

2005

# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

czerwiec



R 4492/06



PARK NAUKOWO TECHNOLOGICZNY  
"TECHNOPARK GLIWICE"  
44-100 GLIWICE  
ul. Konarskiego 18 p. 473  
tel./fax: 48 321 237 24 12  
www.technopark.gliwice.pl  
info@technopark.gliwice.pl



KAMIEŃ WĘGIELNY  
POD „TECHNOPARK GLIWICE”  
ENBIONET - MIĘDZYNARODOWA  
SIEĆ NAUKOWA  
REJS „TURYSTÓW” PO BAŁTYKU

ISSN 1734-9613

nr 9 (161)

Rok akademicki  
2005/2006



# UROCZYSTOŚĆ WMUROWANIA KAMIENIA WĘGLA „TECHNOPARKU GLIWICE”, 9 CZERWCA 2006 R.



Uroczystości towarzyszyły okolicznościowe przemówienia



Kamień węglowy wmurował m.in. prof. Jan Kosmol,  
Pełnomocnik Rektora ds. Technoparku Gliwice...



...oraz Rektor Politechniki Śląskiej  
prof. Wojciech Zieliński



Poświęcenia inwestycji dokonał ordynariusz diecezji  
gliwickiej bp Jan Wierzbicki

## SYMBOLICZNE PRZEKAZANIE DO UŻYTKU WYREMONTOWANEGO BUDYNKU PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 120 W BYTOMIU NA POTRZEBY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ PRZEZ URZĄD MIASTA BYTOM, 8 CZERWCA 2006 R.



Odnowiona elewacja gmachu



Symboliczne przecięcie wstęgi przez Prorektora  
prof. Wojciecha Cholewę



Jedna z wyremontowanych sal



Uroczystości towarzyszyło wręczenie dyplomów  
inżynierskich pierwszej studiującej w Bytomiu grupie





P.4492/06

## W numerze

Z prac Senatu	3
Kronika Rektorska	9
Komisje Rektorskie i Senackie	10
Akty normatywne Uczelni	10
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	10
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	11
Konferencje i seminaria naukowe	12
ENBIONET – międzynarodowa sieć naukowa	14
Kamień węgielny pod „Technopark Gliwice”	15
Z życia CKI	16
Działalność CEK	17
Wiosna w Biurze Karier Studenckich	18
Wybory doktorantów	20
II Konferencja Kierowników/Sekretarzy Biur Rektorów	21
Rejs „Geoturystów” po Bałtyku	21
Książka warta przeczytania	22
Godne odnotowania	23
Z życia studentów	24
Politechnika Śląska w mediach	28
Notatki przewodniczącego RGSzW	29
Kultura	30
Sport	31

czerwiec 2006

## Z prac Senatu

**26** czerwca 2006 r. odbyło się X zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

**Porządek obrad przewidywał w skrócie:**

- zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Janusza KOTOWICZA w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych, dra hab. inż. Dariusza SPAŁKA w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej, dra hab. inż. Antoniego ZAJDLA w Instytucie Techniki Ciepłej,
- podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Janusza GARDULSKIEGO prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Budowy Pojazdów Samochodowych,
- podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej: prof. dra hab. inż. Marka PRONOBISA w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych, prof. dra hab. inż. arch. Jacka WŁODARCZYKA w Katedrze Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze,
- zmiana uchwały dotyczącej zasad sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych,
- podjęcie uchwały w sprawie zwiększenia wynagrodzeń w ramach programów europejskich,

- podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej za rok 2005,
- podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia Statutu Politechniki Śląskiej.

Posiedzenie Senatu otworzył JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI.

■ Pierwszym punktem obrad było **zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Janusza Kotowicza w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych.**

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki przedstawił prof. Jan NADZIAKIEWICZ.

**Dr hab. inż. Janusz Kotowicz** ma 54 lata, jest zatrudniony na Politechnice Śląskiej od 1977. Stopień naukowy doktora został mu nadany uchwałą Rady Wydziału Mechanicznego Energetycznego w 1986 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w 2004 r.

Dyscypliną naukową Kandydata jest budowa i eksploatacja maszyn, technologie energetyczne. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydata związane są z: modelowaniem i optymalizacją



różnych układów energetycznych, zagadnieniami miernictwa cieplnego i automatyki układów energetycznych, modelowaniem i badaniem przepływów wieloskładnikowych w maszynach przepływowych.

Kandydat jest członkiem Rady Naukowej czasopisma „Rynek Energii”. Jego liczbowy dorobek naukowy obejmuje 90 (25) pozycji, w tym: 2 (0) monografie, 3 (1) artykuły w czasopismach zagranicznych, 6 (3) artykułów w czasopismach PAN, 32 (12) artykuły w pozostałych czasopismach, 9 (1) konferencji zagranicznych, 9 (4) konferencji międzynarodowych, 29 (4) konferencji krajowych. Ponadto 2 (0) nadane patenty, 54 (4) prace naukowo-badawcze niepublikowane. Promotorstwo 1 (1) otwartego przewodu doktorskiego, recenzje 4 (4) prac doktorskich.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należą: prowadzone wykłady: czyste technologie energetyczne, hierarchiczne układy produkcji skojarzonej, automatyzacja urządzeń cieplnych, ekonomiczne zagadnienia energetyki, sterowanie procesów, ekonomika energetyki. Kandydat był promotorem 49 (15) prac magisterskich oraz opiekunem 6 (0) prac końcowych na studiach podyplomowych.

Kandydat współpracował z: Południowym Koncernem Energetycznym S.A., Polskim Górnictwem Nafty i Gazownictwa S.A., Energoprojektem Gliwice i Katowice S.A., Agencją Poszanowania Energii i Usług Energetyczno-Górnictw ENMAG-EG.

Był wykonawcą i współwykonawcą 23 (4) zleceń dla przemysłu, współautorem 2 (0) wdrożeń przemysłowych. W ramach współpracy z przemysłem przewodniczył w latach 2005 i 2006 XI i XII konferencji Naukowo-Technicznej „Napędy-sterowanie-automatyka przemysłowa w elektroenergetyce”.

Przebywał na dwutygodniowym stażu w Dortmundzie (Niemcy) w Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG.

Kandydat jest aktualnie kierownikiem Zakładu Miernictwa i Automatyki Procesów Energetycznych Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych. Był Sekretarzem Komisji Rekrutacyjnej na Wydziale M-E i sekretarzem Komisji Obrony Prac Dyplomowych (w latach 1997-2004).

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych dra hab. inż. Janusza KOTOWICZA Senat poparł wniosek 46 głosami przy 1 głosie przeciw.

■ Kolejnym punktem obrad było **zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Dariusza Spałka w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej.**

Wniosek Rady Wydziału Elektrycznego przedstawił Dziekan prof. Lesław TOPÓR-KAMINSKI.

**Dr hab. inż. Dariusz Spałek**, urodzony 23 października 1963 roku, rozpoczął studia w roku 1983 na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Jako specjalność wybrał „Maszyny elektryczne”, a w końcowej fazie studiów kierunek

dyplomowania „Regulacja maszyn elektrycznych”. Pracę dyplomową pt. *Zastosowanie metody elementów brzegowych do wyznaczania rozkładu pola elektromagnetycznego w maszynach elektrycznych* obronił 22 września 1988. Kandydat bezpośrednio po ukończeniu studiów z dniem 1 listopada 1988 podjął pracę na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach jako asystent w Instytucie Maszyn i Urządzeń Elektrycznych.

4 stycznia 1994 obronił pracę doktorską pt. *Analiza stanów nieustalonych i ustalonych silnika asynchronicznego w oparciu o model z dyskretnym rozkładem przewodności magnetycznej szczeliny powietrznej.*

W 1995 roku otrzymał wraz z prof. dr. hab. inż. Krzysztofem Kluszczyńskim III Nagrodę w Konkursie im. Profesora Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopismach SEP w 1995.

Kandydat w 1996 odbył staż naukowy w ramach stypendium Fundacji DAAD (Deutsche Allgemeine Austausch Dienst Stiftung). Tematem stażu był ‘Switch-Reluctance-Motor – badanie układu napędowego’. Po odbyciu stażu z dniem 1 października 1996 podjął pracę w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej w Zakładzie Teorii Elektrotechniki.

Dr hab. inż. Dariusz Spałek w roku akademickim 1999/2000 - za zgodą Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej - odbył staż przemysłowy w przedsiębiorstwach (firmach): PUE Energotest-Energopomiar w Gliwicach oraz Energotest-Gdańsk Sp z o.o. w Gdańsku.

Kandydat w październiku 2000 r. powrócił do pełnoetatowej pracy w Zakładzie Teorii Elektrotechniki Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Na podstawie oceny dorobku naukowego i przedstawionej rozprawy habilitacyjnej pt. *Analiza sił w środowiskach przewodzących i magnetycznych przetworników elektromechanicznych* 22 października 2002 roku uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych, nadany uchwałą Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej.

Dr hab. inż. Dariusz Spałek jest autorem i współautorem ponad 100 publikacji i 1 książki. Kandydat został odznaczony Brązowym Krzyżem Zasługi w 2003 roku. Dr hab. inż. Dariusz Spałek od 2003 roku pełni funkcję sekretarza naukowego Konferencji IC-SPETO, a od 2004 roku pełni funkcję Zastępcy Dyrektora Instytutu ds. Nauki.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie pierwszego mianowania dra hab. inż. Dariusza SPAŁKA na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Senat poparł wniosek jednomyślnie 47 głosami.

■ Następnym punktem obrad było **zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Antoniego Zajdla w Instytucie Techniki Ciepłej.**

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska



i Energetyki przedstawił prof. Jan NADZIAKIEWICZ.

**Dr hab. inż. Antoni Zajdel** ma 58 lat, jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1971 r. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Energetycznego w 1979 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w 2002 r.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata jest budowa i eksploatacja maszyn oraz technika spalania a jego główne zainteresowania naukowo-badawcze to: spalanie paliw konwencjonalnych i biopaliw, rozpylanie paliw ciekłych, własności płomieni i procesy ciepłe w komorach spalania, niskoemisyjne techniki spalania.

Liczbowy dorobek naukowy całkowity Kandydata to: 71 (16) pozycji, na które składają się: 1 monografia (rozprawa habilitacyjna), 2 skrypty, 4 artykuły w czasopismach zagranicznych, 3 (2) artykuły w archiwach PAN, 12 (3) referatów publikowanych za granicą, 10 (2) artykułów w czasopismach krajowych, 20 (4) referatów publikowanych w materiałach konferencji międzynarodowych, 19 (5) referatów publikowanych w materiałach konferencji krajowych oraz 7 (1) uzyskanych patentów.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należą: autorskie opracowanie i prowadzenie 6 nowych wykładów, wykłady na studiach podyplomowych i specjalistycznych seminariach dla kadry inżynierskiej, współudział w organizacji Laboratorium Techniki Spalania. Kandydat był opiekunem ponad 60 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich oraz promotorem 1 otwartego przewodu doktorskiego. Kandydat był kierownikiem lub głównym wykonawcą około 30 prac naukowo-badawczych realizowanych na zlecenie przemysłu (hutnictwo, energetyka, ogrodnictwo), 15 wdrożeń przemysłowych wyników prac badawczych i zastosowania patentów.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat był głównym realizatorem projektu w 5. Ramowym Pr. Bad. UE *Development, characterisation and scaling of atomizers for a combustion technology that offers significant fuel saving and drastic reduction in both CO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub>*, odbył jeden miesięczny oraz 6 dwutygodniowych i tygodniowych wizyt naukowych w ośrodkach Niemiec, Włoch, Holandii, Finlandii i Wielkiej Brytanii.

Pełnił następujące funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: w latach 1990-93 był wydziałowym opiekunem praktyk studenckich, od 2003 r. jest zastępcą dyrektora ds. studenckich Instytutu Techniki Ciepłej, od 2005 r. Prodziekanem ds. Dydaktyki Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, a od 2006 r. członkiem zespołu ds. Regulaminu Studiów w Politechnice Śląskiej.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie pierwszego mianowania dra hab. inż. Antoniego ZAJDLA na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Techniki Ciepłej Senat poparł wniosek jednomyślnie 46 głosami.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na

stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Janusza Gardulskiego, prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Budowy Pojazdów Samochodowych.

Wniosek Rady Wydziału Transportu przedstawił Dziekan prof. Andrzej WILK.

**Dr hab. inż. Janusz Gardulski** urodził się 07.06.1942 roku. Został zatrudniony na Politechnice Śląskiej z dniem 01.10.1965 r. Stopień doktora uzyskał 17.05.1971 r. na Politechnice Śląskiej. Kolokwium habilitacyjnie miało miejsce 10.11.1999 r. na Politechnice Warszawskiej, habilitacja została zatwierdzona przez CK w lutym 2000 r. Kandydat otrzymał mianowanie na stanowisko profesora na okres od 01.07.2001 r. do 30.06.2006 r. Specjalność naukowa Kandydata to budowa i eksploatacja maszyn. Główne zainteresowania naukowo - badawcze to: diagnostyka wibroakustyczna maszyn, dynamika maszyn, dynamika zawieszonych samochodów, diagnostyka wibroakustyczna zawieszonych samochodów osobowych.

Dr hab. inż. Janusz GARDULSKI w swoim naukowym dorobku posiada 118 (42) publikacji, na które składają się: 3 (1) książki, których jest współautorem, 3 (1) monografie, w tym 2 jest autorem i 1 współautorem, 10 (3) artykułów w czasopismach zagranicznych, 2 (1) artykuły w periodykach PAN, 11 (3) referatów publikowanych za granicą, 31 (8) artykułów w czasopismach krajowych; 58 (25) referatów publikowanych w kraju; promotorstwo 1 (1) zakończonego przewodu doktorskiego, promotorstwo 2 (2) otwartych przewodów doktorskich; recenzje 2 (2) rozpraw habilitacyjnych.

Politechnika Śląska jest podstawowym miejscem pracy Kandydata. W Politechnice Śląskiej pełnił on następujące funkcje: kierownika Laboratorium PTP, członka Wydziałowej Komisji Programowej Wydziału Metalurgii, Inżynierii Materiałowej i Transportu, Zastępcy Dyrektora Instytutu Transportu ds. Dydaktycznych, członka Wydziałowej Komisji ds. Akredytacji, Prodziekana Wydziału Transportu ds. Studenckich, przewodniczącego Komitetów Organizacyjnych cyklicznych konferencji: Ogólnopolskich Konferencji NT pn „Przekładnie Zębate”, Ogólnopolskich Sympozjów „Diagnostyka Maszyn” oraz Studenckich Sesji Naukowych.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Janusza GARDULSKIEGO prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Budowy Pojazdów Samochodowych Senat poparł wniosek jednomyślnie 48 głosami.

■ Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Marka Pronobisa w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych.

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki przedstawił Dziekan prof. Michał BODZEK.

**Prof. dr hab. inż. Marek Pronobis** ma 58 lat, jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1972 r. Stopień naukowy doktora został mu nadany w roku



1981, a stopień doktora habilitowanego uzyskał w 1993 r. Tytuł naukowy uzyskał w 2003 r. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata jest budowa i eksploatacja maszyn – maszyny i urządzenia energetyczne.

Główne zainteresowania naukowo-badawcze to: intensyfikacja wymiany ciepła, nowe rodzaje powierzchni wymiany ciepła, systemy spalania niskiemisyjnego, procesy korozji, zanieczyszczania i erozji kotłowych powierzchni ogrzewalnych, problemy modernizacji kotłów oraz poprawa ich sprawności. Liczbowy całkowity dorobek Kandydata obejmuje 135 publikacji, na które składają się: 4 monografie (z których dwóch jest współautorem, dwóch autorem), 22 (8) publikacji zagranicznych, 43 (7) publikacji krajowych, 23 (9) publikacji w materiałach z konferencji zagranicznych oraz 50 (9) publikacji w materiałach z konferencji krajowych.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy promotorstwo 18 prac dyplomowych inżynierskich, ponad 130 magisterskich oraz współorganizacja Laboratorium Procesów Kotłowych.

Kandydat po raz pierwszy w Polsce zaprojektował konwekcyjne powierzchnie typu membranowego, co pozwoliło na znaczne podniesienie sprawności i dyspozycyjności zmodernizowanych kotłów. Jest autorem lub współautorem projektów modernizacji kotłów energetycznych zrealizowanych w Elektrowniach: Łaziska, Halemba, Jaworzno II i III, Rybnik, Siersza, Połaniec oraz Elektrociepłowniach: Tychy, Bielsko-Biała, Zofiówka, Moszczenica, Łódź, Powiśle, ZA Tarnów, Gorzów, Świecie oraz EC Nowa.

Kandydat jest członkiem Komisji Grantów Republiki Czeskiej, członkiem Państwowej Komisji Egzaminów Doktorskich Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie z ramienia Ministerstwa Edukacji Republiki Czeskiej, członkiem Rady Naukowej Centrum Badawczego Energetyki w Ostrawie, kierownikiem projektu „Solutions to limit Low-NOx corrosion in boilers” realizowanego na podstawie umowy pomiędzy Konsorcjum Polskich Uczelni (Politechnika Wrocławska, Śląska i AGH) i Electricite de France.

Funkcje pełnione przez Kandydata w Politechnice Śląskiej: organizator i pierwszy kierownik Studium Doktoranckiego „Inżynieria Środowiska i Energetyka” (w latach 1995-1999). W latach 2002-2005 r. był Prodziekanem ds. Studenckich Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych prof. dra hab. inż. Marka PRNOBISA Senat poparł wniosek jednomyślnie 47 głosami.

■ Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie **mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. arch. Jacka Włodarczyka w Katedrze Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze.** Wniosek Rady Wydziału Architektury przedstawił

Dziekan prof. Krzysztof GASIDŁO.

**Prof. dr hab. inż. arch. Jacek Włodarczyk** ma 64 lata. Został zatrudniony na Politechnice Śląskiej w 1964 r. Stopień doktora został mu nadany w roku 1974 przez Radę Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Śląskiej. Stopień doktora habilitowanego został mu nadany w 1992 roku przez Radę Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej. Tytuł naukowy uzyskał w 2003 r.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata jest architektura i urbanistyka, a jego główne zainteresowania naukowo-badawcze stanowią: specyfika potrzeb mieszkaniowych osób starszych oraz osób niepełnosprawnych; analizy, studia, wdrożenia obejmujące rewitalizację i rekultywację zdegradowanego środowiska miejskiego w Aglomeracji Górnos Śląskiej - dla potrzeb cywilizacji postindustrialnej, w tym promocja zdrowia w architekturze i urbanistyce; eksperymenty związane z twórczą inspiracją formy architektonicznej tkwiącej w systemach konstrukcyjnych.

Na liczbowy dorobek całkowity Kandydata składa się: 101 (18) publikacji, 207 (21) prac twórczych zawodowych (studialno-badawcze, zastosowane w praktyce, patenty), 179 (76) referatów i staży naukowych oraz opinii prac naukowo-badawczych, 4 (2) zakończone przewody doktorskie, 0 (5) przewodów doktorskich w toku, 1 (0) recenzja pracy habilitacyjnej, 9 (5) recenzji prac doktorskich.

Na osiągnięcia dydaktyczne Kandydata składają się: 2 skrypty; poza działalnością na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej: visiting professor (1985-87 University of Tripoli, od 1992 r. cykliczne wykłady w Technische Universität Berlin); opracowanie nowych programów dydaktycznych i innowacyjnych form dydaktyki w ramach nowo założonego na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej Zakładu (1995) a później Katedry Kompozycji i Podstaw Technicznych Architektury; organizacja praktyk zagranicznych i konkursów dla studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.

Kandydat w ramach współpracy z przemysłem może się wykazać: ponad 10-letnią współpracą naukowo-dydaktyczną Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej z duńską firmą VELUX; promocją nowych technologii, wdrażaniem opracowań naukowo-badawczych w ramach współpracy Katedry Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze z terenowymi jednostkami samorządowymi i gospodarczymi.

Na współpracę z zagranicą składa się zorganizowanie 13 międzynarodowych seminariów (polsko-duńskich, polsko-niemieckich); zainicjowanie, zorganizowanie i przewodniczenie trzem corocznym Międzynarodowym Sympozjom „Architektura i Technika a Zdrowie”; założenie kwartalnika „Architektura i Technika a Zdrowie”(Architecture, Technology & Health).

Kandydat pełnił następujące funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: kierownika Katedry Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze, przewodniczącego Wydziałowej Komisji Wyborczej, Członka Senatu, Członka Uczelnianego Kolegium Elektorów, Elektora do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, Pełnomocnika Rektora ds. Transferu i Technologii.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił



Przewodniczący Prorektor prof. M. DOLIPSKI.

W tajnym głosowaniu w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze prof. dra hab. inż. arch. Jacka WŁODARCZYKA Senat poparł wniosek 47 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą **zmiany uchwały dotyczącej zasad sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych.**

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zaznaczył, że sprawa ta jest wynikiem zmiany ustawy dotyczącej sprzedaży lokali mieszkalnych. JM Rektor zaproponował rozważenie możliwości dopuszczenia do sprzedaży lokali mieszkalnych usytuowanych przy ul. Kaszubskiej. W opinii JM Rektora należy w miarę możliwości sprzedać wszystkie lokale mieszkalne, ponieważ Uczelnia ponosi koszty wynikające z ich utrzymania. Następnie JM Rektor zapoznał Senat z treścią uchwały w sprawie dopuszczenia do sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych przy ul. Kaszubskiej 14,18,20,22 i 30, która była konsultowana ze Związkami Zawodowymi. Związek Nauczycielstwa Polskiego projekt Uchwały zaopiniował pozytywnie, natomiast Niezależny Samorządny Związek Zawodowy „Solidarność” sprzeciwił się dopuszczeniu do sprzedaży wymienionych lokali.

Dr T. GIZA zapewnił, iż Komisja Zakładowa NSZZ „Solidarność” nie ma zastrzeżeń do generalnej zasady sprzedaży lokali mieszkalnych Politechniki Śląskiej, ale zdecydowanie sprzeciwia się sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych w nieruchomościach przy ul.: Banacha i Kaszubskiej.

Dr B. PALUCHIEWICZ poinformowała, iż Prezydium Rady ZNP zaopiniowało uchwałę pozytywnie.

Prof. L. DOBRZAŃSKI przypomniał, iż podejmowane dwukrotnie próby nie zakończyły się podjęciem stosownej uchwały w tej sprawie. Nalegano wówczas, aby nie podejmować takiej uchwały. Takie samo stanowisko Profesor zaprezentował ponownie. W opinii Profesora obiekty te są znaczące, ponieważ zlokalizowane są w samym środku dzielnicy akademickiej, w miejscu strategicznym i w przyszłości mogłyby służyć Uczelni, więc nie warto z nich rezygnować. Zdaniem Profesora Uczelnia powinna przekazać na własność wszystkie obiekty, które mieszczą się poza ścisłym rejonem dzielnicy akademickiej, ale nie te, które znajdują się przy ul. Banacha i Kaszubskiej. Profesor zaapelował więc o niepodejmowanie Uchwały.

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zauważył, że są to argumenty, które przewijają się również w opinii związków zawodowych.

Prof. J. SUWIŃSKI zgłosił wniosek formalny, aby tę sprawę głosować tajnie.

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zaproponował głosowanie w pierwszej kolejności pkt 3. Uchwały, który mówi o wyłączeniu ze sprzedaży lokali usytuowanych przy ul. Kaszubskiej.

W tajnym głosowaniu nad pkt 3. projektu Uchwały, oddano 48 głosów ważnych, w tym 11 głosów na „tak”, 6 głosów wstrzymujących się i 31 przeciw. Po czym w głosowaniu jawnym Senat jednomyślnie podjął poprawioną (bez pkt 3.) Uchwałę.

■ Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie **zwiększenia wynagrodzeń w ramach programów europejskich.**

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI, po zapoznaniu z treścią stosownej Uchwały, poinformował o pozytywnych opiniach związków zawodowych.

Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie podjął Uchwałę, wyrażając zgodę na zwiększenie wynagrodzeń pracowników Politechniki Śląskiej zatrudnionych w ramach projektów finansowanych ze środków unijnych.

■ Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie **zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej za rok 2005.**

Kanclerz Politechniki Śląskiej mgr inż. W. WYDRYCHIEWICZ przypomniał, iż Ustawa o Rachunkowości zobowiązuje Politechnikę Śląską, jako jednostkę finansów publicznych, do poddania sprawozdania finansowego Uczelni badaniu biegłego rewidenta. Senat zatwierdził firmę „HERA”, upoważniając ją jednocześnie do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej. W wyniku badania biegły rewident nie wniósł uwag ani zmian do sprawozdania finansowego Uczelni za rok 2005, które zamyka się sumą bilansową 255 741 289,56 i wynikiem finansowym netto 6 330 824,99.

Po wyjaśnieniach tych Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie podjął Uchwałę, zatwierdzając sprawozdanie finansowe Politechniki Śląskiej za rok 2005.

■ Kolejny punkt obrad poświęcony był sprawie **zatwierdzenia Statutu Politechniki Śląskiej.** JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zapoznał Senat z projektem Uchwały w sprawie Statutu. Rektor podziękował Prorektorowi prof. W. CHOLEWIE, pod którego przewodnictwem od ponad pół roku intensywnie pracowała Senacka Komisja ds. Statutu. JM Rektor podziękował całej Senackiej Komisji i wszystkim tym, którzy pracowali nad poprzednim Statutem, a który nadal obowiązuje. Niektóre zapisy obowiązującego nadal Statutu ułatwiły pracę nad nowymi zapisami wymuszonymi przez nową Ustawę. JM Rektor podziękował również związkom zawodowym, które bardzo włączyły się w pracę na Statutem.

Następnie Prorektor prof. W. CHOLEWA poinformował, iż przystępując do prac nad Statutem przyjęto założenia, że Statut, za wyjątkiem niezbędnych zapisów, nie powinien powtarzać Ustaw. Założenie to dotyczy ustaw: „Prawo o szkolnictwie wyższym”, „Ustawy o związkach zawodowych”, „Ustawy o finansach publicznych”. Przyjęto również zasadę rezygnowania z zapisów nadmiarowych, zbędnych dla ustalenia funkcjonowania Uczelni. Przystępując do prac nad Statutem założono, że zatwierdzenie Statutu przez Senat nastąpi wtedy, kiedy Uczelnia będzie dysponowała kompletem rozporządzeń wykonawczych do Ustawy, ponieważ od nich zależy treść niektórych fragmentów Statutu. Nadal niestety nie dysponujemy kompletem rozporządzeń wykonawczych do Ustawy, dlatego może się zdarzyć, że rozporządzenia będą miały inną treść, aniżeli oczekiwaliśmy. Wówczas może okazać się konieczna drobna korekta ustaleń zapisanych w Statucie.

W kolejnych fazach prac nad Statutem uczestniczyła 20-osobowa Komisja Statutowa. W pracach Ko-



misji bardzo aktywnie uczestniczyli przedstawiciele związków zawodowych. Początkowym działaniem było podzielenie Statutu na trzy odrębne części. Prace nad I częścią – Pracownicy Uczelni – prowadzone były pod kierunkiem Prorektora prof. M. Dolipskiego. Prace nad II częścią – dotyczącą studiów i studentów oraz studiów doktoranckich i doktorantów – prowadzone były pod kierunkiem Prorektora prof. R. Wilka. Nad III natomiast – Postanowienia ogólne i Ustrój Uczelni – pod kierunkiem Prorektora prof. W. Cholewy.

W pracach nad Statutem z Komisją współdziałały: Dział Organizacji, Zespół Obsługi Prawnej, Działy Spraw Osobowych oraz Biblioteka Główna, którym Prorektor prof. W. Cholewa serdecznie podziękował. Punktem wyjścia dla prac Komisji Statutowej był nadal obowiązujący Statut, który został bardzo dobrze opracowany przez zespół działający pod kierunkiem prof. L. Dobrzańskiego. Prorektor prof. W. CHOLEWA zaznaczył, iż nie będzie omawiał drobnych zmian, natomiast zwróci uwagę na kilka znaczących różnic. W dalszej kolejności Prorektor prof. W. CHOLEWA omówił szczegółowo najważniejsze dla statutu zmiany ujęte w protokole (...). Prorektor wyjaśnił następnie, że tryb uchwalania Statutu musi być zgodny z art. 56 Ustawy, który mówi, że Statut uchwała Senat większością co najmniej 2/3 głosów swojego składu, po zasięgnięciu opinii związków zawodowych działających na Uczelni. Statut Politechniki Śląskiej, po zatwierdzeniu, obowiązywałby od 1.09.2006 r., co oczywiście nie ogranicza Ministrowi możliwości działania w trybie nadzoru. Jeżeli Minister stwierdzi sprzeczność tego Statutu z Ustawą, może naszą Uchwałę w całości lub w części zawiesić. Statut nie podlega jednak zatwierdzeniu przez Ministra.

Zgodnie z art. 56 ust.1 Ustawy zasięgnięto opinię związków zawodowych: NSZZ „SOLIDARNOŚĆ” i ZNP do projektu Statutu poddanego pod obrady Senatu z dnia 26.06.2006 r. Odnosząc się do uwag ogólnych Prorektor zwrócił uwagę na to, że ewentualne uruchomienie inkubatora przedsiębiorczości, jako jednostki ogólnouczelnianej działającej na podstawie regulaminu zatwierdzonego przez Senat, wymaga w Statucie zapisu, że taki inkubator przedsiębiorczości może być jednostką uczelnianą. Natomiast powołanie spółki handlowej nie wymaga zapisu w Statucie, wymaga natomiast postępowania, które będzie należało do powołania tej spółki, do której wejdzie Politechnika Śląska na zasadach określonych w trakcie tworzenia spółki. Obecny zapis w Statucie jest zapisem mówiącym o tym, że możliwe będzie powołanie jednostki ogólnouczelnianej o nazwie „akademicki inkubator przedsiębiorczości”. Nie rozstrzyga to tego, że taki inkubator musi być w takim trybie powołany. Oznacza to, że uwagi krytyczne związków zawodowych są niezasadne.

Druga uwaga ogólna też jest nieprawdziwa. Art. 132 ust.2 odnosi się do oceny nauczycieli akademickich. W Statucie w rozdziale 4. na stronach 41-43 szczegółowo opisano zarówno tryb, jak i kryteria oceny pracownika – a zatem nieprawdą jest, że nie odniesiono się w statucie do Art.132 ust.2.

Następnie Prorektor prof. W. CHOLEWA odniósł się szczegółowo do wszystkich zgłoszonych poprawek szczegółowych do projektu Statutu Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r., które zawarto

w załączniku do protokołu, po czym odbyła się szczegółowa dyskusja, w której głos zabrali: dr B. PALUCHIEWICZ, prof. A. ŚWIERNIAK, Prorektor prof. W. CHOLEWA, prof. L. DOBRZAŃSKI, JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI, Dziekan prof. K. GASIDŁO, Dziekan prof. L. BLACHA, dr R. KLISZCZEWICZ, dr P. GAWRON, dr D. BISMOR, dr T. GIZA.

Następnie JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zaproponował dwa głosowania. Pierwsza propozycja – Czy Senat wyraża zgodę na wprowadzenie poprawek Związku Zawodowego „Solidarność”, które były zaakceptowane przez Senacką Komisję Statutową jako autopoprawki – została przyjęta jednomyślnie. Natomiast druga – dotycząca głosowania wszystkich odrzuconych poprawek Związku Zawodowego „Solidarność” i nie wprowadzonych – została przez Senat odrzucona.

Ostatecznie Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie uchwalił Statut Politechniki Śląskiej.

#### ■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach głos zabrali:

- student M. DREWNIOK poinformował, że nowo wybranym przewodniczącym Samorządu Studentckiego Politechniki Śląskiej została Sylwia Szczerba, studentka III roku Wydziału Chemicznego,
- dr K. CZAPLA poinformował, iż siatkarki zdobyły brązowy medal na akademickich mistrzostwach Europy w siatkówce plażowej, natomiast I miejsce wśród wszystkich Politechnik Polski za 2 lata,
- prof. L. DOBRZAŃSKI poinformował, że Rada Główna przedłożyła w Ministerstwie około 65 standardów, które zostały zatwierdzone. Są one sukcesywnie zamieszczane na stronie internetowej Rady Główniej, na której można się dowiedzieć, dla którego kierunku studiów zostały przyznane. Dla pozostałych będą opracowywane w drugiej turze i przedłożone Ministrowi w drugiej połowie bieżącego roku. Została również opracowana tzw. część wspólna standardów, która obejmuje m.in. zapisy dotyczące makrokierunków i studiów międzykierunkowych. Na takiej uczelni jak Politechnika Śląska makrokierunki tworzone są uchwałą Senatu, po przedstawieniu przez zainteresowaną radę wydziału szczegółowych planów i programów studiów. Ważne, że Minister zatwierdził brzmienie przepisów, które mówią o warunkach, jakie ma spełniać uczelnia, żeby uruchomić kierunek studiów. Warunki te zostały złagodzone w stosunku do dotychczasowych. Opiniowana była również sprawa dotycząca sposobu tworzenia Komisji do przeprowadzania egzaminów doktoranckich.

- prof. T. GLINKA poinformował, iż na posiedzeniu Centralnej Komisji ds. Tytułów Naukowych zostały zatwierdzone prace habilitacyjne: dr A. KORCZAK z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki; dr R. KOZERA z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki; dr J. RABIEJ z Wydziału Architektury; dr A. KOWAL z Wydziału Górniczego i Geologii; dr A. PRAŁAT spoza Uczelni a prowadzona na Wydziale Elektrycznym.

Kończąc posiedzenie Senatu JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI podziękował za udział w obradach i dyskusję.

*Redakcja (na podstawie protokołu)*



# Kronika Rektorska

czerwiec 2006

- 1 czerwca Kancelarii Prezesa Rady Ministrów w Warszawie Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w seminarium „Budżet Wysokich Technologii – wędka technologiczna” poświęconym prezentacji prac Międzynarodowego Zespołu ds. Rozwoju Sektorów Wysokozaawansowanych Technologii oraz dyskusji nad tym programem.
- 1 czerwca Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w uroczystości otwarcia Centrum Innowacji Microsoft w Poznaniu.
- W dniach 2-3 czerwca w Lublinie Rektor W. ZIELIŃSKI brał udział w konferencji inauguracyjnej powołanie sieci współpracy uniwersytetów środkowej i wschodniej Europy „Academic Network for Central and Eastern Europe”.
- 5 czerwca Prorektor W. CHOLEWA przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji Statutowej.
- 6 czerwca Prorektor R.K. WILK wziął udział w spotkaniu przygotowawczym wyjazdowej sesji Sejmowej Komisji ds. Edukacji, Nauki i Młodzieży.
- 7 czerwca Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w spotkaniu z delegacją Uniwersytetu w Cranfield.
- 8 czerwca w Wiśle Rektor W. ZIELIŃSKI brał udział w otwarciu konferencji „Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” organizowanej przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki.
- 8 czerwca Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w symbolicznym przekazaniu do użytku wyremontowanego budynku przy ul. Wrocławskiej 120 w Bytomiu na potrzeby Politechniki Śląskiej przez Urząd Miasta Bytom.
- 9 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI brał udział w uroczystości wmurowania kamienia węgielnego pod przyszłą siedzibę „Technoparku Gliwice”.
- 9 czerwca Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w spotkaniu Polskiej Platformy Technologii Informatycznych, na którym zaprezentowano koncepcję utworzenia Klastra „Dolina Informatyczna” łączącego wysiłki środowisk Dolnego Śląska, Górnego Śląska i Małopolski. Spotkanie odbyło się w Zakopanem.
- W dniach 11-12 czerwca w Warszawie Rektor W. ZIELIŃSKI brał udział w obradach Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego i połączonej z nim konferencji „Bezpieczeństwo energetyczne Kraju”, na której sprawy energii opartej na węglu referowali profesorowie z Politechniki Śląskiej.
- 12 czerwca Prorektor W. CHOLEWA przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji Statutowej.
- 13 czerwca Prorektor R.K. WILK wziął udział w spotkaniu w sprawie inwestycji modernizacyjnych w miasteczku studenckim.
- 17 czerwca w gliwickiej Katedrze Rektor W. ZIELIŃSKI brał udział w uroczystościach 25-lecia posługi biskupiej ordynariusza diecezji gliwickiej bp Jana Wieczorka.
- 19 czerwca w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej odbyło się okolicznościowe spotkanie z okazji 10. rocznicy śmierci prof. dr. hab. inż. Zdzisława Kulickiego, długoletniego dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Organicznej. W spotkaniu wziął udział Rektor W. ZIELIŃSKI.
- 19 czerwca w Urzędzie Wojewódzkim Rektor W. ZIELIŃSKI na zaproszenie Wojewody Śląskiego wziął udział w wyjazdowym posiedzeniu Komisji Gospodarki Narodowej Senatu RP. Posiedzenie dotyczyło głównie problemów związanych z górnictwem węglowym.
- 20 czerwca w Katowicach, w obecności Ambadora i Konsula Generalnego RFN oraz władz województwa, odbyła się uroczysta nominacja nowego Konsula Honorowego Republiki mgr. Zbigniewa Jezierskiego. W uroczystości wziął udział Rektor W. ZIELIŃSKI.
- 21 czerwca w WAT w Warszawie Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w obradach Komisji ds. Nauki KRASP poświęconych zaopiniowaniu projektów Krajowego Programu Ramowego i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- 21 czerwca Prorektor W. CHOLEWA otworzył Seminarium Tematyczne Grupy Zadaniowej Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich ds. nowoczesnych form kształcenia na rzecz gospodarki opartej na wiedzy oraz Międzyuczelnianego Zespołu Roboczego. Seminarium odbyło się w Rektoracie.
- 22 czerwca w CEK Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji „Odnowa Krajobrazu Miejskiego – Tożsamość miejsca w dobie globalizacji” organizowanej przez Wydział Architektury.
- 23 czerwca w CEK Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektor W. CHOLEWA wzięli udział w otwarciu konferencji „Finansowanie Badań i Innowacji – Doświadczenia i Przyszłość na Śląsku” organizowanej przez Regionalny Punkt Kontaktowy Politechniki Śląskiej.
- 27 czerwca Prorektor R.K. WILK wziął udział w spotkaniu przygotowawczym wyjazdowej sesji Sejmowej Komisji ds. Edukacji, Nauki i Młodzieży.
- 28 czerwca Prorektor W. CHOLEWA wziął udział w uroczystym posiedzeniu Senatu Akademickiego Politechniki Krakowskiej, na którym prof. Zbigniew Witold Engel otrzymał tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Krakowskiej. Uroczystość odbyła się w auli Collegium Maius Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- 28 czerwca Prorektor R.K. WILK wziął udział w obradach wyjazdowej sesji Sejmowej Komisji ds. Edukacji, Nauki i Młodzieży, na której miał wystąpienia nt. sytuacji szkolnictwa wyższego i nauki w województwie śląskim oraz Politechniki Śląskiej.



## Komisje Rektorskie i Senackie

### 14 czerwca 2006 r. odbyło się posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych.

Przedmiotem obrad było:

- zatwierdzenie tematów badań własnych na rok 2006 przedłożonych przez jednostki podstawowe Politechniki Śląskiej,
- rozpatrywanie wniosków o rektorskie granty habilitacyjne oraz wyznaczenie poziomu progu kwalifikacyjnego.

Obradom przewodniczył Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI.

Po zapoznaniu się z tematami badań własnych Członkowie Komisji w głosowaniu jawnym zatwierdzili do realizacji 111 tematów badań własnych na łączną kwotę 4.097.273,- zł.

Kwoty przyznane jednostkom podstawowym na realizację tematów badań własnych wyliczone zostały zgodnie z zarządzeniem nr 13/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16.12.2003 r. w sprawie zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej (z późniejszymi zmianami).

Obrady Komisji poświęcone były również czwartej

już edycji rektorskich grantów habilitacyjnych. Wyznaczono 70 punktów jako poziom progu kwalifikacyjnego do otrzymania grantu. Rektorskie granty habilitacyjne przyznane zostały 13 doktorom naszej Uczelni zgodnie z Zarządzeniem nr 16/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 stycznia 2004 r. w sprawie przyznawania rektorskich grantów habilitacyjnych. Otrzymały je następujące osoby (kolejność osób wg ilości otrzymanych punktów):

1. Dr Henryk DŹWIGOŁ (ROZ)
2. Dr inż. Marcin GORAWSKI (RAU)
3. Dr inż. Joachim PIELOT (RG)
4. Dr inż. Damian SŁOTA (RMF)
5. Dr Mariusz ZIELIŃSKI (ROZ)
6. Dr inż. Joanna POLAŃSKA (RAU)
7. Dr inż. Marek GOŁASZEWSKI (RB)
8. Dr inż. Marcin SZEGA (RIE)
9. Dr inż. Rafał MORGA (RG)
10. Dr inż. Ginter NAWRAT (RCH)
11. Dr inż. Zbigniew KACZMARCZYK (RE)
12. Dr inż. Marcin ADAMIAK (RMT)
13. Dr inż. Andrzej WILK (RIE)

*Danuta Beck-Książek  
Sekretarz Komisji*

## Akty normatywne Uczelni

W czerwcu 2006 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 24/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 czerwca 2006 roku w sprawie

użytkowania w Politechnice Śląskiej dodatkowej funkcji modułu SOTS-SUPLEMENT

- Pismo Okólne Nr 17/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 czerwca 2006 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2006/2007.

*M. Rzepka*

## Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

### ■ Zakończone doktoraty

- Dr inż. Izabela HORZELA

ur. 20.07.1976 r. w Będzinie. Doktorantka Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – prof. dr hab. inż. Adam Lipowczan. Temat pracy doktorskiej: „System wspomagania zarządzania utrzymaniem ruchu w przedsiębiorstwie komunikacji miejskiej”. 31.05.2006 r. – ROZ.

- Dr inż. Tomasz PAWLIK

ur. 5.02.1973 r. w Wodzisławiu Śląskim. Doktorant Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – dr hab. inż. Małgorzata Sopicka-Lizer prof. zw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Otrzymywanie i właściwości ceramiki Ca- $\alpha$ / $\beta$ -sialonowej z popiołów lotnych”. 13.06.2006 r. – RM.

- Dr inż. Marek PYKA

ur. 16.04.1974 r. w Siemianowicach Śląskich. Dok-

torant Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – dr hab. Tadeusz Wieczorek prof. zw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Analiza procesu wytapiania stali w piecu łukowym i obróbki poza-pieczowej z zastosowaniem hybrydowego systemu ekspertowego”. 13.06.2006 r. – RM.

- Dr inż. Ewa SOPEL

ur. 3.10.1973 r. w Gdańsku. Doktorantka Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak. Temat pracy doktorskiej: „Analiza produkcji ciepła i energii elektrycznej w ogniwie paliwowym polimerowym (PEM) małej mocy”. 2.06.2006 r. – RIE.

- Dr inż. Bogusława MAMOK

ur. 21.04.1974 r. w Pszczynie. Akademia Rolnicza we Wrocławiu. Promotor – dr hab. inż. Krzysztof Parylak prof. AR. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ zagęszczenia i nieregularności kształtu cząstek drob-



noziarnistych gruntów niespoistych na wartości kąta tarcia wewnętrznego”. 14.06.2006 r. – RB.

• Dr inż. Przemysław BORYS  
ur. 6.12.1979 r. w Kijowie. Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Zbigniew Grzywna. Temat pracy doktorskiej: „Deterministyczne procesy dyfuzyjne”. 21.06.2006 r. – RCH.

• Dr inż. Sylwia KUKOWKA  
ur. 24.10.1977 r. w Lublińcu. Doktorantka Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jolanta Maślińska-Solich. Temat pracy doktorskiej: „Badania nad kondensacją i polikondensacją wybranych polioli z monomerami difunkcyjnymi”. 21.06.2006 r. – RCH.

• Dr inż. Monika BLASZCZOK  
ur. 22.09.1975 r. w Rudzie Śląskiej. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Katedra Ogrzewnictwa Wentylacji i Techniki Odpylania. Promotor – prof. dr hab. inż. Zbigniew Popiołek. Temat pracy doktorskiej: „Badanie właściwości ruchu powietrza w pomieszczeniach z wentylacją mieszającą”. 26.06.2006 r. – RIE.

• Dr inż. Joanna BARTNICKA  
ur. 7.11.1977 r. w Wiśle. Doktorantka Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – dr hab. inż. Teodor Winkler prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Badanie i kształtowanie warunków pracy w organizacjach opieki zdrowotnej”. 28.06.2006 r. – ROZ, z wyróżnieniem.

• Dr inż. Karolina TABIN  
ur. 18.08.1976 r. w Katowicach. Doktorantka Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – prof. dr hab. Ewa Kieźel. Temat pracy doktorskiej: „Strategie komunikacji zakładów opieki zdrowotnej i ich skuteczność”. 28.06.2006 r. – ROZ.

• Dr inż. Marcin WYSKWARSKI  
ur. 5.11.1977 r. w Ziębicach. Doktorant Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – prof. dr hab. inż. Józef Bendkowski. Temat pracy doktorskiej: „Metoda budowy inteligentnego systemu wczesnego ostrzegania dla małego przedsiębiorstwa produkcyjnego”. 28.06.2006 r. – ROZ.

■ **Zatwierdzone habilitacje:**

• Dr hab. inż. Oleg MASLENNIKOW  
ur. 25.11.1961 r. w Kijowie. Politechnika Koszalińska. W zakresie elektroniki. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 13.12.2005 r. Zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów – 29.05.2006 r.

• Dr hab. inż. Andrzej Tadeusz GIERCZYCKI  
ur. 24 października 1950 r. w Gliwicach. Wydział Chemiczny. W zakresie inżynierii chemicznej. Uchwała Rady Wydziału Chemicznego – 30.11.2005 r. Zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów – 29.05.2006 r.

• Dr hab. inż. Marek Zdzisław PAWEŁCZYK  
ur. 25 października 1970 r. w Bytomiu. Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki. W zakresie automatyki i robotyki. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 29.11.2005 r. Zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów – 29.05.2006 r.

• Dr hab. Ryszard Stanisław KOZERA  
ur. 17 lutego 1960 r. w Krakowie. School of Computer Science and Software Engineering, The University of Western Australia. W zakresie informatyki. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 06.12.2005 r. Zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów – 26.06.2006 r.

■ **Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej**

• Prof. dr hab. inż. Janusz KOTOWICZ, Zakład Miernictwa i Automatyki Procesów Energetycznych, od 1.07.2006 r. do 30.06.2011 r.

• Prof. dr hab. inż. Dariusz SPAŁEK, Zakład Elektrotechniki i Informatyki, od 1.07.2006 r. do 30.06.2011 r.

• Prof. dr hab. inż. Antoni ZAJDEL, Zakład Techniki Spalania i Silników Spalinowych, od 1.07.2006 r. do 30.06.2011 r.

■ **Nadanie tytułu naukowego profesora**

• Prof. dr hab. inż. Krystyna CZAPLICKA-KO-LARZ, Zakład Zarządzania Produkcją i Logistyki, od 08.06.2006 r.

*U. Czapl*

**Dział Współpracy z Zagranicą informuje**

**Wyjazdy, przyjazdy...**

W maju 2006 roku odnotowano 159 wyjazdów zagranicznych do 28 krajów: Austrii (6), Belgii (4), Chin (2), Chorwacji (1), na Cypr (2), do Czech (21), Danii (3), Finlandii (1), Francji (8), Grecji (3), Hiszpanii (13), Holandii (3), Irlandii (4), Kanady (3), Malezji (1), Maroka (4), Niemiec (16), Norwegii (5), Portugalii (13), Słowacji (4), Słowenii (2), Szwajcarii

(1), Szwecji (7), Turcji (1), na Ukrainę (8), Węgry (1), do Wielkiej Brytanii (5) i Włoch (17). Głównym powodem wyjazdów były konferencje na które wyjechało 96 osób. Na staże, kursy i studia wyjechało 7 osób, a na konsultacje i wykłady 35. W tym samym czasie uczelnię odwiedziło 21 osób z: Hiszpanii (1), Izraela (1), Jordanii (1), Norwegii (1), Ukrainy (2), Wielkiej Brytanii (3) oraz z Wietnamu (12).

*H. Papkała*



## Konferencje i seminaria naukowe

### VI Konferencja Naukowa „*Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska*”

W dniach 8-10 czerwca w Wiśle – Jaworniku odbyła się VI Konferencja Naukowa „*Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska*” pod honorowym patronatem Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk oraz prasowym patronatem czasopism: „*ABRYS*” oraz „*Instal*”.

Organizatorem konferencji, odbywających się cyklicznie co dwa lata, podobnie jak pięciu poprzednich, był Zakład Chemii Sanitarnej i Procesów Membranowych Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w Gliwicach. Celem konferencji było dokonanie przeglądu osiągnięć w zakresie wykorzystania procesów membranowych w ochronie środowiska i innych dziedzinach techniki.

W konferencji uczestniczyło około **120 osób** reprezentujących polskie uczelnie, ośrodki badawczo-naukowe i zakłady przemysłowe. Obrady otworzyli Jego Magnificencja prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, Rektor Politechniki Śląskiej oraz Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. inż. Michał Bodzek, Dziekan Wydziału i Kierownik Zakładu Chemii Sanitarnej i Procesów Membranowych. Wśród wielu przybyłych uczestników i gości należy wspomnieć o przedstawicielach firm związanych z technikami i procesami stosowanymi w ochronie środowiska i analityce. Ponadto przybycie wielu znakomitych gości w osobach Rektorów: Politechniki Warszawskiej – prof. Romana Gawrońskiego, Kolegium Karkonoskiego – prof. Tomasza Winnickiego, Dyrektora Instytutu – prof. Waldemara Sawiniaka, oraz wielu dyrektorów z przedsiębiorstw zaangażowanych w rozwój i modernizację swoich technologii, bardzo podniosło prestiż i wagę problemów poruszanych na konferencji.

Podczas trzydniowych obrad naukowych uczestnicy wysłuchali **32 referatów** oraz dyskutowali przy prezentowanych **53 posterach**.

Tematyką naukowych wystąpień było:

- odsalanie wód i ścieków z wykorzystaniem technik membranowych,
- wykorzystanie membran w technologii oczyszczania ścieków i uzdatniania wód,
- membranowa separacja gazów, perwaporacja, destylacja membranowa,
- modelowanie procesów membranowych i inne



1. Rektor prof. Wojciech Zieliński i Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki prof. Michał Bodzek w trakcie otwarcia Konferencji

2. Sala obrad. W pierwszym rzędzie od lewej: prof. Józef Ceynowa z UMK w Toruniu, Rektor prof. Wojciech Zieliński oraz dr. hab. inż. Krystyna Konieczny, przewodnicząca komitetu organizacyjnego Konferencji

3. Sesja plakatowa. Od lewej: prof. Michał Bodzek, dr Wojciech Kujawski (UMK w Toruniu), prof. Jolanta Bohdziewicz (Pol. Śl.)

4. Zabawy przy ognisku



zagadnienia inżynierskie,

- wytwarzanie i charakteryzowanie membran pod kątem zastosowań w ochronie środowiska,
- reaktory membranowe i wykorzystanie membran w biotechnologii,
- membrany w monitoringu środowiska.

Po południu pierwszego dnia konferencji (8 czerwca) odbyła się Sesja Posterowa, na której przedstawiono wyniki badań naukowych realizowanych w polskich i zagranicznych ośrodkach naukowych oraz przemysłowych, tematycznie związanych z zagadnieniami poruszonymi podczas Konferencji. Sesje Posterowe są szczególnie lubiane przez uczestników naszej Konferencji, ponieważ umożliwiają swobodniejszą dyskusję w węższym gronie. Sprzyja to pełniejszej i nierzadko dużo dłuższej oraz wyczerpującej wymianie zdań w porównaniu z sesjami referatowymi, gdzie czas dyskusji ze zrozumiałych względów jest ściśle określony. Podczas Sesji Posterowej Komisja, wyłoniona z grona Naukowego Konferencji, po dyskusji z Autorami wystąpień, wyróżniła trzy postery, mianowicie dwa z Politechniki Wrocławskiej i jeden z Poznańskiej.

Organizatorzy Konferencji przykładają również dużą wagę do pełnego zagospodarowania czasu między

innymi programem turystyczno-rozrywkowym. Pozwala to uczestnikom na kontynuację dalszych dyskusji, tworząc atmosferę dla partnerskiej wymiany poglądów. W tym roku chętni wzięli udział w wycieczce do Browarów Tyskich lub pieszej wyprawie na Soszów i Stożek. Mogli zabawić się przy ognisku, podczas którego przygrywała góralska kapela „Zbójnicy” ze Szczyrku oraz uroczystej kolacji (9 czerwca) połączonej ze wspólnym kibicowaniem polskiej reprezentacji walczącej w Mistrzostwach Świata w Piłce Nożnej w meczu z Ekwadorem (niestety przegranym).

Techniki membranowe znajdują coraz szersze zastosowanie w ochronie środowiska. Przegląd i koordynacja krajowych badań w tym zakresie wydają się celowe i uzasadnione. Pożądana jest również współpraca ludzi z przemysłu, którzy wraz z naukowcami wdrażają techniki membranowe w praktyce przemysłowej. Dowiodły tego wszystkie organizowane przez nasz Zakład w latach 1995-2006 konferencje dotyczące tej tematyki oraz obecność firm prezentujących wdrożone rozwiązania na skalę przemysłową.

*Krzyszyna Konieczny*

*Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego*

## Konferencja naukowa „Majówka Młodych Biomechaników 2006”

**W**zrost zainteresowania młodych naukowców różnych ośrodków naukowych zagadnieniami związanymi z biomechaniką zrodził dwa lata temu pomysł organizowania cyklicznych spotkań w ramach konferencji naukowej „Majówka Młodych Biomechaników” mających na celu integrację i wymianę doświadczeń jej uczestników.

Trzecia konferencja „Majówka Młodych Biomechaników 2006” odbyła się w dniach 12-14 maja w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym Politechniki Śląskiej „CIS” w Szczyrku i została zorganizowana przez Katedrę Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej pod patronatem Polskiego Towarzystwa Biomechaniki oraz Gliwickiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

Komitet Naukowy konferencji działał w składzie: Lechosław B. Dworak, Arkadiusz Mężyk, Eugeniusz Świtoński, Jerzy Świder, Dagmara Tejszerska – przewodnicząca. W Konferencji udział wzięło 76 osób z czołowych ośrodków polskich zajmujących się biomechaniką ogólną, biomechaniką sportu oraz projektowaniem urządzeń rehabilitacyjnych.

W pierwszym dniu konferencji, po uroczystości otwarcia, odbyła się sesja plenarna, na której wygłoszone zostały trzy referaty: prof. dr. hab. inż. Stani-

slawa Mazurkiewicza z Politechniki Krakowskiej, dr. n. med. Jerzego Pieniążka reprezentującego Śląską Akademię Medyczną oraz prof. dr. hab. Lechosława B. Dworaka – przewodniczącego Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Biomechaniki. W ramach Konferencji zorganizowano cztery sesje, podczas których wygłoszono 24 referaty. Różnorodność tematyki prezentowanych prac oraz kameralny charakter konferencji sprzyjały ożywionym i twórczym dyskusjom oraz pozwoliły na wymianę doświadczeń.



Uroczyste rozpoczęcie Konferencji



Obrady Sesji Plenarnej



Tradycyjnie w drugim dniu odbyły się dwie Studenckie Sesje Plakatowe, na których swoje prace przedstawiali studenci Kół Naukowych Biomechaniki z różnych krajowych ośrodków naukowych. W ramach tychże sesji zorganizowano konkurs na najciekawszą pracę. Wśród 26 przedstawianych plakatów przyznano następujące nagrody:

I miejsce: Michał Bobrowski – *Badania eksperymentalne mechanizmów urazu rdzenia kręgowego szczura*

II miejsce: Michał Turów – *System do pomiaru geometrii postawy ciała*

III miejsce: Joanna Juskiewicz – *Urządzenie do badania wysokości sklepienia stopy.*

W ramach konferencji odbyły się prezentacje firm „ERHEM” oraz „TECHNOMEX”.

Liczba uczestników i ich opinie, świadczą o potrzebie organizacji tego typu spotkań.



Studencka Sesja Plakatowa

Organizatorzy zapraszają do wzięcia udziału w kolejnej konferencji.

Dagmara Tejszerska

## ENBIONET – Międzynarodowa sieć naukowa

**23** czerwca w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się seminarium poświęcone przekształceniu naukowej sieci tematycznej ENBIONET, obejmującej polskie jednostki naukowo-badawcze i zakłady przemysłowe aktywne w zakresie biotechnologii środowiskowej, w sieć o charakterze międzynarodowym.

Sieć krajowa działa od 2002 roku, kiedy to Katedra, w porozumieniu z Krajowym Punktem Kontaktowym Programu Ramowego Unii Europejskiej, podjęła się utworzenia krajowej Sieci Naukowej w zakresie tematycznym „Biotechnologia Środowiskowa”. Ośrodki naukowe będące członkami sieci ENBIONET zajmują się zagadnieniami biotechnologii środowiskowej, ze szczególnym naciskiem na:

- Biotechnologię wody i ścieków
- Bioremediację gruntów
- Biotechnologię odpadów
- Biotechnologię gazów odpadowych
- Biomonitoring i ekotoksykologię
- Procesy hybrydowe (skojarzone)
- Niekonwencjonalne procesy biotechnologiczne

Celami postawionymi sobie przez sieć na poziomie krajowym są:

- Wspieranie polskich placówek naukowo-badawczych, zajmujących się badaniami nad biotechnologiami służącymi ochronie środowiska, poprzez inicjowanie, koordynację i realizację wspólnych przedsięwzięć badawczych i wdrożeniowych oraz dokształcanie kadry;
- Stworzenie forum dla wymiany informacji i upowszechniania wyników prac naukowo-badawczych dotyczących biotechnologii środowiskowej;
- Wspieranie uczestnictwa placówek naukowo-badawczych w projektach w ramach 6. Programu Ramowego UE, poprzez wykorzystanie ich doświadczeń i konsolidację potencjału naukowego;
- Ułatwienie uczestnikom Sieci włączenia się do projektów realizowanych w ramach Funduszy

Przedakcesyjnych, Funduszy Strukturalnych oraz Funduszu Spójności (Kohezji) UE;

- Podniesienie poziomu i znaczenia polskich osiągnięć badawczo-rozwojowych w zakresie Biotechnologii Środowiskowej w Europejskiej Przestrzeni Badawczej (European Research Area - ERA);
- Rozwój współpracy międzynarodowej w celu przekształcenia Sieci krajowej w sieć o charakterze międzynarodowym.

Wymieniony ostatni cel był w zamyśle koordynatorów Sieci celem priorytetowym a realizacja jego i pozostałych zamiarów możliwa była dzięki uzyskaniu przez Katedrę statusu centrum doskonałości, jako „Centrum badań biotechnologii środowiskowej DEMETER”, w konkursie ogłoszonym przez Komisję Europejską.

Czerwcowe spotkanie było końcowym akordem wcześniejszych działań i wzięło w nim udział 17 osób z kraju i zagranicy. Seminarium objęło cztery bloki tematyczne:

- Prezentację członków naukowej sieci tematycznej ENBIONET
- Omówienie możliwości współpracy międzynarodowej w ramach programów międzynarodowych (Europejski Obszar Gospodarczy, Norweski Mechanizm Finansowy, VII Program Ramowy, współpraca bilateralna, fundusze strukturalne)
- Przedstawienie możliwości rozwoju młodych naukowców w ramach współpracy wewnątrz Sieci
- Perspektywy dalszego rozwoju międzynarodowego ENBIONETu.



Dyskutowano zagadnienia celów działania międzynarodowej sieci, ze szczególnym uwzględnieniem oczekiwań zarówno członków na poziomie krajowym, jak i gości z zagranicy. Przedstawiono aktualne pomysły dotyczące możliwości współpracy, wymiany i rozwoju młodych naukowców.

W zamyśle organizatorów ENBIONET ma być przede wszystkim siecią przyjazną młodym badaczom na poziomie studiów doktoranckich i doktorów przed uzyskaniem habilitacji. Szczególnie podkreślano potrzebę pomocy w poszukiwaniu stypendiów i możliwości zatrudnienia po uzyskaniu stopnia doktora. Z gorącym przyjęciem ze strony polskich uczestników spotkały się proponowane możliwości dostępu do płatnych czasopism, uzyskania dofinansowania na szkolenia związane z ubieganiem się o granty strukturalne oraz możliwość brania udziału we wspólnych projektach planowanych w ramach sieci ENBIONET. Uczestnicy zwrócili również uwagę na istnienie podobnych sieci w kraju i za granicą, podkreślając potrzebę szerszej współpracy obejmującej sieci o zbliżonej tematyce. Propozycja przystąpienia do ENBIONETu spotkała się z życzliwością gości z zagranicy, obecnych na spotkaniu. Należy również wspomnieć, że na kwietniowym spotkaniu partnerów centrum doskonałości „DEMETER” propozycja przekształcenia sieci w formę międzynarodową została z aplauzem przyjęta. Zagraniczni partnerzy wyrazili chęć członkostwa i współpracy w ramach sieci.

Dyskusje o przyszłości polskiej biotechnologii przeciągnęły się na wieczorne spotkanie przy kolacji w bardziej już kameralnym gronie. Organizatorzy zapewnili, że dołożą wszelkich starań, aby sieć już na poziomie zagranicznym działała sprawnie i spełniała oczekiwania swoich Członków.

Szczegółowe informacje na temat ENBIONETu zamieszczono na stronie: <http://kbs.ise.polsl.pl/enbionet>.

*Aleksandra Ziemińska*



Profesor Joanna Surmacz-Górska i profesor Krzysztof Szewczyk podczas dyskusji na przyszłość ENBIONETu



Spotkanie członków tematycznej sieci ENBIONET – jeden cel, różne pokolenia

*Fot. L. Plonka*

## **Kamień węgielny pod „TECHNOPARK GLIWICE”**

9 czerwca odbyła się uroczystość wmurowania kamienia węgielnego pod przyszłą siedzibę parku naukowo-technologicznego w Gliwicach. Uroczystość zaszczycili swoją obecnością między innymi:

- JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński,
  - Prezydent Gliwic dr hab. inż. Zygmunt Frankiewicz,
  - Prezes Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Piotr Wojaczek,
- (którzy reprezentowali Założycieli Technoparku Gliwice),  
a także:
- mecenas Rafał Syskowski z Agencji Rozwoju Przemysłu (ARP S.A.) w Warszawie, która reprezentuje

tw. instytucję wdrażającą (dla „Technoparku Gliwice” jest stroną umowy dofinansowującą budowę parku z Funduszy Strukturalnych UE),

- biskup ordynariusz diecezji gliwickiej dr Jan Wieczorek.

Prezes „Technoparku Gliwice”, JM Rektor, Prezydent Gliwic, Prezes KSSE S.A. oraz przedstawiciel ARP S.A. kolejno wygłosili okolicznościowe przemówienia, wyrażając zadowolenie z faktu, że pomimo wielu trudności udało się dojść do momentu, który można uznać za początek budowy infrastruktury technicznej parku naukowo-technologicznego.

Prezes „Technoparku Gliwice” zauważył, że procedury zamówień publicznych są tak skonstruowane, że musiało upłynąć prawie 9 miesięcy, zanim udało



się wyłonić wykonawcę robót budowlanych. Dlatego dopiero teraz można było zaaranżować uroczystość wmurowania kamienia węgielnego.

JM Rektor prof. Wojciech Zieliński wyraził zadowolenie z obecnego etapu rozwoju Technoparku i z faktu, że pierwsze firmy technologiczne zostały już wyinkubowane.

Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz także wyraził zadowolenie z tego faktu, przestrzegł jednak, że wybudowanie infrastruktury technicznej jest tylko pierwszym krokiem, być może nie najważniejszym. Najtrudniejszy etap stoi jeszcze przed kierownictwem parku, tj. uruchomienie procesów transferu technologii oraz inkubacji firm innowacyjnych.

Prezes KSSE S.A. Piotr Wojacek wyraził zadowolenie z faktu, że inicjatywa powstania parku naukowo-technologicznego w Gliwicach, którą przed laty głosił dr inż. J. Łoik, v-ce prezes KSSE S.A., zmaterializowała się. Prezes P. Wojacek widzi zasadność istnienia takiej instytucji, jako uzupełnienie dużego parku przemysłowego, jakim jest Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna.

Mecenas Rafał Syskowski także wyraził zadowolenie z postępu w tworzeniu parku naukowo-technologicznego w Gliwicach, tym bardziej, że jest on jednym

z największych projektów jakie ARP S.A. dofinansowuje ze środków UE (dofinansowanych jest ponad 40 takich inicjatyw).

Po okolicznościowych wystąpieniach JM Rektor, Prezydent Gliwic, Prezes KSSE S.A., przedstawiciel ARP S.A. i Prezes Technoparku dokonali tradycyjnego wmurowania kamienia węgielnego pod przyszłą siedzibę parku naukowo-technologicznego w Gliwicach, a następnie ordynariusz diecezji gliwickiej ksiądz biskup Jan Wieczorek dokonał poświęcenia rozpoczynanej inwestycji.

Po części oficjalnej uczestnicy uroczystości spotkali się na małym poczęstunku, który przerodził się w dyskusję o przyszłości „Technoparku Gliwice”. Prezes Technoparku Gliwice prof. Jan Kosmol już teraz zaprosił wszystkich uczestników uroczystości do ponownego zejścia się w tym samym miejscu za dwa lata. Bowiem do tego czasu inwestycja ma zostać ukończona i będzie to okazja do uroczystości otwarcia i oddania do użytkowania pierwszego parku naukowo-technologicznego w Gliwicach.

*Jan Kosmol*

*Pełnomocnik Rektora ds. Technoparku Gliwice*

*Fotoreportaż z uroczystości znajduje się na 2 str. okładki.*

## Z życia CKI

### Czerwiec 2006

◆ 7 czerwca w Lędzinach odbyła się konferencja w ramach projektu PHARE „Czysta energia dla mojego domu” realizowanego przez PKE OG. W konferencji pt. „Przez przedsiębiorczość i ekologię do zrównoważonego rozwoju lokalnego – czysta i efektywna energia” uczestniczył Dyrektor Centrum prof. dr hab. inż. Joachim Koziół, wygłaszając referat pt. „Uwagi dotyczące doboru urządzeń grzejnych oraz kontroli sposobu ich wykorzystania”.

◆ 8 czerwca w CKI zostało powołane i zarejestrowane nowe Studenckie Koło Naukowe Audytorów Energetycznych „SKAnER”. Opiekunem naukowym Koła został dr inż. Tomasz Odlanicki-Poczobut.

◆ W dniach 8-23 czerwca w ramach projektu Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL „Odziedzicz pracę” Politechnika Śląska – Centrum Kształcenia Inżynierów, jako partner projektu, przeprowadziła szkolenie dla dzieci beneficjentów ostatecznych z dziedziny informatyki. Podczas trwania kursu młodzież poznała podstawowe zagadnienia z dziedziny obsługi komputera wraz z obsługą pakietu Microsoft Office.

◆ 12 czerwca Dyrektor CKI prof. Joachim Koziół uczestniczył w spotkaniu informacyjno-konsultacyjnym Wojewody Śląskiego Michała Czarskiego z przedstawicielami regionu rybnickiego na temat możliwości ubiegania się o środki unijne związane z Regionalnym Programem Operacyjnym „Partner II”.

◆ 13 czerwca odbyło się spotkanie Dyrektora CKI prof. Joachima Koziola oraz dr. inż. Tomasza Odlanickiego-Poczobuta z Zastępcą Miasta Siemianowic Śląskich mgr. Jackiem Guzým na temat możliwości wykorzystania doświadczeń wynikających z realizacji Programu Zarządzania Energią i Mediami w Oświatowych Obiektach Komunalnych oraz na temat możliwości współpracy Urzędu Miasta z Cen-

trum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku.

◆ 22 czerwca odbyło się spotkanie przedstawicieli CKI z Dyrektorem Biura Związku Subregionu Zachodniego mgr. inż. Wojciechem Maroszkim związane z możliwością współpracy dotyczącej organizacji Centrum Konsultacyjno-Informacyjnego Energetyki Komunalnej przy Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych w Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku. Określono również udział Związku Subregionu w Seminarium „Komunalna Polityka Ekoenergetyczna” 2006.

◆ 28 czerwca w auli budynku dydaktycznego zlokalizowanego na terenie Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom studiów magisterskich i inżynierskich specjalności „Energetyka komunalna”. Absolwenci otrzymali dyplomy z rąk Prodziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki dr. hab. inż. Antoniego Zajdla. W uroczystości udział wzięli także Dyrektor CKI prof. Joachim Koziół – opiekun tej specjalności oraz dr inż. Ewa Augustyniak-Ołpińska. Uroczystość uświetnił występ Chóru Akademickiego „DAR”.

◆ 29 czerwca odbyło się uroczyste zakończenie roku działania Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Rybniku. W uroczystości uczestniczył Dyrektor CKI prof. Joachim Koziół pełniący rolę opiekuna Wydziału Technicznego tego Uniwersytetu.

◆ W czerwcu w CKI odbyły się kolejne obrony prac dyplomowych. Swoje prace obroniło 74 studentów Wydziału Budownictwa, 34 studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania, 9 studentów Wydziału Elektrycznego, 5 studentów Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz 10 studentów Wydziału Górnictwa i Geologii.

*Jolanta Katuszonek*



## Działalność Centrum Edukacyjno-Kongresowego

### ◆ TECHNOPARK GLIWICE

Dzień 9 czerwca można uznać za datę rozpoczęcia budowy obiektu należącego do Parku Naukowo Technologicznego TECHNOPARK. Uroczystego wmurowania kamienia węgielnego pod siedzibę Parku dokonali: Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Prezydent Miasta Gliwice Zygmunt Frankiewicz, Wicedyrektor Departamentu Instrumentów Wsparcia Rozwoju Regionalnego ARP Rafał Syskowski, Prezes KSSE SA Piotr Wojacek oraz Prezes Technoparku prof. Jan Kosmol, a ks. biskup Jan Wietorek dokonał symbolicznego poświęcenia. Koszt budowy obiektu finansowany będzie ze środków Unii Europejskiej (17 mln zł), miasta (około 3 mln zł) i Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Stan istniejący obecnie to wybudowany w latach 90. stalowy szkielet, który jest przedłużeniem budynku Centrum Edukacyjno-Kongresowego oddanego do użytku w ubiegłym roku. W Technoparku swoją działalność będą prowadziły firmy, stosujące najnowocześniejsze rozwiązania techniczne. Celem powołania Technoparku jest przede wszystkim poprawa klimatu biznesowego w regionie oraz wspomaganie innowacyjności gospodarki.

*Fotoreportaż z uroczystości znajduje się na 2. str. okładki.*

### ◆ Sąd Apelacyjny w Katowicach

22 czerwca w auli A został przeprowadzony egzamin na aplikację sądową Sądu Apelacyjnego w Katowicach. Komisji egzaminacyjnej przewodniczyła pani Jolanta Pietrzak, Sędzia Sądu Apelacyjnego w Katowicach. Do egzaminu przystąpiło 320 osób, jednak przewidywana ilość miejsc na aplikację sądową, która rozpocznie się w bieżącym roku, wynosi 28, a ich podział na poszczególne Sądy Okręgowe kształtuje się następująco: okręg SO w Bielsku-Białej – 4 miejsca, okręg SO w Częstochowie – 4 miejsca, okręg SO w Gliwicach – 8 miejsc, okręg SO w Katowicach – 12 miejsc.

### ◆ Konferencja ULAR2

W dniach 22-23 czerwca w sali C odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa ULAR2 zorganizowana przez Wydział Architektury Politechniki Śląskiej pod patronatem Marszałka Województwa Śląskiego i Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach, przy współudziale Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN, Śląskiej Regionalnej Izby Architektów, Stowarzyszenia Architektów Polskich o/Katowice, Towarzystwa Urbanistów Polskich o/Katowice oraz Komisji Urbanistyki i Architektury PAN o/Katowice. Na konferencję przybyli, zarówno z Polski jak i z Niemiec, naukowcy reprezentujący środowisko twórców architektury i urbanistyki. Obok licznej grupy uczonych z Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, swoje wystąpienia zaprezentowali również goście

z Politechniki Łódzkiej, Wrocławskiej, Poznańskiej, Krakowskiej i Gdańskiej. Tematyka konferencji związana była z odnową krajobrazu miejskiego i poruszała takie zagadnienia jak:

- 1) współczesne uwarunkowania globalizacji a proces kształtowania krajobrazu miejskiego,
- 2) obiekt historyczny – obiekt współczesny a tożsamość miejsca,
- 3) koncepcje urbanistyczne w tworzeniu tożsamości miasta.



Fot. A. Stąpor

### ◆ Finansowanie badań i innowacji

23 czerwca w auli A odbyła się konferencja pt. „Finansowanie badań i innowacji – doświadczenia i przyszłość na Śląsku” zorganizowana przez Dział Współpracy z Zagranicą Politechniki Śląskiej. Czynnym udziałem w konferencji wzięli: JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, Jerzy Mościński - koordynator RPK Politechniki Śląska, Andrzej Siemaszko - Dyrektor KPK, Doradca Ministra ds. Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Jan Skowronek - Dyrektor Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Marek Sitarz z Politechniki Śląskiej, Marek Kowalczyk z Centrum Chemii Polimerów PAN, Katarzyna Markiewicz-Śliwa z RPK Politechniki Śląska, Małgorzata Snarska-Świdarska - Kierownik Zespołu ds. Funduszy Strukturalnych KPK, Halina Koczek z RPK Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla.

### ◆ Konferencja ITAM

Dnia 23 czerwca w sali E odbyła się konferencja o charakterze informacyjno-szkoleniowym Wspólnego Programu Badawczego BIOCIBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA pt. „Wybrane zagadnienia inżynierii biomedycznej”. Organizatorami konferencji byli: Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM w Zabrze, Centrum Inżynierii Biomedycznej, Instytut Elektroniki Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz Śląska Akademia Medyczna w Katowicach.

Aleksandra Stąpor



## Prezentacje firm

Dzięki staraniom pracowników Biura Karier w czerwcu br. nasi studenci mieli okazję obejrzeć prezentacje czterech firm, z których każda stanowi potencjalne miejsce pracy dla przyszłych absolwentów Politechniki Śląskiej.

Spotkaliśmy się z przedstawicielami **Johnson Controls**, którzy zapoznali słuchaczy z ciekawą ofertą zatrudnienia. Przedstawiono wymagania wobec kandydatów oraz korzyści, jakie mogą oni uzyskać, stając się pracownikami tego koncernu. Studenci poznali również główne cele rozwojowe firmy oraz jej plany rekrutacyjne na najbliższy okres.

Kolejna prezentacja – firmy **UPC Polska** – skierowana była głównie do studentów informatyki oraz kierunków jej pokrewnych. Na tym spotkaniu reprezentanci UPC przedstawili swoją ofertę rekrutacyjną na konkretne stanowisko, tj. młodszego specjalisty ds. rozwoju. Oferta ta wyróżniła się spośród innych przede wszystkim tym, że kierowano ją nie tylko do przyszłych absolwentów Politechniki, ale również do jej obecnych studentów, w formie dobrze opłacanej pracy weekendowej.

Pracownicy UPC przedstawili również strukturę działania swojej firmy, scharakteryzowali produkty, które oferuje klientom docelowym oraz ukazali zaplecze „dodatkowych korzyści”, jakie może uzyskać zatrudniany w niej pracownik.

Spotkanie z firmą **Bombardier Transportation Polska**

przebiegało w podobnym stylu, jak prezentacja **UPC Polska**. Scharakteryzowano działalność firmy na polskim rynku oraz przedstawiono stanowiska, na jakie firma w przyszłości chciałaby rekrutować spośród studentów Politechniki Śląskiej. Prezentacja ta skierowana była głównie do studentów Wydziału Transportu.

Ostatnia prezentacja organizowana przez Biuro Karier, okrzyknięta przez studentów jako najbardziej atrakcyjna, została zorganizowana przez pracowników londyńskiej **Toyoty**. W prezentacji udział wzięli: ze strony Toyoty – pani Sharka Holler, a ze strony Politechniki Śląskiej, prócz dużej grupy studentów, prof. dr hab. inż. Bogusław Łazarz – Dziekan Wydziału Transportu oraz prof. dr hab. inż. Jerzy Świder – Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Prezentacja dotyczyła możliwości zatrudnienia w Toyocie w ramach programu Graduates. Obecnie firma poszukuje inżynierów do pracy zarówno w Polsce, jak i za granicą. Program ten daje studentom kończącym studia, a także absolwentom, możliwość zatrudnienia w jednej z największych firm motoryzacyjnych na świecie. Każdemu nowo zatrudnianemu pracownikowi Toyota oferuje szkolenie w Brukseli oraz w samym sercu firmy, czyli w Japonii, co jest naszym zdaniem wielkim atutem tej oferty.

*Barbara Norska, Przemysław Plisz,  
Karolina Rąb, Agnieszka Ziętek*

## Zorganizowane wycieczki

Studenci Politechniki Śląskiej, w ramach współpracy Biura Karier z kilkoma firmami z branży przemysłowej, uczestniczyli w wycieczkach, których celem było zapoznanie uczestników z działalnością tych firm.

Uczestnicy wycieczek do **Delphi Poland S.A.** (20 kwietnia i 11 maja) mieli okazję zwiedzić dział firmy zajmujący się projektowaniem, testowaniem oraz sprawdzeniem poprawności wykonywanych testów produktów. W wycieczce uczestniczyli głównie przedstawiciele Wydziału Mechanicznego Technologicznego.



Podczas wycieczki do firmy L'Oreal

Dla studentów Wydziału Chemicznego zaproponowaliśmy dwie wycieczki do międzynarodowej fabryki **Kosmepol L'Oreal Polska** (22 czerwca) w Kaniach oraz do znanego koncernu farmaceutycznego **Pliva Kraków** (27 kwietnia).

Podczas tych wizyt studenci poznali charakterystykę firm oraz zostali oprowadzeni po ich głównych działach, których działalność związana jest z szeroko pojętą jakością. Pracownicy L'Orealu i Plivy opowiedzieli, w jaki sposób praktycznie utrzymuje się zgodność z certyfikatami jakości, które świadczą o standardzie oferowanych przez te koncerny produktów.

W każdej z firm, studenci mieli również okazję zobaczyć, jak od podszewki wygląda proces produkcyjny. Oprowadzeni zostali po halach produkcyjnych, gdzie gotowe produkty są pakowane a później sortowane i przygotowywane do dystrybucji.

Zorganizowano również wycieczkę do firmy **Hager Polo** w Tychach. (25 maja). Wycieczka rozpoczęła się od przedstawienia w formie prezentacji multimedialnej historii firmy oraz jej planów na najbliższe lata. Następnie odbyła się prezentacja podzespołów elektrycznych produkowanych w zakładzie oraz prezentacja parku maszyn do wytwarzania ww. elementów. Uczestnicy mieli również okazję uzyskać



informację na temat profilu kandydata na pracownika firmy Hager Polo.

Biuro Karier zorganizowało coś również dla fanów motoryzacji – wizytę w **Fiat Auto Poland** w Tychach (21 kwietnia) oraz w fabryce **Opel Polska** w Gliwicach (21 i 26 kwietnia). Uczestnicy zostali oprowadzeni po hali produkcyjnej, w której mieli okazję zobaczyć, na jakie etapy dzieli się proces produkcyjny samochodów osobowych.

Uczestnicy wycieczki do Opla zostali dodatkowo oprowadzeni po wydziale tłoczni, karoserii, montażu głównego i jakości, poznając wszelkie zagadnienia związane z pracami wykonywanymi na terenie tych działów.

Podczas każdej z wyżej wymienionych wycieczek

studenci mogli nie tylko poznać „od środka” działalność znanej dotychczas tylko z folderów firmy, ale również uzyskać szereg informacji na temat struktury jej działalności, planów produkcyjnych, marketingowych, a także kadrowych. Studenci bardzo chętnie i często zadawali szereg pytań, na które zawsze uzyskiwali wyczerpujące odpowiedzi.

Wycieczki te miały nie tylko zaspokajać ciekawość uczestników, ale celem ich organizowania było przede wszystkim przekazanie studentom jak największej ilości informacji, nowych wiadomości, ciekawostek, które będą mogli wykorzystać w późniejszych starciach z danymi gałęziami branży przemysłowej.

*Barbara Norska, Przemysław Plisz,  
Karolina Rąb, Agniewska Ziętek*

## Współpraca z Fiatem

### Program współpracy Politechniki Śląskiej z Fiat Auto Poland S.A. w zakresie programów kształcenia

#### Znaczenie współpracy Politechniki Śląskiej i Fiat Auto Poland S.A. dla rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy

Współpraca Politechniki Śląskiej i Fiat Auto Poland S.A. Tychy posiada już swoją tradycję, dobrą tradycję. Realizowana jest ona na wielu płaszczyznach, dobrze służąc gospodarce, rozwojowi regionu oraz dobru Politechniki Śląskiej i Fiat Auto Poland S.A. Tutaj pragniemy odnieść się do kwestii rozwoju dydaktyki, kluczowej sprawy dla gospodarki opartej na wiedzy. Programy edukacyjne stają się istotnym elementem Knowledge Management (Z.W.) z jednej strony, z drugiej natomiast odgrywają kluczową rolę w budowaniu kultury organizacyjnej, tak ważną w kierowaniu organizacji sieciowych czyli korporacji przyszłości. A takim właśnie podmiotem staje się Fiat Auto Poland S.A. i dlatego jego doświadczenia są ważne dla kreowanych programów edukacyjnych. Do dziś powstało ok. 60 prac magisterskich i 7 doktorskich będących dobrą ilustracją tego założenia. Rozwiązują one rzeczywiste techniczne i organizacyjne potrzeby FAP, a z drugiej strony wzbogacają ofertę edukacyjną Politechniki Śląskiej poprzez umożliwienie poznania najnowocześniejszych procesów produkcyjnych.

#### Kultura organizacyjna, systemy wartości, misja Fiat Auto Poland S.A. a programy edukacyjne

Skoro mowa o kulturze organizacyjnej, o systemie wartości, aksjologii, które Fiat Auto Poland S.A. realizuje w naszym regionie i poza nim, warto zwrócić uwagę na przeprowadzone przez Politechnikę Śląską badania socjologiczne dotyczące wpływu Zakładu na społeczne otoczenie i jego wizerunek w odbiorze społecznym. Ten ciekawy materiał z pewnością zaowocuje określonymi programami edukacyjnymi, szkoleniowymi (w badaniach uczestniczą studentki koła naukowe). Badania te będą kontynuowane, aby proces, który jest ich przedmiotem, był monitorowany na bieżąco. Rezultatem tych badań staną się prace dyplomowe i doktorskie.

Ważnym momentem realizacji misji przez FAP jest propagowanie treści europejskich, które m.in. ujawniły się we wspólnie prowadzonych lektoratach języka włoskiego.

Fiat Auto Poland S.A. włączył się w projekt „Mój pomysł na biznes”, wspomagając warsztaty przedsiębiorczości.

#### Podstawowe elementy porozumienia ważne dla działalności edukacyjnej

Aby wyrazić znaczenie umowy między Politechniką Śląską i Fiat Auto Poland S.A. dla możliwych programów edukacyjnych i szkoleniowych pragniemy odnieść się do wybranych paragrafów.

W § 2 m.in. zwraca się uwagę na:

- wzajemną współpracę dotyczącą opracowania, propagowania oraz poznawania nowych metodologii z zakresu nauk technicznych i zarządzania oraz technologii przemysłowych,
- współpracę w zakresie projektu rozwoju kompetencji „Fiat Accademy”,
- powołanie zespołu specjalistów w celu prowadzenia analiz i opracowywania strategicznych rozwiązań technicznych i organizacyjnych,
- wymianę doświadczeń i informacji dotyczących nowości w dziedzinie metodologii doskonalenia zarządzania, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień i doświadczeń związanych z wdrażaniem modelu EFQM (The European Foundation for Quality Management),
- współpracę w zakresie analizy i monitorowania wpływu społeczno-kulturowego przedsiębiorstwa Fiat Auto Poland S.A. na terytorium i na lokalną społeczność,
- wymianę doświadczeń w zakresie knowledge management ze szczególnym uwzględnieniem problematyki rozwoju kompetencji,
- uzgadnianie tematów prac badawczych,
- uzgadnianie tematów prac magisterskich,
- wzajemne prezentowanie i propagowanie osiągnięć,
- współpracę w opracowaniu programów studiów podyplomowych,
- współdziałanie dotyczące zatrudniania absolwentów.

#### Wzajemne zobowiązania

Zobowiązania pomyślane są komplementarnie i bardzo szczegółowo. Uwzględniają dobro wspólne i budują gospodarcze znaczenie naszego regionu:

a) Fiat Auto Poland S.A. Zobowiązuje się do:

Współpracy z Politechniką Śląską przy opracowywaniu, planowaniu i realizacji inicjatyw badawczonaukowych i/lub kulturalnych w ramach studiów prowadzonych w Politechnice oraz w ramach specjalnych programów dwustronnej wymiany wiedzy



i doświadczeń pomiędzy FAP i Politechniką oraz w ramach projektu „Fiat Accademy”, a także do prowadzenia wykładów i prezentowania doświadczeń przedsiębiorstwa w ramach programów studiów na różnych wydziałach Politechniki,

b) Politechnika Śląska zobowiązuje się do: współpracy z Fiat Auto Poland S.A. w ramach specjalnych programów wymiany wiedzy oraz projektu „Fiat Accademy”, w zakresie prowadzenia wykładów i prezentowania doświadczeń przedsiębiorstwa w ramach programów studiów i odpowiednio, do zapewniania w Fiat Auto Poland S.A. wykładów i prezentacji ze strony swoich wykwalifikowanych wykładowców i/lub naukowców,

Jak widać, znaczenie współpracy Politechniki Śląskiej i FAP trudno przecenić. Należy teraz dążyć do tego, aby utrwaliły się one w formie programów dydaktycznych i były starannie realizowane. W tym celu został powołany zespół złożony z pracowników Politechniki Śląskiej i Fiat Auto Poland S.A.

#### Podsumowanie pracy zespołu roboczego

Nawiązując do Porozumienia zawartego w dniu 14.03.2006 r. pomiędzy Politechniką Śląską a Fiat Auto Poland, poniżej przedstawione zostały kierunkowe bloki zagadnień, które stanowią paletę propozycji tematycznych przygotowanych przez FAP do wzajemnej realizacji przez strony, począwszy od II półrocza 2006.

#### I Propozycje tematów prac magisterskich / inżynierskich oraz doktorskich, do realizacji w FAP, np.:

*Spalarnia:* a) Eliminacja trudnego zamykania drzwi tylnych /bagażnika/, uzyskanie stabilnych luzów wewnętrznych, powtarzalność procesu na Montażu, metodologia weryfikacji i kontroli; b) Obniżenie o 60% ilości braków na liniach automatycznych Elementów Ruchomych Panda.

*Lakiernia:* Opracowanie zasad organizacyjnych postępowania i wytypowanie urządzeń technicznych dla zwiększenia lotta kolorystycznego dla kabin emalii >20.

*Montaż:* Rozwiązania systemowe zasilania materiałowego produkcji MONTAŻU mające na celu minimalizację ilości materiałów (części i zespołów) niezbędnych do montażu (JIT, dekompozycja, wyprzedzenie informacji, organizacja dostaw, optymalny transport na linie i gniazda podmontażu, system powiadamiania o zapotrzebowaniu produkcji w detale).

*Służba techniczna:* Model „wirtualny” międzydziałowego przepływu nadwozi dla produkcji 1800 sam/dobę z uwzględnieniem nawrotów kierowanych Spawalnia-Lakiernia, Montaż.

*Jakość:* Interaktywna matryca procesów przedsiębiorstwa na przykładzie FAP.

*Programy i czynniki produkcji:* Optymalizacja nasylenia pracowników na liniach montażowych (saturacja).

*Personel i organizacja:* Społeczna rola biznesu na przykładzie dużych korporacji przemysłowych.

#### II Propozycje zagadnień i problemów krytycznych do rozwiązania w FAP przy udziale lub pomocy naukowców Politechniki Śląskiej, np.:

1. Eliminacja wyprysków zgrzein na liniach automatycznych Panda.
2. Obniżenie hałasu wewnątrz kabin malarskich do poziomu 83 dB.
3. Układ pomiarowy mikropęknięć łańcucha w ruchu.
4. Ciągły monitoring emisji LZO do powietrza dla instalacji Lakierni

**III Tematyka wykładów i prezentacji proponowanych do przeprowadzenia przez naukowców Politechniki Śląskiej dla pracowników FAP, np.:** Nowoczesne procesy zgrzewalnicze w technice motoryzacyjnej – przykłady zastosowań i możliwości wdrożenia w FAP.

Nowoczesne metody łączenia blach przy użyciu materiałów chemicznych (np. kleje).

Wpływ temperatur na kształt tworzyw, naprężenia i deformacje, np. w oparciu o detale wykończeniowe zewnętrzne w Panda SUV, Alessi, Sport (temat możliwy jest również do realizacji w ramach pracy magisterskiej).

Ocena rentowności projektów inwestycyjnych. (NPV, IRR, WACC).

Systemy zabezpieczeń samochodów przed kradzieżami – perspektywy rozwoju.

doskonalenie przepływu materiałów od dostawców do Zakładu.

Systemy pneumatyki (budowa, diagnostyka, naprawa urządzeń pneumatycznych) – cykl szkoleń dla pracowników.

#### IV Tematyka wykładów i prezentacji proponowanych do przeprowadzenia przez pracowników FAP dla studentów i naukowców Politechniki Śląskiej:

„Spawalnia”, „Służba techniczna”, „Jakość”.

**V Studia podyplomowe dla pracowników FAP – zakres tematyczny – omówienie istniejących możliwości i wariantowych rozwiązań w tym zakresie.**

**VI Badanie wpływu Zakładu FAP w Tychach na otoczenie społeczne.**

*Teresa Łukawiecka – FAP S.A.  
Małgorzata Rąb – Politechnika Śląska*

## Wybory doktorantów

**20** czerwca odbyły się wybory do Uczeńianej Rady Samorządu Doktorantów. URSD działa zgodnie z Ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym, dzięki której doktoranci mogą zrzeszać się i tworzyć samorząd. Samorząd doktorantów jest jedynym reprezentantem ogółu doktorantów Politechniki Śląskiej, który broni praw i reprezentuje interesy doktorantów. Zajmuje się również działalnością socjalno-bytową, społeczną oraz kulturalną doktorantów.

Główne cele działalności URSD w tej kadencji to

m.in. organizacja szkoleń dla doktorantów, stworzenie periodyka z publikacjami doktorantów Politechniki Śląskiej oraz ponowna organizacja Balu Doktoranta. Ważnym zadaniem URSD w tym roku będzie również stworzenie regulaminu świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów, który będzie musiał powstać po wydaniu aktów wykonawczych do artykułu 201 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Nowym Przewodniczącym URSD został mgr inż. Marcin Lutyński z Wydziału Górnicztwa i Geologii,



jako jedyny ze Śląska jest również członkiem siedmioosobowego Zarządu Krajowej Reprezentacji Doktorantów. Nowymi wiceprzewodniczącymi zostali mgr inż. Małgorzata Szczepanek z Wydziału Matematyczno-Fizycznego, Maria Łuszczkiewicz z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Sekretarzem jest mgr inż. Krzysztof Twardoch z Wydziału Górnictwa i Geologii.

Pozostali członkowie URSD:  
Aleksandra Dyszy – skarbnik – (RG)  
Czesław Baron (RMT)

Zbigniew Brytan (RMT)  
Rafał Honysz (RMT)  
Łukasz Indeka (RAU)  
Grzegorz Dolnik (RCH)  
Piotr Jelonek (RCH)  
Anna Kloc (RMT)  
Marcin Niedopytański (RE)  
Piotr Rzepka (RE)  
Piotr Sorys (RIE)

*Marcin Lutyński*

## II Konferencja Kierowników/Sekretarzy Biur Rektorów

**W** dniach 25-28 maja odbyła się II Konferencja Kierowników/Sekretarzy Biur Rektorów. Była to druga tego typu konferencja w Polsce. Pierwszą zorganizowała w roku 2001 Politechnika Białostocka. W tym roku organizatorem konferencji była Politechnika Śląska. Warsztaty, spotkania i prezentacje z udziałem zaproszonych gości odbywały się w Gliwicach i Szczyrku.

W konferencji uczestniczyli pracownicy Biur Rektorów uczelni z całej Polski. Reprezentowane były: Politechnika Krakowska, Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska, Politechnika Poznańska, Akademia Marynarki Wojennej, Politechnika Rzeszowska, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Politechnika Lubelska, Akademia Ekonomiczna w Katowicach, Politechnika Częstochowska oraz Politechnika Koszalińska.

Głównym celem spotkania było omówienie bieżących problemów związanych z nową ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym, warsztaty mające na celu optymalizację pracy oraz dyskusje na temat organizacji i zakresu obowiązków biur rektorów.

Konferencję otworzył JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, który życzył uczestnikom udanych obrad i zachęcał do dyskusji oraz wymiany poglądów. Rektor zaznaczył, że w każdej uczelni istnieje inny rytm pracy a wymiana doświadczeń pozwoli na usprawnienie jej organizacji, co przyniesie pożytek uczelniom. W otwarciu uczestniczyli również Prorektorzy: prof. Ryszard Wilk i prof. Wojciech Cholewa.

Następnie mgr inż. Marek Sołtyski, kierownik Biura Rektora Politechniki Warszawskiej, zauważył, że głównym zadaniem Biur Rektorów jest taka organizacja pracy i takie przygotowanie materiałów, aby Rektor mógł skoncentrować się na sprawach kluczowych dla uczelni. W następnej kolejności zabrała głos dr Ewa Trojanowska przedstawicielka Departamentu Szkół Wyższych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – gość konferencji. Poruszyła ona dwa bardzo ważne zagadnienia. Pierwszym

z nich była kwestia odznaczeń i orderów: rodzajów odznaczeń, problemów związanych z pełną i odpowiednią prezentacją kandydata, wypełnianiem wniosków oraz sposobem finansowania nagród. Drugą istotną poruszoną kwestią była sprawa statutów, które w najbliższym czasie mają zostać ostatecznie uchwalone na wszystkich uczelniach. Ten fragment wystąpienia wywołał bardzo szeroką polemiką dyskusję oraz burzę pytań do zaproszonego gościa. Dr Ewa Trojanowska w swoim wystąpieniu dotyczącym statutu uczelni omówiła przepisy przejściowe, kwestię kadencji senatu, wzorcowy statut, problemy związane z zapisami dotyczącymi nawiązania stosunku pracy czy czasu pracy oraz wiele innych. Dalszą część wystąpienia i dyskusji z udziałem zaproszonego gościa odbyła się w Szczyrku, dokąd udali się uczestnicy konferencji.

W Ośrodku Szkoleniowo-Wczasowym Politechniki Śląskiej „Cis” kontynuowano poruszane wcześniej problemy, a w godzinach popołudniowych odbywały się treningi psychologiczne prowadzone przez mgr Annę Bereźnicką-Płońską z Krakowa. Treningi podzielone były na dwie sesje (25 i 26 maja). Pierwsza z nich miała charakter zapoznawczo-diagnostyczny. Prowadząca zajęcia starała się ustalić, co w obowiązkach pracowników biur rektorów sprawia najwięcej kłopotu i jak problemy te należy rozwiązać. Podczas dwóch spotkań przekazywała wskazówki na temat, jak ulepszać swoją pracę, dzielić obowiązki z innymi współpracownikami i radzić sobie ze stresem.

Oprócz zajęć merytorycznych w programie konferencji przewidziana została wycieczka do Istebnej i Koniakowa. Uczestnicy konferencji mieli okazję zwiedzić muzeum koronek w Koniakowie, zabytkowy kościół rzymsko-katolicki p.w. Dobrego Pasterza w Istebnej oraz uczestniczyć w interesującej prezentacji regionalnych instrumentów muzycznych w oryginalnej kurnej chacie.

*Zofia Zielińska*

*Fotoreportaż z konferencji znajduje się na 3 stronie okładki.*

## Rejs „Geoturystów” po Bałtyku

**W** dniach od 19 do 27 maja odbył się już III rejs po Morzu Bałtyckim organizowany przez Studenckie Koło Naukowe „Geoturysta” działające przy Instytucie Geologii Stosowanej na Wydziale Górnictwa i Geologii.

Tradycyjnie w rejs wyruszyliśmy z Trzebieży nad Zalewem Szczecińskim na s/y „Nitron” dowodzonym przez Bartłomieja Gajewskiego. Opiekunami naukowymi rejsu byli mgr inż. Borys Borówka oraz mgr inż. Aleksander Frejowski. W rejsie oprócz stu-



dentów Wydziału Górnictwa i Geologii uczestniczyli także członkowie SKN „Geoturysta” z Uniwersytetu Gdańskiego oraz z Politechniki w Pradze. Tak więc po raz pierwszy w historii rejsów po Bałtyku organizowanych przez SKN „Geoturysta” nasza załoga miała międzynarodowy skład. Ciekawostką jest fakt, iż dla trzech członków załogi był to pierwszy rejs morski.

Rejs odbywał się na jachcie żaglowym „Nitron” o długości prawie 14m oraz stalowym keczu o powierzchni żagli 80m<sup>2</sup>. S/y „Nitron” wyposażony jest w m.in.: radar FURUNO, GPS połączony z komputerem z zestawem C-map i programami meteorologicznymi (do ściągania prognoz z radia GRUNDIG YB 500), log, echosondę, radiotelefon VHF, radiopławę EPIRB.

W trakcie ponad tygodniowego rejsu, w zmieniających się warunkach pogodowych, oprócz żeglowania po morzu odwiedziliśmy Świnoujście, wyspę Roden, niemieckie wybrzeża Bałtyku, miasteczka na wyspie Rugia, jak i samą niezwykle interesującą wyspę. Rugia jest największą niemiecką wyspą (o powierzchni około 962 km<sup>2</sup>) położoną w południowo-zachodniej części Bałtyku. Na wyspie znajduje się wiele miejscowości turystycznych przyciągających rzesze turystów, a jedną z atrakcji geoturystycznych są kredowe klify z warstwami krzemieni. Klify osiągają wysokość kilkudziesięciu metrów i nadają wyspie swoisty klimat. Na wyspie znajduje się Park Narodowy Jasmund, którego głównymi atrakcjami są formacje skalne, takie jak Königstuhl czy Stubbenkammer. Innymi atrakcjami Rugii są zamek myśliwski Granitz oraz kolejka wąskotorowa Rasander Roland

Rejs oprócz atrakcji geoturystycznych dostarczył dużo wrażeń związanych z żeglowaniem po Bałtyku w różnych warunkach klimatycznych – od pięknej, słonecznej pogody po silnie wiejący wiatr oraz ulewny deszcz.

Chceliśmy podziękować Panu Rektorowi Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz Panu Dziekanowi Wydziału Górnictwa i Geologii za dofinansowanie III rejsu po Morzu Bałtyckim organizowanego przez SKN „Geoturysta”.

*Aleksander Frejowski  
Borys Borówka*



1. Świnoujście. Przed wyjściem w morze (Fot. T. Walczuk)
2. Podczas rejsu (Fot. T. Walczuk)
4. Park Narodowy Jasmund – kredowe klify (Fot. A. Frejowski)

## **Książka warta przeczytania**

**B**rytyjski pisarz pochodzenia węgierskiego Arthur Koestler w książce „The Sleepwalkers” (przekład polski „Lunacy”) jeden z rozdziałów poświęcony Kopernikowi zatytułował: „Księga, której nikt nie przeczytał”. Dodajmy, że zarówno Kopernik, jak i Galileusz są w tej książce negatywnymi bohaterami. Być może, że stwierdzeniem Arthura Koestlera zainspirował się Owen Gingerich, który swej powieści nadał tytuł „Książka, której nikt nie przeczytał”, w której zajął się losami dzieła „De revolutionibus” Mikołaja Kopernika. Owen Gingerich, profesor historii nauki i astronomii na uniwersytecie Harvard odnalazł w bibliotekach całego świata bądź w prywatnych zbiorach kilkaset zachowanych egzemplarzy – ok. 250 kopii – pierwszego norymberskiego wydania (z 1543 r.) i 280 drugiego, wydanego w Bazylei w 1566 r. Dodajmy, że trzecie wydanie

ukazało się w Amsterdamie w 1617 roku w rok po tym, gdy „De revolutionibus” trafiło na indeks dzieł zakazanych (5 III 1616).

Owen Gingerich, dokonując niejako „spisu powszechnego” zachowanych egzemplarzy pierwszego (Norymberga 1543) i drugiego (Bazylea 1566) wydania, ustalił losy każdego egzemplarza „De revolutionibus” między innymi na podstawie adnotacji poczynionych na marginesach przez jego pierwszych czytelników. Próbował ponadto ustalić, kto tworzył opiniotwórczą elitę decydującą o przyszłych losach koncepcji wielkiego polskiego uczono. Dzięki temu w książce Gingericha jest znaczny ładunek historii nauki, wiele anegdot, przygód oraz interesujących obserwacji świata nauki. Dowiadujemy się z niej, że większość spośród 12 poprawek wyliczonych w dekrete Indeksu ksiąg zakazanych,



a ogłoszonych w 1620 roku, nie miała charakteru merytorycznego. Jest tam jednak ściśle zalecenie dotyczące ósmego rozdziału pierwszej Księgi, w której czytamy: „Cały ten rozdział może zostać usunięty, ponieważ jest w nim mowa o ruchu ziemi tak jakby był on rzeczywistością, natomiast odrzucone są dawne argumenty dowodzące jej nieruchomości”. W ostatnim zdaniu dziesiątego rozdziału pierwszej Księgi czytamy: „Tak naprawdę ogromne jest to boskie arcydzieło Istoty Najlepszej i Największej” [1]. Zdanie to spotkało się również z potępieniem ze strony cenzora, a to zapewne z tego powodu, że wynikało z niego, iż Bóg stworzył heliocentryczny wszechświat. Warto dodać, że aż do końca XVIII wieku nie istniało rozstrzygające doświadczenie dyskwalifikujące system geocentryczny. Te dwa systemy były geometrycznie równoważne. Dlatego właśnie Galileusz powiedział: „Bezgraniczny jest mój podziw dla tych, którzy zaakceptowali system heliocentryczny wbrew oczywistym świadectwom zmysłów”. Zauważmy, że zaledwie w dwa lata po amerykańskim oryginale „The Book Nobody Read. Chasing the Revolutions of Nicolaus Copernicus” ukazał się przekład książki Owena Gingericha w tłumaczeniu historyka astronomii Jarosława Włodarczyka pt. „Książka, której nikt nie przeczytał. Kopernik, XVI-wieczny Internet i milion dolarów”, Wydawnictwo Amber 2004, Wydanie I.

Na zakończenie podajemy kolejnych właścicieli rękopisu Kopernika:

1. Mikołaj Kopernik (1511-1542), Frombork,
2. Jerzy Joachim Retyk – otrzymał autograf „De Revolutionibus” na własność od Kopernika w 1542 r.
3. Tiedeman Giese (1480-1550), Warmia,
4. Jerzy Joachim Retyk (1514-1574), Lipsk, Kraków, Koszyce, od 1550 r.
5. Walenty Otho (ok. 1545 - ok. 1603), Koszyce, Heidelberg,
6. Jakub Christmann (1554-1613), Heidelberg,
7. Jan Amos Komeński (1592-1670), miejscowość bliżej nieznane,



8. Otto von Nostitz (1608-1664) i jego spadkobiercy, Jawor Śląski, Praga,
  9. Biblioteka Muzeum Narodowego w Pradze (1945-1956),
  10. Uniwersytet Jagielloński, Biblioteka Jagiellońska w Krakowie (od 25 IX 1956).
- Dodajmy, że podczas wizyty Władysława Gomółki w Pradze w 1956 r. Rząd Czechosłowacki wręczył mu w darze autograf słynnego dzieła Mikołaja Kopernika, który następnie przekazał Bibliotece Uniwersytetu Jagiellońskiego.

*Józef Wojnarowski*

[1] Mikołaj Kopernik, *Dzieła wszystkie*, PWN Warszawa - Kraków MCMLXXVI.

## Godne odnotowania

### Eurolingua 2006

9 maja Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, wzorem roku poprzedniego, zorganizowało konkurs językowy pod hasłem „Eurolingua, czyli bądź Polakiem w każdym języku”. Konkurs przygotowano we współpracy z autorem gry „Eurolingua” Edmundem Sypko, wydawnictwem „Prodoks” oraz Oficyną Poligraficzno-Wydawniczą „Asystent”. Przeznaczony był on dla uczniów gliwickich szkół podstawowych i gimnazjalnych i polegał na rywalizacji w zakresie słownictwa z języków: angielskiego,

niemieckiego i polskiego w trzech grupach wiekowych. Konkurs, posiadający formę gry językowej, zdaje się zyskiwać rosnącą popularność, sądząc po większej niż w roku poprzednim ilości zgłoszeń. Wielojęzyczność tego przedsięwzięcia rokrocznie wpisuje je w obchody Dnia Europy, pozwalając tym samym zaprezentować działalność Studium na forum miasta.

*Iwona Rocznik*

### Gmach w Bytomiu wyremontowany

8 czerwca w Bytomiu odbyło się uroczyste przekazanie do użytku przez Urząd Miasta budynku przy ul. Wrocławskiej 120, wyremontowanego i adaptowanego na potrzeby Politechniki Śląskiej.

Inwestycja o łącznej wartości ponad 5 mln złotych została zrealizowana w 70% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju



Regionalnego. Ponadto z budżetu państwa Bytom otrzymał 500 tys. zł, natomiast ponad 1,2 mln złotych pochodzi z kasy miasta.

W spotkaniu udział wzięli: władze miasta Bytomia z Prezydentem mgr. Krzysztofem WÓJCIKIEM, Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA, a także władze diekańskie Wydziałów: Transportu oraz Inżynierii Materiałowej i Metalurgii.

W krótkim wystąpieniu Prezydent m. Bytomia przedstawił historię utworzenia i rozwoju ośrodka zamiejscowego Politechniki Śląskiej zlokalizowanego w budynku dawnej szkoły górniczej.

Prorektor Politechniki Śląskiej złożył podziękowania władzom miasta Bytomia za realizację inwestycji, która umożliwiła prowadzenie procesu dydaktycznego w dobrze wyposażonych salach dydaktycznych. Uroczystość symbolicznego przekazania budynku zakończyła się wręczeniem dyplomów inżynierskich pierwszej grupie absolwentów Wydziału Transportu studiującej w Bytomiu.

*Andrzej Wilk  
Dziekan Wydziału Transportu*

*Fotoreportaż ze spotkania znajduje się na 2 str. okładki.*

## Podziękowania

**Podziękowania dla JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego za zasługi w organizacji Dni Ziemi, Wody i Powietrza**



## Z życia studentów

### Mechatronicy w Muzeum Organów

**J**uż po raz drugi studenci Koła Naukowego Mechatroników na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej (wraz z szerokim gronem sympatyków z IV i V roku kierunku studiów: „Elektrotechnika” oraz „Elektronika i Telekomunikacja”) odwiedzili unikalne Muzeum Organów w Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach.

Studentów powitał i z pasją poprowadził wśród niezwykłych eksponatów założyciel muzeum profesor Julian Gembalski. Barwnie opowiadając o tajemnicach budowy i brzmienia organów, przekonał słuchaczy, że jeszcze do niedawna, bo do końca XIX wieku, najwspanialsze zdobycze techniki i fizyki znajdowały praktyczne zastosowania właśnie w organach i fisharmoniach. Profesor z dumą pokazał wiele

nabytków i zdobyczy, które – mozolnie, cierpliwie i z wielkim sercem odrestaurowywane przez Profesora i Jego współpracowników – świadczą o najwyższym kunszcie i wiedzy dawnych organmistrzów ze Śląska. Pasja profesora J. Gembalskiego udzieliła się słuchaczom, którzy zapewнили, że więcej nie pozwolą na to, aby jakakolwiek piszczałka z terenu ich parafii trafiła na strych lub do składu rupieci.



Na zakończenie wizyty w Muzeum studenci przekonali się, że organy to nie tylko dzieło sztuki inżynierskiej i skomplikowany „pra-pra-system mechatroniczny”, ale również wspaniały instrument, który może dostarczyć największych duchowych wzruszeń. W małej Sali Koncertowej Akademii Muzycznej profesor Julian Gembalski – ceniony w świecie wirtuoz oraz autor wielu nagrań telewizyjnych i radiowych – zasiadł za kontuarem pięknych XVII-wiecznych organów i zagrał... Brawom i oklaskom na stojąco nie było końca.

W taki oto sposób studenci podziękowali Profesorowi za przekazanie wielkiej prawdy, że piękno jest jedno, a w organach wyraża się ona na 3 różne sposoby: w doskonałości **konstrukcji mechanicznej**, urzekającym **pięknie prospektu** i akustycznej **harmonii tonów**. Po takiej dawce nowej wiedzy i wspaniałej duchowej muzycznej uczcie zakończenie mogło być tylko jedno: studenci wraz z niżej podpisanym i pracownikami Zakładu Mechatroniki udali się do akademickiego pubu BEMOL.

*Krzysztof Kluszczyński*



Wspólne zdjęcie przed Akademią Muzyczną

## Seminarium dyplomowe mechatroników w górach

Jedną z tradycji kultywowanych przez studentów kierunku dyplomowania *Mechatronika* jest wyjazdowe seminarium dyplomowe. Tradycja wymaga, aby również lokalizacja spotkania była stała. 2 czerwca grupa studentów piątego i czwartego roku Wydziału Elektrycznego wraz z opiekunem dr. inż. Wojciechem Burlikowskim dotarła do pizzerii „U Kruka” w Koniakowie. Po obiedzie wszyscy zebrali się w pokoju gościnnym na luźne rozmowy

o tematyce mechatronicznej. Dojeżdżający uczestnicy po zakwaterowaniu przysiadali się i przyłączali do dyskusji. Debata trwała do późnych godzin nocnych a ostatni „twardziele” poszli spać po pierwszej w nocy. Rano było dobre śniadanie i chwila czasu dla siebie. Czekaliśmy z oficjalnym rozpoczęciem seminarium na prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego. W międzyczasie w jadalni został przygotowany laptop i ekran.



Wspólne zdjęcie uczestników seminarium pod karczmą Ochodzita na przełęczy Koniakowskiej



Profesor uroczyście otworzył seminarium dyplomowe i dyplomanci kolejno prezentowali swoje prace – dotychczasowe postępy i osiągnięcia oraz plany dalszych działań. Tematyka była przeróżna – od różnego rodzaju robotów, takich jak „oktapod” (ośmionożny robot przypominający pajaka) czy „robot-małpa”, który potrafi chodzić po drzewach, po prace o charakterze czysto inżynierskim – takie jak badanie własności silników. Dużo prac podejmowało tematykę zastosowań sterowników programowalnych PLC SIMATIC 300 firmy Siemens. Po każdej prezentacji była dyskusja, w której padały liczne pytania. Były też porady i wypowiedzi, dotyczące kierunków dalszego prowadzenia pracy, jak również sposobu prezentacji. Ostatnie słowo należało do Profesora.

Po blisko dwugodzinnej debacie naukowej przyszła pora na inne przyjemności. Wpierw obiad, a po obiedzie, mimo niesprzyjającej pogody, wybraliśmy się na wycieczkę. Pogoda była typowo „barowa”, nas to jednak nie zraziło i wytyczyliśmy szlak przez pobliską malowniczą górę Ochodzitą. Na jej szczycie zostaliśmy zaskoczeni. Okazało się, że nasz Profesor jest nie tylko wybitnym naukowcem, ale i przewodnikiem górskim. Dowiedzieliśmy się, że ta niewielka góra, na której stoimy, to europejski wododział, pomiędzy zlewiskiem morza Bałtyckiego (źródła Olzy i Soły), a zlewiskiem morza Czarnego (dopływy Orawki i Złagu). W końcu dotarliśmy do karczmy. Tam przy grzańcu toczyły się przeróżne dyskusje a zabawa rozkręciła się na dobre, gdy zaczęła grać góralska kapela. W drogę powrotną udaliśmy się już szosą. „U Kruka” czekał na nas rozpalony grill.



Istotą wyjazdowych Seminarium jest długa i swobodna dyskusja

My jednak najpierw musieliśmy skończyć nasze Seminarium.

Po zakończeniu części naukowej, zesłaliśmy na pysznego grilla. Po kolacji udaliśmy się na zasłużony odpoczynek. Niedziela była dniem podsumowania i pożegnania. Na zakończenie każdy powiedział kilka słów o swoich wrażeniach. Zadowoleni, napelnieni nowymi siłami i wiedzą, porozjeżdżaliśmy się do domów – część pociągiem, a część samochodami. Mam nadzieję, że tradycja przetrwa i za dwa semestry obecny czwarty rok będzie miał znowu okazję zaprezentować swoje prace podczas wyjazdowego górskiego Seminarium Dyplomowego.

Należy podkreślić, że tak szeroki udział studentów w wyjazdowym seminarium dyplomowym stał się możliwy dzięki życzliwości Dziekana Wydziału Elektrycznego prof. Lesława Topór-Kamińskiego.

W tym roku poziom prezentowanych prac dyplomowych stał na wysokim poziomie. Mam nadzieję, że za rok będzie podobnie.

*Marek Kciuk*

## Wielki Finał Olimpiady Kosiarkowej

**Sukces członków Koła Naukowego Mechatroniki przy Katedrze Mechaniki Stosowanej, Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Panowie zajęli 2 miejsce w II Olimpiadzie Kosiarkowej organizowanej przez firmę Briggs and Stratton.**

11 czerwca o godzinie 12.00 na Polach Mokotowskich w Warszawie rozpoczął się Wielki Finał Olimpiady Kosiarkowej, w której udział wzięło 7 drużyn z polskich Politechnik. Każda z nich miała swój box, w którym mogła przygotowywać się do prezentacji.

Na początku odbyła się część teoretyczna. Studenci w wylosowanej kolejności prezentowali swój sprzęt i opisywali osiągnięcia. Imprezę prowadziła Maja Popielarska. Osoby z publiczności zadawały pytania, zaciekawione dzieci ustawiały się dookoła i same chciały obsługiwać kosiarki. A wyglądały one przeróżnie... Jedna niczym motor, inna jak czołg... Pytań i zachwytów spacerowiczów Pól Mokotowskich nie było końca! W tym czasie członkowie Jury wszystko dokładnie obserwowali i robili notatki.



Nasza kosiarka

*Fot. D. Gąsiorek*



Po części teoretycznej – chwila dla prezentacji firmy Victus Emak i pokazanie ich profesjonalnego sprzętu. W tym czasie trwały gorące obrady Jury, a studenci czekali z niecierpliwością. Odbył się także pokaz weteranów Olimpiady Kosiarkowej 2005, którzy powspominali zeszłoroczne zawody, pokazali swoje kosiarki, doradzali i kibicowali nowicjuszom.

Kolejnym wydarzeniem była sztafeta z kosiarką firmy Victus Emak. Ekipy ścigały się, uzyskując fantastyczne wyniki. Jeden zawodnik przebiegł z kosiarką niosąc ją nad głową!

W końcu nadszedł decydujący moment. Maja ogłosiła zwycięzców:

I miejsce: wyjazd na tor Formuły 1 Hungarian Grand Prix, dodatkowo iPody 60 GB – Politechnika Poznańska

II miejsce: wyjazd na tor Formuły 1 Hungarian Grand Prix, dodatkowo iPody 60 GB – Politechnika Śląska  
III miejsce - wyjazd na tor Formuły 1 Hungarian Grand Prix, dodatkowo kamery cyfrowe – Politechnika Łódzka



Fot. D. Gąsiorek

Wyścig kosiarkowy

Olimpiadzie patronowało TVN Meteo i Radio Dla Ciebie.

Ekipa Politechniki Śląskiej wystąpiła w składzie: Michał Bońka, Michał Sochacki, Dawid Szkucik, dr inż. Damian Gąsiorek (opiekun Koła).

*Damian Gąsiorek*

## Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

**12** maja na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej w Krakowie odbyła się Wydziałowa Sesja Kół Naukowych organizowana przez Koło Naukowe Geodetów Akademii Rolniczej. W seminarium wyjazdowym wzięli udział przedstawiciele Studenckiego Koła Naukowego Geodetów Politechniki Śląskiej „AGRIMENSOR”.

Prelegenci Wydziału Górnictwa i Geologii przedstawili multimedialne prezentacje referatów pt.: „Numeryczny atlas map górniczych” oraz „Prace miernicze dla potrzeb podziemnych zakładów górniczych”.

Spotkanie otworzył Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej w Krakowie prof. dr hab. inż. Jan Pawełek. Sesję Naukową prowadził dr inż. Zbigniew Siejka, gospodarz i jednocześnie opiekun Koła Naukowego Geodetów AR. Członkowie SKNG „AGRIMENSOR” przybyli wraz z opiekunem dr inż. Violetą Sokołą-Szewiową.

W ramach Sesji przewidziano konkurs, który miał na celu wyłonić najciekawsze prace studentów. Jury, w skład którego wchodziło przedstawicieli grona naukowego AR i Politechniki Śląskiej, przyznali członkom SKNG „AGRIMENSOR” drugą i trzecią nagrodę za zaprezentowane referaty. Konferencja zakończyła się uroczystym rozdaniem nagród, po którym nastąpiła część nieoficjalna.

*Małgorzata Rakoszek*



1. Agata Prasol i Tomasz Kobielarz odbierają II nagrodę z rąk Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej w Krakowie prof. Jana Pawełka oraz dr. Zbigniewa Siejki
2. Katarzyna Szewczyk i Małgorzata Rakoszek odbierają III nagrodę



## Czerwiec 2006

### Dzienniki i tygodniki

- 1.06 „Miejski Serwis Informacyjny Gliwice”, *Śpięwają cała dekadę* – artykuł o Akademickim Zespole Muzycznym Politechniki Śląskiej
- 1.06 „Trybuna Górnicza”, *Przybyło naukowców* – informacja o promocjach doktorskich
- 1.06 „Trybuna Górnicza”, *Nie ma nieszkodliwej eksploatacji* – artykuł o konferencji dotyczącej ochrony środowiska w górnictwie
- 1.06 „Trybuna Górnicza”, *Klaster szansa dla węgla przyszłości* – artykuł o Inauguracji Śląskiego Klastra
- 1.06 „Trybuna Górnicza”, *Surowice przyszłości* – artykuł o Inauguracji Śląskiego Klastra
- 1.06 „Dziennik Zachodni”, *Srebrny Medal* – informacja o sukcesach koszykarzy
- 2.06 „Dziennik Zachodni”, *Jubileuszowy koncert* – artykuł o obchodach 10-lecia Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej
- 7.06 „Nowiny Gliwickie”, *Podania ruszyły* – artykuł o rekrutacji
- 7.06 „Nowiny Gliwickie”, *Wykładowca na medal!* – artykuł o konkursie „Złotej kredy”
- 7.06 „Nowiny Gliwickie”, *Węgiel bogactwem* – artykuł o konferencji „Future EU Energy MIX - Will Coal Play an Important Role?”
- 7.06 „Nowiny Gliwickie”, *Gospodarka napędzana wiedzą* – informacja o konferencji Inowacje-Przyszłość Śląskiego Przemysłu
- 7.06 „Nowiny Gliwickie”, *Wręczono dyplomy* – informacja o promocjach doktorskich
- 8.06 „Gazeta Wyborcza”, *Bardzo doby inżynier zawsze będzie w cenie* – artykuł o absolwentach Politechniki Śląskiej
- 8.06 „Gazeta Wyborcza”, *Politechnika – królestwo robotów* – fotoreportaż o Politechnice Śląskiej
- 8.06 „Dziennik Zachodni”, *Złoty medal Politechniki Śląskiej* – artykuł o zwycięstwie kolarzy
- 12.06 „Dziennik Zachodni”, *Kamień węgielny wmurowany* – informacja o wmurowaniu kamienia węgielnego pod budowę siedziby „Technoparku”
- 12.06 „Dziennik Zachodni”, *Oni już tam są!* – artykuł o firmach które działają pod szyldem „Technoparku”
- 12.06 „Gazeta Wyborcza”, *W Gliwicach powstaje Dolina Krzemowa* – artykuł o wmurowaniu kamienia węgielnego pod budynek „Technoparku”
- 13.06 „Dziennik Zachodni”, *Studenci na szlaku Amundsena* – artykuł o studentach Politechniki Śląskiej, którzy pokonują najtrudniejszy na świecie szlak żeglarski
- 13.06 „Dziennik Zachodni”, *Brązowy medal Rudawca* – artykuł o sukcesie gliwickiego judoki Ignacego Rudawca
- 14.06 „Nowiny Gliwickie”, *Kamień milowy* – artykuł o wmurowaniu kamienia węgielnego pod „Technopark”
- 14-15.06 „Dziennik Zachodni”, *Gliwiczenie najlepszy* – artykuł o sukcesach judoków, młodzików i dzieci z KŚ AZS Politechnika Śląska
- 16.06 „Gazeta Wyborcza”, *Która budowla otrzyma architektonicznego Oskara?* – artykuł o nagrodzie za najlepszy budynek na Śląsku. Do konkursu zgłoszono również CEK Politechniki Śląskiej
- 16.06 „Dziennik Zachodni”, *Kamień węgielny wmurowany!* – informacja o wmurowaniu kamienia węgielnego pod budowę „Technoparku”
- 17.06 „Gazeta Wyborcza”, *Studenci mogli sprawdzić, czy będą dobrymi inżynierami* – artykuł o konkursie inżynierskim
- 17.06 „Gazeta Wyborcza”, *Studenci: szybko znajdziemy pracę* – w sondzie na temat perspektyw w zatrudnieniu wypowiadają się studenci Politechniki Śląskiej
- 21.06 „Nowiny Gliwickie”, *Nowe oblicze uczelni* – wywiad z JM Rektorem prof. W. Zielińskim
- 21.06 „Dziennik Zachodni”, *Na poziomie 224 pod ziemią* – artykuł o sukcesach gliwickich judoków w turnieju odbywającym się w kopalni soli w Wieliczce
- 22.06 „Dziennik Zachodni”, *Uczyć na miarę* – artykuł o spotkaniu grupy zadaniowej RKRUA dotyczącym współpracy śląskich uczelni z przemysłem
- 22.06 „Miejski Serwis Informacyjny Gliwice”, *Park... w budynku* – artykuł o wmurowaniu kamienia węgielnego pod „Technopark”
- 26.06 „Dziennik Zachodni”, *Dziegieć w torcie* – artykuł o konferencji Finansowanie Badań i Innowacji, Doświadczenia i Przyszłość na Śląsku zorganizowanej w Politechnice Śląskiej
- 26.06 „Dziennik Zachodni”, *Utrzymać się w I lidze* – artykuł o szachistach z AZS Gliwice
- 26.06 „Gazeta Wyborcza”, *W stolicy regionu przybywa strefy i pracy* – artykuł o możliwości zatrudnienia po ukończeniu Politechniki Śląskiej
- 26.06 „Gazeta Wyborcza”, *Zagłębie edukacji* – informacje o śląskich uczelniach
- 28.06 „Dziennik Zachodni”, *Kogo kształcić?* – o wyjazdowym posiedzeniu posłów sejmowej Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży
- 28.06 „Nowiny Gliwickie”, *Ochman po hiszpańsku* – artykuł o wystawie Wiesława Ochmana w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej
- 28.06 „Nowiny Gliwickie”, *46-lecie pracy naukowo-dydaktycznej profesora Ryszarda Gessinga*
- 29.06 „Dziennik Zachodni”, *To nie dla nas* – informacja o programie antyplagiatowym
- 30.06 „Dziennik Zachodni”, *Przyszłość węgla* – wywiad z Dziekanem Wydziału Organizacji i Zarządzania prof. Andrzejem Karbownikiem

### Miesięczniki:

- „Forum Akademickie” 6 (154) *Mój pomysł na biznes* – relacja z finału konkursu
- „Eurostudent” 6 (123) 2006, *Studencka wiosna* – relacja z „Igrów”

Opracowała Zofia Zielińska



### Notatka nr 6 (maj/czerwiec 2006)

Na czerwcowym posiedzeniu prezydium (21) i plenarnym (22) Rady dyskutowane były kwestie nauczania z wykorzystaniem Internetu. Problem został podjęty w związku z artykułem 164 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, który pozwala wykorzystanie w procesie dydaktycznym metod i technik kształcenia na odległość. Obliguje też ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego do wydania rozporządzenia w tej sprawie. Profesor Jan Madey wprowadził do dyskusji, która dotyczyła między innymi spraw formalnych związanych z tą formą kształcenia (w tym zdefiniowania pojęć), ochrony własności intelektualnej twórców programów edukacyjnych, dostępności tych materiałów, finansowania ich opracowywania, gratyfikacji dla kadry nauczającej, dostępu uczących się do Internetu oraz jakości kształcenia drogą elektroniczną. Kształcenie na odległość będzie się z pewnością u nas rozwijało, gdyż dzieje się tak w innych krajach. Dobrze więc byłoby, abyśmy mieli wizję i zasady kształcenia w tym trybie.

Rada podjęła uchwałę (33/2006) w sprawie części wspólnej standardów kształcenia. Dokument zawiera propozycje sformułowań jakie powinny poprzedzać szczegółowe standardy kształcenia dla poszczególnych kierunków studiów. Precyzuje on między innymi relacje między studiami stacjonarnymi i niestacjonarnymi, zasady kształcenia na makro kierunkach i w ramach studiów międzykierunkowych, kwestie kontynuacji edukacji po ukończeniu studiów pierwszego stopnia, sprawy praktyk, a także honorowanie posiadanych umiejętności w zakresie języka obcego i technologii informacyjnej. W dokumencie podane są również treści oraz efekty kształcenia w zakresie technologii informacyjnej - wspólne dla różnych kierunków studiów. Uchwała zawiera elementy wcześniejszych uchwał Rady (120/2004 i 17/2005) i jest efektem prowadzonych od długiego czasu konsultacji środowiskowych. Została podjęta w obecności szerokiej reprezentacji środowiska akademickiego. Zawiera, jak sądzimy, istotne reguły kształcenia na poziomie wyższym - jak wymaga tego ustawowa definicja standardów kształcenia (art. 2 ust. 1 pkt 18). Rada znowelizowała uchwałę 15/2006 (z 16 marca 2005 roku) w sprawie opiniowania wniosków o prowadzenie studiów podyplomowych innych niż określone w art. 8 ust. 6 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym. Podjęta uchwała (32/2006) zawiera sformułowanie - przy opiniowaniu wniosków w sprawie prowadzenia studiów podyplomowych na podstawie art. 8 ust. 7 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym Rada będzie kierowała się zasadą, że pozytywną opinię będą mogły uzyskać tylko te, których zakres kształcenia wykracza poza zakres kierunków studiów określonych w drodze rozporządzenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego (art. 9 pkt 1 ustawy). Podjęcie powyższej uchwały

precyzuje rozumienie przepisów art. 8 ust. 7 ustawy i stwarza przesłanki racjonalnego podejścia do licznie napływających wniosków o uruchamianie studiów podyplomowych - często w obszarach bardzo odległych od realizowanego w uczelniach kształcenia w ramach kierunków studiów, makrokierunków czy studiów międzykierunkowych. Rada zaopiniowała projekt rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskim i habilitacyjnym oraz postępowaniu o nadanie tytułu naukowego. Zgodzając się z duchem zmian Rada zaproponowała (uchwała 34/2006) uściślenie przepisów o składzie komisji egzaminacyjnych w przewodach doktorskich: 3 osobowa komisja plus promotor i ewentualnie recenzenci do przeprowadzania egzaminu z dyscypliny podstawowej, 3 osobowa komisja, w tym 1 specjalista do przeprowadzania egzaminu z dyscypliny dodatkowej, oraz 3 osobowa komisja, w tym 1 osoba nauczająca języka w szkole wyższej, do przeprowadzania egzaminu z języka. Rada wypowiedziała się za ustaleniem terminu egzaminów doktorskich przez dziekana.

Rada zaopiniowała 8 wniosków jednostek organizacyjnych uczelni o przyznanie uprawnień do nadawania stopni naukowych, wnioski 8 szkół wyższych o uruchomienie studiów podyplomowych oraz 3 regulaminy stypendialne. 13 standardów kształcenia został zarekomendowanych Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego do umieszczenia w odpowiednim rozporządzeniu (uchwała 35/2006). Rada zaopiniowała 5 innych rozporządzeń Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministra Zdrowia - w sprawie między innymi warunków wynagradzania za pracę i przyznawania innych świadczeń związanych z pracą dla pracowników państwowych szkół wyższych.

Wspomnę o trzech spotkaniach, w których uczestniczyłem w minionym miesiącu. 1 czerwca wziąłem udział w seminarium pod hasłem *Budżet Wysokich Technologii - wędka technologiczna* na zaproszenie profesor Teresy Lubińskiej, Sekretarza Stanu w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Pani Profesor przedstawiła perspektywę trzyletniego programu przedsięwzięć ukierunkowanych na przygotowanie środowisk akademickich i gospodarczych do włączenia się w realizację programu operacyjnego *Konkurencyjna Gospodarka i 7 Programu Ramowego UE*. Prezentacją i entuzjazmem z pewnością Pani Minister zaimponowała wszystkim. Problem w tym, czy uda się Jej znaleźć wsparcie budżetowe dla powyższej inicjatywy w najbliższych latach. Środowiska akademickie i naukowe w Polsce poszukują dróg włączenia się w rozwój społeczno-gospodarczych kraju. Nie jest to łatwe, bowiem nasz model promował działalność podstawową nad utylitarną. Oprócz więc przewartościowań jakie muszą się dokonać



w środowiskach naukowych, niezbędne są znacząco wyższe niż obecnie nakłady finansowe oraz zachęty ekonomiczne dla tych, którzy podejmują się żmudnej, czasochłonnej i trudnej utylitarnej działalności badawczej. Zachętą taką z pewnością nie są próby ograniczenia kosztów uzysku przychodów dla środowisk naukowych i twórczych.

W dniach 1-2 czerwca odbyło się coroczne Forum Jednostek Badawczo-Rozwojowych, w którym uczestniczyłem na zaproszenie przewodniczącego, profesora Zbigniewa Śmieszka. W wypowiedzi odniosłem się do kwestii innowacyjności w sferze nauki i edukacji, współpracy nauki z gospodarką, realizacji badawczych projektów międzynarodowych oraz ekonomicznych aspektów finansowania badań. Rada Główna Jednostek Badawczo-Rozwojowych (RGJBR) staje się ważnym partnerem uczelni oraz instytucji działających w obszarze szkolnictwa wyższego, jako że deklaruje otwartość na włączenie

się w proces edukacji i badań. Padło zapewnienie, że instytuty skupione w RGJBR są zainteresowane przyjmowaniem studentów na praktyki, wykonywanie prac dyplomowych oraz prac doktorskich - we współpracy z uczelniami. Należy tę współpracę rozwijać, bowiem stwarza ona szansę lepszego wykorzystywania naszego potencjału badawczego, włączenia studentów i doktorantów w badania użyteczne a nade wszystko praktycznego wykorzystania wyników badań - co jest aktualnie powszechnie oczekiwane.

W dniach 8-10 czerwca uczestniczyłem w posiedzeniu Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich zorganizowanym w Uniwersytecie Zielonogórskim. Przedstawiłem czym aktualnie zajmuje się Rada, w tym propozycje przepisów części wspólnej standardów kształcenia - które zostały przyjęte przychylnie. Przy okazji miałem możliwość zapoznania się z osiągnięciami prężnie rozwijającej się Uczelni.

*Jerzy Błażejowski*

## KULTURA

### KABARET SUPER DUO

**K**lub Pracowników Politechniki Śląskiej w czerwcu gościł dwóch znakomitych aktorów – Mariana Opanię i Wiktora Zborowskiego z programem „Kabaret Super Duo”.

Nie bez problemu rozpoczął się spektakl, gdyż jadący super szybkim pociągiem z Warszawy pan Marian Opania ugrzązł gdzieś w polu. Tak chciał los, uwięził aktora bez możliwości jakiegokolwiek ruchu. A do śmiechu nie było ani drugiej połowie duetu – Wiktorowi Zborowskiemu, ani kierownicze klubu. Sala pękała w szwach, gdyż wielu było chętnych, by zdrowo się pośmiać w tak znakomitym towarzystwie.

Nie ma tego złego...Oczekujący na imprezę zostali zaproszeni na kawę do klubowej kawiarni i obejrzenia wystawy malarstwa Wiesława Ochmana – urokliwych, hiszpańskich pejzaży. Wytworzyła się prawdziwie artystyczna atmosfera, nastrojowa muzyka dopełniła reszty. Pojawienie się na scenie „Super Duo” zostało nagrodzone wielkimi brawami. Artyści zaprezentowali program na który złożyły się piosenki Młynarskiego, Wysockiego, Breła przeplatane zabawnymi szmoncesami (humor żydowski) zapożyczonymi ze starych warszawskich kabaretów. Mogliśmy także usłyszeć najlepsze teksty znane z kabaretu „60”, Kabaretu „Dudek” czy „Kabaretu Starszych Panów” Opania i Zborowski to propozycja zawsze aktualna dla ludzi, którzy cenią sobie humor „klasyczny”, który bawi ludzi już od wieku. Uroczy wieczór.

*Z. Szpilur*





## JUDO, JUDO, JUDO...

### Międzynarodowy Turniej Judo Dzieci z okazji Międzynarodowego Dnia Dziecka

W dniach 3-4 czerwca w hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ul. Akademickiej 26 został rozegrany 39. Międzynarodowy Turniej Judo Dzieci z okazji Międzynarodowego Dnia Dziecka. W turnieju udział wzięło 227 zawodników i zawodniczek z Czech i Polski.

Zawody zostały rozegrane w dwóch kategoriach wiekowych, 3 czerwca walczyły dzieci urodzone w latach: 1994, 1995, 1996.

4 czerwca walczyły dzieci urodzone w latach: 1997, 1998, 1999, 2000.

Zawody przebiegły w bardzo miłej atmosferze, wszyscy uczestnicy otrzymali paczki ze słodyczkami a najlepsi piękne medale, dyplomy, w punktacji klubowej zaś puchary.

Zawody dla dzieci są od lat organizowane dzięki pomocy władz Miasta Gliwice, Urzędu Marszałkowskiego, ZG AZS Warszawa oraz dużemu zaangażowaniu organizatorów turnieju.

*Czesław Garncarz*

### III Grand Prix młodzików i dzieci

Ogromnym sukcesem zakończyło się III Grand Prix młodzików i dzieci w judo. 11 czerwca w Pawłowicach pamiątkowe statuetki i dyplomy w klasyfikacji generalnej otrzymali:

Kamil Niedziela (66 kg)

Dawid Skrzyppkowski (38 kg)

Kacper Szczurkowski (42 kg)

Katarzyna Rogulska (30 kg)

Piotr Moczulski (26 kg)

Marcin Sosnkowski (33 kg)

*Czesław Garncarz*



### Mistrzostwa Seniorów i Senierek

W dniach 9-11 czerwca zawodnicy sekcji judo Klubu Środowiskowego AZS Politechniki Śląskiej walczyli w Gdańsku w 50. Indywidualnych Mistrzostwach Polski Seniorów i Senierek. W zawodach brało udział 386 judoczek i judoków z całej Polski. Zawody stały na bardzo wysokim poziomie, toteż tym bardziej cieszy brązowy medal zawodnika Kadry Narodowej Ignacego Rudawca wywalczony w kategorii wagowej 66 kg. Za sukces należy uznać też piąte miejsce zdobyte przez Bartosza Garszteckiego w wadze 73 kg oraz siódma lokata Izabelii Herdzik w wadze 63 kg. Pozostali nasi judocy: Aleksander Kowalski (73 kg), Sebastian Laskowski (73 kg), Kamil Snachowski (66 kg) uplasowali się na 9. pozycjach. Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

*Czesław Garncarz*

### Puchar Śląska

Podopieczni trenerów Eugeniusza Olejniczaka i Tadeusza Połomskiego potwierdzili swoją klasę w rozegranym 11 czerwca w Pawłowicach Pucharze Śląska. Gliwiczanie walczyli niezwykle ambitnie, wykazując się wysoką sprawnością motoryczną oraz świetnym przygotowaniem technicznym.

**Złote medale w swoich kategoriach wagowych wywalczyli:**

Aleksandra Piątek (50 kg)

Piotr Moczulski (26 kg)

Paweł Badocha (68 kg)

Kacper Szczurkowski (42 kg)

Krzysztof Gaik (55 kg)

Mateusz Golec (42 kg)

Marcin Sosnkowski (33 kg)

**Srebrne medale w swoich kategoriach wagowych wywalczyli:**

Małgorzata Strojek (36 kg)

Zygmunt Kulczyna (60 kg)

Patrycja Mistalska (32 kg)

Katarzyna Rogulska (30 kg)

Dariusz Moczulski (41 kg)

Przemysław Wietrzak (36 kg)

Patryk Kubicki (36 kg)

Sara Głęb (27 kg)

Kamil Niedziela (66 kg)

Łukasz Więcek (60 kg)

Paweł Bacun (26 kg)

Te wspaniałe wyniki niezwykle ucieszyły trenera koordynatora sekcji judo gdyż rokuje one dalszy prężny rozwój tej dyscypliny w naszym mieście.

*Czesław Garncarz*



## Turniej w Kopalni Soli w Bochni

W dniach 16-18 czerwca w obiektach Kopalni Soli w Bochni na poziomie 224 m p.p.m. rozegrano Międzynarodowy Turniej Judo Młodzików i Dzieci z udziałem 564 zawodników z 12 klubów zagranicznych (Austria, Niemcy, Czechy, Słowacja, Litwa, Łotwa) oraz bardzo dużej ilości klubów polskich. Zawody te ze względu na dużą ilość klubów zagranicznych stały na bardzo wysokim poziomie. Ze względu na problemy finansowe Klub Środowiskowy AZS Politechniki Śląskiej reprezentowało tylko 9 zawodników. Bardzo się cieszymy, że wszyscy zdobyli medale.

### Wyniki naszych zawodników:

#### Złote medale zdobyli:

Piotr Moczulski (27 kg)

Piotr Kurczyk (30 kg)

Kamil Niedziela (66 kg)

#### Srebrne medale zdobyli:

Dorian Skrzypkowski (50 kg)

Krzysztof Gaik (55 kg)

### Brązowe medale zdobyli:

Marcin Sosnkowski (50 kg)

Dawid Skrzypkowski (36 kg)

Mateusz Golec (39 kg)

Kacper Szczurkowski (42 kg)

Trenerami gliwickich zawodników są Czesław Garncarz i Eugeniusz Olejniczak.

*Czesław Garncarz*

## Puchar Polski juniorów młodszych w Opolu

18 czerwca w hali Gwardii w Opolu rozegrano Puchar Polski Juniorów młodszych w obsadzie międzynarodowej. W tym turnieju wystartowało 4 naszych zawodników. Zdobyl oni:

- srebrny medal: Tomasz Undziakiewicz (55 kg)

- brązowy medal: Paweł Badocha (73 kg)

- brązowy medal: Łukasz Więcek (55 kg)

Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz

*Czesław Garncarz*

## POZOSTAŁE WIADOMOŚCI SPORTOWE

### Mistrzostwa Polski w jeździectwie

W dniach 26-28 maja we Wrocławiu odbyły się IV Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w jeździectwie. Mistrzostwa rozgrywane były w dwóch konkurencjach: skokach i ujeżdżeniu – w kategoriach: amatorskiej i profesjonalnej.

Naszą Uczelnię reprezentował zespół w składzie:

#### skoki „profi”:

Dominika Stan (IV r., Wydział Budownictwa) na koniu Hetman;

Magdalena Kowalska (II r., Wydział Chemiczny) na klaczy Lacrima;

#### skoki „amator”:

Barbara Jarosz (III r. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki) na Onyksie,

#### ujeżdżenie „profi”:

Tomasz Pinko (III r. Wydział Budownictwa) na Atlantyku;

#### ujeżdżenie „amator”:

Anna Mazik (III r. Wydział Architektury) na koniu Labus,

Karolina Krzesaj (V r. Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki) na koniu Akademik.

Na co dzień zawodnicy trenują w swych macierzystych klubach, są to kolejno: RKS „Energetyk Rybnik”, KJ. Trachy; KJ. Trachy, KJ. „Lukasyna”, „Stajnia Pniowiec” oraz KJ. „Lukasyna”.

Czwartek – pierwszy dzień – to właściwie przyjazd ekip, czyli zawodników i ich koni, trenerów i kierowników, odprawa trenerska oraz przegląd weterynaryjny koni. No i zaczęło się... gorączka przedstartowa i... wędrówki szlakiem... mroźonki. Wielowarzynna lub wiosenna firmy Hortex okazała się najlepszym zimnym kompresem dla trochę przeciążonych ścięgien Atlantyka, pięknego skarogniadego (tj. ciemno-



1. Barbara Jarosz na Onyksie, Anna Mazik na Labusie oraz Dominika Stan na Hetmanie.

2. Zdobywczyni III miejsca Barbara Jarosz z trofeami



brązowego z domieszką czarnej sierści) wałacha (tj. pozbawionego swej męskości ogiera), którego dosiadał Tomek. Gorzej gdy pewnego późnego wieczora w sklepie nocnym z zimnych rzeczy dostać można było jedynie lody, bodajże śmietankowe. Ostatecznie te również zdały egzamin.

Jeszcze w czwartek czekała nas duża niespodzianka. Otóż oprócz noclegów w internacie, o wątpliwym delikatnie mówiąc standardzie, dowiedzieliśmy się, że dwie osoby z naszej ekipy ulokowano... na statku. W piątek i sobotę rozgrywane były poszczególne konkursy – eliminacje i półfinały, wyłaniające najlepsze pary. Cała nasza szóstka, czy też właściwie 12-tka, biorąc pod uwagę zgrany zespół – jeździec i koń, trzymała się niezłe. Wzrastała skala trudności poszczególnych elementów konkurencji ujeżdżenia na czworoboku, jak i wysokość przeszkód na parkurze dla skoczków. Wzrastało napięcie i siła wiatru. Wszystko to osiągnęło swe „apogeum” w niedzielę podczas finałów.

Dyskusyjną decyzją sędziów i organizatorów do finału dopuszczono po trzydziestu zawodników skoków, zarówno w kategorii amatorów, jak i profesjonalistów (liczbę zwiększono z 15 o drugie tyle) i tylko po 10 w obydwu kategoriach w ujeżdżeniu (nie zwiększono liczby zawodników). Decyzja jest po części zrozumiała, z racji długości trwania przejazdu pojedynczego zawodnika-skoczka w stosunku do zawodnika drenażu (ten pierwszy jest krótszy), jednak można było zastosować trochę bardziej sprawiedliwe rozwiązanie.

Za sprawą tej decyzji w decydującej rozgrywce zobaczyliśmy czwórkę z naszej ekipy: Tomka Pinko, Dominikę Stan, Magdę Kowalską i Barbarę Jarosz. Musimy pamiętać, że o wyniku decyduje nie tylko sam jeździec, ale również stopień możliwości i przygotowania konia. I tak np. zarówno w ujeżdżeniu,

jak i w skokach startowały konie, a czasem i jeźdźcy z czołówki polskiej kadry. W ostatecznym rozrachunku reprezentanci Politechniki Śląskiej wypadli bardzo dobrze.

W grupie Politechnik zajęliśmy I miejsce. W punktacji generalnej wśród wszystkich uczelni (było ich 24) zajęliśmy miejsce IV. Największym niewątpliwie sukcesem było zdobycie III miejsca w konkurencji skoków amatorów Barbary Jarosz na Onyksie w grupie 46 startujących! Dodać należy, że zawodniczka z przejazdu na przejazd jechała coraz lepiej, pomimo osłabienia kuracją antybiotykową. Słowa pochwały należą się też Dominice Stan, która zajęła co prawda VIII miejsce (na 53 pary!) jednak jej brawurowy, acz w pełni kontrolowany przejazd ostatniego dnia, przy walących się z powodu wiatru przeszkodach, wzbudził wiele emocji nie tylko w naszej ekipie. Magda Kowalska miała lepszy przejazd na początku Mistrzostw, trochę mniej udany w finałach, a Tomek Pinko – w największych strugach deszczu i przy fruujących namiotach szanownej komisji sędziowskiej, gdy nie było łatwo zapanować nad tak płochliwym zwierzęciem, jakim jest koń – okazał pełen profesjonalizm i zajął ostatecznie IX miejsce. Ania Mazik w ujeżdżeniu amatorów, przy bardzo licznie obsadzonej stawce (44 startujących), wywalczyła VIII miejsce. Karolinie Krzesaj także należą się słowa podziękowania – człowiek wciąż się uczy, więc wszystko jeszcze przed nią. Akademik to koń z silnym charakterem, co w podwójnym zestawie czasem nie przynosi powodzenia.

IV Mistrzostwa Szkół Wyższych w jeździectwie przeszły już do historii. Niewątpliwie należą one do jednych z najbardziej widowiskowych, pełnych elegancji i piękna dzięki obecności i doniosłej roli, jaką odgrywają w tej dyscyplinie konie, tak ogromne i silne, a zarazem tak delikatne i oddane człowiekowi zwierzęta.

*Ewa Flach*

### Mistrzostwa Polski w trójboju siłowym

**R**eprezentacja AZS Politechniki Śląskiej w trójboju siłowym na rozegranych w Supraślu k/Białogostoku w dniach 20-21 maja. Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych zdobyła 3. miejsce (na 50 uczelni) i 2. miejsce wśród politechnik (startowało 11).

Nasi reprezentanci zajęli następujące miejsca (podano miejsce w klasyfikacji ogólnej, a w nawiasie

miejsce w klasyfikacji politechnik):

Marek Warner (Wydział Chemiczny): 52 kg–312,5 kg; 4 (2)

Bartłomiej Gawel (Wydział Górnictwa i Geologii): 67 kg – 590 kg; 2 (2)

Piotr Kowalski (Wydział Elektryczny): 75 kg – 585 kg; 8 (4)



Marek Warner...



i Tomasz Jeziorski,

wicemistrzowie Polski Politechnik





Trenerzy i kierownicy zwyciężskich ekip w kategorii politechnik z pucharami i medalami.  
Od lewej: Stanisław Grymowicz (trener) i Sebastian Dąbrowski (kierownik)

Paweł Podmagórski (Wydział Górnictwa i Geologii): 82, 5 kg – 650 kg; 4 (3)

Konrad Obrzut (Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki): 82,5 kg – 630 kg; 6 (4)

Marcin Kijowski (Wydział Elektryczny): 90 kg – 670 kg; 4 (1)

Michał Weiss (Wydział Górnictwa i Geologii): 110 kg – 820 kg; 2 (1)

Tomasz Jeziorski (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki): 125 kg – 730 kg; 3 (2)

#### Klasyfikacja drużynowa ogólna:

1. Politechnika Warszawska
2. WSzWFi T Supraśl
3. Politechnika Śląska

#### Klasyfikacja drużynowa politechnik:

1. Politechnika Warszawska
2. Politechnika Śląska
3. Politechnika Poznańska

Jest to olbrzymi sukces zawodników i ich trenera mgr. Stanisława Grymowicza, zważywszy na fakt ukończenia studiów przez sześciu poprzednich mistrzów.

*Stanisław Grymowicz*

### Marszowo i zdrowo

1 czerwca tradycyjnie już Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej wziął udział w Sportowym Turnieju Miast i Gmin organizowanym w całym kraju z okazji Dnia Dziecka. Tym razem studenci gliwickiej Uczelni wzięli udział w „Marszu po zdrowie”. Miał on za zadanie propagowanie aktywności fizycznej i zdrowego trybu życia.

Pomimo niezbyt sprzyjającej aury chętnych do tego typu rekreacji ruchowej nie zabrakło. Pod Ośrodkiem Sportu Pol. Śl. przy ul. Kaszubskiej 28 było niezwykle tłoczno. Wszystkich akademików powitał i do marszu zaprosił trener koszykówki Patryk Niczke, a osobisty przykład dał sam Dyrektor Ośrodka Sportu dr Krzysztof Czapla. Nie zważając na błoto i kałuże Pan Dyrektor wraz z Kadrami Dydaktyczną Ośrodka jako pierwsi pomaszerowali po zdrowie. Za nimi podążał blisko 2000 tłumek żaków.

Zatrzymano się dopiero przy lodowisku, gdzie Dyrektor zapoznał wszystkich z historią obiektu oraz najnowszymi planami z nim związanymi. Krzysztof Czapla szczególnie zachęcał do uprawiania curlingu, gdyż właśnie ta dyscyplina staje się powoli wizytówką Gliwic. Faktem stało się, iż jesteśmy najsilniejszym ośrodkiem curlingu w Polsce i odniosimy znaczące sukcesy.

Po zwiedzeniu lodowiska, młodzież przeszła obok stadionu XX-lecia, który Ośrodek Sportu również zamierza modernizować. Czas to najwyższy, ponieważ Gliwice nie mają obiektu lekkoatletycznego z prawdziwego zdarzenia. „Marsz po zdrowie” zakończył się pod nową halą i pomimo pochmurnego dnia przyniósł uczestnikom wiele ciepłych wrażeń i emocji.

*Waldemar Lisowski*

Opracowanie redakcyjne: mgr Joanna Kabut, mgr Zofia Zielińska, mgr Paweł Doś (redaktor prowadzący), Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni, Gliwice ul. Akademicka 2a, tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81, e-mail: R13@polsl.pl  
Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach są zamieszczane na odpowiedzialność autora korespondencji.

Edycja sieciowa: URL:<http://biuletyn/polsl.pl>

Łamanie komputerowe i druk: Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237 21 97 zam. 240/06 600 egz.



# KONFERENCJA KIEROWNIKÓW/SEKRETARZY BIUR REKTORÓW GLIWICE-SZCZYRK 25-28 MAJA 2006



Konferencję otworzył JM Rektor  
prof. Wojciech Zieliński



Wystąpienie Kierownika Biura Rektora  
Politechniki Warszawskiej  
mgr. inż. Marka Sottyskiego



Wyjazd uczestników Konferencji do Szczyrku



Wystąpienie dr Ewy Trojanowskiej – przedstawicielki  
Departamentu Szkół Wyższych Ministerstwa Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Zajęcia warsztatowe prowadziła  
mgr Anna Bereźnicka-Płońska



Wycieczka uczestników do Istebnej  
i Koniakowa



# Wiesław Ochman – malarstwo

Wystawa w Galerii Klubu Pracowników Politechniki Śląskiej



EL PARQUE



EL PUERTO



EL VECINARO



SPOTKANIE W SAN MIGUEL



CYPRYSY W POŁUDNIE



LOS BALEONES LAS CASAS