi partnerami. Do cenniejszych z nich zalicza się polski oddział firmy Siemens Industry Automation. Współpraca ta została zintensyfikowana i 10 marca 2010 Instytut w ścisłej współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji zorganizował seminarium Siemens Academic Day, pod patronatem JM Rektora UZ prof. Czesława Osękowskiego, połączone z prezentacją oferty wsparcia nauczania akademickiego oraz pokazem urządzeń sterujących firmy Siemens.

Na seminarium zaproszeni zostali reprezentanci regionalnych partnerów przemysłowych Wydziału oraz szkół średnich regionu.

Seminarium otwarte zostało uroczystie przez JM Rektora oraz Dyrektora ds. Rozwoju Biznesu Siemens Sp. z o.o., Ewę Mikos, która złożyła na ręce Rektora list intencyjny o współpracy.

Wizyta gości z Siemensu była okazją do uroczystego otwarcia wydziałowego Laboratorium Sterowników Logicznych Nowej Generacji, którego dokonali wspólnie: Rektor, Dyrektor Ewa Mikos oraz koordynator współpracy z Siemens prof. Marian Adamski. Kierownikiem Laboratorium została dr inż. Małgorzata Kołopieńczyk. Laboratorium zostało objęte patronatem przez firmę Siemens Industry Automation. Wyposażone zostało w zestawy laboratoryjne, obejmujące najnowszy sterownik Simatic S7-1200, dotykowe kolorowe panele operatorskie LCD oraz urządzenia pomocnicze.

Zacieśnianie współpracy z partnerami przemysłowymi spotykane jest coraz częściej i jest wyrazem dobrze rozumianej pracy dla wspólnego dobra. Dla firm stanowi to

możliwość kształtowania kierunków kształcenia studentów, Uczelni umożliwia osadzenie prowadzonych prac naukowych w realiach przemysłowych, a dla studentów jest obietnicą zdobycia wykształcenia w poszukiwanych na rynku profilach. Mamy nadzieję na dalszą udaną współpracę z firmą Siemens.

Wojciech Zajac

> Seminaria Naukowe Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych

W kwietniu oraz z początkiem maja, zrealizowane zostały oraz odpowiednio przewidziane są następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

08.04.2010 - Wybrane zagadnienia teorii kwantowych języków programowania, mgr inż. Marek Sawerwain (ISSI),

15.04.2010 - Fraktale IFS na GPU: Model, Algorytmy i Implementacja: Zrównoleglanie algorytmów generacji fraktali IFS na procesory graficzne GPU z wykorzystaniem architektury CUDA, mgr inż. Bartosz Kwaśniewski (PWSZ Kolegium Karkonoskie w Jeleniej Górze) oraz drugi temat Klaster ISSI stan na dziś i przykłady zastosowania, dr inż. Przemysław Jacewicz (ISSI),

22.04.2010 - Klastry komputerowe, architektury wielordzeniowe i chmury obliczeniowe: doświadczenia w wykorzystaniu i perspektywy rozwoju, dr hab. inż., prof. PCZ, Roman Wyrzykowski (Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej, Politechnika Częstochowska),

06.05.2010 - Stabilization of hybrid switching diffusions and related robust control problems, Pavel Pakshin, prof. University of Niznyj Nowgorod.

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej WEliT (budynek A-2, sala 6A, ul. Podgórna 50) o godzinie 10:45. Seminarium prowadzi prof. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain

