

Wydział Ekonomii i Zarządzania uzyskał trzecią kategorię

Dnia 30 czerwca 2006 r. podsekretarz stanu prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski zatwierdził kategorie jednostek naukowych ustalone przez komisje Rady Nauki zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 4 sierpnia 2005 r. (Dz.U. Nr 161, poz. 1359) w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę. Uzyskane przez jednostki kategorie w grupach jednostek jednorodnych ogłoszono w załącznikach do listu Ministra w sprawie zatwierdzenia kategorii jednostek naukowych.

Szczegółowe wyniki oceny dostępne są na stronie internetowej Ośrodka Przetwarzania Informacji lub w Wydziale Działalności Statutowej Departamentu Bazy Badawczej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Po ocenie parametrycznej grupy jednostek jednorodnych N3 „Nauki społeczne, ekonomiczne i prawne”, Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego uzyskał **kategorię trzecią** (a pierwsze miejsce w grupie).

Wśród 51 wydziałów, instytutów i innych jednostek o profilu zarządzanie i/lub ekonomia nasz Wydział zajął **25 lokatę**. Również na tle całej grupy jednostek jednorodnych (110) zajmujemy środkowe miejsce (65).

Dziękam wraz z Radą Wydziału składając wszystkim Pracownikom Wydziału gratulacje i podziękowanie za wspólne osiągnięcie

Z posiedzenia Rady Wydziału

W dniu 20 września 2006 Rada Wydziału Ekonomii i Zarządzania pozytywnie zaopiniowała wnioski o zatrudnienie:

Pani mgr Kingi Bukowskiej na stanowisku asystenta do Zakładu Mikroekonomii i Polityki Społecznej na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego,

Pana dr Zbigniewa Woźniaka na stanowisku adiunkta do Zakładu Zarządzania Administracją Publiczną na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego,

Pani dr inż. Anny Gondek na stanowisku adiunkta do Zakładu Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych i Politycznych na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego.

*Serdecznie gratulujemy
Anetta Barska*

Wybory uzupełniające do Senatu

W dniu 18 października 2006 odbyły się na Wydziale Ekonomii i Zarządzania wybory przedstawiciela niesamodzielnymi pracownikami naukowymi do Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego. Na przedstawiciela został wybrany dr inż. Marcin Kęsy

*Serdecznie gratulujemy
Anetta Barska*

Andrzej Popławski doktorem nauk technicznych

W dniu 25 września 2006 r. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. Andrzeja Popławskiego pod tytułem *Trójwymiarowa falkowa kompresja sekwencji wizyjnych z małym opóźnieniem kodowania*. Promotorem rozprawy był prof. Marek Domański (Politechnika Poznańska), recenzentami byli profesorowie: Zdzisław Papir (Akademia Górniczo-Hutnicza)



JUZ PO OBRONIE – DR POPLAWSKI I PROF. DOMAŃSKI

oraz Ryszard Stasiński (Politechnika Poznańska). Rada Wydziału pod przewodnictwem prof. Krystyny Balińskiej zdecydowała jednogłośnie o nadaniu mgr. Andrzejowi Popławskiemu stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej telekomunikacja.

Rozprawa mgr. Popławskiego poświęcona jest zagadnieniom **trójwymiarowej falkowej kompresji sekwencji wizyjnych przy małym opóźnieniu kodowania**. Współczesne kodery falkowe sekwencji wizyjnych wprowadzają na etapie analizy danych znaczne opóźnienie, które jest zasadniczym powodem niezbyt szerokiego stosowania tej techniki. Z drugiej strony, cechuje je szereg istotnych zalet, z których główną jest możliwość uzyskania z jednego strumienia bitowego prawidłowego obrazu o zmiennych parametrach, np.: o mniejszej rozdzielczości przestrzennej lub czasowej, co umożliwi płynną regulację prędkości transmisji. Cechy te umożliwiają prawidłowe wyświetlenie obrazów zarówno w odbiorniku HDTV jak i w telefonie komórkowym

przy wykorzystaniu jednego strumienia bitowego, nawet przy zmieniającej się w czasie przepustowości kanału transmisyjnego.

Badania zaprezentowane w rozprawie skupiają się na znalezieniu najbardziej efektywnych technik falkowej kompresji sekwencji wizyjnych gwarantujących niewielkie opóźnienia kodowania, przy jednoczesnym zachowaniu dużej efektywności kompresji.

Uzyskane wyniki mogą być wykorzystane przez producentów oprogramowania (różnego rodzaju – w tym oprogramowania dla programowalnych układów cyfrowych), umożliwiając im wybór najlepszego (z danego punktu widzenia) rozwiązania ograniczającego opóźnienie kodowania.

Wojciech Zając

.... Instytut Metrologii Elektrycznej Seminaria Naukowe

W semestrze zimowym przewidziano następującą problematykę:

- 23.10.2006 Systemy DSM (e-metering) – dr inż. Krzysztof Kołodziejczyk (konsultant firmy Hewlett-Packard),
- 20.11.2006 Zastosowanie metod statystycznych do pozyskiwania wiedzy z danych pomiarowych złożonego procesu przemysłowego – mgr inż. Maciej Sarafin (IME),
- 04.12.2006 Wprowadzenie do ZigBee – mgr inż. Dariusz Eljasz (IME),
- 11.12.2006 ZigBee – warstwa sieciowa – dr inż. Emil Michta (IME),
- 18.12.2006 ZigBee – warstwa aplikacji – mgr inż. Piotr Powroźnik (IME).

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej WEliT (bud. A-2, sala 6a) o godz. 9.30.

Seminaria prowadzi prof. inż. Wiesław Miczulski.

Leszek Furmankiewicz

wydział
ekonomii
i zarządzania

wydział
elektrotechniki,
informatyki
i telekomunikacji

3rd IFAC Workshop On Discrete-Event System Design, DESDes'06

W dniach od 26 do 28 września na zamku w Rydzynie koło Leszna, w dawnej rezydencji króla Polski Stanisława Leszczyńskiego, odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa pod nazwą 3rd International Workshop on Discrete-Event System Design, DESDes'06, zorganizowana przez Instytut Informatyki i Elektroniki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Historyczne wnętrza klasycystycznego zamku okazały się piękną sceną do rozmów na temat nowoczesnych technologii informatycznych i elektronicznych.

Była to już trzecia edycja Konferencji DESDes, ale pierwsza pod patronatem międzynarodowej federacji IFAC (International Federation of Automatic Control), skupiającej organizacje naukowo-inżynierskie z dziedziny automatyki i sterowania z całego świata. Głównym patronem ze strony Federacji jest Komitet Techniczny TC 3.1 Computers for Control. Ze strony polskiej współpracował Polskie Stowarzyszenie Pomiarów, Automatyki i Robotyki POLSPAR, przedstawiciel Polski w organizacji IFAC.

W konferencji wzięło udział 60 naukowców z 14 krajów: Białorusi, Czech, Francji, Hiszpanii, Niemiec, Portugalii, Republiki Południowej Afryki, Rumunii, Stanów Zjednoczonych, Turcji, Ukrainy, Wielkiej Brytanii, Włoch i Polski,

Konferencja stanowiła znakomite miejsce do bezpośredniej dyskusji między naukowcami i specjalistami z przemysłu oraz sposobność wymiany doświadczeń dotyczących rozwiązań sprzętowych i programowych i ich zastosowań. Obok regularnych sesji naukowych na konferencji mieli swoje wystąpienia przedstawiciele z przemysłu. Marcin Plona z firmy Sun Microsystems zaprezentował zastosowania produktów firmy Sun w projektowaniu systemów sterowanych zdarzeniami dyskretnymi, a Mieczysław Kręcejewski przedstawił rozwiązania firmy Menthor Graphis dla wyzwań projektowania i weryfikacji dnia dzisiejszego. Duże zainteresowanie wzbudziły prezentacje specjalne (tzw. tutoriala) pracowników Uniwersytetu Zielonogórskiego: prof. Andrzeja Obuchowicza z Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych pt. *Discrete Event Dynamic Systems - An (Max,+) Algebraic Approach* oraz magistrów Remigiusza Wiśniewskiego i Arkadiusza Bukowca pt. *„On Partial Reconfiguration of FPGA Devices*.

Tego rodzaju wydarzenie naukowe o zasięgu międzynarodowym, stanowi znakomitą sposobność promocji nie tylko Uniwersytetu i Instytutu ale i miasta Zielonej Góry. Dzięki współpracy z Urzędem Miejskim uczestnicy mieli możliwość obejrzenia ciekawej prezentacji przedstawiającej miasto Zieloną Górę. Dla wielu gości z zagranicy było to pierwsze zetknięcie się z naszym miastem.

Konferencja się udała, o czym świadczyły licznie składane podziękowania uczestników.

Grzegorz Łabiak
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego



DESDES'06 UCZESTNICY KONFERENCJI

VI Konferencja Systemy Pomiarowe w Badaniach Naukowych i w Przemysle SP'06

W dniach 21 – 24 czerwca 2006 r. odbyła się w Łagowie VI Konferencja Naukowa *Systemy Pomiarowe w Badaniach Naukowych i w Przemysle SP'06*. Organizatorem konferencji był Instytut Metrologii Elektrycznej Uniwersytetu Zielonogórskiego. Patronat sprawował Komitet Metrologii i Aparatury Naukowej Polskiej Akademii Nauk. Podstawowym celem konferencji było zaprezentowanie wyników prac wykonywanych w ramach projektów badawczych, celowych

oraz badań własnych realizowanych w ośrodkach akademickich i jednostkach badawczych, a dotyczących szeroko pojętej tematyki systemów pomiarowych.

Zakres konferencji obejmował: komputerowe systemy pomiarowe, systemy ekspertowe, inteligentne przetworniki pomiarowe oraz analizę metrologiczną przetworników i systemów pomiarowych.

Konferencja umożliwiła skonfrontowanie osiągnięć teoretycznych i wyników badań modelowych z doświadczeniami i potrzebami praktyków.

Podczas konferencji ogłoszono 31 referatów. 24 referaty zostały opublikowane w czasopiśmie *Pomiary*



UCZESTNICY KONFERENCJI SYSTEMY POMIAROWE W BADANIACH NAUKOWYCH I W PRZEMYSLE SP'06



Automatyka Kontrola 6/2006 oraz 7 - w czasopiśmie Pomiar Automatyka Robotyka 7-8/2006.

Tradycją konferencji jest zapraszanie osób, które prezentują swoje najnowsze osiągnięcia w zakresie prac dotyczących systemów pomiarowych. Przedstawiony przez dr. inż. Emila Michtę referat pt.: *Tendencje rozwojowe w obszarze systemów pomiarowo-sterujących* wywołał ożywioną i ciekawą dyskusję.

Organizatorzy mają nadzieję, że miejsce obrad, wspomniały klimat i malowniczy krajobraz okolic Łagowa pozostawi miłe wspomnienia i zachęci do udziału w kolejnej VII Konferencji.

Jadwiga Lal - Jadziak

Pierwsza międzynarodowa konferencja młodych pracowników nauki

W dniach 18,19,20 września 2006 roku w Zielonej Górze odbyła się pierwsza międzynarodowa konferencja dla młodych adeptów nauki, opatrzona przez organizatorów skrótem ICYR. Konferencja została zorganizowana przez trzy ośrodki naukowe w Polsce oraz w Niemczech. Organizatorem ze strony polskiej był Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego, natomiast dwa pozostałe ośrodki, a mianowicie Politechnika w Cottbus oraz Szkoła Wyższa w Giessen reprezentowały stronę niemiecką.

Podczas trzydniowej konferencji, uczestnicy mieli przyjemność wysłuchać dziewięciu wykładów plenarnych, które obejmowały dość szerokie spektrum aktualnie prowadzonych badań w zakresie informatyki, teorii sterowania oraz inżynierii i telekomunikacji.

Konferencja ICYR to jednak przede wszystkim forum wymiany osiągnięć i prezentacji badań prowadzonych przez młodych naukowców. W trakcie konferencji odbyły się trzy sesje plakatowe, na których zaprezentowano łącznie 45 tematów badań podejmowanych przez uczestników konferencji.

Choć konferencja ICYR odbyła się po raz pierwszy, to jej uczestnicy przyjechali z kilkunastu uczelni zarówno krajowych jak i zagranicznych. Na konferencję przyjechali też uczestnicy z Politechniki: Opolskiej, Poznańskiej, Wrocławskiej, Rzeszowskiej; z Uniwersytetu w Toruniu oraz z Departamentu Kryptologii w Zegrzu. Szczególnie cieszą goście z uczelni w Berlinie, Giessen, Poczdamie, Dreźnie i Wuppertalu, a także z Ukrainy i Białorusi. Przyjechali też goście z Portugalii oraz USA z Notre Dame University.

Prezentacje przygotowane na sesję plakatową, która znakomicie sprzyja wymianie poglądów, dotyczyły wielu

obszarów badań, związanych z informatyką, teorią sterowania oraz inżynierią i telekomunikacją. Nawiązywaniu kontaktów sprzyjał także bankiet jaki odbył się drugiego dnia konferencji. Nie zabrakło też prezentacji związanych z bioinformatyką, informatyką kwantową oraz informatyką medyczną.

Konferencja ICYR zapewne wejdzie na stałe do kalendarza konferencji organizowanych przez Uniwersytet Zielonogórski, przy czym następna edycja będzie organizowana przez uczelnie niemieckie. Już teraz zapraszamy wszystkich chętnych do wzięcia udziału w następnej edycji konferencji

Marek Sawerwain



OBRAZY KONFERENCJI ICYR 2006



WYKŁAD PLENARNY PROF. UCIŃSKIEGO

Wykłady plenarne:

1. prof. J.Willems
Modeling and Representations of Open and Interconnected Dynamical Systems
2. prof. A.Kummert
Signal Theoretic Properties of Three-Dimensional Tomographic Reconstruction Methods
3. dr K.Avrachenkov
Mathematical Analysis of Google Page-Rank
4. prof. W.Koczara
Digital Power
5. prof. P.Bauer
New challenges in Dynamical Systems: The case of Networked Systems
6. prof. R.Rabenstein
Block-Based Physical Modeling for Digital Sound Synthesis
7. prof. M.Scholzel
Synthesis of Application Specific Instruction Set Processors
8. prof. D.Uciński
Mobile Sensor Networks: Successes and Challenges
9. dr M.Krstic
Asynchronous and synchronous design methods for communication systems applications

Obóz naukowy Koła Epigraficznego

W dniach od 6 do 13 sierpnia odbył się obóz naukowy we Wschowie. W tygodniowych pracach na miejscowym lapidarium uczestniczyła grupa studentów historii, członków Studenckiego Koła Epigraficznego. Opiekę naukową nad wyjazdem sprawowali prof. Joachim Zdenka i dr Adam Górski.

Wschowa ma sentymentalny wymiar dla wielu członków koła. To tutaj w 2004 odbył się pierwszy obóz epigraficzny. Wspólna praca przy odczytywaniu i dokumentowaniu kamiennych zabytków, zrodziła chęć by rozwijać tę pasję. W 2004 roku, zinwentaryzowane zostały nagrobki sprzed roku 1815. Celem tegorocznego

pobytu było opisanie pozostałych obiektów. Liczba tych nagrobków wynosi około 400. Prace na cmentarzu zaczęliśmy o godzinie 9 rano. Teren lapidarium został podzielony na sektory, które następnie przydzielano 2-3 osobowym grupkom studentów. Dokonywane pomiary, opis wyglądu oraz sama inskrypcja zostały naniesione na specjalne formularze, a następnie, często w godzinach wieczornych, dokonywano przeniesienia materiałów do komputera. Jego weryfikacją do późnych godzin nocnych zajmował się dr A. Górski. Wszelkie wątpliwości były wyjaśniane następnego dnia bezpośrednio na obiektach. Zmierzyć należało się również z aurą. Pogoda niestety nas nie rozpieszczała, bywało chłod-

wydział
humanistyczny