

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

> Akademia HP

12 stycznia na Wydziale Elektrotechniki Informatyki i Telekomunikacji rozpoczęto Akademię HP. W inauguracji uczestniczył Piotr Bronisz Dyrektor Edukacji firmy HP na rynek Europy, środkowej Azji i Afryki. W spotkaniu wzięło udział 120 studentów, którzy mogli dowiedzieć się więcej szczegółów o programie.

Akademia HP, to cykl wykładów i zajęć laboratoryjnych przygotowanych specjalnie dla studentów WEliT, w czasie których poznają oni najnowsze rozwiązania sprzętowo-programowe firmy HP. Wykłady są otwarte dla wszystkich studentów i pracowników naszej Uczelni. Do udziału w laboratoriach zostali zaproszeni wybrani studenci Wydziału. Więcej szczegółów o programie, w tym listę oraz terminy wykładów, można znaleźć na stronie akademii: <http://weit.uz.zgora.pl/hp/index.html>.

Piotr Bubacz

INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

> SeminaRIA Naukowe

W grudniu 2010 r. oraz w styczniu 2011 r., zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

- > 02.12.2010 - Zastosowanie metod sieci neuronowych w sterowaniu i bioinformatyce, dr inż. Krzysztof Fajarewicz, Instytut Automatyki, Zakład Teorii Sterowania, Politechnika Śląska,
 - > 09.12.2010 - Dynamiczne środowiska symulacji modeli ciał sztywnych i elastycznych w współczesnej grafice komputerowej, mgr inż. Maciej Sawala, ISSI, UZ,
 - > 16.12.2010 - Uproszczone metody analizy liniowych niestacjonarnych układów dyskretnych, dr inż. Przemysław Orłowski, Instytut Automatyki Przemysłowej, Politechnika Szczecińska,
 - > 13.01.2011 - Dynamiczne sieci neuronowe GMDH, dr inż. Marcin Mrugalski, ISSI, UZ,
 - > 20.01.2011 - Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w przestrzeni stanów do wykrywania i kompensacji uszkodzeń w nieliniowych układach sterowania, mgr inż. Andrzej Czajkowski, ISSI, UZ,
 - > 27.01.2011 - Metody segmentacji komórek na medycznych obrazach mikroskopowych, mgr inż. Paweł Filipczuk, ISSI, UZ,
- SeminaRIA odbywają się w sali konferencyjnej WEliT (budynek A-2, sala 6A, ul. Podgórna 50) o godzinie 10.45. SeminaRIA prowadzi prof. dr hab. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

> Wydarzenia roku 2010 w Instytucie Fizyki - podsumowanie.

Rok 2010 dla Instytutu Fizyki to uzyskanie pozytywnej oceny Państwowej Komisji Akredytacyjnej na kolejne cztery lata oraz kategoria naukowa B dla Wydziału Fizyki i Astronomii w grupie jednostek jednorodnych przyznana przez MNiSW.

Publikacje pracowników:

Liczba pracowników na etatach naukowych wg. stanu z 31. grudnia 2009 r. wynosiła N=22.

W 2010 roku opublikowali oni łącznie 47 prac naukowych w czasopismach naukowych, w tym w najwyższej punktowanych: 7 prac za 32 punkty i 11 prac za 27 punktów. (Uwaga: w SKEPie nie zostały wpisane wszystkie czasopisma). Dodatkowo, prof. Krzysztof Urbanowski jest edytorem gościnnym czasopisma *Computational Methods in Science and Technology* 2010, Vol 16, no 2, a prof. Mirosław R. Dudek jednym z edytorów gościnnych czasopisma *Reviews on Advanced Materials Science* 2010, Vol. 23, no 1.

Sukcesy naukowe pracowników:

- > dr hab. Andrzej Drzewiński uzyskał tytuł naukowy profesora nauk fizycznych,
- > dr Jarosław Piskorski został wybrany w 2010 roku członkiem stowarzyszonego ISHNE (*Fellows of ISHNE - International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology*),
- > dwóch pracowników Instytutu Fizyki mgr Sebastian Żurek, dr inż. Artur Barasiński oraz doktorant mgr Piotr Jachimowicz zostało kierownikami grantów badawczych w ramach programu „Iuventus Plus” prowadzonego przez MNiSW,
- > prof. Andrzej Drzewiński zakończył realizację grantu promotorskiego, a mgr inż. Artur Barasiński uzyskał stopień naukowy doktora nauk fizycznych
- > prof. Wiesław Leoński uzyskał grant promotorski dla swojej doktorantki.

Konferencje:

Instytut Fizyki zorganizował „Drugie Warsztaty Nanotechnologiczne PoWieFoNa 2010” Współorganizatorami były: Katedra Fizyki Ciała Stałego Politechniki Gdańskiej, Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, PWSZ im. Prezydenta St. Wojciechowskiego w Kaliszu, Politechnika Koszalińska. Na serwerze Pomorsko Wielkopolskiego Forum Nanotechnologicznego <http://www.powiefona.pl/warsztaty.html> znajduje się pełna informacja o konferencji wraz ze streszczeniami referatów. Strony serwera są ogólnodostępne i mają zachęcać środowiska gospodarcze regionów do współpracy z jednostkami akademickimi w działalności innowacyjnej gospodarki. Ze strony środowisk gospodarczych udział w konferencji wzięły firmy: LUMEL S.A. Zielona Góra, ADB