

2006

październik



Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

**POLITECHNIKA ŚLĄSKA
NAJBARDZIEJ USPORTOWIONĄ
UCZELNIĄ W POLSCE!**



R4492/08



**„DĄBROWIACY” W CHINACH
TARGI STUDENCKIE**

ISSN 1734-9613

nr 1 (165)

Rok akademicki
2005/2006

IV TARGI „NOWOCZESNY STUDENT”
zorganizowane przez Stowarzyszenie Studentów Silesia-BEST
11 października 2006 r.



TARGI ORGANIZACJI STUDENCKICH „TOST”
zorganizowane przez Europejskie Forum Studentów AEGEE-Gliwice
17-19 października 2006 r.



P.4492/06



Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach
PL ISSN 1734-9613
Nr 1 (165)
Październik 2006

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

Adres redakcji:

Politechnika Śląska
Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni
ul. Akademicka 2 A
44-100 Gliwice
tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81
e-mail: R13 @polsl.pl

Zespół redakcyjny:

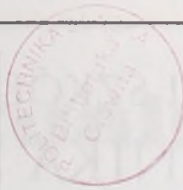
mgr Paweł Doś
(pawel.dos@polsl.pl)
mgr Zofia Zielińska
(zofia.zielinska@polsl.pl)

Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej
ul. Kujawska 1
44-100 Gliwice
tel. (32) 237 21 97

**Nakład: 600 egz. Zlecenie nr. 364/06
Numer zamknięto 6 listopada 2006 r.**

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian, skracania i adiustacji tekstów oraz zmiany ich tytułów. Nie zwracamy materiałów niezamówionych. Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednocześnie ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu. Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.



W numerze:

XXIII Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych 2004/2005	4
Aktualności	5
Z prac Senatu	5
Kronika Rektorska	9
Akty Normatywne Uczelni	9
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	10
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	11
Z życia CKI	12
Działalność CEK	13
Wydarzenia	14
47. Międzynarodowa Konferencja „Krzepnięcie i Krystalizacja Metali - 2006	14
V International Workshop on Semiconductort Gas Sensors SGS 2006	15
European Language Label Award dla Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	16
Pożegnanie pracowników odchodzących na emeryturę	17
Nowości wydawnicze	19
Z życia studentów	22
Nowy Zarząd AEGEE-Gliwice	22
Targi Nowoczesny Student	23
Targi Organizacji Studenckich TOST	24
Kultura	24
Wieczór autorski prof. Mieczysława Chorążego	24
Chińska Mongolia widziana oczami tancerzy „Dąbrowiaków”	25
Politechnika Śląska w mediach	26
Notatka przewodniczącego RGSzW	26
Sport	28
Kronika żałobna	30

XXIII MISTRZOSTWA POLSKI SZKÓŁ WYŻSZYCH 2004/2005

POLITECHNIKA ŚLĄSKA MISTRZEM POLSKI SZKÓŁ WYŻSZYCH

Po raz pierwszy w historii startów – czyli od 1961 roku – POLITECHNIKA ŚLĄSKA została Mistrzem Polski Szkół Wyższych. W trwającej dwa lata rywalizacji nasza Uczelnia startowała w 43 dyscyplinach sportowych – wszystkich poza wioślarskimi ósemkami.

W 2004 roku do rozgrywek przystąpiło – łącznie z Akademią Wychowania Fizycznego – 219 szkół wyższych – wszystkie z nadziejami wygrania mistrzostw. Oczywiście o miejsca medalowe mogły tak naprawdę powalczyć tylko te największe, plasujące się od wielu lat w ścisłej czołówce. Uniwersytet Warszawski, UAM w Poznaniu, Politechnika Warszawska, Politechnika Gdańska czy Uniwersytet Szczeciński to zwycięzcy tych rozgrywek w poprzednich latach. Rok 2006 przyniósł zmianę i do grona medalistów, i to złotych, dołączyła Politechnika Śląska.

Sport jest częścią ogólnego wychowania a Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych wpisują się doskonale w proces ogólnego wychowania, które w tym przypadku odbywa się poprzez rywalizację sportową, w bezpośredniej w konfrontacji z rówieśnikami.

Studenci, rywalizując w określonej dyscyplinie sportu, zdobywają punkty dla swojej Uczelni, czyli walczą nie tylko o najlepsze miejsca dla siebie, ale stają się również reprezentantami całej społeczności akademickiej, która w szczególności sposób ich wspiera i dopinguje, tworząc odpowiednie warunki i atmosferę. Takie warunki i atmosferę stworzono właśnie w Politechnice Śląskiej!

Wyniki, które osiągamy nie tylko na polu

sportowym, ale również dydaktycznym i organizacyjnym, są na pewno związane z przekształceniami, które nastąpiły w 1993 roku. Wówczas to przestało istnieć Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, a powołany został Ośrodek Sportu. Uzyskiwane wyniki sportowe od wielu lat są związane z Ośrodkiem Sportu i Akademickim Związkiem Sportowym, którego sekcje wyczynowe walnie przyczyniły się do osiągniętego sukcesu. Aktywność Ośrodka Sportu w zakresie rozwoju sportu akademickiego jest przykładem na to, jak zmiany organizacyjne mogą wpływać na osiągnięte wyniki w sporcie i rekreacji studentów.

Dyrektor Ośrodka Sportu dr Krzysztof Czapla powtarza zawsze, że ten podwójny sukces to wynik pracy zbiorowej wielu osób, szczególnie podziękowania kierując jednak pod adresem naszych studentek i studentów – głównych sprawców sukcesu. Oczywiście pokonanie 218 uczelni wyższych nie byłoby możliwe bez nauczycieli i trenerów Ośrodka Sportu i AZS-u.

Nie bez znaczenia jest także atmosfera w naszej Uczelni, bardzo sprzyjająca rozwojowi sportu akademickiego. Rektor, Prorektorzy, Dziekani i wielu nauczycieli akademickich żywo interesuje się startami i wynikami naszych studentów. – Za zainteresowanie to Ośrodek

Sportu serdecznie dziękuje, a jednocześnie obiecuje, że będzie się dalej starał, aby rozślawiać naszą Politechnikę na arenach sportowych – dodaje Dyrektor Ośrodka.

Do zwycięstwa przyczynili się wszyscy startujący, ale wyróżnić trzeba te sekcje, które zdobywały najczęściej punktów, tj. kolarstwo górskie mężczyzn i kobiet, żeglarstwo, tenis stołowy k + m, trójbój siłowy, snowboard mężczyzn i kobiet, brydż, a także: badminton, aerobik sportowy, biegi przełajowe, ergometr wioślarski, futsal, jeździectwo, judo k + m, karate, koszykówka k + m, la, narciarstwo alpejskie k + m, piłka nożna, pływanie k + m, piłka ręczna k + m, piłka siatkowa k + m, piłka siatkowa plażowa k + m, streetbasket k + m, tenis ziemny k + m, wspinaczka sportowa k + m, windsurfing.

Wszystkim uczestnikom i medalistom – a były to w sumie 202 osoby – serdecznie gratulujemy.

Jak się dowiedziała nasza redakcja, z medalistami Mistrzostw oraz ich opiekunami spotkają się JM Rektor, Prorektorzy i Dziekani, aby wręczyć im specjalne podziękowania i gratulacje za osiągnięte wyniki sportowe.

Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej



I miejsce dla Politechniki Śląskiej. Na podium stoją: trzymający trofeum Prorektor prof. Ryszard Wilk oraz Dyrektor Ośrodka Sportu dr Krzysztof Czapla

Aktualności

Z prac Senatu

30 października 2006 r. odbyło się XIII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

Porządek obrad przewidywał w skrócie:

- podjęcie uchwały w sprawie przyznania godności Doktora Honoris Causa Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Stanisławowi Ciborowskiemu, -zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Adama Czornika w Instytucie Automatyki i dra hab. inż. Mariana Turka w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej,
- zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Jana Zawadiaka w Katedrze Technologii Chemicznej i Petrochemii,
- podjęcie uchwały w sprawie utworzenia Centrum Biotechnologii,
- podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu Centrum Biotechnologii,
- podjęcie uchwały w sprawie zmian w regulaminach Jednostek Organizacyjnych Politechniki Śląskiej,
- sprawy bieżące i wolne wnioski.

Na wstępie JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż w związku z rezygnacją ze studiów doktoranckich mgra inż. Grzegorza Dolnika, który był jednocześnie przedstawicielem Samorządu Doktorantów do Senatu Politechniki Śląskiej – UKW w dniu 25.10.2006 r. przeprowadziła w grupie

doktorantów wybory uzupełniające do Senatu. Nowym Członkiem Senatu został mgr inż. Krzysztof Twardoch.

■ **Pierwszym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie przyznania godności Doktora Honoris Causa Politechniki Śląskiej Panu prof. dr. hab. inż. Stanisławowi Ciborowskiemu.**

Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż Rada Wydziału Chemicznego w kwietniu 2006 r. wystąpiła z wnioskiem o nadanie prof. dr. hab. inż. Stanisławowi Ciborowskiemu tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej. Rada Wydziału podjęła Uchwałę, uwzględniając niezwykle bogaty dorobek wdrożeniowy, a także osiągnięcia naukowe i organizacyjne Kandydata. Wzięto również pod uwagę owocną i wieloletnią współpracę z Profesorem Stanisławem Ciborowskim byłych i obecnych Profesorów Wydziału Chemicznego, reprezentujących technologię organiczną. Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał dorobek naukowy, wdrożeniowy i organizacyjny Profesora Stanisława Ciborowskiego. Był on opublikowany w majowym numerze biuletynu „Z życia Politechniki Śląskiej, nr 8/2006. Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej powierzył obowiązki promotora przewodu Profesorowi Janowi Zawadiakowi, a jako Senaty opiniujące wniosek wybrano: Senat Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Senat Politechniki Warszawskiej. Prorektor prof. W. Cholewa zapoznał Senat z opinią Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego oraz opinią Senatu Politechniki Warszawskiej. Prof. J. Zawadiak poinformował, iż prof. Stanisław Ciborowski otrzymał „medal Mościckiego” nr 1, kiedy Kongres Technologii odbywał się 2000 r. w Gliwicach. Jest to medal przyznawany przez Polskie Towarzystwo Chemiczne.

Profesor poinformował również, iż Kandydat wielokrotnie był recenzentem prac doktorskich, habilitacyjnych oraz wniosków profesorskich naszych pracowników. W tajnym głosowaniu nad Uchwałą w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Stanisławowi Ciborowskiemu Senat poparł Uchwałę jednogłośnie przy 52 głosach na „tak”.

■ **Kolejnym punktem obrad było zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Adama Czornika w Instytucie Automatyki.**

Wniosek Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki przedstawił Dziekan prof. Jerzy Rutkowski. Dr hab. inż. Adama Czornika ma 35 lat. W Politechnice Śląskiej jest zatrudniony od roku 1995. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w 1997 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w 2004 r. Specjalnością naukową Kandydata są automatyka i robotyka. Główne zainteresowania naukowo-badawcze to: teoria sterowania, sterowanie adaptacyjne, układy Lagunowa, układy ze skokowo zmieniającymi się parametrami, równanie Riccatiiego, układy liniowe ze zmiennymi współczynnikami, stabilność, sterowność. Na dorobek naukowy Kandydata składają się 44 (14) publikacje. Kandydat był zaproszony na uczelnię zagraniczną 1 (1) oraz był promotorem otwartego przewodu doktorskiego 0 (1). Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy zaliczyć prowadzenie wykładów w języku polskim i angielskim z rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej, analizy matematycznej, algebry statycznej kon-

troli jakości, ćwiczeń tablicowych z podstaw automatyki, rachunku prawdopodobieństwa, analizy matematycznej i algebry oraz laboratoriów z podstaw automatyki. Kandydat współpracował też z zagranicą: uczestniczył jako postdoctoral fellow w „Thematic Term on Linear Algebra and Control Theory”. Spotkanie to było organizowane przez International Center for Mathematics w Coimbrze w Portugalii w roku 1998. Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. M. Dolipski. Głos w pełni popierający wniosek zabrał JM Rektor prof. W. Zieliński, podkreślając, iż jest to przykład godny naśladowania, kiedy pracownik naukowy w wieku lat 35 zostaje profesorem. W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Automatyki dra hab. inż. Adama Czornika, Senat poparł wniosek przy 50 głosach na „tak” i 2 głosach wstrzymujących się.

■ Następnym punktem obad było zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Mariana Turka w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej.

Wniosek Rady Wydziału Chemicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwiński.

Dr hab. inż. Marian Turek ma lat 51. Jest zatrudniony w politechnice Śląskiej od roku 1978. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Chemicznego w 1991 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Chemicznego w 2004 r. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: technologia chemiczna i technologia nieorganiczna. Główne zainteresowania naukowo-badawcze to: odsalanie i zateżnianie roztworów z zastosowaniem metod membranowych. Intensyfikacja procesu elektrodializy i elektrodializy odwracalnej poprzez zwiększanie granicznej gęstości prądu, skrócenie czasu przebywania w elektrodializerze i możliwość pracy w warunkach znacznego

przesycenia siarczanem i węglanem wapnia. Hybrydowe układy membranowe oraz membranowo termiczne. Badania form występowania metali ciężkich, szczególnie cynku, kadmu i ołowiu, w odpadach przemysłowych a także w glebach, osadach ściekowych, kompostach z odpadów komunalnych, przemian form metali i ich usuwania. Na liczbowy dorobek całkowity Kandydata składają się 46 (13) publikacje naukowe, 2 skrypty, 1 (1) podręcznik, 92 (12) referaty, komunikaty i postery na konferencjach krajowych i międzynarodowych, 7 (1) patentów oraz 37 cytowań niezależnych. Kandydat jest promotorem otwartego przewodu doktorskiego (planowana obrona 2007 rok). Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy prowadzenie wykładów z: General and Inorganic Chemistry, Membrane Technologies, Applied Chemistry, Procesy membranowe w technologii i ochronie środowiska oraz promotorstwa prac dyplomowych. Kandydat współpracował z przemysłem z: Zakładami Chemicznymi „Organika Zachem” w Bydgoszczy oraz Zakładem Odsalania „Dębieńsko”. Współpracował też z zagranicą z: Ege University, Chemical Engineering Department, Izmir, Turcja. Pełnione funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: Prodziekan Wydziału Chemicznego ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, Przewodniczący Wydziałowej Komisji ds. Konkursów na Stanowiska Asystenta, Adiunkta i Profesora Politechniki Śląskiej, Przewodniczący Wydziałowej Komisji ds. Nagród, Członek Komisji Badań Własnych Wydziału Chemicznego, Członek Komisji Badań Statutowych Wydziału Chemicznego. Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący prorektor prof. M. Dolipski. W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej dra hab. inż. Mariana Turka, Senat poparł Uchwałę jednogłośnie przy 52 głosach na „tak”.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się zaopiniowaniem wniosku w sprawie mia-

nowania na stanowisko profesora zwyczajnego Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Jana Zawadiaka w Katedrze Technologii Chemicznej i Petrochemii.

Wniosek Rady Wydziału Chemicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwiński.

Prof. dr hab. inż. Jan Zawadiak ma 59 lat. Jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1.10.1970 roku. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Chemicznego w 1975 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Chemicznego w 1991 r. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: nauki techniczne, technologia chemiczna organiczna, procesy utleniania w fazie ciekłej, synteza i badanie właściwości związków nad-tlenowych. Synteza związków z grupy „fine chemicals” oraz transfer technologii i bezpieczeństwo procesowe. Opublikowany dorobek naukowy Kandydata obejmuje 63 (17) publikacji z czego 47 (15) to artykuły zamieszczone w czasopiśmie o szerokiej cyrkulacji międzynarodowej. Jest współautorem licznych opracowań nie przeznaczonych do druku, ekspertyz, prac projektowych itp. oraz referatów 68 (22) wygłoszonych na konferencjach międzynarodowych i krajowych. Organizował III Kongres Technologii Chemicznej w 2000 roku w Gliwicach. Był promotorem czterech zakończonych prac doktorskich, z których trzy były dofinansowane grantami promotorskimi. Wynikiem współpracy z przemysłem są 22 (2) patenty w tym 8 zagranicznych. Dorobek patentowy ostatnich lat (1999-2002) związany ze współpracą z Firmą Rütgers Kureha Solvents GmbH obejmuje 2 patenty w USA, 2 patenty europejskie, jeden chiński oraz 2 polskie. Od początku kariery zawodowej zaangażowany był w prace na rzecz przemysłu. Do znaczących osiągnięć w tej dziedzinie zaliczyć można: prace modernizacyjne nad instalacją fenolu w Płocku (wspólnie z IChP w Warszawie, 1970), opracowanie technologii otrzymywania 2,2-dipirydylu, antronu i 8-metylocholinoliny dla Polskich Odczynników Chemicznych w Gliwicach, opracowanie receptury roztworów automatycznych analizatorów krwi dla firmy FAMED, modernizację technologii otrzymywania „Intercordinu” (1986-1988, wykorzystanie 3 patentów, efekt

ekonomiczny 01.07.1988-30.06.1991 ponad 2,5 miliarda złotych), opracowanie i wdrożenie technologii otrzymywania nadtlenu dikumylowego (1988-1990, główny autor technologii, 1989- nagroda zesp. Ministra II stopnia, wykorzystanie 5 patentów, sprzedaż technologii za kwotę 75 000 \$ dla Perfor Industrial S.A.). W ostatnich latach Kandydat intensywnie współpracuje z firmami: Rütgers Kureha Solvents GmbH i Rütgers Chemicals AG nad opracowaniem technologii otrzymywania 2-naftolu, 2,6-dihydroksynaftalenu i 4,4'-dihydroksybifenylu. Kandydat brał udział w pracach wdrożeniowych w Brazylii dla firmy Perfor Industrial S.A. (łączny okres pobytu 6 miesięcy, 1988-1990) oraz w miesięcznym stypendium DAAD na Uniwersytetach w Hamburgu i Würzburgu. W ramach UFAM (JEP 13444-98) współpracował z Uniwersytetami w Barcelonie, Marsylii i Strathclyde w Glasgow. Kandydat pełnił funkcje kierownicze i organizacyjne na Uczelni: Kierownik Zakładu Przemysłowej Syntezy Organicznej i Petrochemicznej (od 2003), Kierownik Zakładu Przemysłowej Syntezy Organicznej (1994-2003), Dziekan Wydziału Chemicznego (1996-2002), Prodziekan ds. studenckich (1993-1996), członek Senatu (1984-1985, 1990-1993, 1996- nadal), od 2003 roku jest Przewodniczącym Stowarzyszenia Przyjaciół Wydziału Chemicznego. Od 2002 roku Kandydat jest członkiem Państwowej Komisji Akredytacyjnej-Zespół Kierunków Studiów Technicznych, od 2006 r jest Przewodniczącym Zespołu, a od 2000 członkiem Stałego Komitetu Kongresów 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 nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Technologii Chemicznej i Petrochemii prof. dra hab. inż. Jana Zawadiaka, Senat poparł wniosek przy 50 głosach na „tak” i 2 głosach wstrzymujących się.

■ Następny punkt obrad dotyczył sprawy utworzenia Centrum Biotechnologii.

Prorektor prof. R. Wilk poinformował, iż inicjatywa powołania Centrum Biotechnologii pojawiła się 3 lata temu,

w chwili rozpoczęcia edukacji na kierunku studiów Biotechnologia, który cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem. Należy więc powołać zespół, który będzie ogólnie nadzorował te działania. JM Rektor prof. W. Zieliński dodał, iż sprawa jest ważna, ponieważ przygotowywana jest adaptacja budynku, będącego dziś w zarządzaniu Wydziału Chemicznego, co będzie wymagało aktywnego zaangażowania osób, które miałyby zarządzać tą inwestycją. Centrum Biotechnologii miałyby także współpracować z Instytutem Onkologii. Następnie odbyła się dyskusja nad powołaniem Centrum Biotechnologii oraz jego regulaminem, w której głos zabrali: Dziekan prof. J. Suwiński, JM Rektor prof. W. Zieliński, Prof. A. Świerniak, Prof. L. Dobrzański, Dziekan prof. L. Blacha, Dziekan prof. J. Rutkowski, Dziekan prof. M. Bodzek. Na zakończenie dyskusji JM Rektor prof. W. Zieliński stwierdził, iż obecnie sprawy powołania Centrum Biotechnologii i zatwierdzenia Regulaminu Centrum odbywają się oddzielnie, po czym JM Rektor zapoznał Senat z treścią Uchwały w sprawie utworzenia Centrum Biotechnologii. W głosowaniu jawnym Senat podjął Uchwałę jednomyślnie.

■ Kolejnym punktem obrad poświęcony był sprawie Regulaminu Centrum Biotechnologii.

Prorektor prof. R. Wilk przedstawił Senatowi szczegółowe zapisy Regulaminu Centrum Biotechnologii, który został opracowany przez zespół trzech osób, przedstawicieli Wydziałów, na których prowadzony jest kierunek Biotechnologia. Po dyskusji, w której głos zabrali: Dziekan prof. J. Suwiński, JM Rektor prof. W. Zieliński, Prof. A. Świerniak, Dziekan prof. J. Ślusarek, Kanclerz mgr inż. W. Wydrychiewicz, Dziekan prof. L. Blacha, Dr inż. B. Sasiadek, Senat w głosowaniu jawnym, przy 1 głosie wstrzymującym się podjął Uchwałę, zatwierdzając Regulamin Centrum Biotechnologii.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą zmian w regulaminach jednostek organizacyjnych Politechniki Śląskiej.

JM Rektor prof. W. Zieliński omówił dokument, który pokazuje, że zgodnie z obowiązującą Ustawą „Prawo o szkolnictwie wyższym” do Regulaminów ko-

lejších jednostek organizacyjnych Uczelni należy wprowadzić kadencyjność Rad, które funkcjonują w danych jednostkach. Taki jest bowiem wymóg Ustawy. Prof. L. Dobrzański zaproponował, aby ujednotwić zapis. Stwierdził, że jest to zgodne z kadencją dyrektora danej jednostki i nie należy wiązać tego z kadencją organów Uczelni, dlatego że Rektor, powołując nowego dyrektora na nową kadencję, równocześnie doprowadzi do wyborów nowej Rady. JM Rektor prof. W. Zieliński potwierdził jednak zasadność zapisu w zaproponowanej formie, po czym Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie podjął Uchwałę w sprawie zmian w Regulaminach jednostek organizacyjnych Politechniki Śląskiej.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach głos zabrali:

– Dyrektor Ośrodka Sportu dr K. Czaplą poinformował, iż zakończyła się XXIII edycja Mistrzostw Polski Szkół Wyższych 2004/2006. W rywalizacji o miano najbardziej usportowionej Uczelni w ciągu 2 lat wzięło udział 219 Uczelni startujących w 44 dyscyplinach sportowych. W rywalizacji tzw. typów szkół w kategorii Politechnik startowało 17 Politechnik i 4 filie. W obu kategoriach po raz pierwszy w historii wygrała Politechnika Śląska. Dyrektor podkreślił, iż studenci, którzy reprezentowali naszą Uczelnię, byli reprezentantami całej społeczności akademickiej Politechniki Śląskiej. 21 października we Wrocławiu nastąpiło oficjalne zakończenie XXIII Mistrzostw Polski Szkół Wyższych. Jak zawsze, w uroczystym podsumowaniu rywalizacji sportowej studentów uczestniczyło kilkadziesiąt rektorów wyższych uczelni, władze państwowe i sportowe. Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor ds. Dydaktyki prof. R. Wilk oraz Dyrektor Ośrodka Sportu dr K. Czaplą. Nagrody wręczał przewodniczący Międzynarodowej Federacji Sportu Studenckiego Georgie Kilian. Dr K. Czaplą podziękował JM Rektorowi, Władzom Uczelni i Senatowi za wspieranie sportu w naszej Uczelni, wyrażając przekonanie, że sukcesy przyczyniły się do jej dobrej promocji. JM Rektor prof. W. Zieliński w imieniu własnym, Władz Uczelni i Senatu podziękował wszystkim, którzy przyczynili się do tego bardzo dużego sukcesu. Jest to wielki sukces całej Uczelni, ale szczególne podziękowanie JM Rektor skierował do Działaczy Ośrodka

Sportu za silną motywację studentów do uprawiania masowego sportu. – JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował o przygotowywanych projektach na okres 2007-2013 dotyczących funduszy unijnych. W pierwszy projekt, tzw. „śląska biofarmę”, zaangażowało się 5 wydziałów, ale również konsorcjum Uniwersytetu Śląskiego, Akademii Medycznej i Instytutu Onkologii. Politechnika Śląska jest koordynatorem tego projektu, który opiewa na kwotę powyżej 200 mln zł. Drugi projekt dotyczy infrastruktury informatycznej Kraków–Gliwice–Wrocław. Wartość projektu wynosi również powyżej 200 mln zł. Koordynuje go Politechnika Wrocławska, ale każdy z podmiotów partycypuje w 1/3 całości dotacji. Projekt ten również będzie opiniowany przez Unię Europejską. JM Rektor wyraził nadzieję, że sprawy te zostaną rozstrzygnięte do połowy przyszłego roku, ale ich realizacja, z powodu długo trwających procedur, będzie mogła się odbyć w przyszłej kadencji. JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż Ministerstwo przesłało po terminie uwagi do Statutu Politechniki Śląskiej i Regulaminu studiów. Są to uwagi drobne. Część uwag można przyjąć, ale z częścią się nie zgadzamy i będziemy bronić niektórych przyjętych zapisów. Przewidywane poddanie pod dyskusję Senatu planowane jest na listopadowym posiedzeniu. Zgodnie z Ustawą „Prawo o szkolnictwie wyższym w ciągu roku akademickiego nie można dokonywać zmian w Regulaminie studiów. Uwagi Ministerstwa dotyczą zmian kosmetycznych, które jednak będzie można wprowadzić w kolejnym roku akademickim. – Prof. A. Świerniak zaprosił na Gliwickie Spotkania Naukowe, które odbywają się corocznie od wielu lat. Organizatorem jest Instytut Onkologii we współpracy z Wydziałem Automatyki, Elektroniki i Informatyki. W tym roku, jako miejsce spotkań, postanowiono wybrać Politechnikę Śląską. Jednym z głównych organizatorów będzie powołane właśnie Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej. Spotkania te odbędą się w dniach 17-18 listopada 2006 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej. Profesor poinformował również o inicjatywie popartej przez Samorząd Studencki i Związki Zawodowe w sprawie instytucjonalnego spowolnienia ruchu kołowego na ul. Łużyckiej i Akademickiej, czyli

o położenie tzw. „śpiących policjantów”. Władze Miasta, odpowiadając na pismo Samorządu Studenckiego, niemożność wykonania takich prac tłumaczyły zbyt dużym i szybkim ruchem pojazdów samochodowych. Uczelnia powinna bardzo aktywnie włączyć się w te działania. JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż w tej sprawie 3-krotnie były kierowane pisma do Urzędu miasta Gliwice. W odpowiedzi poinformowano, że sąsiedztwo Straży Pożarnej wyklucza takie działania. Trudno jednak zrozumieć stanowisko Władz Miasta w tej sprawie, tym bardziej że są przykłady porozumienia nawet na drogach przelotowych. Dr B. Paluchiewicz poinformowała, iż ZNP nieustannie koresponduje z Władzami Miasta w tej sprawie. Argumentacja o Straży Pożarnej, w opinii Związków Zawodowych, nie jest zasadna. Większość natomiast samochodów w okolicy godz. 14⁰⁰ skręca z ul. Pszczyńskiej i jedzie przez dzielnicę akademicką. Dodatkowym niebezpieczeństwem stało się zlikwidowanie przejścia dla pieszych przed budynkiem Policji. – Prof. T. Glinka poinformował, iż Prezydium Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów opracowało wytyczne w sprawie opiniowania kandydatów na stanowisko profesora nadzwyczajnego i profesora wizytującego w szkole wyższej, którzy nie posiadają stopnia naukowego doktora habilitowanego. Intencją wytycznych jest, aby osiągnięcia naukowe lub artystyczne kandydata były porównywalne z wymaganiami habilitacyjnymi. Na ostatnim posiedzeniu CK przeszły wnioski do tytułu naukowego: prof. E. Tomasiaka (RMT) i prof. T. Pustelnego (RMF). Zatwierdzono pracę habilitacyjną z Wydziału Górnictwa i Geologii dra P. Gawora. Powołano także recenzentów m.in. do wniosku profesorskiego prof. Zakrzewskiego (RB), habilitacyjnego L. Fedrowicz (RB), dra H. Foita (RIE). – Prof. L. Dobrzański poinformował, iż Rada Główna na plenarnych posiedzeniach przygotowała i zatwierdziła około 100 standardów. Większość z nich, już po końcowej redakcji, jest umieszczona na stronie internetowej Rady Główniej, jak również na stronie internetowej Ministerstwa. Według zapewnień Ministerstwa, standardy te powinny być zatwierdzone nie później niż w tym roku w formie rozporządzenia podpisanego przez Ministra. Profesor przekazał informacje, iż w radzie Główniej panuje pogląd, że dalszy rozwój (szczególnie na uczelniach autonomicznych) pójdzie w kierunku two-

żenia makrokierunków, ponieważ daje to ogromną swobodę w kształtowaniu indywidualnych, autonomicznych kierunków studiów na uczelniach. Senat podejmuje uchwałę o przyjęciu standardów dla takiego kierunku, po drugie istnieje dosyć duża swoboda w kształtowaniu nazwy makrokierunku. Nie będzie, jak jest dotychczas, konieczności łączenia nazwy kierunków wchodzących w skład makrokierunków. Ustala się indywidualna nazwę, która oddaje istotę danej propozycji, a równocześnie ustala się, jakie treści przeniesione ze standardów składowych znajdują się w standardzie nauczania dla danego makrokierunku. Jest to droga prosta, dlatego że uchwały podejmuje Senat, inaczej niż w przypadku kierunku unikatowego, którego utworzenie wymaga przejścia pełnego trybu legislacyjnego. Proponowane standardy wymuszają na całym szkolnictwie wyższym dopasowanie planów i programów studiów do treści tych standardów. W obliczu zbliżającego się niżu demograficznego, toczy się na rynku edukacyjnym gra o pozyskanie kandydatów na studia. Należałoby rozważyć, czy nasza oferta, poprzez dostosowanie do nowych standardów lub poprzez opracowanie makrokierunków, nie może być przynajmniej częściowo zmodyfikowana począwszy od nowego roku akademickiego 2007/2008. Na forum Rady Główniej toczy się dyskusja odnośnie modelu kariery akademickiej. Prof. L. Dobrzański został powołany na przewodniczącego odpowiedniego zespołu. W Radzie Główniej panuje pogląd ukierunkowany na mnogość ścieżek awansowych, ale przy wyraźnie określonych wymaganiach w odniesieniu do kandydatów, którzy kiedyś mieliby uzyskać tytuł profesora. – Przewodnicząca Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego Sylwia Szczerba poinformowała o prowadzonej aktywnej działalności nowych władz Samorządu, m.in. o udziale w VI Konwencie Przewodniczących Samorządów Studenckich w Warszawie w dniach 13-15 października oraz w XXII Forum Uczelni Technicznych, które odbyło się w dniach 20-22 października, a którego organizatorem była Politechnika Śląska. **Kończąc XIII zw. posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej, JM Rektor prof. W. Zieliński podziękował za udział w obradach i dyskusję.**

Redakcja (na podstawie protokołu)

Kronika Rektorska

- 2 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystości immatrykulacji roku akademickiego 2006/2007 w Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach, rozpoczynającej obchody Jubileuszu 70-lecia Uczelni.
- 2 października Prorektor Prof. W. CHOLEWA uczestniczył w uroczystej inauguracji roku akademickiego na Politechnice Częstochowskiej.
- 3 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystej inauguracji roku akademickiego 2006/2007 w Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach.
- 3 października Prorektor Prof. W. CHOLEWA wziął udział w inauguracji roku akademickiego, która odbyła się na Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie.
- 4 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w inauguracji roku akademickiego Międzywydziałowego kierunku Biotechnologia w CEK oraz inauguracji roku akademickiego Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.
- 4 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystej inauguracji 77. roku akademickiego w Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach.
- 6 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.
- 9 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI spotkał się z Marszałkiem Województwa Śląskiego w sprawie programów europejskich.
- 10 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI uczestniczył w uroczystej Mszy Świętej w Katedrze Chrystusa Króla w Katowicach inaugurującej nowy rok akademicki śląskich uczelni.
- 11 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI uczestniczył w posiedzeniu Sejmowej Komisji Edukacji Nauki i Młodzieży w Sejmie RP. Posiedzenie poświęcone było pierwszemu czytaniu rządowego projektu ustawy o nadaniu nowej nazwy Politechnice Śląskiej im. W. Pstrawskiego w Gliwicach.
- 11 października Prorektor Prof. W. CHOLEWA reprezentował Politechnikę Śląską na inauguracji roku akademickiego na Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach.
- 12-13 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w posiedzeniu plenarnym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich odbywającym się w SGH w Warszawie. Posiedzenie połączone było z jubileuszową, setną inauguracją roku akademickiego w Szkole Głównej Handlowej.
- 17 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI brał udział w otwarciu 10. Międzynarodowej Konferencji Kotłowej 2006 w Szczyrku.
- 17 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI brał udział w uroczystej inauguracji roku akademickiego w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku.
- 19 października Prorektor Prof. W. CHOLEWA uczestniczył w konferencji European University Association w Brnie.
- 19-20 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w spotkaniu w Uniwersytecie w Uppsali w ramach sieci uniwersytetów państw regionu Morza Bałtyckiego, gdzie omówione zostały zasady dalszej współpracy regionalnej.
- 23 października Prorektor Prof. W. CHOLEWA przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów.
- 25 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu Międzynarodowej Konferencji „Telematyka Systemów Transportowych” zorganizowanej przez Wydział Transportu Politechniki Śląskiej w Katowicach.
- 26 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI spotkał się w Krakowie z kierownikiem Zakładów Farmaceutycznych „Pliwa” celem omówienia zasad i zakresu współpracy.
- 26 października Rektor prof. W. ZIELIŃSKI spotkał się z pracownikami Politechniki Śląskiej odchodzącymi na emeryturę.

Akty normatywne Uczelni

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

- Zarządzenie Nr 1/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 października 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Podkomisji
- Zarządzenie Nr 2/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 października 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu mieszkańca Domu Asystenta
- Zarządzenie Nr 3/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 października 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie kredytów i pożyczek dla studentów oraz uczestników studiów dok-

- toranckich Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 4/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2006 roku w sprawie zmian w Regulaminach jednostek pozawydziałowych i międzywydziałowych Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 5/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 października 2006 roku w sprawie utworzenia pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Biotechnologii
- Pismo Okólne Nr 1/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2006 roku w sprawie składu osobowego: władz rektorskich, Senatu, kierownictwa jednostek podstawowych, kierownictwa innych jednostek organizacyjnych Uczelni, komisji, rad programowych

- i naukowych, osób Pełnomocników Rektora, przedstawicieli Uczelni wybranych do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, Rady Nauki, Polskiej Akademii Nauk i Komitetów PAN, Kancelarza i kierowników Administracji Centralnej i Wydziałowej, osób Społecznych Inspektorów Pracy, przewodniczących związków zawodowych oraz Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego i Zarządu Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów - w roku akademickim 2006/2007
- Pismo Okólne Nr 2/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 października 2006 roku w sprawie wyborów uzupełniających na Wydziale Architektury

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

■ Zakończone doktoraty

● Dr inż. Marian LIPKA
ur. 23.03.1976 w Jastrzębiu Zdroju. Doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – dr hab. inż. Andrzej Rusin prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Ciągła identyfikacja stanu wyężenia wirników turbin parowych” 9.10.2006 r – RIE, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Borys BORÓWKA
ur. 4.07.1973 w Zabrze. Wydział Górnictwa i Geologii – Instytut Geologii Stosowanej. Promotor – prof. dr hab. inż. Krystian Proberz. Temat pracy doktorskiej: „Weryfikacja ilościowa i jakościowa zasobów węglakamiennego w wytypowanych kopalniach GZW.” 10.10.2006 r – RG.

● Dr Mariusz OSOBA
ur. 17.03.1965 w Sosnowcu. Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG” Gliwice. Promotor – prof. dr hab. inż. Aleksander Lutyński. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ charakterystyki pulsacji wody w wodnych osadzarkach pulsacyjnych na proces pozyskiwania wybranych produktów mineralnych” 10.10.2006 r – RG.

● Dr inż. Aleksandra CZAJKOWSKA
ur. 6.07.1975 w Zabrze. Wydział Górnictwa i Geologii – Instytut Geologii Stosowanej. Promotor – dr hab. inż. Marek Pozzi prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ antropresji ze szczególnym uwzględnieniem działalności górnictwa na jakość wód powierzchniowych i podziemnych w zlewni rzeki Bierawki”. 17.10.2006 r – RG.

● Dr inż. Beata KAUCH
ur. 12.01.1978 w Rybniku. Doktorantka Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Marian Nowak. Temat pracy doktorskiej: „Dyfuzyjne odbicie światła od półprzewodników”. 11.10.2006 r – RMF.

● Dr inż. Piotr SZPERLICH
ur. 19.12.1977 r w Siemianowicach Śląskich. Doktorant Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Marian Nowak. Temat pracy doktorskiej: „Otrzymywanie oraz własności etanożelu SbSI”. 11.10.2006 r – RMF, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Tomasz KRAWCZYK
ur. 12.09.1978 w Raciborzu. Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Stefan Baj. Temat pracy doktorskiej: „Badania nad zjawiskiem chemiluminescencji towarzyszącej procesowi utleniania luminolu przez wybrane organiczne substancje nadtlenowe”. 18.10.2006 r. – RCH, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Anna KUŹNIK
ur. 21.10.1977 w Gliwicach. Doktorantka Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Roman Mazurkiewicz. Temat pracy doktorskiej: „Badania nowych dróg syntezy pochodnych α, β -dehydro- α -aminokwasów z estrów N-acylo- α -trifenylfosfonioglicyny”. 18.10.2006 r. – RCH, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Alicja WIORA
ur. 27.01.1975 w Kietrze Śląskim. Doktorantka Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Jerzy Frączek. Temat pracy doktorskiej: „Badania elektrod jonoselektywnych dla potrzeb identyfikacji ich modeli dynamicznych”. 24.10.2006 r – RAU.

● Dr inż. Rafał GRYGIEL
ur. 26.03.1976 w Zabrze. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – dr hab. inż. Marian Błachuta prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Synteza oraz badanie właściwości układów o dwu stopniach swobody pracujących w obecności zakłóceń i niedokładności modelu”. 24.10.2006 r – RAU, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Sławomir NIEDBAŁA
ur. 11.06.1976 w Wodzisławiu Śląskim. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – dr hab. Tadeusz Wieczorek prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Dopasowywanie ontologii w procesie odkrywania Sematycznych Usług Sieciowych”. 24.10.2006 r – RAU.

● Dr inż. Tomasz CZAPLA
ur. 18.07.1976 w Rudzie Śląskiej. Wydział Mechaniczny Technologiczny- Katedra Mechaniki Stosowanej. Promotor – dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Wyznaczanie i modyfikacja charakterystyk dynamicznych stojanów maszyn elektrycznych dużej mocy”. 25.10.2006 r – RMT.

● Dr inż. Katarzyna ŁUCZAK
ur. 14.07.1977 w Tychach. Doktorantka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Józef Sleziona. Temat pracy doktorskiej: „Przebieg procesów korozyjnych w kompozytach aluminium – cząstki ceramiczne”.

17.10.2006 r – RM.

● Dr inż. Rafał BURDZIK
ur. 24.10.1977 w Piekarach Śląskich. Doktorant Wydziału. Transportu. Promotor – dr hab. inż. Janusz Gardulski prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Automatyczne diagnozowanie stanu technicznego amortyzatorów zabudowanych w samochodach osobowych”. 31.10.2006 r – RT.

● Dr inż. Bartosz FLEKIEWICZ
ur. 28.12.1977 w Mikołowie. Doktorant Wydziału. Transportu. Promotor – dr hab. inż. Henryk Madej prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Ocena wpływu funkcji adaptacji czasu wtrysku na wybrane wskaźniki pracy silników ZI zasilanych paliwem gazowym”. 31.10.2006 r – RT.

■ Zatwierdzenie habilitacji

● Dr hab. inż. Romuald MOSDORF
ur. 22.03.1958 r. w Starachowicach. Politechnika Białostocka – Wydział Informatyki. W zakresie budowy i eksploatacji maszyn – termodynamiki i wymiany ciepła. Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki – 20.10.2006 r.

■ Mianowanie po raz pierwszy na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej

● Dr hab. inż. Adam CZORNIK,
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Zakład Sterowania i Robotyki, od 1.11.2006r. do 31.10.2011r.

● Dr hab. inż. Marian TUREK,
Wydział Chemiczny, Zakład Chemii Nieorganicznej, od 1.11.2006r. do 31.10.2011r.

■ Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej

● Prof. dr hab. inż. Jan ZAWADIAK,
Wydział Chemiczny, Zakład Przemysłowej Syntezy Organicznej i Petrochemii, od 1.11.2006r. na czas nieokreślony.

Urszula Czapla

Dział współpracy z Zagranicą informuje

Konferencja Rektorów w Uppsali

W dniach 19-20 października 2006 r. w Uppsali (Szwecja) odbyła się konferencja Rektorów uczelni zainteresowanych współpracą w ramach tzw. Bałtyckiego Programu Uniwersyteckiego (Baltic University Programme).

Program ten powstał w roku 1991 i miał na celu stworzenie platformy, w oparciu o którą możliwe byłoby podejmowanie wspólnych inicjatyw o charakterze edukacyjnym i badawczym przez uczelnie wyższe z krajów powiązanych z Morzem Bałtyckim. Program był koordynowany przez Uniwersytet w Uppsali, gdzie funkcjonuje biuro zarządzające działaniami podejmowanymi w ramach programu. Funkcjonowanie programu było i jest możliwe przede wszystkim dzięki wsparciu finansowemu pochodzącemu z Ministerstwa Edukacji, Nauki i Kultury Szwecji.

Współpraca pomiędzy uczelniami wyższymi w ramach Bałtyckiego Programu Uniwersyteckiego dotyczy przede wszystkim zagadnień z dziedziny ekologii i zrównoważonego rozwoju, w kontekście zarówno ekosystemu basenu Morza Bałtyckiego jak i zmian o charakterze globalnym. Formy współpracy obejmują przede wszystkim wspólne opracowywanie kursów związanych z wymienioną tematyką oraz udostępnianie ich uczelniom partnerskim, zarówno w formie tradycyjnej jak i z wykorzystaniem możliwości stwarzanych przez technologie internetowo-telekomunikacyjne i rozwój metod zdalnego nauczania. W ramach współpracy podejmowane były również zadania o charakterze badawczym oraz opracowywano projekty celowe w powiązaniu lokalnymi władzami samorządowymi. Należy podkreślić, że tematyka współpracy w ramach



JM Rektor Kerstin Sahlin-Andersson i JM Rektor Wojciech Zieliński podpisują porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a Uniwersytetem w Uppsali koordynującym Bałtycki Program Uniwersytecki

programu jest otwarta a uczelnie polskie mają duże możliwości inicjatywy w tej dziedzinie jako jeden z dwóch najsilniejszych – obok Szwecji – partnerów w realizacji programu.

W konferencji w Uppsali uczestniczyło 159 Rektorów i ich przedstawicieli z ponad 90 uniwersytetów z 13 krajów regionu Bałtyku. Politechnikę Śląską reprezentował JM Rektor Profesor Wojciech Zieliński, który w trakcie konferencji podpisał porozumienie pomiędzy Politechniką Śląską a Uniwersytetem w Uppsali koordynującym funkcjonowanie Bałtyckiego Programu Uniwersyteckiego. W konferencji Politechnikę Śląską reprezentował również dr Jerzy

Mościński, Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy Międzynarodowej, który przedstawił możliwości współpracy w dziedzinie badań naukowych pomiędzy Politechniką Śląską a innymi uczelniami partnerskimi w ramach programu. Uczestnicy konferencji jednogłośnie przyjęli na jej zakończenie deklarację potwierdzającą i precyzującą wolę współpracy w dziedzinie edukacji, badań naukowych i projektów celowych pomiędzy uczestnikami Bałtyckiego Programu Uniwersyteckiego, w celu wspierania rozwoju wspólnych europejskich obszarów kształcenia uniwersyteckiego i badań naukowych.

Jerzy Mościński

Wyjazdy, przyjazdy ...

W październiku 2006 roku odnotowano 153 wyjazdy zagraniczne do 22 krajów: Austrii (1), Belgii (10), Bośni i Hercegowiny (3), Bułgarii (3), Chin (5), Czech (15), Danii (2), Francji (6), Grecji (3), Hiszpanii (2), Holandii (3), Hong Kongu (1), Japonii

(1), Niemiec (42), Norwegii (3), Słowacji (24), Szwecji (2), Turcji (1), Ukrainy (5), USA (4), Wielkiej Brytanii (7) i Włoch (10). Głównym powodem wyjazdów były konferencje na które wyjechało 92 osób. Na staże, kursy i studia wyjechało 35 osób, a na kon-

sultacje i wykłady 14 osób. W tym samym czasie uczelnię odwiedziło pięć osób z: Danii (2), Francji (2) i Niemiec (1).

Helena Papkała

Z życia CKI

► 12 października w Rybniku odbyło się posiedzenie Kapituły VIII Edycji Nagrody „Czarnego Diamentu”, która zatwierdziła kandydatów do tej najbardziej prestiżowej nagrody na Śląsku. Nagroda ta przyznawana jest co roku przedsiębiorstwom, które prowadząc działalność gospodarczą przywiązują dużą wagę do wysokiej jakości swoich wyrobów i usług, tworzą nowe miejsca pracy, starają się spełniać wysokie standardy w zakresie ochrony środowiska, angażują się w działalność charytatywną i popierają rozwój nauki i sportu, inwestują w rozwój swojej firmy oraz aktywnie współpracują z samorządem gospodarczym i terytorialnym. Z ramienia CKI w posiedzeniu wzięli udział doc. Szczepan Wyrą – Pełnomocnik Rektora ds. Zespołu Szkół Wyższych. Wręczenie statuetek „Czarnego Diamentu” odbędzie się 18 listopada w Rybnickim Centrum Kultury.

► Podniosła uroczystość inauguracji roku akademickiego 2006/2007 w Politechnice Śląskiej, Uniwersytecie Śląskim i Akademii Ekonomicznej im. Karola Adameckiego, współdziałających w ramach Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku odbyła się w dniu 17 października na terenie kampusu przy ul. Rudzkiej 13. Tym razem gospodarzem uroczystości była Akademia Ekonomiczna. Uroczystość prowadzili trzej Rektorzy tych Uczelni: profesoria – Florian Kuźnik, Janusz Janeczek i Wojciech Zieliński. Po wystąpieniach Rektorów odbyła się immatrykulacja studentów z udziałem prorektorów ds. dydaktyki ww. Uczelni. Wykład inauguracyjny pt. „Innowacyjność, a społeczeństwo ryzyka” wygłosił prof. Paweł Szewczyk z Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Uroczystość uświetnił chór akademicki „DAR” pod dyrekcją Joanny Glenc, działający przy Zespole Szkół Wyższych.

► Tradycyjne spotkanie kierownictwa CKI z emerytami Ośrodka odbyło się w dniu 18 października. Tegorodzaju coroczne spotkania cieszą się dużym zainteresowaniem byłych pracowników Centrum.

► 19 października prof. Joachim Kozioł uczestniczył w otwartym spotkaniu dyskusyjnym studentów Uniwersytetu

Śląskiego, podczas którego wygłosił referat nt. „Znaczenia humanizacji nauk technicznych”. Spotkanie odbyło się w ramach cyklu „Spotkania z Elitami Rybnika”.

► Pani Joanna Danuta Pierchała - studentka Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Budownictwa w Rybniku w nagrodę za osiągnięcia w nauce, otrzymała stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na rok akademicki 2006/2007.

► W dniach 19, 20 i 21 października w Centrum Kształcenia Inżynierów odbyły się uroczystości immatrykulacji studentów Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych Wydziałów: Budownictwa; Automatyki, Elektroniki i Informatyki; Elektrycznego oraz Górnictwa i Geologii. W uroczystościach wzięły udział: władze poszczególnych Wydziałów, pełnomocnicy dziekanów ds. dydaktyki w CKI oraz dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów.

► 23 października w Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych odbyło się spotkanie prof. Joachima Kozioła i doc. Szczepana Wyrę z mgr Zygmuntem Łukaszczykiem – Prezesem Centralnego Laboratorium Pomiarowo-Badawczego. W trakcie spotkania omówiono perspektywy wzajemnej współpracy.

► 25 października w auli Budynku Głównego odbyło się III-cie zwyczajne posiedzenie Rady Centrum V-tej kadencji, któremu przewodniczył Prorektor ds.

Dydaktyki – prof. Ryszard K. Wilk. W ramach obrad m. in. przedstawiono sytuację prawno-organizacyjną oraz propozycję nowego Regulaminu i struktury organizacyjnej CKI, podsumowano działalność dydaktyczną w roku akademickim 2005/2006, omówiono dotychczasową działalność organizacyjną, gospodarczą i finansową w roku 2006. Przedstawiono główne kierunki działania Centrum w roku akademickim 2006/2007. Po przeprowadzonej dyskusji podjęto stosowne uchwały dotyczące: akceptacji projektu znowelizowanego Regulaminu Centrum Kształcenia Inżynierów, akceptacji działalności dydaktycznej Centrum Kształcenia Inżynierów w roku akademickim 2005/2006 oraz akceptacji kierunków działania Centrum Kształcenia Inżynierów w roku akademickim 2006/2007.

► 26 października br. w auli Budynku Głównego w Rybniku z okazji XXXII Dni Techniki ROP' 2006 odbyło się XXIII Seminarium nt. „Zwalczanie zagrożenia metanowego oraz wyrzutami gazów i skał – teoria i praktyka”. Organizatorami seminarium byli: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa – Oddział w Rybniku, Koło Zakładowe SITG KWK „Chwałowice”, Zakład Aerologii i Bezpieczeństwa Górnictwa Politechniki Śląskiej oraz Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku. Seminarium cieszyło się dużym zainteresowaniem pracowników naukowych i praktyków.

Jolanta Katuszonek



Rektor Akademii Ekonomicznej w Katowicach prof. Florian Kuźnik podczas inauguracji roku akademickiego w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku

Działalność Centrum Edukacyjno-Kongresowego

◆ Inauguracja Roku Akademickiego 2006/07

4 października 2006r. w głównej auli CEK odbyło się uroczyste otwarcie nowego roku akademickiego 2006/07 dla studentów Politechniki Śląskiej. Immatrykulację roku akademickiego przeprowadziły w Centrum Edukacyjno-Kongresowym również poszczególne Wydziały Politechniki Śląskiej w następującym porządku:

- 29.09 - Wydział Chemiczny,
- 02.10 - Wydział Mechaniczny Technologiczny,
- 03.10 - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki,
- 04.10 - Wydział Architektury, a także Biotechnologia,
- 13.10 - Wydział Górnictwa i Geologii.

◆ Występ Grzegorza Halamy

13 października 2006r. w sali kongresowej CEK wystąpił znany i lubiany Grzegorz Halama. Mimo lekkiego przeziębienia, artysta tryskał energią i humorem, rozpoczął występ piosenką powitalną „Massachussets”, która jest parodią zespołu Bee Gees, nie zabrakło również sztandarowych skeczy z jego repertuaru takich jak: policjant i polityk, francuski kucharz, wywiad z Józkiem o abonamencie i oczywiście śpiewająca bakteria. Grzegorza Halamę, w większej części programu, wspomagał Jarosław Jaros. Występ kabaretu trwał półtorej godziny i został bardzo ciepło przyjęty przez licznie zgromadzoną publiczność. Organizatorem kabaretu była Agencja Artystyczna EMPIRIA, która planuje w przyszłości prezentować kolejne kabarety oraz koncerty w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej.



Występ Grzegorza Halamy

Fot. Krzysztof Gawryś

◆ Koncert w 250 rocznicę urodzin W.A. Mozarta

17 października 2006r. w sali kongresowej CEK odbył się koncert z cyklu „Mistrzowskie Interpretacje” upamiętniający 250 rocznicę urodzin wybitnego muzyka W.A. Mozarta. Wystąpiła Gliwicka Orkiestra Kameralna pod batutą Tadeusza Wicherka oraz soliści: Agnieszka Bochenek-Osiecka - sopran, Jacek Ropski - skrzypce oraz Bartosz Bryła - altówka. Program obejmował Symfonię C-dur KV 551 (Jupiter), arie z oper *Così fan tutte* i *Don Juan* oraz symfonię koncertującą Es-dur Kv 364. Organizatorami byli: Samorząd Miasta Gliwice, Gliwickie Towarzystwo Muzyczne oraz Politechnika Śląska w Gliwicach.



Gliwicka Orkiestra Kameralna

Wydarzenia

47. Międzynarodowa Konferencja „Krzepnięcie i Krystalizacja Metali - 2006”

W dniach 26 – 28 września bieżącego roku w Sielpi k. Kielc odbyła się 47 Międzynarodowa Konferencja „Krzepnięcie i Krystalizacja Metali – 2006” organizowana przez Zakład Odlewnictwa Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Wydziału Mechanicznego Technologicznego pod patronatem naukowym Komisji Odlewnictwa PAN oddziału w Katowicach.



Patronat honorowy nad Konferencją objął Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. dr hab. inż. Jerzy Świder. Konferencja ta w ostatnich dwunastu latach odbywa się w połączeniu z Międzynarodowymi Targami „Technologie dla odlewnictwa – METAL” organizowanymi w Centrum Targowym w Kielcach, które są znaczącym wydarzeniem dla branży odlewniczej w Polsce i Europie. W Konferencji wzięło udział liczne grono uczestników - pracowników wszystkich uczelni krajowych zajmujących się odlewnictwem, a także pracowników przemysłu. Obrady prowadzono w dwóch sekcjach, podczas których wygłoszono 83 referaty. Większość referatów opublikowano w „Archiwum Odlewnictwa” vol. 6 nr 22. Podczas konferencji, w Centrum Targowym w Kielcach, odbyło się również zebranie sprawozdawczo-wyborcze Komisji Odlewnictwa PAN oddziału w Katowicach. Członkowie Komisji, jednej z największej w oddziale katowickim PAN liczącej 126 członków, dokonali wyboru nowego przewodniczącego na trzyletnią kadencję. Jednocześnie na kolejną kadencję wybrany został Pan Prof. Józef Gawroński. Serdecznie gratulujemy.

*Jan Szajnar
Zakład Odlewnictwa
Instytut Materiałów Inżynierskich
i Biomedycznych
Wydział Mechaniczny Technologiczny*

1 Otwarcie konferencji. Przemawia prof. Jan Szajnar, siedzą: prof. Józef Gawroński (z lewej) dr Andrzej Mochoń Prezes Zarządu Targi Kielce (z prawej)

2 Przemawia wybrany przewodniczący Komisji Odlewnictwa PAN prof. Józef Gawroński, siedzą prof. Zbigniew Górny (w środku), dr Jerzy Kilarski-sekretarz Komisji

3 Uczestnicy konferencji

V International Workshop on Semiconductor Gas Sensors SGS 2006

W dniach 10-13 września 2006 r. odbyła się w CRW „MUFLON” w Ustroniu, pod auspicjami Sekcji Nauki o Powierzchni oraz Sekcji Struktur Cienkowarstwowych Polskiego Towarzystwa Próżniowego, cykliczna międzynarodowa konferencja naukowa: *V International Workshop on Semiconductor Gas Sensors -SGS 2006*.

Głównym organizatorem było Europejskie Centrum Doskonałości CESIS (Centre of Excellence in Physics and Technology of Semiconductor Interfaces and Sensors) przy Zakładzie Technologii Elektronowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, którego koordynatorem jest prof.dr hab. Jacek SZUBER. Był on również Przewodniczącym Komitetu Naukowego Warsztatów SGS2006. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego Warsztatów SGS2006 była natomiast Monika KWOKA, doktorantka Zakładu Technologii Elektronowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Warsztaty SGS2006 były już piątym, kolejnym spotkaniem naukowym specjalistów zajmujących się półprzewodnikowymi sensorami gazowymi. Ogółem wzięło w nich udział ponad 40 uczestników, w tym prawie 30 zagranicznych ze wszystkich najważniejszych światowych ośrodków naukowych z tej tematyki, w tym m.in. z Australii, Czech, Francji, Hiszpanii, Holandii, Japonii, Mołdawii, Niemiec, Węgier, Włoch i Polski. Warsztaty SGS2006 stały się okazją do wymiany informacji, doświadczeń i pomysłów, forum do szerokiej dyskusji na temat aktualnie prowadzonych badań z tematyki półprzewodnikowych sensorów gazowych w świecie, oraz umożliwiło prezentację swoich osiągnięć naukowych, zwłaszcza młodym naukowcom. Uroczystego otwarcia Warsztatów dokonał Prof. Jacek SZUBER. W trakcie sesji otwarcia pierwszy referat pt. „*Metal oxide single crystal nanowires - a new generation of gas sensors*” wygłosił Prof. Giorgio SBERVEGLIERI z Uniwersytetu w Bresci w Włoszech. W tej sesji wystąpił również prof. Yasuhiro SHIMIZU z Uniwersytetu w Nagasaki w Japonii z referatem pt. „*Gas sensing properties of nanostructured semiconductor gas sensors*”. Przedmiotem drugiej sesji tematycznej pierwszego dnia Warsztatów były również nowe kierunki w technologii półprzewodnikowych materiałów senso-

wych, w ramach której prof. Luca LOZZI z Uniwersytetu w L'Aquila we Włoszech wygłosił referat pt. „*Growth and characterization of WO₃ nanofibers for gas sensing applications*”, natomiast Dr. Radu IONESCU z Uniwersytetu w Taragonie w Hiszpanii przedstawił referat pt. „*Thermally modulated metal oxide gas sensors, carbon nanotubes and hybrid metal oxide/carbon nanotubes materials*”. Tematyka ta była również przedmiotem trzeciej sesji tematycznej pierwszego dnia Warsztatów, w ramach której referat nt. „*Nanostructured thick film gas sensors: a broader view*” wygłosił Prof. Giuliano MARTINELLI z Uniwersytetu w Ferrarze we Włoszech, natomiast Dr. Alberto VOMIERO z Uniwersytetu w Bresci przedstawił komunikat p.t. „*Growth of In₂O₃ nanowires and application as high-sensitivity gas sensors*”. Przedmiotem ostatniej sesji tematycznej pierwszego dnia Warsztatów były wybrane zastosowania półprzewodnikowych sensorów gazowych, a referaty wygłosili Prof. Claus-Dieter KOHL z Uniwersytetu w Giessen w Niemczech nt. „*Gas sensor investigations in characterizing textile fibers*”, oraz Dr Luca FRANCIOSI z Instytutu Mikroelektroniki i Mikrosystemów w Lecce we Włoszech nt. „*Microsystems technology and chemical sensors in automotive applications*”. W pierwszym dniu Warsztatów odbyła się również Sesja Plakatowa, w trakcie której zaprezentowano 12 komunikatów z prac własnych, oraz przyjęcie powitalne, które było ona okazją do bezpośrednich spotkań i dyskusji uczestników Warsztatów w mniej formalnej atmosferze. Drugi dzień obrad warsztatów SGS2006 rozpoczęła sesja poświęcona własnościom elektronowym półprzewodnikowych sensorów gazowych, w trakcie której Prof. Noboru YAMAZOE z Uniwersytetu w Fukuoka w Japonii wygłosił referat nt. „*Contribution of electron tunneling transport in semiconductor*

gas sensor”, natomiast Dr. Luca OTTAVIANO z Uniwersytetu w L'Aquila we Włoszech przedstawił referat pt. „*Transport properties of pure and gas exposed pentacene thin films*”. Ale drugi dzień obrad warsztatów SGS2006 zdominowała tematyka dwutlenku cyny, podstawowego materiału stosowanego w technologii półprzewodnikowych sensorów gazowych. W ramach dwóch sesji naukowych z tej tematyki referaty wygłosili Prof. Kengo SHIMANOE z Uniwersytetu w Fukuoka w Japonii nt. „*Wet process toward high-sensitive SnO₂-based gas sensors*”, Prof. Ghennadii KOROTCENKOV z Politechniki w Kiszyniowie w Mołdawii nt. „*Influence of morphology and crystallographic structure of metal oxides on gas response of semiconductor resistive type sensors*”, oraz Prof. Christophe PIJOLAT z Wyższej Szkoły Górniczej w Saint-Etienne we Francji nt. „*Influence of metallic electrodes on the electrical performances of gas sensors*”. W ramach tych sesji przedstawiono również dwa krótkie komunikaty: Thorsten WAGNER z Uniwersytetu w Giessen w Niemczech nt. „*Humidity independent gas-sensing using mesoporous SnO₂*”, oraz Dr. Libor GAJDOSIK Politechniki w Ostrawie w Czechach nt. „*Discrimination of organic solvents by tin dioxide gas sensors*”. Program naukowy drugiego dnia zakończyła sesja poświęcona wykorzystaniu akustycznych fal powierzchniowych do detekcji gazów, w trakcie której referat nt. „*Nanomaterial based acoustic wave gas sensors*” wygłosił Prof. Wojtek WŁODARSKI z Uniwersytetu w Melbourne w Australii, natomiast krótki komunikat nt. „*Surface acoustic wave hydrogen sensor with selective membrane*” przedstawił Dr Wiesław JAKUBIK z Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Drugi dzień Warsztatów zakończyła uroczysta kolacja, będąca kolejną okazją do bezpośrednich kontaktów i rozmów uczestników. Trzeci dzień Warsztatów SGS2006 rozpoczęła sesja poświęcona tematyce materiałów tlenkowych coraz powszechniej stosowanych w technologii półprzewodnikowych sensorów gazowych. W trakcie tej sesji referat nt. „*Light induced phenomena in TiO₂-SnO₂ sy-*

stem for gas sensing” wygłosiła Prof. Katarzyna ZAKRZEWSKA z AGH w Krakowie, natomiast krótkie komunikaty: Dr Maria CAROTTA z Uniwersytetu w Ferrarze we Włoszech nt. *“Comparison between titania thick films obtained through sol gel and hydrothermal synthetic processes”*, oraz Prof. Tadeusz PISARKIEWICZ z AGH w Krakowie nt. *“Study of polyaniline/In2O3 nanofiber composite thin film hydrogen sensor”*. Przedmiotem ostatniej sesji tematycznej Warsztatów SGS2006 były nowe półprzewodnikowe materiały i systemy sensorowe. W trakcie tej sesji referat nt. *„Gas sensor applications of porous Si layers”* wygłosił Prof. Janos MIZSEI z Uniwersytetu Technicznego w Budapeszcie na Węgrzech, natomiast komunikat nt. *„Semiconductor carbon molecular sieves with inorganic nanoclusters - a novel material for chemical sensors”* przedstawił Prof. Jerzy ŁUKASZEWICZ z Uniwersytetu M.Kopernika w Toruniu. Cechą charakterystyczną Warsztatów SGS2006 była bardzo oży-

wiona, nieskrępowana czasowo dyskusja po każdym z wystąpień. Ostatnim punktem programu naukowego Warsztatów SGS2006 była tzw. Dyskusja Okrągłego Stołu poświęcona aktualnym problemom i perspektywom rozwoju półprzewodnikowych sensorów gazowych, którą moderował Prof. Ghenadii KOROTCENKOV, po której prof. Jacek SZUBER dokonał uroczystego zamknięcia Warsztatów.

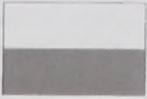


Ostatnim punktem programu socjalnego Warsztatów SGS2006 był piknik przy ognisku, w trakcie którego uczestnicy mogli posmakować typowych dań regionalnych. Organizatorzy Warsztatów SGS2006 wydali specjalny zeszyt z programem i streszczeniami przedstawionych referatów i komunikatów. Materiały Warsztatów zostaną wydane w specjalnym numerze czasopisma THIN SOLID FILMS z tzw. listy filadelfijskiej w wydawnictwie Elsevier (Holandia). Aktualnie trwa proces recenzji ponad 20 prac złożonych do druku. Edytorem gościnnym jest Dyrektor Warsztatów SGS2006 - Prof. Jacek SZUBER. Warsztaty SGS2006 były

finansowane głównie z opłat konferencyjnych wnoszonych przez uczestników, oraz z dotacji Polskiego Towarzystwa Próżniowego i otrzymanej z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Sponsorem strategicznym Warsztatów były jednak Europejskie Centrum Doskonałości CESIS oraz Europejska Sieć Doskonałości GOSPEL przy Zakładzie Technologii Elektronowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Z dotacji celowej tego ostatniego projektu będą m.in. pokryte koszty druku materiałów konferencyjnych w THIN SOLID FILMS. W powszechnej opinii uczestników Warsztaty SGS dobrze wkomponowały się w cykl konferencji naukowych z tematyki sensorów gazowych organizowanych w świecie i zgodnie ze wstępnymi ustaleniami będą dalej organizowane cyklicznie co 2 lata, z udziałem specjalistów ze wszystkich ważniejszych ośrodków światowych z tej tematyki.

Jacek Szuber
Zakład Technologii Elektronowej

European Language Label Award dla Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Śląskiej zostało nagrodzone w tegorocznej edycji konkursu European Language Label, którego organizatorem jest Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE) działająca na zlecenie Komisji Europejskiej oraz Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu.

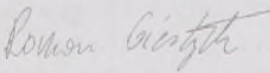

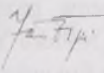




European Language Label
dla nowatorskich inicjatyw w nauczaniu języków obcych

Pan Roman Giertych
Minister Edukacji Narodowej

Pan Ján Figel
Komisarz Unii Europejskiej
ds. Edukacji, Szkoleń, Kultury i Wielojęzyczności

Mamy zaszczyt przyznać European Language Label 2006
projektowi
„Double the fun with bilingual books and Eurolingua, ages 5 to 105”
zgłoszonemu przez
Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

Warszawa, 16 października 2006

Certyfikat European Language Label (Europejski Znak Innowacyjności w Zakresie Nauczania Języków Obcych) został przyznany za projekt pt. „Double the fun with bilingual books and Eurolingua, ages 5 to 105”, opracowany przez lektorów kilku zespołów językowych SPNJO. Uroczystość wręczenia certyfikatów odbyła się 16 października 2006r. w Pałacu Kazimierzowskim na Uniwersytecie Warszawskim. Wyróżnienie, z rąk Zastępcy Dyrektora Programu Socrates, Pawła Poszytka, odebrały: mgr Barbara Ziolo, kierownik SPNJO oraz koordynatorki projektu mgr Iwona Gałązka i mgr Iwona Roczniak. Ceremonię, odbywającą się pod patronatem FRSE, British Council, Poland oraz władz Uniwersytetu Warszawskiego, uświetniły oficjalne wystąpienia przedstawicieli tychże instytucji.

Konkurs European Language Label odbywa się w Polsce od 2002r. Jest to konkurs projektów opracowywanych przez instytucje lub osoby indywidualne związane z nauczaniem języków obcych. Każda kolejna edycja konkursu ma odmienny temat przewodni, co gwarantuje różnorodność. Tegoroczne priorytety to: kształcenie i doskonalenie nauczycieli języków obcych oraz różnorodność oferty edukacyjnej. Ponadto każdy projekt musi spełniać szereg podstawowych wymagań takich jak m. in. popularyzowanie języków i kultur Europy, oryginalność, innowacje dydaktyczne, podwyższanie motywacji uczniów i nauczycieli, zwiększanie atrakcyjności nauki języków, możliwość zastosowania w innych językach. Certyfikaty przyznawane są wyróżniającym się projektom wybranym w drodze głosowania przez Komitet Selekcyjny. „Double the fun with bilingual books and Eurolingua, ages 5 to 105” to projekt opracowany w oparciu o innowacyjną grę językową “Eurolingua” autorstwa pana Edmunda Sypko oraz zestaw książek dwu- i trzyjęzykowych. Gra wspomaga naukę i zapamiętywanie słownictwa obcojęzycznego oraz promuje czytanie, a dzięki swojej wielostronności jest atrakcyjna dla wszystkich grup wiekowych. Wyposażona w zestawy liter alfabetów różnych języków, może służyć do nauki wielu języków m. in. angielskiego, niemieckiego, francuskiego, rosyjskiego.

Dodatkowym, cennym walorem gry jest ułatwienie osobom dyslektycznym pracy nad językiem zarówno obcym jak i ojczystym (obecnie gra jest wykorzystywana w pracy terapeutycznej z osobami cierpiącymi na dysleksję rozwojową) Działania podjęte w ramach projektu polegały na prowadzeniu szkoleń dla nauczycieli i organizowaniu dorocznych konkursów z wykorzystaniem opisanej gry dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów, spełniając tym samym wszystkie wymogi European Language Label. Kolejna edycja konkursu planowana jest na czerwiec 2007r. Dowodem na popularność projektu jest także entuzjazm, jaki wzbudził identyczny konkurs przeprowadzony wśród słuchaczy Uniwersytetu III Wieku na Politechnice Śląskiej. Otrzymany certyfikat jest dla Studium

prestiżowym wyróżnieniem – wyrazem uznania dla zaangażowania i profesjonalizmu naszych pracowników.

Iwona Roczniak

Warszawa, 16 października 2006 r.

**Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
Politechniki Śląskiej
w Gliwicach**

LIST GRATULACYJNY

Szanowni Państwo,

jako organizatorzy konkursu „EUROPEAN LANGUAGE LABEL – Europejski Znak Innowacyjności w zakresie nauczania języków obcych” gratulujemy Państwu otrzymania prestiżowego certyfikatu w V edycji tego konkursu za projekt: „Double the fun with bilingual books and Eurolingua, ages 5 to 105”

Państwa praca i podejmowane działania w dziedzinie nauczania języków obcych zostały uznane za bardzo oryginalne i nowatorskie, mające europejski wymiar. Państwa praca jest przykładem dobrej praktyki godnej naśladowania.

Życzymy wielu sukcesów w dalszej pracy.

Z wyrazami szacunku,

Paweł Fouzytek
Zastępca Dyrektora Programu Socrates
Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji

Mirosław Marczewski
p.o. Dyrektora Generalnego
Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji

Urszula Przybyłko-Ziolo
Dyrektor Departamentu
Kształcenia Ogólnego i Specjalnego
Ministerstwa Edukacji Narodowej

Prof. zw. dr hab. Hanna Komorowska
Przewodnicząca Komisji Selekcyjnej
European Language Label

Jan Adamczyk
Leanne Osh
Przybyłko
Wiel

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji
Instytut Konkursu European Language Label
ul. Mokotowska 42, 00-551 WARSZAWA

Pożegnanie pracowników odchodzących na emeryturę

26 października obyło się uroczyste pożegnanie pracowników Politechniki Śląskiej, którzy w tym roku przeszli na emeryturę. JM Rektor prof. W. Zieliński w imieniu Senatu Politechniki Śląskiej i własnym, podziękował za wie-

loletnią pracę i życzył emerytom dobrego zdrowia, długich lat życia oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym. Wyraził też nadzieję, że Politechnika nadal będzie mogła liczyć na ich życzliwą radę i pomoc.

Pracownicy Politechniki Śląskiej, którzy przeszli na emeryturę w roku akademickim 2005/2006:

- Prof. dr hab. inż. Jan ADAMCZYK
- Danuta ADAMOWICZ
- Mgr Halina BAŁUKA
- Dr Danuta BARON-HANKE
- Aurelia BARTLES-GAWRON
- Inż. Jadwiga BĄCZYŃSKA
- Zbigniew BEDNARSKI
- Elżbieta BLICHARZ
- Danuta CHAŁUPKA
- Bożena DOBOSZ
- Mgr inż. Andrzej FALECKI
- Honorata FEDYNIAK
- Dr inż. Stefania FISZER
- Prof. zw. dr hab. inż. Wiesław GABZDYL





Prof. zw. dr hab. inż. Ryszard
GESSING
Teresa GIEREŚ
Anna GLAGLA
Wiesława GÓRECKA
Mgr inż. Anna GRABOWIECKA
Maria GRAJ
Lucyna GUT
Dr Józef HABER
Mgr inż. Ryszard HEBDZYŃSKI
Zofia JANISZEWSKA
Dr hab. inż. Eugeniusz KAŁUŻA,
prof. nzw. w Pol. Śl.
Dr hab. inż. Alfred KAŁUŻNY
Stanisława KIESLICH
Czesława KULCZYCKA
Mgr Aleksandra KŁOBUSZOWSKA
Krystyna KMIECIK
Urszula KORBAN
Małgorzata KOZAKIEWICZ
Dr Grażyna KOZŁOWSKA
Mgr inż. Mirosław KRUPA
Prof. dr hab. inż. Jan KUBIK
Mgr inż. Maria LALIK
Magdalena LECH
Wanda LEGUTKO
Olga LIS
Weronika LITKA
Dr inż. Ewa ŁĘKAWSKA
Janina MAJCHRZAK
Elżbieta MATUSZCZYK
Dr inż. Jerzy MAZUR
Dr inż. Barbara MILL
Alicja NOWACKA
Danuta OLBERT
Henryk PAJDOSZ
Dr inż. Henryk PALUGNIOK
Gabriela PARZYSZEK
Alfred PIOSECZNY
Maria POPCZYK
Jerzy PRZYWECKI
Mgr inż. Anna PYC
Teresa RADZISZEWSKA
Jadwiga ROCZNIK
Dr inż. Jerzy ROKITA
Mgr Waltrauda SAMEŁKO
Zdzisława SKOPIŃSKA-
POLOCZEK
Dr inż. Henryk SŁUPIK
Aleksandra SOSNOWSKA
Ewa STEFAŃSKA
Barbara STĘPNIAK
Mgr Kazimiera SZAFIR
Danuta SZCZEREK
Mgr inż. Bogusław SZEWC
Irena SZYDŁAK
Mgr inż. Joachim SZYMAŃSKI
Dr inż. Zofia TUMIDAJSKA



Mgr Maria TUREK
 Dr hab. inż. Anna WALASZEK –
 BABISZEWSKA, prof. nzw. w Pol. Śl.
 Bernarda WALENTYŃSKA
 Mgr Halina WĘGRZYN
 Jadwiga WIECZOREK
 Mgr Czesława WOŹNIEWSKA
 Mgr Jolanta ZABAWA
 Czesław ZAJĄC
 Krystyna ŻYŁA

Nowości Wydawnicze

Stanisław Cierpisz, Krystian Kalinowski, Roman Kaula, Joachim Pielot

STEROWANIE I OPTIMALIZACJA PRODUKCJI GRUPY ZAKŁADÓW PRZERÓBKI WĘGLA.

Wyd. I, 2006, 36 zł, s. 302



W monografii przedstawiono zagadnienia optymalizacji produkcji układów technologicznych zakładów wzbogacania węgla, rozszerzone o analizę grupy kopalń. Celem optymalizacji jest

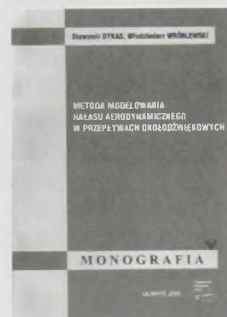
uzyskanie z danej masy węgla surowego maksymalnej ilości produktów zadanej jakości.

W poszczególnych rozdziałach omówiono m.in. modele charakterystyk wzbogalności węgla surowego i charakterystyk wzbogacania, zagadnienia optymalizacji produkcji w jednym układzie technologicznym zakładu wzbogacania węgla energetycznego, ogólne metody poszukiwania ekstremum nieliniowych funkcji wielu zmiennych z ograniczeniami oraz przedstawiono przykładową wielowariantową analizę procesu produkcji grupy kopalń dla kilku odbiorców o zdefiniowanych wymaganiach ilościowych i jakościowych poszczególnych produktów. Sformułowano wnioski od-

noszące się do sposobu prowadzenia procesu technologicznego w poszczególnych zakładach wzbogacania węgla.

Sławomir Dykas, Włodzimierz Wróblewski METODA MODELOWANIA HAŁASU AERODYNAMICZNEGO W PRZEPŁYWACH OKOŁODŹWIĘKOWYCH

Wyd. I, 2006, 10 zł, s. 83



W pracy przedstawiono badania prowadzone w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych Politechniki Śląskiej w Gliwicach, których celem było opracowanie algorytmu numerycznego, służącego do

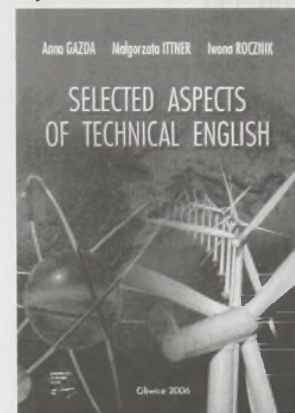
identyfikacji źródeł dźwięku w przepływie oraz do modelowania rozprzestrzeniania się dźwięku w polu przepływu. W prezentowanym opracowaniu przedstawiono model matematyczny zagadnienia oraz metodę numeryczną wraz z szeregiem obliczeń testowych, służących do jej weryfikacji oraz przedstawiających możliwości opracowanego algorytmu. Przy tworzeniu prezentowanej metody obliczeniowej wykorzystano informacje o aktualnym stanie wiedzy oraz własne, wieloletnie doświadczenia w dzie-

dzinie numerycznej mechaniki płynów.

Anna Gazda, Małgorzata Ittner, Iwona Rocznik

SELECTED ASPECTS OF TECHNICAL ENGLISH.

Wyd. I, 2006, 18 zł, s. 186



U k a z a ł się skrypt z tekstami o tematyce technicznej w języku angielskim! „Selected Aspects of Technical English” to skrypt opracowany przez

pracowników SPNJO wspomagający doskonalenie języka angielskiego z zakresu zagadnień technicznych.

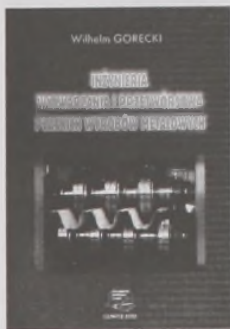
Książka przeznaczona jest do nauki języka angielskiego w oparciu o oryginalne teksty techniczne z dziedziny nauk ścisłych. Książka służyć ma uzupełnieniu słownictwa ogólnego terminologią specjalistyczną. Publikacja podzielona jest na cztery główne działy: Geologia, Energia, Fizyka i Środowisko. Każdy z nich zawiera kilka rozdziałów skupiających się na wybranych zagadnieniach. Podstawową część każdego rozdziału stanowi artykuł, któremu towarzyszy szereg ćwiczeń leksykalnych, tłumacze-

niowych i dyskusyjnych. Zaletą podręcznika jest wykorzystanie autentycznych tekstów źródłowych zaczerpniętych z oficjalnych stron internetowych za zgodą ich twórców. Intencją autork było opracowanie różnorodnych i ciekawych ćwiczeń stymulujących dyskusję, ułatwiających zrozumienie tekstów i utrwalenie słownictwa oraz zapewnienie szczegółowego klucza do zadań. Publikację wyróżnia nowatorskie podejście do nauczania języka obcego technicznego. Książka może stanowić podręcznik kursowy, uzupełniać ogólne programy dydaktyczne lub dzięki zawartemu w niej kluczowi służyć do pracy samodzielnej. Skrypt można nabyć w następujących punktach sprzedaży:

- Punkt Sprzedaży Wydawnictwa na Wydziale Górnictwa i Geologii - ul. Akademicka 2
- "FORMAT"- ul. Akademicka 5 na Wydziale Budownictwa
- "LAMBDA"- ul. Akademicka 2
- "MERCURIUS"- ul. Prymasa S. Wyszyńskiego 14b
- "ŻAK"- ul. Kaszubska (budynek Biblioteki)

Wilhelm Gorecki
INŻYNIERIA WYTWARZANIA I PRZETWÓRSTWA PŁASKICH WYROBÓW METALOWYCH

Wyd. I, 2006, 40 zł, s. 299

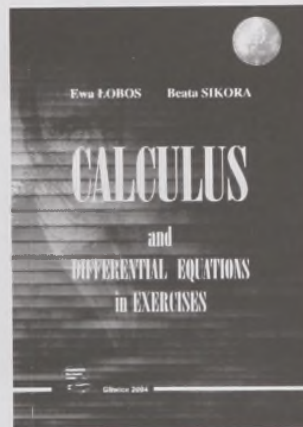


Podręcznik przeznaczony jest dla studentów Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Mogą z niego korzystać również studenci i pracownicy naukowi innych wydziałów, zajmujący się problematyką obróbki plastycznej metali, w tym szczególnie wytwarzaniem i przetwórstwem blach. Podręcznik zawiera tradycyjne i nowoczesne metody przygotowania wsadów do obróbki plastycznej (odlewanie wlewków, ciągłe odlewanie stali), metody walcowania blach w walcarkach nawrotnych i ciągłych, metody powlekania blach. Po raz pierwszy w literaturze krajowej omówiono technologię wy-

tworzania blach ze stali odpornych na korozję, zwracając szczególną uwagę na jakość powierzchni blach w poszczególnych etapach wytwarzania. Omówiono zastosowanie metody elementów skończonych (MES) do modelowania procesu walcowania. Dwujęzyczne podpisy pod rysunkami i tabelami podnoszą walory podręcznika.

Ewa Łobos, Beata Sikora
CALCULUS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS IN EXERCISES.

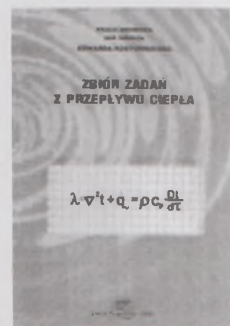
Wyd. II, 2006, 18 zł, s. 152



Skrypt jest zbiorem zadań napisanych w jęz. angielskim i obejmuje program przedmiotu: Calculus and Differential Equations. Zadania są w większo-

ści autorskie, uporządkowane według rosnącego stopnia trudności. Zamieszczone odpowiedzi do zadań mają ułatwić studentom weryfikację poprawności własnych rozwiązań. Kolejność rozdziałów jest zgodna z kolejnością tematów realizowanych na wykładzie. Jako skrypt anglojęzyczny, zbiór zadań wychodzi naprzeciw zapotrzebowaniom studentów i jest próbą wypełnienia luki na polskim rynku wydawniczym. Jest to II wydanie książki, której pierwsze wydanie ukazało się w styczniu 2005 roku.

Edward Kostowski (red.)
ZBIÓR ZADAŃ Z PRZEPLYWU CIEPŁA.



Wyd. IX, 2006, 35 zł, s. 321

Jest to dziewiąte wydanie popularnego i poszukiwanego zbioru zadań. Książka zawiera przykłady i zadania dotyczące przewodzenia,

konwekcji, promieniowania i wymienników ciepła.

Jan Marciniak, Zbigniew Paszenda, Witold Walke, Marcin Kaczmarek, Jadwiga Tyrlik-Held, Wojciech Kajzer
STENTY W CHIRURGII MAŁOINWAZYJNEJ

Wyd. I, 2006, 32 zł, s. 253



Monografia obejmuje zagadnienia inżynierii biomedycznej i klinicznej, które dotyczą rozwijanej intensywnie w ostatnich latach problematyki stentów wewnątrznaczyniowych, stosowanych do leczenia wielu schorzeń w obrębie układów: krążenia, pokarmowego, oddechowego i moczowego. Monografia przeznaczona jest do kształtowania wiedzy inżynierów i lekarzy, a także studentów uczelni technicznych i medycznych różnego stopnia w obszarze interdyscyplinarnej wiedzy inżynierii biomedycznej. Omówiono w niej dotychczasowe rezultaty kliniczne oraz perspektywiczne tendencje związane z modelowaniem postaci stentów nowej generacji. Publikacja skierowana jest do czytelników zainteresowanych postępem w małoinwazyjnej chirurgii wewnątrznaczyniowej i wykorzystaniem wyrobów o minimalnej inwazyjności i minimalnym ryzyku.

Monografia przeznaczona jest do kształtowania wiedzy inżynierów i lekarzy, a także studentów uczelni technicznych i medycznych różnego stopnia w obszarze interdyscyplinarnej wiedzy inżynierii biomedycznej. Omówiono w niej dotychczasowe rezultaty kliniczne oraz perspektywiczne tendencje związane z modelowaniem postaci stentów nowej generacji. Publikacja skierowana jest do czytelników zainteresowanych postępem w małoinwazyjnej chirurgii wewnątrznaczyniowej i wykorzystaniem wyrobów o minimalnej inwazyjności i minimalnym ryzyku.

Arkadiusz Mężyk, Mariola Jureczko

OPTIMALIZACJA WIELOKRYTERIALNA ŁOPAT ELEKTROWNIWIATROWEJ ZE WZGLĘDU NA MINIMALIZACJĘ DRGAŃ.

Wyd. I, 2006, 16 zł, s. 113

W pracy przedstawiono algorytm obliczeń numerycznych oraz omówiono pakiet programów komputerowych do wielokryterialnej optymalizacji dyskretno-ciągłej w celu minimalizacji amplitudy drgań łopaty. Zamieszczono ogólne wprowadze-

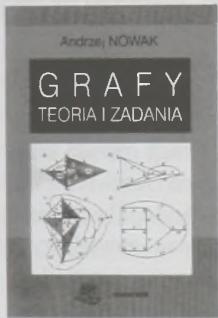


nie do zagadnień projektowania łopat elektrowni wiatrowych, dynamiki układu oraz optymalizacji wielokryterialnej, poparte analizą publikowanych wyników badań z zakresu tematyki

pracy. Omówiono zagadnienie modelowania łopaty elektrowni wiatrowej. Uzyskane wyniki obliczeń numerycznych wskazują na pełną przydatność opracowanych modeli i metod badawczych do określenia cech dynamicznych układów. Przedstawiony w książce opracowany algorytm może być uogólniony i może służyć do rozwiązywania zagadnień optymalizacji własności dynamicznych średniej klasy układów inżynierskich.

Andrzej Nowak GRAFY - TEORIA I ZADANIA

Wyd. I, 2006, 16 zł, s. 146

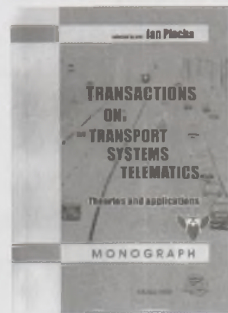


Niniejsza książka stanowi pomoc dydaktyczną dla studentów matematyki i powinna przyczynić się do doskonalenia procesu nauczania przedmiotu teoria grafów. W podręczniku zamieszczono materiał teoretyczny z tego przedmiotu wraz z przykładami ilustracyjnymi oraz zadaniami do samodzielnego rozwiązania. W książce zawarto: podstawowe pojęcia z Teorii grafów w formie definicji, uzupełnione ilustracjami z zakresu typizacji grafów, podstawy aksjomatyki grafów Berge'a, sformułowane na gruncie teorii relacji, najważniejsze twierdzenia z Teorii grafów, niektóre z nich również z dowodami, dotyczące własności strukturalnych grafów, własności metryczne grafów i digrafów, modele algebraiczne grafów w ujęciu algebry liczb strukturalnych i ich pochodnych algebraicznych, najważniejsze algorytmy Teorii grafów w zakresie wyznaczania baz grafów, chromatyki i cyklomatyki oraz łańcuchów Eulera i Hamiltona, zagadnienie grupy

automorfizmów grafów, zilustrowane na przykładach grup symetrii i obrotów sześciianu, czworościanu i grupy kwaternionowej, wykazując również izomorfizm niektórych z tych grup z grupa Kleina.

Jan Piecha (red.) TRANSACTIONS ON TRANSPORT SYSTEMS TELEMATICS. THEORIES AND APPLICATIONS.

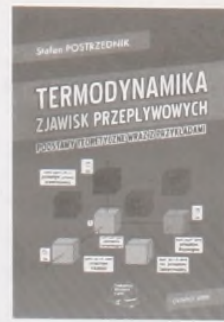
Wyd. I, 2006, 14 zł, s. 137



Monografia przedstawia wybrane problemy naukowe dotyczące rozwiązań Inteligentnych Systemów Transportu (ITS). W pracach zaprezentowano wybrane problemy teoretyczne zasad projektowania i aspekty praktycznych rozwiązań. Większość przedstawionych opracowań dotyczy wyników praktycznych oraz rezultatów ich badań poligonowych. Dużo prac nawiązuje do materiałów publikowanych w poprzednich monografiach w obszarze ITS. W kolejnych rozdziałach monografii zgromadzono oryginalne metody projektowania systemów rejestracji i przetwarzania danych oraz sterowników ruchu drogowego, wideo-rejestracji pojazdów i zdarzeń drogowych, technik przetwarzania obrazów oraz urządzenia peryferyjne tych systemów. Część pracy dotyczy również systemów zarządzania środkami transportu w dużych aglomeracjach miejskich. Monografia zawiera raport sporządzony na podstawie najlepszych prac zaprezentowanych na międzynarodowej konferencji naukowej „Telematyka i Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego”, która odbyła się w październiku 2005 roku.

Stefan Postrzednik TERMODYNAMIKA ZJAWISK PRZEPLYWOWYCH. PODSTAWY TEORETYCZNE WRAZ Z PRZYKŁADAMI.

Wyd. II poprawione, 2006, 32 zł, s. 271

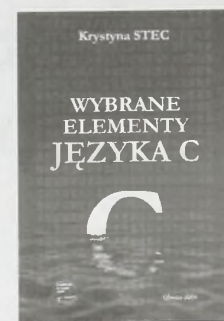


Książka napisana jest jako pomoc dydaktyczna dla studentów uczelni technicznych studiujących na kierunkach mechanika i budowa maszyn, energetyka, inżynieria i ochrona

środowiska oraz pokrewnych, a także dla tych, którzy pragną lepiej zrozumieć i opanować podstawowy materiał, ugruntować wiedzę wykładana w ramach przedmiotów: termodynamika przepływu gazów, dynamika gazów oraz fizyka procesów przepływowych. W pracy podano m.in. podstawy teoretyczne dotyczące nieustalonych i ustalonych przepływów płynów ściśliwych (gazów, par) realizowanych w kanałach o zmiennym przekroju poprzecznym. Tematyka omawiana w poszczególnych podrozdziałach została dodatkowo zilustrowana licznymi, odpowiednio dobranymi przykładami obliczeniowymi, co powinno umożliwić studującemu szybsze opanowanie materiału (w wymaganym stopniu). Przy końcu publikacji umieszczono tablice zawierające własności typowych płynów a także tablice funkcji gazodynamicznych, za pomocą których można łatwiej uzyskać poszukiwane rozwiązania różnych zagadnień.

Krystyna Stec WYBRANE ELEMENTY JĘZYKA C

Wyd. III, 2006, 16 zł, s. 186



Książka pomyślana jest jako podręcznik dla studentów elektrotechniki i elektroniki Wydziału Elektrycznego. Korzystanie z niej nie wymaga jednak znajomości tych dziedzin, może ona bowiem

z powodzeniem służyć studentom innych wydziałów uczelni technicznych oraz wszystkim tym, którzy chcą nauczyć się programować w języku C. Ze względu

na sposób ujęcia zagadnień i dużą liczbę przykładów, książka może również być przydatna w samodzielnej nauce języka. Wszystkie użyte pojęcia są ilustrowane przykładami, mającymi postać pełnych programów. Każdy przykład składa się z listingu programu, omówienia działania programu oraz obrazu (obrazów) otrzymanego na ekranie w wyniku jego wykonania.

Bogusław Szewc, Wilibald Winkler

NIEMIECKO-POLSKI I POLSKO-NIEMIECKI SŁOWNIK TERMINÓW, POJĘĆ I ZWROTÓW Z DZIEDZINY ELEKTROENERGETYKI.

Wyd. I, 2006, 60 zł, s. 462



Słownik sporządzono w oparciu o bazę leksykalną z dziedziny elektrotechniki, ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć Międzynarodowej komisji Elektrotechnicznej (IEC) oraz

Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Wykorzystano też bardzo bogate materiały międzynarodowych konferencji naukowych oraz materiały niemieckich firm elektrotechnicznych. Szczególną rolę odegrało doświadczenie autorów w kontaktach międzynarodowych zarówno technicznych jak i naukowych. Przyjęto formę słownika używającą za-

równo języka znormalizowanych terminów technicznych, jak i języka artykułów oraz dyskusji naukowych. W tym drugim przypadku terminologia rzadko jest sztywna, toteż przy tworzeniu tekstów zawsze zachodzi potrzeba wspomaganie słownika wyobraźnią językową. Z opracowania korzystać mogą przedstawiciele środowiska technicznego i naukowego, w tym studenci, doktoranci i inżynierowie.

Jerzy Świder, Krzysztof Herbuś

ZASTOSOWANIE FUNKCYJNYCH OBIEKTÓW ELEMENTARNYCH DO WSPOMAGANIA MODELOWANIA MASZYN ZORIENTOWANEGO NA ANALIZĘ RUCHU.

Wyd. I, 2006, 13 zł, s. 99



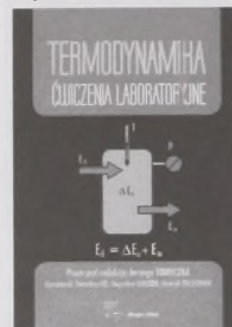
Praca przedstawia zastosowanie metody funkcyjnych obiektów elementarnych do wspomagania modelowania maszyn zorientowanego na analizę ruchu. W oparciu o metody analizy złożoności opisano system działania mechanizmu jako układ relacji sprzężeń i przekształceń oraz wyszczególniono wymagania, jakie musi spełniać model mechanizmu, aby możliwe było prze-

rowadzenie symulacji jego ruchu. W oparciu o wyodrębnione funkcyjne obiekty elementarne oraz na podstawie opracowanych technik składania wymienionych obiektów utworzono aplikację wspomagającą modelowanie zorientowane na analizę ruchu w przyjętym systemie klasy CAD/CAE.

rowadzenie symulacji jego ruchu. W oparciu o wyodrębnione funkcyjne obiekty elementarne oraz na podstawie opracowanych technik składania wymienionych obiektów utworzono aplikację wspomagającą modelowanie zorientowane na analizę ruchu w przyjętym systemie klasy CAD/CAE.

Jerzy Tomczek (red.)
TERMODYNAMIKA. ĆWICZENIA LABORATORYJNE.

Wyd. I, 2006, 10 zł, s. 80



Książka stanowi uzupełnienie do wykładów z przedmiotu Termodynamika prowadzonego na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Jest to zestaw ćwiczeń laboratoryj-

nych pozwalających studentom na opanowanie praw termodynamiki w trakcie samodzielnej pracy i nabycie biegłości obliczeniowej niezbędnej do rozwiązywania problemów praktycznych. Zrozumienie zagadnień cieplnych, będących istotą termodynamiki, metod pomiaru podstawowych wielkości tej dyscypliny oraz interpretacji równań stanu substancji jednorodnych i roztworów stanowi bazę pozwalającą na aplikację zasad termodynamiki w życiu zawodowym. Zbiór ćwiczeń uzupełniono o przykłady obliczeniowe i zadania do samodzielnego rozwiązania.

Z Życia studentów

Nowy Zarząd AEGEE-Gliwice

W tym roku po raz 15 AEGEE-Gliwice wybrało swój zarząd. Ludzi świątłych, odpowiedzialnych i pełnych zapału do kierowania grupą. Po przedstawieniu raportów ustępującego zarządu i prezentacji kandydatów, każdy upoważniony oddał ważny głos (hura!). Głosy zostały policzone, przeliczone i zliczone. I tak oto może pochwalić się nowym za-

rzędem, w skład którego wybrani zostali:
Prezydent - Tomasz Sadziński
Skarbnik - Sebastian Żurek
Wiceprezydent ds. FR - Jerzy Piotrowski
Wiceprezydent ds. PR - Patrycja Kozik
Komisja Rewizyjna - Anna Ołas, Daria Kosmala
Współpracownicy:
Sekretarz - Paweł Jewuła

HR Responsible - Agnieszka Mazurek
IT Responsible - Tomasz Trela
Jeżeli nie wiecie co oznaczają skróty przy nazwiskach, a chcecie się dowiedzieć, bądź jesteście pełni zapału ludźmi zapraszamy was do naszego biura, które mieści się na ul. M. Strzody 10/5 (nad Klubem Studenckim Spirala).

Dorota Mikosz

Targi Nowoczesny Student

Gdzie najlepiej uczyć się języków obcych, w jakim banku założyć konto studenckie lub zaciągnąć kredyt?

Odpowiedzi na te i inne pytania mogli znaleźć uczestnicy Targów Nowoczesny Student 4, które odbyły się 11 października w holu głównym Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.

Początek roku akademickiego stawia przed studentami nowe obowiązki i zadania, przez co nie zawsze mają czas zapoznać się

z ofertami banków czy szkół językowych. Dlatego wychodząc na przeciw ich oczekiwaniom już po raz czwarty Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice zorganizowało Targi Nowoczesny Student. Ich celem było umożliwienie młodym ludziom zdobycia informacji o nowych i skutecznych metodach nauczania języków obcych, o tym gdzie najlepiej założyć konto studenckie, zaciągnąć kredyt studencki czy skorzystać z innych usług bankowych. Można było już na miejscu złożyć wnioski na ich realizację. Była to doskonała okazja

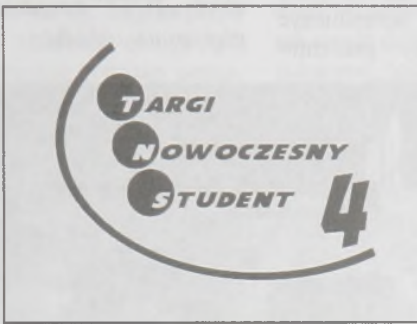
do porównania ofert różnych firm oraz wybrania tej najkorzystniejszej, najlepiej dopasowanej do własnych potrzeb. To również wymiana wzajemnych oczekiwań między studentami a firmami, co pozwala tym drugim na dostosowywanie swoich usług do wymagań dzisiejszego studenta. Po raz pierwszy w czteroletniej historii, w Targach uczestniczyły firmy szkoleniowe, cieszące się coraz większym uznaniem wśród społeczności akademickiej. Dzięki szerokiej gamie oferowanych szkoleń każdy miał okazję podnieść swoją kwalifikację, a tym samym zwiększyć szansę na

łatwiejsze znalezienie przyszłej, wymarzonej pracy. W czasie Targów można było zapisać się na darmowe szkolenia. Odwiedzający targi mieli możliwość wzięcia udziału w licznych konkursach z nagrodami. W tym roku w Targach Nowoczesny Student

wzięło udział 11 firm zaś liczba odwiedzających imprezę studentów sięgnęła blisko 2 tysiąca osób. Z roku na rok wzrasta liczba zainteresowanych tym wydarzeniem zarówno ze strony studentów jak i firm chcących się wystawić. Tych, którzy nie byli na targach, zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej poświęconej targom www.BEST.gliwice.pl/tns gdzie można przejrzeć galerię zdjęć z tego wydarzenia.

*Stowarzyszenie Studentów BEST
Gliwice*

Zdjęcia z Targów znajdują się również na drugiej stronie okładki



Targi Organizacji Studenckich TOST

Europejskie Forum Studentów AEGEE-Gliwice już po raz ósmy zorganizowało Targi Organizacji Studenckich TOST 2006, które odbyły się w dniach 17-18 października, w holu wydziału Górnictwa i Geologii na Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Targi Organizacji Studenckich to cykliczny projekt AEGEE-Gliwice skierowany do wszystkich studentów Politechniki Śląskiej, który na stałe wpisał się do kalendarza ważnych wydarzeń studenckich Uczelni. Bogaty wybór stowarzyszeń prezentujących się podczas Targów pozwala dopasować indywidualne zainteresowania każdego studenta do zakresu działań organizacji. Głównym celem Targów jest zaznajomienie studentów z działalnością organizacji

zrzeszonych wokół Politechniki Śląskiej. Naszym celem jest stymulowanie aktywności studentów, prezentując możliwości, jakie daje uczestnictwo w tego typu stowarzyszeniach. Wierzymy, że realizacja tego projektu pozwoli studentom zapoznać się z celami, pomysłami, projektami oraz bogatą ofertą zdobycia interesujących doświadczeń w stowarzyszeniach, które są uczestnikami „TOSTu”. Targi skierowane są przede wszystkim do studentów pierwszego roku co nie znaczy, że studenci wyższych roczników nie powinni być zainteresowani tym projektem. Wręcz przeciwnie! Co roku każda organizacja szykuje coś ekstra, coś co na pewno warto zobaczyć. Za rok może właśnie Ty będziesz mógł uczestniczyć w Targach od drugiej strony - prezentu-

jąc swoją organizację.

Uczestnictwo w tym wydarzeniu to świetna zabawa, możliwość poznania mnóstwa ludzi, realizacji swoich pomysłów, wykazania się kreatywnością jak i zdolnością organizacji i zarządzania. Wszystko to co każdemu studentowi przyda się w przyszłości podczas ubiegania się o jak najlepszą posadę. Mamy nadzieję, że Targi, jak co roku będą cieszyły się dużym zainteresowaniem.

*Agnieszka Mazurek
Koordynator projektu*

Zdjęcia z Targów Organizacji Studenckich „TOST” znajdują się też na drugiej stronie okładki.



Wieczór autorski prof. Mieczysława Chorążego

18 października w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej odbyło się spotkanie z niezwykle ciekawym człowiekiem – prof. Mieczysławem Chorążym i promocja jego autobiograficznej książki „Z Janówki w świat”.

Spotkanie poprowadziła Beata Tomanek, redaktor Radia Katowice. Klimat wieczoru stworzyły i były ilustracją wspomnień prace malarskie profesora – pejzaże, eksponowane w Klubie.

Książka „Z Janówki w świat” ukazała się w serii wydawniczej Polskiej Akademii Umiejętności zatytułowanej „Pamiętniki uczonych” – otwierając tę serię.

Wspomnienia znanego gliwiczana, lekarza, naukowca nadal czynnego zawodowo, jednego z twórców Instytutu Onkologii w Gliwicach obejmują lata 1925 – 1995.

Słowa Władysława Orkana „Miej charakter – to prawie wszystko” otwierają te siedemdziesiąt opisanych lat.

W przedmowie do książki prof. Kornel

Gibiński pisze: „Działalność naukowa prof. Chorążego i cała jego kariera naukowa dają się krok po kroku prześledzić na łamach tej książki. Uderza już w latach młodzieńczych podjęta decyzja i jej tak ludzka, szlachetna motywacja. Wiara w naukę jako właściwą człowiekowi drogę zdobywania nowej wiedzy, a zarazem siła więzi rodzinnych, to dwa elementy, które przeplatają się nieustannie przez opisane 70 lat życia”.

Rodzinną wieś, rodzinny dom, dzieciństwo, szkołę, poznajemy ze stron książki, a towarzyszy nam zapach pól Janówki, rozległe lasy bogate w grzyby, „miękkie dywany łąki w Zatulę”.

Tymi wspomnieniami rozpoczął się autorski wieczór w tzw. szarej godzinie, ...” kiedy to zmierzcha, obrządek wokół domu został zrobiony i wszyscy gromadzili się już w izbie, ale jeszcze nie zapalano światła. I tak w półmroku toczyły się rozmowy”.

Janówka, jak sam autor przyznał to ciepłe

kolorowe wspomnienia, „a urok rodzinnego domu w duszy trwa do dzisiaj”.

Profesor opowiadał o trudnych latach wojennych, przynależności do Armii Krajowej, powstaniu warszawskim, wielokrotnym graniczącym niemal z cudem uratowaniem życia w tragicznych sytuacjach.

Lata gliwickie to ponad pięćdziesiąt lat pracy naukowej w Instytucie Onkologii, gdzie profesor trafił „z przydziału”. W Gliwicach rozpoczęło pracę także kilku kolegów lekarzy, akowców, dlatego nazywali to miejsce żartobliwie „małą polską Syberią”.

Na zakończenie bogatego wieczoru wspomnień, który zatrzymał obecnych na chwilę i zmusił do refleksji nad minionym czasem, nad losem i życiem ludzkim, prof. Chorąży powiedział, że pracuje nad drugą częścią wspomnień, ... i już tylko autografy i dedykacje, które profesor wpisywał uczestniczącym w spotkaniu.

Zdzisława Szpilur

Chińska Mongolia widziana oczami tancerzy „Dąbrowiaków”

Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy” po raz drugi w swojej karierze odwiedził Chińską Republikę Ludową. Tym razem występował w miejscowościach Huhhot i Ordos, w których odbyły się festiwale: „*Passion of Mengniu*” – 5 Międzynarodowy Festiwal Sztuki Ludowej w Huhhot (*the 5th International Folk Art. Festival of China*) i 1 Międzynarodowy Festiwal Folklorystyczny w Ordos (*The 1st Ordos International Folklore Festival of China*).

29 lipca - 14 sierpnia 2006 Chiny, Wewnętrzna Mongolia

Relacja z podróży

Podróż rozpoczęliśmy 27.07. 2006 r. na lotnisku Pyrzowice w Katowicach. Jako przykładowa grupa przybyliśmy tam już ok. 9:00 rano (wylot o 12:30) aby nadać, nasze ważące 703 kg, bagaże przed resztą pasażerów. Mieliśmy okazję bardzo dokładnie zwiedzić lotnisko ponieważ samolot, który miał nas zabrać do Paryża spóźnił się ok. 2 godziny. Kiedy już przebrnęliśmy przez wszystkie odprawy i kontrole okazało się, że to nie koniec naszych problemów: samolot a raczej samolotek (50 miejsc) nie był w stanie pomieścić wszystkich naszych bagaży. Kiedy już dotarliśmy do Paryża (tylko z bagażem podręcznym) dowiedzieliśmy się, że już nie zdążymy na samolot, który miał nas zabrać do Pekinu i czeka nas noc w Paryżu. Mieliśmy dzięki temu sposobność spróbować specjalów francuskiej kuchni; niektórzy odważyli się skosztować ślimaków, małży itp. inni woleli nie ryzykować. Po ostatnim europejskim posiłku, ruszyliśmy na podbój Chin. Tym razem boeing 777 był w stanie pomieścić nas, nasze wszystkie bagaże oraz ok. 250 innych osób. Podziwialiśmy Mazury, Ural i Rosję z wysokości 11 tysięcy metrów. W końcu, po ok. 12 godzinach lotu, dotarliśmy na lotnisko w Pekinie. Ale to nie był koniec naszych radosnych przygód. Oka-

zało się bowiem, że nie wszystkie nasze bagaże dotarły razem z nami - akordeon i miotła miały trafić do hotelu na następny dzień. Żeby jeszcze trochę podwyższyć nam ciśnienie organizatorzy festiwalu oświadczyli, iż czeka nas jeszcze 10 godzin podróży autobusem, ponieważ bilety na pociąg, które wykupiono dzień wcześniej przepadły. Ale wszystko ma swoje dobre strony, mieliśmy okazję zobaczyć „kawalek” prawdziwych Chin. Do hotelu w Huhhot dotarliśmy już wieczorem, porządnie zmęczeni. Zostaliśmy zakwaterowani w trzypokojowych pokojach, ale ku naszemu zdziwieniu nie dostaliśmy kluczy. Aby dostać się do pokoju należało poprosić o otwarcie drzwi pracownicę hotelu (jedna na każdym piętrze), która miała kartę otwierającą wszystkie pokoje. Mimo usilnych starań organizatorów, próba stworzenia nam europejskiej stółki nie bardzo się udała. Jeżeli już mowa samym mieście to nie sposób nie wspomnieć o zakupach. To był istny raj: sklepów całe mnóstwo, prześmieszni sprzedawcy, którzy targowali się z nami na każdym kroku i ogromny wybór towaru przyprawiający o zawrót głowy. Za dnia zakupy, wieczorami zaś nie mogło zabraknąć imprez. Jako, że nie udostępniono nam żadnej sali musieliśmy się zadowolić hotelowym holem, ku rozpaczy obsługi, która ciągle prosiła żebyśmy śpiewali trochę ciszej. Wtedy przenosiliśmy się przed budynek

i też było wesoło. Ten wyjazd to nie tylko imprezy, to przede wszystkim obowiązki czyli koncerty. Furorę wśród publiczności, organizatorów i innych zespołów wzbudziły nasze stroje z Księstwa Warszawskiego oraz żywiolowe i widowskie tańce, przede wszystkim suita śląska. Organizatorzy potrafili urządzić też wspaniałe widowisko z mnóstwem świateł oraz sztucznych ogni. Koncert finałowy na którym wystąpiliśmy wraz z zespołami z Chin, Mongolii, Serbii, Izraela, Grecji, Indonezji, Rosji oraz Wysp Kanaryjskich oglądało parę tysięcy osób. Przez to, iż na każdy koncert organizatorzy przywozili nas o 2 lub 3 godziny wcześniej, mieliśmy okazję poznać i zaprzyjaźnić się z członkami pozostałych zespołów, którzy byli bardzo otwarci i chętnie dzielili się z nami swoimi przeżyciami i wrażeniami z festiwalu.

Do kraju dotarliśmy 15 sierpnia. Również tym razem bez wszystkich bagaży, ale wszystko skończyło się dobrze i na następny dzień wszystkie walizki dotarły do właścicieli. Można by jeszcze bardzo długo opowiadać o Chinach i wszystkim co nas tam spotkało jednak zabrakłoby miejsca. Wyjazd ten z pewnością był ciekawy, a wspomnienia zostaną na całe życie.

O. Błażków

Fotoreportaż z wyjazdu znajduje się na trzeciej stronie okładki.



Politechnika Śląska w mediach

PAŹDZIERNIK

- 2.10 „Dziennik Zachodni”, *Wygrana akademików* – informacja o sukcesie KŚAZS Politechnika Śląska
- 4.10 „Nowiny Gliwickie”, *Uwaga studentci!* – informacja o inauguracji
- 4.10 „Nowiny Gliwickie”, *Wyróżniono profesora* - informacja o honorowej profesurze pro. Zdenka Hradilka
- 4.10 „Nowiny Gliwickie”, *Nauka nie musi być nudna* – artykuł o „Nocy Naukowców”
- 4.10 „Nowiny Gliwickie”, *Nowa ustawa-nowe możliwości* – wywiad z JM Rektorem
- 5.10 „Dziennik Zachodni”, *Wszechstronni inżynierowie* – informacja o inauguracji roku akademickiego
- 5.10 „Dziennik Zachodni”, *Indeks jak przepustka* – artykuł o inauguracji roku akademickiego
- 5.10 „Dziennik Zachodni”, *nareszcie u siebie* – artykuł o siatkarzach
- 6.10 „Dziennik zachodni”, *Podium* – artykuł o planach przebudowy stadionu XX-lecia PRL
- 7-8.10 „Gazeta Wyborcza”, *Będzie hala większa od Spodka!* – artykuł o planach budowy hali „Podium”
- 11.10 „Nowiny Gliwickie”, *Indeksy już włączone!* – artykuł o inauguracji roku akademickiego
- 11.10 „Nowiny Gliwickie”, *Coś dla ścisłowca coś dla humanisty* – artykuł o festiwalu „Abstract 2006”
- 11.10 „Rzeczpospolita” (dodatek Arterie 2006), *Europejska klasa* – informacje o Wydziale Architektury
- 11.10 „Gazeta Gliwicka”, *Zainaugurowany studencki kierat* - artykuł o inaugu-

guracji roku akademickiego

11.10 „Dziennik zachodni”, *Gliwicy siatkarze walczą na przekór kontuzją* – artykuł o KŚ AZS Politechnika Śląska

16.10 „Dziennik Zachodni”, *Śląsk już w światłowodzie* – artykuł o sieci światłowodowej

16.10 „Dziennik Zachodni”, *Żak łapie się za kieszeń* – artykuł o formie pomocy materialnej dla studentów

17.10 „Dziennik Zachodni”, *Pomysły już są* – artykuł o festiwalu Arterie

18.10 „Nowiny Gliwickie”, *Cenny punkt* - informacja o siatkarzach AZSu Gliwice

19.10 „Echo Miasta”, *Nowy Kregosłup Miasta* – o konkursie architektonicznym na przebudowę centrum Katowic

19.10 „Super Express”, *Patrona nie potrzebują* – artykuł o patronie Politechniki Śląskiej

19.10 „Gazeta Wyborcza”, *Politechnika bez patrona* – artykuł o patronie Politechniki Śląskiej

24.10 „Dziennik Zachodni”, *Coś dla inżynierów* – artykuł o ogólnopolskiej kampanii „PROinżynier” organizowanej przez BEST oraz firmę „Prochem”

25.10 „Rzeczpospolita”, *Słabowidzący czytają w komputerze* – artykuł o udogodnieniach dla niepełnosprawnych na śląskich uczelniach

25.10 „Rzeczpospolita”, *Maturzyści mają czas do grudnia* – artykuł o nowej maturze

25.10 „Nowiny Gliwickie”, *Usportowiona uczelnia* – artykuł o Akademickich Mistrzostwach Polski

25.10 „Nowiny Gliwickie”, *Czas na zwycięstwo* – informacja o siatkarzach AZSu

25.10 „Nowiny Gliwickie”, *Mistrzowski Mozart* – artykuł o koncercie Gliwickiej Orkiestry Kameralnej w CEKu

25.10 „Nowiny Gliwickie”, *Przekonywali by działać* – artykuł o Targach Organizacji Studenckich TOST

26.10 „Dziennik Zachodni”, *Dlaczego brakuje węgla?* – wywiad z profesorem Andrzejem Karbownikiem

26.10 „Dziennik Zachodni”, *Politechnika na swoim* – artykuł o otwarciu filii Politechniki Śląskiej w nowym gmachu w Sosnowcu

26.10 „Gazeta Wyborcza”, *Matura nie będzie przepustką na studia?* – artykuł o nowych zasadach zdawania matury

30.10 „Gazeta Wyborcza”, *Naukowcy na wykładach uczą widzieć i rozumieć sztukę oraz architekturę* – artykuł o cyklu wykładów poświęconych architekturze i sztuce

31.10-1.11 „Rzeczpospolita”, *Polski robot edukacyjny podbija Japonię* – artykuł o robocie „Hexor”

31.10-1.11 „Rzeczpospolita”, *Ślązacy chcą zmniejszyć dystans do Ameryki i Japonii* – artykuł o Technoparku

MIESIĘCZNIKI

15.10. „Wprost”, nr 41, Kliczydło – informacja o internetowym kalkulatorze zaprojektowanym przez Piotra Jurgasia, doktoranta z Politechniki Śląskiej

„Eurostudent”, nr 127/10/2006 – wypowiedź JM Rektora w sprawie sposobów wykorzystywania internetu przez uczelnię

„Akademiki Przegląd Sportowy”, nr 8/2006 – wywiad z JM Rektorem prof. W. Zielińskim i Dyrektorem Ośrodka Sportu dr K. Czaplą

Notatka przewodniczącego RGSzW

Kadencja IX – nr 9 (wrzesień – październik 2006)

Październikowe (18 i 19) posiedzenie prezydium i plenarne Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego zdominowały dwa tematy - standardy kształcenia

przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela oraz model awansu naukowego i akademickiego. Standardami kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela Rada zajmuje się od maja - w związku z art. 45

ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, który obliguje do przedstawienia ich Ministrowi NiSzW do końca tego roku. Kolejny dokument dotyczący tej sprawy przygotowała profesor Mirosława Nowak-Dziemianowicz. Po

uzupełnieniu o elementy podnoszone w dyskusji, w której uczestniczył Sekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej Mirosław Orzechowski, będzie on przesłany do odpowiednich ministerstw oraz rozpowszechniony w środowisku akademickim i nauczycieli celem zebrania opinii o założeniach modelu kształcenia nauczycieli. W oparciu o nie Rada proponuje rozwiązania do odpowiedniego rozporządzenia ministra. Podstawową tezę dokumentu jest założenie, że przygotowanie do zawodu nauczyciela powinno obejmować - na równi - kształcenie w określonym zakresie wiedzy (kierunku studiów) oraz pedagogiczno-dydaktyczno-wychowawcze. Powinno ono być nastawione na kształtowanie absolwentów przygotowanych do pełnienia roli autorytetu w wybranej dziedzinie wiedzy, ale i umiającego radzić sobie z różnymi problemami wychowawczymi. Można to osiągnąć organizując interdyscyplinarne kształcenie nauczycieli w powołanych do tego celu jednostkach uczelni lub jednostkach międzyuczelnianych. Interdyscyplinarność można osiągnąć w ramach makrokierunków studiów, które uczelnie mogą tworzyć z podstawowych elementów jakimi są kierunki studiów. Przygotowanie do wykonywania zawodu nauczyciela nie może być widziane jako uzupełnienie wiedzy i umiejętności właściwych kierunkom studiów, ale powinno być kształceniem integrującym różne elementy wiedzy i umiejętności niezbędne do wykonywania tego zawodu. Dobry nauczyciel to ten, który wykazuje powołanie i który widzi siebie w roli wychowawcy. Role tę mogą pełnić osoby o określonych cechach, o ukształtowanych postawach oraz dysponujące odpowiednimi umiejętnościami. Takich nauczycieli winniśmy darzyć zaufaniem społecznym i doceniać poprzez odpowiednie uposażenia. Model kariery akademickiej i naukowej to temat budzący emocje od niepamiętnych czasów - nie tylko u nas ale i w innych krajach. Profesor Leszek Dobrzański przedstawił przegląd różnych poglądów na to zagadnienie wyłuskując istotne elementy z toczącej się ostatnio dyskusji. Wypowiedziało się wiele osób, w tym Minister NiSzW profesor Michał Seweryński, obecny na tej części posiedzenia. Konkluzje z dyskusji w formie propozycji konkretnych rozwiązań podjął się przedstawić zespół kierowany przez profesora L. Dobrzańskiego na listopadowym posie-

dzeniu Rady. Jest wolą Rady, aby kontynuować prace i konkretne propozycje rozwiązań przedstawić. Problem jest jednak złożony i wieloaspektowy, stąd niełatwo będzie osiągnąć konsensus. W większości wypowiedzi przeważał pogląd, że cokolwiek zostanie postanowione należy zmian dokonywać ewolucyjnie dbając o zawyżanie a nie zaniżanie standardów. Polska nauka i szkolnictwo wyższe muszą podążać za zmianami dokonującymi się w tych obszarach w świecie czerpiąc z dotychczasowych osiągnięć i mając na uwadze rosnące oczekiwania otoczenia. Rada podjęła uchwałę w sprawie budżetu państwa na rok 2007 w zakresie szkolnictwa wyższego, zwracając uwagę na realny spadek nakładów - widoczny szczególnie w relacji do przewidywanego wzrostu dochodów państwa. Rada postuluje zwiększenie budżetu o 350 mln zł na sektor szkolnictwa publicznego - aby zrealizować rosnące zadania jakie nakłada ubiegłoroczna ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym - oraz o 100 mln na sektor szkolnictwa niepublicznego - aby sfinansować, w części, kształcenie na studiach stacjonarnych. Zaopiniowane zostały 4 projekty rozporządzeń Ministra NiSzW, w tym w sprawie studiów doktorskich prowadzonych przez jednostki organizacyjne uczelni, oraz projekt rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych - wszystkie pozytywnie z licznymi uwagami i propozycjami modyfikacji. Rada zaopiniowała 5 wniosków uczelni o uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia doktora i 2 wnioski - do nadawania stopnia doktora habilitowanego (uchwała 92/2006). Zaopiniowane zostały pozytywnie wnioski 5 uczelni o utworzenie kierunków studiów w trybie art. 11 ust. 3 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym - w 3 przypadkach Rada sugeruje dostosowanie zaproponowanych standardów kształcenia do powszechnie uznawanej formy. Dwa wnioski nie zostały rozpatrzone wobec braku wymaganych ustawowo standardów kształcenia. Kilka wniosków dotyczyło ustanowienia kierunku studiów o nazwie międzynarodowe stunki gospodarcze. Zostały one odłożone do dyskusji nad nowelizacją rozporządzenia w sprawie nazw kierunków studiów. Rada zaopiniowała pozytywnie projekty standardów kształcenia dla 16 kierunków studiów (uchwała 93/2006). Powołany został zespół do przeglądu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym

pod kątem usunięcia niedociągnięć, któremu przewodniczył profesor Zbigniew Witkowski. Ustalony został harmonogram posiedzeń Rady w roku 2007. 25 września uczestniczyłem w corocznym spotkaniu rektorów i kanclerzy uczelni artystycznych, będąc zaproszonym przez Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego Tomasza Mertę. Moje wystąpienie i dyskusja dotyczyły kształcenia w obszarze dziedzin artystycznych oraz ogólnej polityki w zakresie kierunków studiów i standardów kształcenia. Istnieje wola aby wkomponować wyższe szkolnictwo artystyczne w system szkolnictwa wyższego z zachowaniem specyfiki tego sektora. W dniach 21-22 i 28-29 września wziąłem udział w dwóch seminariach nazywanych bolońskimi dotyczących wspólnego kształcenia (joint degrees) (Berlin) oraz wymiaru zewnętrznego Procesu Bolońskiego (Oslo). Raporty z tych seminariów będą dostępne na stronach internetowych MNiSzW. Uczestniczyłem w inauguracji roku akademickiego w Uniwersytecie Gdańskim oraz środowiskowej inauguracji uczelni województwa pomorskiego - 2 października. 6 października wygłosiłem wykład na temat „Krajowa, europejska i globalna przestrzeń edukacyjna” na inauguracji roku akademickiego w Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej - uczelni niepublicznej, dobrze rozwijającej się i wpisującej w system szkolnictwa wyższego w naszym kraju. Posiedzenia prezydium i plenarne KRASP, w których uczestniczyłem w dniach 11-13 października obfitowały w szereg interesujących wystąpień - w tym prezydenta EUA, profesora Georga Winklera - które z uwagą wysłuchałem. Poinformowałem o pracach bieżących Rady oraz moich doświadczeniach z uczestnictwa w seminariach bolońskich. Zabrałem głos w dyskusji po referacie profesor Ewy Chmieleckiej - na temat europejskich kryteriów kwalifikacji wskazując, że przygotowywane standardy kształcenia wiele elementów tych kryteriów obejmują i że stanowią dobrą bazę do pełnego wdrożenia u nas Procesu Bolońskiego. Doznałem zaszczytu uczestniczenia w obchodach 100 lecia SGH, uczelni w której odbyło się posiedzenie KRASP, oraz inauguracji roku akademickiego 2006/2007 z udziałem Jose M. Barroso, przewodniczącego Komisji Europejskiej, który wygłosił

wykład inauguracyjny na temat problemów jednoczącej się Europy i roli w niej Polski. Obecność wielu znamienitych gości świadczy o uznaniu jakim darzona jest nasza najstarsza i zarazem elitarna uczelnia ekonomiczna.

Jerzy Błażejowski

Sport

JUDO JUDO JUDO

Młodzieżowe Mistrzostwa Polski we Wrocławiu

W dniach 7-8.10 odbyły się Młodzieżowe (do lat 22) Mistrzostwa Polski we Wrocławiu na których gliwiczycy zawodnicy zdobyli dwa medale. Jest to bardzo duży sukces naszych młodych zawodników.

Srebrny medal wywalczył Aleksander Kowalski w kategorii wagowej 73 kg. Jest to już jego trzeci medal zdobyty

w ostatnim czasie (9.09 zdobył srebrny medal na zawodach w ramach Pucharu Polski, a 16.09 również srebrny medal na Akademickich Mistrzostwach Polski). Student naszej Uczelni wyrasta na czołowego zawodnika w Polsce w swojej kategorii wagowej.

Braźowy medal wywalczył natomiast Ignacy Rudawiec w kategorii wagowej 66 kg. Był on faworytem w swojej kategorii. Jednak w walce

o wejście do finału niespodziewanie przegrał z Mistrzem Polski zajmując ostatecznie III miejsce. Zawodnik ten nadal w klasyfikacji seniorów zajmuje pierwsze miejsce.

VII miejsce w zawodach zajęła Marta Hernacka w kategorii wagowej 48 kg.

Zawody we Wrocławiu można uznać za bardzo udane.

Trenerami gliwickich zawodników są Grzegorz Kotliński i Czesław Garncarz.

Międzynarodowy Turniej Judo dzieci o Puchar Burmistrza Pawłowic

W dniu 8.10 w Pawłowicach rozegrano Międzynarodowy Turniej Judo dzieci o Puchar Burmistrza Pawłowic z udziałem 250 zawodniczek i zawodników z 40 klubów.

Złote medale zdobyli: Piotr Kurczyk (30 kg), Marcin Sosnowski (36 kg),

Jędrzej Lewicki (33 kg), Dawid Skrzypkowski (39 kg) oraz Dorian Skrzypkowski (50 kg).

Srebrne medale wywalczyli: Katarzyna Rogulska (36 kg), Patrycja Mistelska (32 kg), Kamil Malinowski (39 kg) oraz Kacper Szczurowski (42 kg).

Braźowe medale otrzymali: Izabela

Głąb (32 kg), Małgorzata Strojek (40 kg) i Patryk Kubicki (36 kg).

V miejsca zajęli: Sara Głąb (32 kg), Sandra Czarnecka (48 kg), Aleksandra Piątek (50 kg) oraz Dariusz Moczulski (42 kg).

Trenerem gliwickich zawodników jest Eugeniusz Olejniczak.

Ogólnopolski Turniej młodzików i dzieci w judo w Mysłowicach

W dniu 15.10 w Mysłowicach rozegrano Ogólnopolski Turniej młodzików i dzieci w judo z udziałem 258 zawodniczek i zawodników z 38 klubów z całej Polski.

Złote medale zdobyli: Paweł Grendys (33

kg), Marcin Sosnowski (36 kg), Kacper Szczurowski (45 kg), Patryk Pacholak (50 kg), Dawid Skrzypkowski (46 kg), Dorian Skrzypkowski (55 kg), Aleksandra Piątek (50 kg) i Krzysztof Gaik (60 kg). Wszystkie te walki stoczone były w ładnym stylu i wygrane przed

czasem.

Srebrne medale zdobyli Katarzyna Rogulska (32 kg) i Małgorzata Strojek (36 kg). Braźowe medale wywalczyli: Patryk Kubicki (36 kg) oraz Michał Malinowski (39 kg).

Trenerem gliwickich zawodników jest Eugeniusz Olejniczak.

Puchar Polski seniorów i senierek we Wrocławiu

W dniach 21-22.10 we Wrocławiu rozegrano 4 rzut Pucharu Polski seniorów i senierek w judo w formie Ligi Indywidualno-Drużynowej. Nasi zawodnicy mogą zaliczyć ten start do udanych. W kategorii wagowej 66 kg srebrny medal wywalczył Ignacy Rudawiec, który uległ w finale aktualnemu medalistcie Mistrzostw Świata Juniorów. Brązowy medal zdobył Bartosz Garsztecki w kategorii wagowej 73 kg, przegrywając

tylko jedną walkę o wejście do finału. VII miejsce w tej samej kategorii wagowej zajął Aleksander Kowalski, który w ostatnim czasie poczynił duże postępy. Jan Kempka natomiast wywalczył V miejsce w kategorii 60 kg, walcząc po raz pierwszy w kategorii seniorów. Bardzo dobrze walczyła, również, nasza jedyna seniorka Izabela Herdzik zdobywając, po raz drugi, brązowy medal w kategorii wagowej 63 kg i przegrywając zaledwie jedną walkę z wicemistrzynią olimpijską.

W punktacji klubowej w I Lidze Drużynowych Mistrzostw Polski na rok 2006 Politechnika Śląska zajęła szóste miejsce. Jest to duży sukces naszego Klubu zwłaszcza że w tym doborowym towarzystwie tylko nasz Klub walczy własnymi wychowankami, co jest szczególnym powodem do dumy. Trenerami gliwickich zawodników walczących w zawodach są Bronisław Wołkowicz oraz Grzegorz Kotliński. Trenerem koordynującym jest Czesław Garncarz.

Eliminacje do Pucharu Polski junierek i juniorów w Bytomiu

28 października w Bytomiu zostały rozegrane eliminacje do Pucharu Polski junierek i juniorów z udziałem 198 zawodniczek i zawodników z 42 klubów z 4 województw. Z naszego klubu 8

zawodników uzyskało kwalifikacje. I miejsca zdobyli: Marcin Niedzielski (73 kg) oraz Izabela Herdzik (63 kg). II miejsca zdobyli: Jacek Malczewski (66 kg), Michał Garbacz (90 kg), Daniel Błoński (+100kg) oraz Sylwia Daniel

(48 kg). V miejsca zdobyli Martin Jasek (55 kg) oraz Tomasz Kluk (66 kg). Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

Czesław Garncarz

SIATKÓWKA

Pilka siatkowa mężczyzn

Największe sukcesy w historii Klubu AZS Pol. Śl. w siatkówce plażowej nasi zawodnicy osiągnęli w tym roku, zdobywając złoty medal Mistrzostw Polski oraz druga para czwarte miejsce. Jednak, sukcesy jakie zanotowali podopieczni dr Krzysztofa Czapli nie przeniosły się automatycznie na wyniki halowe a to z prostej przyczyny, ponieważ nasi medaliści wykorzystali chwilową sławę i znaleźli bogatsze Kluby. A naszemu trenerowi nie pozostało nic innego jak pogodzić się z losem, w dalszym ciągu szkolić i ... znowu szkolić bo nasze akademickie Kluby nie są najbogatsze a co za tym idzie nie spełnią żądań finansowych bardzo dobrych zawodników. W tym roku gra tylko dwóch szóstkowych graczy z poprzedniego sezonu, są to mgr Wojciech Czapla (14 lat w AZS) i Arkadiusz Leś (student IV roku Wydz. MT). Dlatego też, trudno oczekiwać,

aby nasza drużyna zajmowała czołowe miejsca w II Lidze. W tym sezonie

założeniem naszym jest utrzymanie się w II Lidze, ponieważ nastąpiło zbyt duże



Sekcja piłki siatkowej mężczyzn (II liga), sezon 2006/2007. Trener dr Krzysztof Czapla

osłabienie zespołu, aby marzyć o czołowych lokatach, np. III miejsce, które bez problemów osiągnęliśmy w ubiegłym roku – powiedział trener akademików dr Krzysztof Czapla. Dotychczasowe wyniki potwierdzają słowa trenera, ponieważ nasza drużyna zajmuje 8 miejsce po 5-ciu kolejkach. Co prawda, w drugiej części

rozgrywek pierwszej rundy spotykamy się z zespołami, które są za nami i mamy nadzieję na wyższe miejsce w tabeli, ale trzeba pamiętać o tym, że czasami zespoły słabsze potrafią wnieść się na wyżyny tym bardziej, że walczą tak jak my o utrzymanie się w gronie drugoligowców. Skład zespołu:

Czapla Wojciech, Gąsiorek Wojciech, Jankowski Michał, Łukasik Adam, Szubarczyk Ariel, Leś Arkadiusz, Pudo Wojciech, Lewicki Dawid, Mouelhi Adel, Szałol Łukasz, Bernyś Michał, Mularski Eugeniusz, Herman Michał, Woźniak Tomasz.

Pilka siatkowa kobiet

Natomiast siatkarki AZS Pol. Śl. są na dobrej drodze do ...awansu do II

Ligi. Podopieczne mgr Wojciecha Czaplisi spisują się bardzo dobrze w rozgrywkach o mistrzostwo III Ligi. Po ... meczach prowadzą w stawce trzecioligowców i mamy nadzieję, że tego prowadzenia już nie oddadzą do końca rozgrywek. Choć droga do II Ligi jest niełatwa. Nasze zawodniczki po zakończeniu ligi czekają jeszcze dwa Turnieje, w których spotykają

się na szczeblu ogólnopolskim w półfinałach a następnie w finałach z których tylko dwa zespoły awansują do II Ligi. Liczymy, że nasze studentki sprostają tym trzem zadaniom.

Skład zespołu:

Łaz Agata, Bańska Anastazja, Trzcńska Anna, Wojtczak Dorota, Romel Maria, Komar Anna, Kurasz Żaneta, Radwańska Dorota, Sowińska Anna, Siemieniak Marcelina, Zarzycka Weronika, Magdziarz Justyna, Fraczak Daria, Czajkowska Judyta.

Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej



Sekcja piłki siatkowej kobiet (III liga), sezon 2006/2007. Trener mgr Wojciech Czapla

Kronika żałobna

25 października w wieku 49 lat zmarła **Magdalena Grażyna Tyszkowska**, wieloletni pracownik Rektoratu Politechniki Śląskiej w Gliwicach, życzliwa koleżanka i przyjaciel, ciesząca się dużą sympatią i szacunkiem współpracowników.

31 października w wieku 84 lat zmarła **Lucyna Cieślewicz**, długoletni pracownik Politechniki Śląskiej w Gliwicach, kierownik Działu Księgowości Głównej, koleżanka o wielkim i ciepłym sercu. W latach 1974-1975 pełniła funkcję Kwestora Uczelni. Odznaczona srebrnym Krzyżem Zasługi. Wieloletni członek ZNP. Uhonorowana odznaką za 50 lat przynależności do organizacji. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 4 listopada na Cmentarzu Lipowym.

**INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO
W CENTRUM KSZTAŁCENIA INŻYNIERÓW
17 października 2006 r.**



„Dąbrowiaci” w Chinach

29 lipca - 14 sierpnia 2006 r.

The 5th International Folk Art. Festival of China
The 1st Ordos International Folklore Festival of China



