

> 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 Mrugański, 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 (budynki 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 „luventus 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

Zielona Góra, Stomatologia Piechota - Ostrów Wielkopolski, firma JAKUSZ z dziedziny obronności. Ze strony środowisk akademickich były reprezentowane grupy badawcze z Uniwersytetu Zielonogórskiego, Politechniki Gdańskiej, Instytutu Fizyki PAN w Poznaniu, Uniwersytetu Warszawskiego, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i Politechniki Poznańskiej, zaprezentowały swoje osiągnięcia i propozycje współpracy dla środowiska akademickiego. Ze strony uczelni wykłady dotyczyły wyników badań fundamentalnych poszczególnych grup badawczych w dziedzinie nanotechnologii, zarówno w teorii jak i w eksperymencie. Warsztaty mają charakter cykliczny.

Za organizację konferencji odpowiadał dr hab. Mirosław R. Dudek, prof. UZ. Najbliższe warsztaty odbędą się w Gdańsku.

Niedługo po warsztatach nanotechnologicznych **PoWieFoNA 2010** pracownicy Instytutu wzięli udział we współorganizacji konferencji **FNMA - International Workshop on Functional and Nanostructured Materials** (16-20 lipca), gospodarzem której w tym roku był **University of Malta** na Malcie. Instytut Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego od trzech lat jest współorganizatorem konferencji FNMA. Szczegółowe informacje o tegorocznej konferencji można znaleźć na stronie Politechniki Gdańskiej (<http://www.fnma10.gda.pl/>). Dodajmy, że w 2010 roku Instytut Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego dołączył również do organizatorów konferencji **Physics of Disordered Systems**, która odbyła się w dniach 23-27 maja br. w Gdańsku-Sobieszewie (<http://www.pds10.gda.pl/>)

Nasz instytut zorganizował także XV Minisymposium Fizyki Statystycznej (14 czerwca 2010) będące cyklicznym, krajowym spotkaniem fizyków zajmujących się zagadnieniami fizyki statystycznej. Szczegółowe informacje o tegorocznej konferencji można znaleźć na stronie <http://hermes.int.pan.wroc.pl/minisym2010/>.

Za organizację konferencji odpowiadał prof. Andrzej Drzewiński.

Popularyzacja nauki:

Pracownicy Instytutu aktywnie uczestniczyli w Młodzieżowym Uniwersytecie Zielonogórskim i Festiwalu Nauki. Przeprowadzono szereg wykładów popularyzujących dla szkół woj. lubuskiego.

Prowadzone też były regularnie warsztaty komputerowe dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.



> WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

Dr Darii Janiszewskiej

wyrazy głębokiego współczucia
z powodu śmierci OJCA

składają
Dyrekcja i Pracownicy Instytutu Historii

>> INSTYTUT NEOFILOLOGII

> The Sixth Biennial Conference of
the Toni Morrison Society
Toni Morrison and Circuits of the Imagination
Paryż, 4-7 listopada 2010

4-7 listopada 2010 roku odbyła się w Paryżu szósta konferencja The Toni Morrison Society. Uniwersytet Zielonogórski, a także jako jedyna nasz kraj, reprezentowała dr Agnieszka Łobodziec z Zakładu Filologii Angielskiej, która przedstawiła referat pt.: *Intellect, Imagination, and Soul: Toni Morrison's Poetic Realism in A Marcy*.

Konferencja była okazją do wysłuchania wielu wnikliwych referatów dotyczących pisarstwa laureatki Nagrody Nobla, wygłoszonych przez literaturoznawców z całego świata. Najliczniejsza reprezentacja przybyła ze Stanów Zjednoczonych i Francji. W międzyczasie miało miejsce wiele znaczących wydarzeń.

Dzień przed uroczystym otwarciem konferencji, Toni Morrison otrzymała z rąk ministra kultury Francji Frederica Mitterranda Legię Honorową, najwyższe odznaczenie nadawane przez rząd francuski. Pisarka swoje podziękowanie rozpoczęła słowami: „Zawsze czułam się mile widziana we Francji, a w szczególności w Paryżu. Otrzymanie tego orderu jest dla mnie istotne, ponieważ teraz wiem, że nie tylko jestem tu mile widziana, ale jestem również nagradzana.”

Pierwszy dzień konferencji oficjalnie otworzyła Toni Morrison na Uniwersytecie Saint-Denis. Wykład inauguracyjny wygłosiła prof. Deborah E. McDowell z Uniwersytetu w Wirginii, uznana za jedną z pięciu najważniejszych literaturoznawców w dziedzinie literatury afro-amerykańskiej na świecie.

Wieczorem w bibliotece publicznej Médiathèque Marguerite Duras, obchodzono czterdziestą rocznicę pierwszej powieści Toni Morrison pt.: *The Bluest Eye*. Podczas uroczystości, fragmenty tej powieści zostały odczytane w języku angielskim przez dramatopisarkę Lydię R. Diamond, a w języku francuskim przez aktora i reżysera Luca