

2008

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

marzec



Prof. Andrzej Karbownik
Rektor Politechniki Śląskiej
wybrany na kadencję 2008-2012

ISSN 1734-9613

nr 6 (182)

Rok akademicki
2007/2008

WYBORY REKTORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ NA KADENCJĘ 2008-2012
16 KWIETNIA 2008 R.



Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej
prof. Jan Nadziakiewicz



Zebrań wyborczemu przewodniczył
prof. Jan Zawadiak



Członkowie Komisji Skrutacyjnej



W wyborach wzięło udział 167 elektorów ze 168
uprawnionych do głosowania



Rektora wybierano w dwóch głosowaniach



Podpisanie protokołu z posiedzenia wyborczego
przez prof. Stanisława Kozielskiego



Gratulacje dla Rektora Elekta



Pie



Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

PL ISSN 1734-9613

Nr 6 (182)

Marzec 2008

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

Adres redakcji:

Politechnika Śląska

Biurowo 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: biuletyn@polsl.pl

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 151/08

Numer zamknięto 20 kwietnia 2008 r.

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian,
skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie
nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednoczesne
ukazanie się artykułów w wersji drukowanej
oraz internetowej biuletynu.

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach
zamieszczane są na odpowiedzialność
autora korespondencji.

W numerze:

Nowy Rektor Politechniki Śląskiej	5
Aktualności	6
Z prac Senatu	6
Kronika Rektorska	10
Akty normatywne Uczelni	10
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	10
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	11
Z życia CKI	12
Działalność CEK	13
Wydarzenia	14
Uroczystość z okazji 65. rocznicy urodzin i 40-lecia pracy profesora Jana Marciniaka	14
Targi Książki Naukowej	16
Współpraca Politechniki Śląskiej z Fiatem - to już 10 lat!	17
Paweł Pachuta „Jaki doktorant, czyli quo vadimus?”	17
Konferencje i seminaria naukowe	19
Konferencja Invention'07 - „Innowacyjność w energetyce”	19
XV Seminarium Energetyczne	20
XII Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki” PPEEm'07	21
Politechnika Śląska w mediach	25
Z życia studentów	23
Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej	27
Sport	29

80/50/1/9

POLITECHNIKA ŚLĄSKA



**AKT STWIERDZAJĄCY WYBÓR
REKTORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

Na podstawie art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku
– Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.)

stwierdzam, że w dniu 16 kwietnia 2008 roku

REKTOREM POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

na kadencję trwającą od 1 września 2008 r. do 31 sierpnia 2012 r.

został wybrany przez
UCZELNIANE KOLEGIUM ELEKTORÓW

Prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK

Przewodniczący

Uczelnianej Komisji Wyborczej

Prof. dr hab. inż. Jan Nadziakiewicz

Gliwice, dnia 16 kwietnia 2008 roku

PROF. ANDRZEJ KARBOWNIK NOWYM REKTOREM POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Wybór Rektora Politechniki Śląskiej na kadencję 2008-2012 został dokonany 16 kwietnia 2008 r. w auli głównej Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej.

Na funkcję tę został wybrany prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik, dziekan Wydziału Organizacji i Zarządzania.

Kandydatami na funkcję rektora byli:

prof. dr hab. inż. Leszek A. Dobrzański, prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik oraz prof. dr hab. inż. Krystian Probiez. W pierwszej turze wyborów uzyskali oni następujące liczby głosów: prof. Leszek Dobrzański – 44, prof. Andrzej Karbownik – 69, prof. Krystian Probiez – 54.

Żaden z kandydatów nie uzyskał w I turze wystarczającej liczby głosów (czyli większości), konieczne było więc przeprowadzenie drugiej tury głosowania, w której prof. Andrzej Karbownik uzyskał 94 głosy a prof. Krystian Probiez 69. Oddano 4 głosy nieważne.

Wybierające rektora Politechniki Śląskiej Uczelniane Kolegium Elektorów liczyło

168 osób, przy czym 84 mandaty posiadali nauczyciele akademicy zatrudnieni na stanowiskach profesora zwyczajnego, nadzwyczajnego lub posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego, 42 mandaty posiadali pozostali nauczyciele akademicy, 34 mandaty przedstawiciele studentów oraz doktorantów, a 8 mandatów pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi.

Tuż po wyborze na rektora prof. Andrzej Karbownik zgłosił oficjalnie swoich kandydatów na prorektorów. Są nimi:

- Prof. dr hab. inż. Leszek Blacha, dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii – mający pełnić funkcję Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju.

- Dr hab. inż. Jan Ślusarek, prof. nzw. w Pol.Śl., dziekan Wydziału Budowni-

ctwa – zgłoszony na funkcję Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem.

- Prof. dr hab. inż. Jerzy Rutkowski, dziekan Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszony na funkcję Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej.

- Dr hab. Stanisław Kochowski, prof. nzw. w Pol. Śl., dziekan Wydziału Matematyczno-Fizycznego – mający pełnić funkcję Prorektora ds. Dydaktyki.

Wybory prorektorów przez Uczelniane Kolegium Elektorów odbędą się 23 kwietnia o godz. 12 w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej.

Kadencja nowo wybranego rektora oraz prorektorów rozpocznie się 1 września 2008 r.

Prof. Andrzej Karbownik będzie 16. rektorem w historii Politechniki Śląskiej.

Fotoreportaż z wyborów znajduje się na 2. stronie okładki.

Redakcja



Profesor Andrzej Karbownik w trakcie głosowania

Aktualności

Z prac Senatu

17 marca 2008 r. odbyło się XXIX zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej.

Porządek obrad przewidywał w skrócie:

- podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Eugeniuszowi Dembickiemu,

- zatwierdzenie wniosków o Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,

- podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Jerzego Mikulskiego w Katedrze Transportu Szynowego, dra hab. inż. Marka Pawełczyka w Instytucie Automatyki, dra hab. inż. Marka Smolika w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej,

- podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dra hab. inż. arch. Krzysztofa Gasidło, prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego,

- podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony prof. dr hab. Joanny Rzeszowskiej w Instytucie Automatyki,

- podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zmian do regulaminu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej,

- sprawy bieżące i wolne wnioski.

XXIX zw. posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej prowadził JM Rektor prof. W. Zieliński.

■ **Pierwszym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Eugeniuszowi Dembickiemu.**

JM Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej na posiedzeniu w dniu 25.02.2008 r. podjął uchwałę, powierzając obowiązki recenzenta prof. zw. dr. hab. inż. Maciejowi Gryczmańskiemu.

Pod nieobecność prof. Macieja Gryczmańskiego z powodu choroby, opinię o odczytał Dziekan Wydziału Budownictwa prof. J. Ślusarek, po czym w tajnym głosowaniu w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego tytułu i godności doktora honoris causa

prof. Eugeniuszowi Dembickiemu Senat poparł wniosek jednogłośnie.

■ **Kolejnym punktem obrad było zatwierdzenie wniosków o Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.**

JM Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż w roku ubiegłym Minister przyznał 1 nagrodę za całokształt dorobku dla prof. Antoniego Niederlińskiego.

Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. M. Dolipski przytoczył fragmenty pisma Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które zostało rozesłane do rektorów wyższych uczelni. Do pisma Minister załączyła zasady rozpatrywania wniosków o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich, które uściślały zapisy rozporządzenia Ministra z dnia 23.07.2007 r.

W uściśleniach wymieniono sześć rodzajów osiągnięć, za które mogą być przyznane nagrody. Są to:

1) oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe, udokumentowane publikacjami naukowymi, mającymi istotny wpływ na stan

wiedzy i kierunki dalszych badań. Preferowane będą monografie oraz cykle prac, zwłaszcza opublikowane w czasopiśmie o wysokim współczynniku oddziaływania (nie mniejszym niż 2,45),

2) wyróżnione rozprawy habilitacyjne lub doktorskie, wcześniej nie nagrodzone, w części lub w całości opublikowane w czasopiśmie naukowych z listy filadelfijskiej, o wysokim współczynniku oddziaływania (nie mniejszym niż 2,45). Do wniosku należy dołączyć uchwałę i opinię właściwej jednostki o wyróżnieniu rozprawy i prawomocną uchwałę jednostki uprawnionej do nadawania stopnia doktora lub doktora habilitowanego,

3) kształcenie kadr naukowych potwierdzone podejmowaniem zainicjowanej problematyki badawczej przez innych pracowników nauki, pełnieniem funkcji promotora, konsultanta i opiniodawcy innych prac naukowych lub recenzenta,

4) autorstwo lub współautorstwo wyróżniających się podręczników, skryptów, przewodników metodycznych dla programów nauczania, będących pracami nowatorskimi. Rozpatrywane będą tylko ich pierwsze wydania. Do nagrody Ministra nie należy zgłaszać materiałów ze zjazdów i konferencji,

5) osiągnięcia organizacyjne, w tym kon-

kretnie działania, które spowodowały istotną poprawę warunków pracy dydaktycznej, wyników kształcenia i poziom prac dyplomowych,

6) całokształt dorobku. Wniosek może dotyczyć wybitnego nauczyciela akademickiego, który przechodzi wkrótce na emeryturę i legitymuje się bogatym dorobkiem naukowo-dydaktycznym, znanym w środowisku naukowym. W dokumentacji tego wniosku powinien znaleźć się szczegółowy opis dorobku, zawierający m.in. wykaz prac naukowych, wykaz wypromowanej młodej kadry naukowej, wykaz wykonanych ważniejszych recenzji i opinii."

W roku 2008 wpłynęło z Wydziałów 12 wniosków, w tym 8 wniosków indywidualnych i 4 wnioski zespołowe.

Posiedzenie RKN odbyło się 5.03.2008 r. Na posiedzeniu bardzo wnikliwie analizowano wnioski, a członkowie RKN, którzy reprezentowali Wydziały, z których zgłoszone były wnioski, proszeni byli o zaprezentowanie wniosku.

Po prezentacjach przeprowadzono tajne głosowanie. Jeżeli praca uzyskała 8 i więcej głosów „tak”, uznano, że praca została oceniona pozytywnie przez Rektorską Komisję Nagród.

Prorektor prof. M. Dolipski dokonał prezentacji zgłoszonych przez Wydziały wniosków o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Po prezentacji zarządzono przerwę, w czasie której Członkowie Senatu mogli zapoznać się z prezentowanymi pracami.

Po przerwie Senat Politechniki Śląskiej w głosowaniu tajnym zatwierdził następujące wnioski o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

1. WNIOSKI O NAGRODY INDYWIDUALNE:

a) Za całokształt dorobku - prof. dr hab. inż. Jerzy Frączek przy 39 głosach na „tak”, 6 na „nie” i 2 wstrzymujących się

b) Za osiągnięcia dydaktyczne w roku 2007 - prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski przy 42 głosach na „tak”, 6 na „nie” i 2 wstrzymujących się - za autorstwo podręcznika akademickiego.

2. WNIOSKI O NAGRODY ZESPOŁOWE ZA ROK 2007:

a) Za osiągnięcia dydaktyczne współautorstwo podręczników akademickich - dla zespołów:

- prof. dr hab. inż. Bolesław Pochopień, dr inż. Urszula Stańczyk, dr inż. Krzysz-

tof Cyran przy 33 głosach na „tak”, 14 na „nie” i 3 wstrzymujących się,
- dr hab. inż. Piotr Strzałkowski, dr hab. inż. Jan Drenda, prof. zw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Stanisław Duży, dr inż. Anna Kijewska, dr hab. inż. Marian Kolarczyk, prof. zw. w Pol. Śl.(pośmiertnie), dr inż. Małgorzata Lewandowska, dr inż. Piotr Sobota, dr hab. inż. Józef Sułkowski, prof. zw. w Pol. Śl., dr inż. Roman Ścigała, dr inż. Ryszard Żyliński przy 35 głosach na „tak”, 13 na „nie” i 4 wstrzymujących się.

■ Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Jerzego Mikulskiego w Katedrze Transportu Szybowego.

Wniosek Rady Wydziału Transportu przedstawił Dziekan prof. Andrzej Wilk. Dr hab. Jerzy Mikulski ma 61 lat. Na Politechnice Śląskiej jest zatrudniony od 1969 roku. Do roku 1979 na Wydziale Automatyki i Informatyki, a od 1979 na Wydziale Transportu. Stopień naukowy doktora kandydat uzyskał w 1975 roku na Wydziale Automatyki i Informatyki Politechniki Śląskiej, natomiast stopień naukowy doktora habilitowanego w roku 2006 na Elektrotechnicznej Fakulteta, Zilinska Univerzita w Zilinie na Słowacji (dekret nr 234 z dnia 21.06.2006, zaświadczenie o równoważności nadanego tytułu nr 7187 z dnia 07.09.2006). Dyscypliną i specjalnością naukową kandydata jest transport, automatyka i robotyka. Do głównych zainteresowań naukowo – badawczych kandydata należą: automatyzacja procesów transportowych, telematyka transportu, sterowanie ruchem w transporcie. Kandydat pełnił na Politechnice Śląskiej funkcje p.o. Kierownika Zakładu w latach 1993-1994 oraz Kierownika Studiów Podyplomowych w latach 2003-2004 oraz 2006-2007. Na liczbowy dorobek całkowity kandydata składa się (w nawiasach dorobek po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego): 188 (18) publikacji, których kandydat jest autorem lub współautorem, a w tym: 2 (0) książki (podręczniki), 2 (2) monografie wieloautorskie (redakcja), 12 (0) skryptów, 31(1) referatów publikowanych za granicą, 10 (2) (+ 2 złożone do druku) artykuły w czasopiśmie zagranicznych, 55 (10) referatów publikowanych w kraju, 76 (3) artykułów w czasopiśmie krajowych oraz 3(3) rozdziały w monografiach wieloautorskich. Patenty: 2(0) zgłoszenia patentowe, 2(0) nadane patenty. Udział w projektach badawczych: NB 57(6), PBU 5(1), inne (rejestrowane w

Politechnice Śląskiej) 20(0), grant habilitacyjny. Kandydat jest także promotorem otwartych przewodów doktorskich 1(1), recenzentem prac doktorskich 4(1) w tym trzech prac kandydackich (Rosja), recenzentem 1 książki, 1 podręcznika oraz 89 (37) artykułów. Na dorobek naukowy całkowity składa się również 20 (6) cytowań krajowych i zagranicznych. Do osiągnięć dydaktycznych kandydata można zaliczyć: zorganizowanie i kierowanie zespołem dydaktycznym „Automatyki w Transporcie”, prowadzenie wykładów i zorganizowanie laboratoriów w szeroko pojętej automatyzacji procesów transportowych wspomaganie 12 skryptami, kandydat był członkiem komisji egzaminu dyplomowego (również w Zilinie), auditor wewnętrzny ds. jakości i członek zespołu przygotowującego System Jakości w zakresie dydaktyki w Katedrze Transportu Szybowego. Współpraca kandydata z przemysłem: to głównie badania i opiniowanie urządzeń automatyki kolejowej przed uzyskaniem świadectwa dopuszczenia do stosowania na PKP, na podstawie uprawnień nadanych przez Ministerstwo Transportu. Jeżeli chodzi o funkcje organizacyjne pełnione przez kandydata w Politechnice Śląskiej jest on członkiem Senatu, członkiem Rady Wydziału Transportu, docentem kontraktowym, kierownikiem Zespołu/ Zakładu. Udział kandydata w pracach organizacji naukowo – technicznych: członek i rzeczoznawca SEP i SITKOM, członek Komisji Transportu Oddziału PAN w Katowicach (wieloletni przewodniczący), członek Sekcji Sterowania Ruchem w Transporcie Komitetu Transportu PAN (przewodniczący Zespołu Telematyki Transportu), Prezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Telematyki Transportu, redaktor czasopisma Telekomunikacja i Sterowanie Ruchem. Udział kandydata w pracach organizacyjnych konferencji: Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego 7 edycji Międzynarodowej Konferencji „Telematyka Systemów Transportowych” (sekretarz, a ostatnio wiceprzewodniczący jej Komitetu Naukowo – Programowego), dodatkowo udział w 16 Komitetach naukowych innych konferencji (w tym 3 zagraniczne), prowadzenie 14 sesji na kongresach (w tym 4 zagraniczne). Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Doliński.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Transportu w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko

profesora nadzwyczajnego w Katedrze Transportu Szybowego dra hab. inż. Jerzego Mikulskiego Senat poparł wniosek przy 51 głosach na tak i 2 głosach wstrzymujących się.

■ W kolejnym punkcie Senat podjął uchwałę w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Marka Pawelczyka w Instytucie Automatyki.

Wniosek Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki przedstawił Dziekan prof. Jerzy Rutkowski.

Dr hab. Marek Pawelczyk jest zatrudniony na Politechnice Śląskiej od 1995 roku. Stopień doktora uzyskał w 1999 roku na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, a stopień naukowy doktora habilitowanego w roku 2005 na tym samym wydziale. Został on zatwierdzony przez CK ds. Stopni i Tytułów w 2006 roku. Głównymi zainteresowaniami naukowo – badawczymi kandydata są: aktywne metody redukcji hałasu, aktywne i półaktywne metody redukcji drgań, algorytmy cyfrowego przetwarzania sygnałów, sterowanie optymalne o stałych parametrach oraz sterowanie adaptacyjne.

Na liczbowy dorobek całkowity kandydata składa się: 68 (15) publikacji (po uzyskaniu st. dr hab.), w tym książek 8(2), monografii 2(0), skrypt 1(0), artykuły w czasopiśmie zagranicznych (lub krajowych o zasięgu międzynarodowym)–9(0), artykuły w archiwach PAN–3(1), referaty publikowane za granicą–11(2), referaty publikowane w kraju –29(7), publikowane komunikaty naukowe–5(2). Projekty badawcze BK i BW –14(4), PBU–6(1), inne–2(0). Otwarte przewody doktorskie–1(1), recenzje prac doktorskich–2(2), inne recenzje (artykuły, o książkach, wnioski grantowe)–88(53). Do działalności dydaktycznej kandydata należy prowadzenie wykładów oraz innych zajęć na studiach magisterskich i doktoranckich, opieka naukowa nad trzema doktoratami oraz promotorstwo wielu prac magisterskich.

Kandydat jest członkiem następujących organizacji naukowych: International Institute of Acoustics and Vibration, Polskiego Towarzystwa Akustycznego, European Acoustic Association, International Society for Advanced Research, Kolegium Redakcyjnego periodyku International Journal of Acoustics and Vibration, Kolegium Redakcyjnego periodyku Advances In Acoustics and Vibration, jest również Członkiem Komitetów Naukowych wielu kongresów i konferencji. Pełnione przez kan-

dydata funkcje organizacyjne to: Z-ca Dyrektora Instytutu Automatyki ds. Dydaktyki, Wiceprezes International Institute of Acoustics and Vibration, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego 16th Int. Congress on Sound and Vibration, Organizator i przewodniczący wielu sesji naukowych na kongresach i konferencjach o zasięgu międzynarodowym, Członek wielu komisji na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Do ważniejszych nagród i wyróżnień otrzymanych przez kandydata należą: Stypendium Krajowe Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej dla Młodych Naukowców (1997), stypendium naukowe The British Council Fellowship (1997), Stypendium Promocyjne Firmy FIAT za Najlepszą Pracę Doktorską (1999), Nagroda Indywidualna Pierwszego Stopnia Ministra Edukacji Narodowej (2000), Nagroda Zespołowa Pierwszego Stopnia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (33%, 2003), Nagroda Zespołowa Pierwszego Stopnia Rektora Politechniki Śląskiej – przyznana trzykrotnie (2002, 2003, 2004), Nagroda Wydziału IV Polskiej Akademii Nauk za rozprawę habilitacyjną i dorobek naukowy (2006), Nagroda Indywidualna Drugiego Stopnia Rektora Politechniki Śląskiej za działalność naukową (2007)

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

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Automatyki dr hab. inż. Marka Pawełczyka Senat poparł wniosek jednogłośnie.

■ **Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Marka Smolika w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej.**

Wniosek Rady Wydziału Chemicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwinski.

Dr hab. inż. Marka Smolik urodził się 26 maja 1945 r. w Krzemienicy k/Łańcuta. W latach 1959-1963 uczęszczał do Liceum Ogólnokształcącego im. ks. St. Konarskiego w Rzeszowie. W roku 1963 rozpoczął studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, które ukończył w 1969 roku, uzyskując tytuł magistra inżyniera w zakresie che-

mii i technologii nieorganicznej. 1 maja 1979 r. podjął pracę w Zakładzie Chemii Nieorganicznej Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Śląskiej jako stażysta, od 1 lutego 1970 na stanowisku asystenta, a następnie starszego asystenta.

Rozprawę doktorską pt. „Studia nad otrzymywaniem węgla wapnia wysokiej czystości” wykonaną pod kierunkiem doc. dr inż. Konrada Ogióły obronił 4 lutego 1978 roku uzyskując stopień naukowy doktora nauk technicznych nadany przez Radę Wydziału Chemii i Technologii Chemicznej Politechniki Śląskiej.

Z dniem 1 marca 1978 został mianowany na stanowisko adiunkta. W roku 2004, w wyniku obrony rozprawy habilitacyjnej pt. „Wpływ niektórych czynników chemicznych, fizykochemicznych i krystalochemicznych na wielkość współczynników współkrystalizacji $D_{2/1}$ śladowych ilości jonów metali podczas krystalizacji wybranych soli z roztworów wodnych” uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii. Z dniem 1 marca 2005 r. został mianowany na stanowisko adiunkta ze stopniem doktora habilitowanego, a od 1 września 2006 pełni funkcję Kierownika Zakładu Chemii Nieorganicznej w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej. W 1989 r. otrzymał odznakę: „Złoty Krzyż Zasługi”, a w 2006 medal Komisji Edukacji Narodowej.

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

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej dr hab. inż. Marka Smolika Senat poparł wniosek jednogłośnie.

■ **Kolejnym punktem obrad było - podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dra hab. inż. arch. Krzysztofa Gasidło, prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego.**

Wniosek Rady Wydziału Architektury przedstawiła Prodziekana ds. Nauki prof. Elżbieta Niezabitowska.

Dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło prof. Pol. Śl. jest autorem lub współautorem ponad 70 publikacji (m.in. 2 książek, 5 opracowań zbiorowych o charakterze monograficznym i 2 skryptów). Monografia pt. „Problemy przekształceń terenów poprzemysłowych” uzyskała Nagrodę Ministra Infrastruktury. W zakresie rewitalizacji miast a szczególności zagospodarowania terenów poprzemysłowych profesor kandydat jest uznanym ekspertem w skali krajowej i międzynarodowej. Wraz z zespołem opracował i wdrożył 4 programy rewitalizacji miast na terenie Śląska i Małopolski. Najważniejszy z nich – dla Krakowa Zabłocia, opracowany w wyniku wygranego konkursu, uchwalony przez Radę Miasta Krakowa w 2006 – jest modelowym opracowaniem wielokrotnie cytowanym. W tej problematyce wykonał również ponad 30 projektów badawczych (w tym 6 grantów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego) krajowych i 2 międzynarodowe. Jego pozycja naukowa potwierdzana jest poprzez liczbę wykonywanych recenzji prac naukowych (w ciągu ostatnich czterech lat 9 recenzji prac doktorskich, 2 w przewodzie habilitacyjnym, 7 recenzji książek oraz ok. 20 innych), opinii i ekspertyz (w ciągu ostatnich czterech lat ok. 20, w tym dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego). Jako czynny architekt i urbanista wykonał kilkadziesiąt większych opracowań projektowych i studialnych. Kandydat jest promotorem 3 zakończonych przewodów doktorskich, 2 otwartych oraz opiekunem naukowym kilku dalszych studentów doktorantów. W 2004 zainicjował cykliczne ogólnopolskie Konferencje Doktorantów Wydziałów Architektury w Szczyрку (znane jako K2). Kandydat wypromował ponad 80 magistrów i inżynierów. Kilka prac wykonanych pod jego kierunkiem otrzymało prestiżowe nagrody m.in. Ministra Infrastruktury i Towarzystwa Urbanistów Polskich. Organizuje międzynarodowe warsztaty studenckich m.in. z TU Berlin, Uni. Kassel, RWTH Aachen, FH Lausitz. Pełnił i pełni szereg odpowiedzialnych funkcji na Politechnice Śląskiej m.in. prodziekana ds. nauki (1993-1994, 1999-2002), kierownika Studiów Doktoranckich, kierownika zakładu i katedry. W kadencji 2005-2008 pełni funkcję dziekana Wydziału Architektury. Kandydat jest członkiem Komisji Urbanistyki i Architektury katowickiego oddziału PAN, Wojewódzkiej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej

przy Marszałku Województwa Śląskiego, Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP w Katowicach, Zarządu Towarzystwa Urbanistów Polskich Oddział w Katowicach, komitetów naukowych wielu czasopism i konferencji.

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

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Architektury w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego dr. hab. inż. arch. Krzysztofowi Gasidło prof. nzw. w Pol. Śl., Senat poparł wniosek przy 52 głosach na tak i 1 głosie na „nie”.

■ **Następnym punktem obrad było - podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony prof. dr hab. Joanny Rzeszowskiej w Instytucie Automatyki.**

Wniosek Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki przedstawił Dziekan prof. Jerzy Rutkowski.

Prof. dr hab. Joanna Rzeszowska jest zatrudniona na Politechnice Śląskiej od 1.10.2005 roku. Stopień naukowy doktora uzyskała w 1980 roku w RN IBiB PAN w Warszawie, natomiast stopień naukowy doktora habilitowanego w 1994 roku także w RN IBiB PAN w Warszawie. Tytuł naukowy kandydatka uzyskała 15.05.2002 roku. Dyscypliną i specjalnością naukową kandydatki są: biochemia, nauki medyczne, genetyka molekularna oraz genomika. Główne zainteresowania naukowo – badawcze kandydatki to sygnalizacja i przetwarzanie informacji w systemach żywych. Do liczbowego dorobku całkowitego kandydatki należą: publikacje (wszystkie)–187(82), publikacje w czasopismach recenzowanych–87(37), wykłady na zaproszenie za granicę–2(2), promotorstwo zakończonych przewodów doktorskich–3(1), promotorstwo otwartych przewodów doktorskich–3(3), recenzje rozpraw doktorskich–6(2), recenzje rozpraw habilitacyjnych–3(1) oraz recenzje w postępowaniu o nadanie tytułu profesora–2(2). Do osiągnięć dydaktycznych kandydatki należą: prowadzone przez 2 lata wykłady z biologii molekularnej na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Śląskiej, wykłady z biologii molekularnej na Uniwersytecie Śląskim,

wykłady monograficzne dla studentów Uniwersytetu Śląskiego, prowadzenie prac magisterskich (promotor i opiekun 11 prac magisterskich wykonywanych w Instytucie Onkologii przez studentów Uniwersytetu Śląskiego i Politechniki Śląskiej), prowadzenie prac doktorskich. W ramach współpracy międzynarodowej kandydatka była koordynatorem 4 międzynarodowych projektów badawczych finansowanych przez KBN ze środków przyznawanych na współpracę w ramach międzynarodowych umów o współpracy naukowej: współpracę z Instytutem Biologii Genu Rosyjskiego Akademii Nauk w Moskwie, Moskwie Instytutem Cytologii Rosyjskiej Akademii Nauk w ST. Petersburgu, Uniwersytetem Łotewskim w Rydze i Instytutem Biologii Molekularnej Paryskiego Uniwersytetu VII, Stanach Zjednoczonych w Michigan Cancer Foundation w Detroit i w Kanadzie w Centrum Badań Uniwersytetu Laval w Quebec.

W ramach członkostwa w organizacjach naukowych i społecznych Kandydatka była lub jest nadal członkiem Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, członkiem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, członkiem Polskiego Towarzystwa Genetycznego, członkiem Polskiego Towarzystwa Radiacyjnego, członkiem Europejskiego Towarzystwa do Badań nad Rakiem (EACR), członkiem Komitetu Biotechnologii PAN, prezesem Stowarzyszenia na Rzecz Wspierania Badań nad Rakiem, członkiem Śląskiej Ligi Walki z Rakiem oraz wieloletnim prezesem Stowarzyszenia ekologicznego „Eko-Unia”, obecnie w komisji Rewizyjnej. Do działalności organizacyjnej kandydatki należy: kierownictwo naukowe projektu Biofarma (w okresie przygotowania wniosku), organizowanie cyklicznej, międzynarodowej konferencji „Gliwice Scientific Meetings”, koordynowanie 4 międzynarodowych projektów badawczych, kierowanie trzema projektami finansowanymi przez KBN.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydatki pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego na czas nieokreślony w Instytucie Automatyki prof. dr hab. inż. Joanny Rzeszowskiej Senat poparł wniosek jednogłośnie.

■ **W kolejnym punkcie Senat podjął uchwałę w sprawie zatwierdzenia**

zmian do regulaminu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej.

JM Rektor prof. W. Zieliński zaproponował zmianę zapisu p.2 i 4 w § 6 Regulaminu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej, które otrzymują brzmienie: „2. Rada jest organem doradczym i opiniodawczym Dyrektora Centrum.” oraz „4. Przewodniczący Rady wybierany jest spośród jej członków na pierwszym posiedzeniu Rady zwołanym przez Rektora.” Senat Politechniki Śląskiej w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjął uchwałę.

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

- prof. T. Glinka poinformował, iż 14.03.2008 r. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów zatwierdziła jeden wniosek Naszej Uczelni w postępowaniu o nadanie tytułu naukowego dla dra hab. inż. Wojciecha Szkliniarza, prof. nzw. w Pol. Śl. z Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Rozpatrzone również trzy wnioski Naszej Uczelni o powołanie recenzentów: dla prof. A. Szłęka – o tytuł profesora – z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz dla dwóch przewodów habilitacyjnych z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki: dr W. Oniszczyk oraz dr B. Kwołka.

- prof. J. Zawadiak poinformował, iż w związku ze zbliżającym się drugim cyklem akredytacji, Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej wydało kilka uchwał, które znajdują się na stronie PKA. Profesor apelował o zapoznanie się z tymi uchwałami.

- JM Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż zbliżają się wybory do Rady Nauki. W naukach technicznych zgłoszono 39 kandydatów na 3 miejsca, w tym 9 kandydatów z Naszej Uczelni. JM Rektor przypomniał, iż dotychczas bardzo dobrym i aktywnym członkiem Rady Nauki był profesor E. Świtoński, który pomagał wielu wydziałom.

- JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż nadal nie ma informacji z Ministerstwa na temat tegorocznego budżetu. Na Wydziałach rozpoczęto jednak już akcję przygotowania programów finansowych na rok bieżący. W momencie poznania wysokości dotacji budżetowej zostaną dokonane korekty.

Kończąc XXIX zw. posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej JM Rektor prof. Wojciech Zieliński podziękował za udział w obradach i dyskusje.

*Redakcja
(na podstawie protokołu)*

Kronika Rektorska

- 4 marca w sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów laureatom konkursu na prace magisterskie i doktorskie sponzorowanego przez Koncern Fiata, ogłoszonego w Politechnice Śląskiej i Akademii Techniczno – Humanistycznej. W uroczystości ze strony Politechniki Śląskiej udział wzięli Rektor prof. W. Zieliński, Prorektorzy, Dziekani oraz promotorzy prac.
- 6 marca Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystym nadaniu odznaczeń grupie osób zasłużonych dla rozwoju opozycji demokratycznej w Polsce, związanymi z wydarzeniami Marca 1968 roku. Uroczystość odbyła się w Pałacu Prezydenckim w Warszawie
- 10 marca Prorektor prof. W. Cholewa przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów
- 11 marca Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu Inżynierskich Targów Pracy organizowanych przez Biuro Karier Studenckich i BEST.
- 11 marca Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w spotkaniu z władzami miasta Gliwice na temat planów rozwoju miasta, organizowanym przez Regionalną Izbę Przemysłowo – Handlową w Gliwicach.
- 13 marca w Uniwersytecie w Pescu na Węgrzech Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w uroczystym nadaniu tytułu i godności doktora honoris causa dr. Winowi Aungowi, sekretarzowi generalnemu International Network for Engineering Education i pracownikowi National Science Foundation w Waszyngtonie, odznaczonemu Medalem Politechniki Śląskiej.
- 14 marca Prorektor prof. R. Wilk uczestniczył w uroczystości z okazji 65. rocznicy urodzin oraz 40-lecia pracy zawodowej prof. Jana Marciniaka
- 17 marca w uniwersytecie Jagiellońskim Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w międzynarodowej konferencji „Clean Coal Technology Conference” i spotkaniu z wicepremierem Waldemarem Pawlakiem, ministrem nauki i szkolnictwa wyższego prof. Barbarą Kudrycką oraz komisarzem UE do spraw energii Andrisem Piebalgsem.
- 18 marca Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w międzynarodowej konferencji „Geological aspects of underground carbon storage and processing”, która odbyła się w Uniwersytecie Jagiellońskim.
- 18 marca Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w AGH w obradach Rady Akademicko – Gospodarczego Stowarzyszenia Hutnictwa
- 20 marca w fabryce FIAT Auto Poland S.A. w Tychach odbyła się uroczystość związana z podpisaniem kolejnego „Porozumienia o współpracy” między FIAT S.A. a Politechniką Śląską. Ze strony Politechniki porozumienie podpisał Rektor prof. W. Zieliński. W spotkaniu brali udział Prorektorzy prof. R. Wilk i prof. W. Cholewa.
- 25 marca 2008 r. Prorektor prof. W. Cholewa uczestniczył w Forum pod tytułem „Śląskie e-strategicznie. Jutro będzie wczoraj”, otwierającym prace nad opracowaniem strategii rozwoju społeczeństwa informacyjnego dla województwa śląskiego, które miało miejsce w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego
- W dniach 25 – 29 marca Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w konferencji European University Association, która odbyła się w Uniwersytecie w Barcelonie.
- 31 marca W Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyło się posiedzenie Rady Internationales Hochschul Insitut – Zittau. Zebranie prowadził Rektor prof. W. Zieliński, aktualny prezydent IHI. W spotkaniu brał również udział Prorektor prof. W. Cholewa.

Akty normatywne Uczelni

W marcu 2008 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 22/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 5 marca 2008 roku w sprawie trybu udzielania urlopu wypoczynkowego nauczycielom akademickim

- Zarządzenie Nr 23/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 17 marca 2008 roku zmieniające zarządzenia w sprawie utworzenia pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej

- Zarządzenie Nr 24/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 marca 2008 roku w sprawie planowania poziomu kosztów pośrednich w 2008 roku.

Maria Rzepka

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

■ Zakończone doktoraty

● Dr inż. Agnieszka JOŃCA-MAKÓWKA

ur. 20.07.1976 r. w Chorzowie. Politechnika Śląska – Wydział Górnictwa i Geologii – Instytut Geologii Stosowanej. Promotor – dr hab. inż. Anna Patrzalek prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej : „Zmiany właściwości fizycznych

i chemicznych gruntu w obudowanych biologicznie obwałowaniach przeciwpodziowych rzeki Pszczyński”.

4.03.2008 r. – RG

● Dr inż. Marcin LUTYŃSKI

ur. 22.09.1977 r. w Zabrze. Doktorant Wydziału Górnictwa i Geologii. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Palarski; prof. Satya Harpalani. Temat pracy dok-

torskiej: „Model wysokociśnieniowego składowania CO₂ w zlikwidowanej kopalni węgla kamiennego.”

4.03.2008 r. – RG, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Piotr MICHALSKI

ur. 21.02.1978 r. w Gliwicach. Doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jerzy Świder. Temat pracy doktor-

skiej: „Wspomaganie procesu optymalizacji transmisji danych w sieciach AS-i z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji”.

5.03.2008 r. – RMT

● Dr inż. Marek KREMZER

ur. 1.06.1978 r. w Pyskowicach. Doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański. Temat pracy doktorskiej: „Struktura i własności materiałów kompozytowych o osnowie EN AC – AL Si 12 wytwarzanych przez infiltrację ciśnieniową”.

5.03.2008 r. – RMT, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Damian KASPRZAK

ur. 8.09.1977 r. w Bytomiu. S.A. WASKO. Promotor – dr hab. inż. Marek Błahut prof. nzw. w Pol. Śl.

Temat pracy doktorskiej: „Wielomodowe struktury interferencyjne wytwarzane metodą wymiany jonowej w szkłe”.

12.03.2008 r. –RMF

● Dr inż. Adam ZIELIŃSKI

ur. 8.12.1975 r. w Częstochowie. Instytut Metalurgii Żelaza – Gliwice. Promotor – prof. dr hab. inż. Adam Hernas. Temat pracy doktorskiej: „Prognozowanie trwałości resztkowej staliwnych elementów rurociągów pracujących w warunkach pełzania i zmęczenia”.

18.03.2008 r. – RM

■ Zatwierdzone habilitacje

● Dr hab. inż. Jolanta Helena BIEGAŃSKA

ur. 18.08.1954 r. w Tomaszowie Lubelskim, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki – 07.03.2008 r. W zakresie inżynierii środowiska.

● Dr hab. inż. Anna Małgorzata HALICKA

ur. 24.11.1960 r. w Lublinie, Politechnika Lubelska Wydział Inżynierii Bu-

dowlanej i Sanitarnej, Uchwała Rady Wydziału Budownictwa – 19.03.2008 r. W zakresie budownictwa.

■ Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej

● Dr hab. inż. Jerzy Mikulski od 1.04.2008 r. do 31.03.2013 r.

● Dr hab. inż. Marek Pawełczyk od 1.04.2008 r. do 31.03.2013 r.

● Dr hab. inż. Marek Smolik od 1.04.2008 r. do 31.03.2013 r.

■ Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego na czas nieokreślony w Politechnice Śląskiej

● Prof. dr hab. inż. Joanna Rzeszowska od 1.04.2008 r. na czas nieokreślony

Urszula Czapla

Dział Współpracy z Zagranicą informuje

Konkurs o nagrodę FIATA

4 marca w Sali Senatu Politechniki Śląskiej został rozstrzygnięty Konkurs o Nagrodę FIATA. Konkurs został zorganizowany już po raz jedenasty.

Brały w nim udział najlepsze prace doktorskie i magisterskie studentów Politechniki Śląskiej oraz Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej o tematyce związanej z dziedziną motoryzacji.

Pierwszy konkurs został ogłoszony w 1997 roku. Od tego czasu, co roku, wyłaniani są nowi laureaci. Konkurs cieszy się coraz większym zainteresowaniem o czym świadczy zwiększająca się ilość składanych prac. W tym roku zgłoszono 22 prace, wśród których nagrodzono 6 - trzy rozprawy doktorskie oraz trzy prace magisterskie.

Wśród laureatów równorzędnie reprezentowany był Wydział Mechaniczny Technologiczny oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki po dwie prace, następnie Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki 1 praca oraz Wydział Transportu 1 praca.

Wyniki konkursu zostały zaakceptowane przez CRF w Turynie.

Nagrodzone prace doktorskie z Politechniki Śląskiej:

Dr inż. Czesław Baron – „Powierzchniowe warstwy kompozytowe na odlewach

staliwnych”, Wydział Mechaniczny Technologiczny, promotor – prof. Jan Szajnar.

Dr inż. Piotr Czech – „Wykrywanie uszkodzeń przekładni zębatych za pomocą metod sztucznej inteligencji”, Wy-

dział Transportu, promotor – prof. Bogusław Łazarz.

Dr inż. Grzegorz Przybyła – „Wpływ parametrów obciążenia silnika spalinywego na przebieg generacji ciepła oraz efektywność konwersji energii w układzie”, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, promotor – prof. Stefan Po-



Hektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński wraz ze Z. Arletem z Fiat Auto Poland S.A.

strzednik.

Nagrodzone prace magisterskie z Politechniki Śląskiej:

Mgr inż. Grzegorz Abram „Projektowanie regulatora odpornego na potrzeby układu ABS samochodu”, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, promotor – dr inż. Roman Czyba.

Mgr inż. Wojciech Jamrozik – „Rozpo-

znawanie obrazów systemie wizyjnym robota z zastosowaniem sieci komórkowych”, Wydział Mechaniczny Technologiczny, promotor – prof. Wojciech Moczulski.

Mgr inż. Adam Jan Preneta – “Analysis of Performance of a Catalyzed Diesel Particulate Matter Exhaust Filter”, Wydział Inżynierii Środowiska i Ener-

getyki, promotor – prof. Andrzej Nowak
Laureaci otrzymają stypendia ufundowane przez przedsiębiorstwa skupione w koncernie Fiata: Fiat Auto Poland Bielsko Biała, Teksid Iron Poland Bielsko- Biała oraz Magneti Marelli Poland z Sosnowca.

Redakcja



Tegoroczni laureaci konkursu Fiata

Wyjazdy, przyjazdy...

W marcu 2008 roku odnotowano 90 wyjazdów zagranicznych do 19 krajów: Austrii (3), Belgii (2), Brazylii (1), Czech (4), Danii (3), Francji (2), Finlandii (1), Hiszpanii (4), Holandii (3), Indii (1), Niemiec (31), Portugalii (2), Rumu-

nii (1), Słowacji (17), Szwajcarii (2), Ukrainy (1), USA (4), Wielkiej Brytanii (7), Włoch (1). Głównym powodem wyjazdów były konferencje, na które wyjechały 52 osoby. Na staże, kursy, studia 24 osoby, a na konsultacje i wykłady 5

osób. W tym samym czasie uczelnię odwiedziło 26 osób z: Danii (2), Hiszpanii (1), Niemiec (18), USA (1) oraz Wielkiej Brytanii (4).

Z życia CKI

► 5 marca w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku odbyła się konferencja „Nauka i doradztwo zawodowe kluczem do sukcesu” zorganizowana przez Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli i Informatyki Pedagogicznej „WOM” w Rybniku. Prof. dr hab. inż. Joachim Kozioł wygłosił wykład pt. „Już nie uczeń a jeszcze nie student”.

► 12 marca podpisano list intencyjny pomiędzy Górnośląską Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. w Katowicach a Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych. List in-

tencyjny określa współpracę w ramach projektu „Utworzenie Regionalnego Systemu Przekazu Informacji dla MŚP w oparciu o technologie informatyczne”. Strony deklarują współpracę w zakresie wspierania rozwoju przedsiębiorczości w regionie, poprzez udostępnianie użytecznych informacji przedsiębiorcom z województwa śląskiego, a także wspólne realizowanie przedsięwzięć, takich jak spotkania informacyjne, seminaria, konferencje, szkolenia, targi itp.

► W dniu 14 marca w Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach od-

było się seminarium szkoleniowe pt. „Ekonomiczny wymiar efektywności energetycznej” na którym prof. dr hab. inż. Joachim Kozioł wygłosił referat nt. „Roli energetyka komunalnego w gminie”.

► 27 marca odbyło się VI zwyczajne posiedzenie Rady Centrum Kształcenia Inżynierów V kadencji. Obradom przewodniczył Prorektor ds. Dydaktyki prof. dr hab. inż. Ryszard K. Wilk. W obradach wzięli m.in. udział: Kanclerz mgr inż. Wojciech Wydrychiewicz, dziekani, prodziekani i pełnomocnicy dziekanów:

prof. Lesław Topór-Kamiński, prof. Stefan Paszek, prof. Zajdel, doc. Andrzej Mokrosz, dr inż. Krzysztof Pałucha, dr inż. Henryk Badura, kierownictwo CKI, przedstawiciele lokalnych władz administracyjnych: Zastępca Prezydenta Miasta Rybnika Joanna Kryszyższyn, Członek Zarządu Powiatu Rybnickiego Wincenty Klyta oraz prezesi organizacji przemysłowych: mgr inż. Jerzy Chachuła, mgr inż. Adam Bober, mgr inż. Andrzej Żylak. W trakcie obrad zaakceptowano realizację planu finansowo-gospodarczego w roku 2007 oraz pozytywnie zaopiniowano plan finansowy na rok 2008, zmodyfikowano Regulamin Rady CKI oraz zalecono Dyrektorowi CKI zwrócić się do władz Uczelni z prośbą o umorzenie strat finansowych poniesionych w Centrum w roku 2007 w związku ze zmianą zasad finansowania działalności dydaktycznej.

► 28 marca w budynkach Uniwersytetu Śląskiego przy ul. Rudzkiej 13 odbyły się Targi Edukacji. Głównym organizatorem Targów był Urząd Miasta Rybnika w ramach projektu „Odziedziczyć pracę” Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL. Współorganizatorami przedsięwzięcia byli również: Politechnika Śląska-Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku, Ośrodek Zamiejscowy Uniwersytetu Śląskiego oraz Ośrodek Zamiejscowy Akademii Ekonomicznej

im. Karola Adamieckiego. Pracownicy i studenci przedstawili maturzystom oferty swoich uczelni dotyczące prowadzonych kierunków studiów oraz zasad rekrutacji, ze szczególnym uwzględnieniem ośrodków działających w Rybniku. Honorowy patronat nad Targami objęli: Wojewoda Śląski Zygmunt Łukaszczyk,



Podpisanie porozumienia o współpracy z Miastem Rybnik

Marszałek Województwa Śląskiego Bogusław Śmigieński, Prezydent Miasta Rybnika Adam Fudali oraz Śląski Kurator Oświaty Marian Drosio. Podczas Targów uczestnicy mogli wysłuchać wykładu prof. dr. hab. Tadeusza Sławka nt. „Gdzie żyjemy? O człowieku i przestrzeni” oraz uczestniczyć w dyskusji panelowej pt. „Migracja młodych ludzi za granicę a system edukacji w Polsce”. Moderatorami dyskusji byli: Prorektor Akademii Ekonomicznej prof. Jerzy Gołuchowski,

Prodziekan Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej prof. Paweł Szewczyk, Prodziekan Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego prof. Józef Olejniczak oraz dr Marek Migalski i dr Andrzej Górny z Uniwersytetu Śląskiego. Targi były także okazją do podpisania porozumienia o współpracy dydaktycznej pomiędzy Miastem Rybnik jako organem prowadzącym Zespół Szkół Nr 2 w Rybniku a uczelniami działającymi w rybnickim Zespole Szkół Wyższych. Porozumienie, które wchodzi w życie od roku szkolnego 2008/2009 obejmuje wymianę doświadczeń w zakresie nauczania i wychowania oraz pomoc w rozwijaniu indywidualnych zainteresowań młodzieży II Liceum Ogólnokształcącego im. Andrzeja Frycza-Modrzewskiego oraz Gimnazjum Dwujęzycznego Nr 18 w Rybniku wchodzącymi w skład Zespołu Szkół Nr 2.

► 31 marca burmistrz Urzędu Miasta Dorsten w Niemczech Lambert Lütkenhorst wraz z grupą stażystów zwiedzili Zespół Szkół Wyższych w Rybniku, a zwłaszcza Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych przy CKI.

Elżbieta Staniek

Działalność CEK

■ 8 marca 2008 r. w auli B CEK odbyły się obchody upamiętniające wydarzenia marcowe 1968 roku. Głównym inicjatorem i organizatorem spotkania był poseł RP – Aleksander Chłopek. Rozpoczął on spotkanie od przedstawienia zaproszonych gości, którymi byli przede wszystkim: prorektor Politechniki Śląskiej – profesor Ryszard Wilk, senator RP Jadwiga Rudnicka, posłanka RP Maria Nowak, poseł RP Grzegorz Tobiszewski, historyk z IPN-u - dr Jarosław Neja, kurator oświaty - dyrektor delegatury w Gliwicach Anna Kij, burmistrz Pyskowic – Wacław Kęska, zastępca burmistrza Pyskowic - Wiesław Leszczyński oraz klucznik Radiostacji Gliwickiej – Andrzej Jarczewski. Następnie wszyscy uczestnicy konferencji uczcili minutą ciszy pamięć, zmarłego dwa dni wcześniej, wybitnego aktora i reżysera - Gustawa Holoubka. W dalszej części spotkania głos zabrał przedstawiciel IPN-u, który, w oparciu o dostępne materiały, przybliżył uczestnikom, szczególnie tym najmłodszym, dni, godziny a nawet minuty, rozgrywających się wtedy wydarzeń. Zaprezentował on także fotografie i zdjęcia, które zachowały się w zbiorach IPN-u. Finałową częścią spotkania były wspomnienia uczestników gli-

wickiego „Marca 68” oraz próba odnalezienia odpowiedzi na kwestie jeszcze nie wyjaśnione. Na zakończenie, Aleksander Chłopek podziękował za obecność wszystkim przybyłym, oraz zapowiedział chęć ponownego spotkania na pięćdziesiątych obchodach „Marca 68”.





Fot. K. Gawryś

■ 14 marca 2008 r. w CEK odbyła się uroczystość z okazji 65. rocznicy urodzin oraz 40-lecia pracy zawodowej profesora Jana Marciniaka, dyrektora Centrum Inżynierii Biomedycznej oraz kierownika Zakładu Inżynierii Materiałów Biomedycznych Instytutu MIiB Wydziału MT Politechniki Śląskiej. W pierwszej części spotkania, wychowanek profesora Jana Marciniaka - profesor Zbigniew Paszenda - przedstawił, w swojej prezentacji, ścieżkę kariery oraz osiągnięcia naukowe Jubilata (zarys sylwetki profesora Jana Marciniaka znajduje się na stro-

nie: www.platforma.imiib.polsl.pl/mod/resource/view.php?id=5450). Po prezentacji, zaproszeni goście składali Jubilatowi życzenia oraz gratulacje. Uroczystość została uświetniona występem Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej pod znakomitą batutą Maestro Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody.

*Opracowali pracownicy
Centrum Edukacyjno-Kongresowego*

Wydarzenia

Uroczystość z okazji 65. rocznicy urodzin i 40-lecia pracy profesora Jana Marciniaka

14 marca 2008 roku w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyła się uroczystość z okazji 65-lecia Urodzin oraz 40-lecia pracy zawodowej prof. zw. dra hab. inż. Jana Marciniaka. Uroczystość została zorganizowana przez Wychowanków i Współpracowników profesora z Zakładu Inżynierii Materiałów Biomedycznych Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Towarzyszyła jej sesja posterowa prezentująca wyniki prac naukowo-badawczych realizowanych pod kierunkiem profesora.

Prof. zw. dr hab. inż. Jan Marciniak urodził się 10 marca 1943 roku w Tarnowskich Górach. Studia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej ukończył w roku 1968. Rozprawę doktorską pt. „Wpływ wyżarzania udarowego na zmiany strukturalne stopu FeNi29Co16” obronił w 1972 roku. Promotorem rozprawy była doc. dr hab. inż. Łucja Cieślak. Na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Oddziaływanie zjawisk strukturalnych na stabilność własności termoelektrycz-

nych stopów na osnowie niklu” i kollokwium habilitacyjnego, które odbyło się w listopadzie 1982 roku, uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w dniu 30 maja 1994 r. z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Lecha Wałęsy. Stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej otrzymał w roku 1998.

Prof. J. Marciniak jest autorem i współautorem 8 książek monograficznych, a także autorem i współautorem 21 skryptów

i podręczników akademickich, 340 artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz materiałach konferencji o zasięgu światowym, międzynarodowym i krajowym. Jest autorem 28 patentów krajowych i zagranicznych, współautorem 109 prac naukowo-badawczych i ekspertyz dla przemysłu. Działalność naukowo-badawcza Profesora J. Marciniaka obejmuje głównie zagadnienia dotyczące technik wytwarzania biomateriałów metalowych o zmodyfikowanej strukturze oraz określonych cechach mechanicznych (module sprężystości, z pamięcią kształtu i nadspężystością), kształtowania własności fizykochemicznych implantów stosowanych w chirurgii kostnej, szczękowo-twarzowej, torakochirurgii, kardiologii zabiegowej oraz inżynierii rehabilitacji narządu ruchu. Na szczególne podkreślenie w zakresie

działalności zawodowej Prof. J. Marciniaka zasługuje utworzenie Centrum Inżynierii Biomedycznej (CIB) w Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Umowa o jego powstaniu została podpisana 1.04.1997 roku przez Prof. B. Pochopienia (Rektor Politechniki Śląskiej), Prof. T. Sławka (Rektor Uniwersytetu Śląskiego) i Prof. T. Wilczoka (Rektor Śląskiej Akademii Medycznej). Od początku działalności CIB Prof. J. Marciniak pełni funkcję Dyrektora, jak również Przewodniczącego Rady Naukowej. CIB stanowi pozawydziałową jednostkę organizacyjną Politechniki Śląskiej o charakterze centrum uczelniano-przemysłowego, które łączy współpracę jednostek wewnętrznych Politechniki Śląskiej, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Śląskiego i Górnośląskiego Centrum Rehabilitacji „Repty” w Tarnowskich Górach oraz czołowych wytwórców sprzętu medycznego w kraju (BHH Mikromed w Dąbrowie Górniczej, ITAM w Zabrze, LfC w Zielonej Górze i FAMED w Żywcu). Przedsięwzięcia te mają na celu zespolenie grup dydaktycznych i naukowo-badawczych wymienionych jednostek oraz wytwórców wyrobów dla medycyny w celu wspólnego rozwiązywania złożonych zagadnień interdyscyplinarnych, dotyczących ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Za wieloletnią działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną i organizacyjną prof. J. Marciniak otrzymał 6 nagród Ministra Edukacji Narodowej w tym 3 indy-



Prof. J. Marciniak w trakcie prezentacji wykładu okolicznościowego

Fot. A. Krauze

widualne, 1 Nagrodę Ministra Przemysłu, 27 nagród JM Rektora Politechniki Śląskiej, kilkanaście nagród naukowo-technicznych. Ponadto odznaczony został Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotą Odznaką „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”, Srebrnym Medalem Jubileuszowym z Cyrkonią z okazji 60. rocznicy utworzenia Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej i Medalem z okazji 60-lecia utworzenia Politechniki Śląskiej.

Na szczególne podkreślenie zasługuje wyróżnienie Prof. J. Marciniaka przez społeczność lokalną jego rodzinnego miasta. Za wieloletnią i wybitną działalność społeczną na rzecz rozwoju miasta Tarnowskie Góry otrzymał statuetkę „Srebrnego Skrzydła” nadaną przez Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry w 2002 r.

Uroczystość Jubileuszową otworzył Dyrektor Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Dr h.c. prof. zw. dr hab. inż. Leszek A. Dobrzański witając serdecznie Jubilata wraz z Rodziną. Następnie przywitał przedstawiciela władz rektorskich Prorektora Politechniki Śląskiej ds. Dydaktyki prof. dra hab. inż. R. Wilka oraz licznie zgromadzonych gości z wielu Wydziałów Politechniki Śląskiej. W dalszej kolejności powitał również licznie przybyłych przedstawicieli innych ośrodków akademickich w tym: Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Śląskiego, Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Białostockiej, Uniwersytetu Zielonogórskiego, a także wielu przedstawicieli jednostek przemysłowych (Instytut Techniki i Aparatury Medycznej „ITAM” w Zabrze, BHH „Mikromed” w Dąbrowie Górniczej, LfC Sp. z o.o. w Zielonej Górze) oraz Górnośląskiego Centrum Rehabilitacyjnego „REPTY” w Tarnowskich Górach. W uroczystości uczestniczyli również przedstawiciele Władz Samorządowych Miasta Tarnowskie Góry, którego Profesor jest miesz-



Prof. Z. Paszenda prezentuje sylwetkę prof. J. Marciniaka

Fot. A. Krauze

kańcem. Po powitaniu gości sylwetkę dostojnego Jubilata oraz Jego dorobek naukowo-badawczy, dydaktyczny i organizacyjny przedstawił wychowanek Pan Profesora dr hab. inż. Z. Paszenda prof. nzw. w Pol. Śl. Następnie głos zabrał Prof. J. Marciniak, który na wstępie swego wystąpienia w serdecznych słowach podziękował swoim Wychowawcom (prof. F. Staub i prof. Ł. Cieślak), którzy zainspirowali go do pracy naukowej oraz wygłosił wykład okolicznościowy na temat „Biomateriały metalowe – realia i perspektywy”. W przedstawionym wykładzie zaprezentował liczne przykłady prac naukowo-badawczych zrealizowanych pod Jego kierunkiem w Zakładzie Inżynierii Materiałów Biomedycznych. Po wystąpieniu Jubilata w imieniu władz rektorskich Politechniki Śląskiej życzenia złożył Prorektor ds. Dydaktyki prof.

dr hab. inż. R. Wilk. Następnie życzenia Panu Profesorowi złożyli Dyrektor Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Dr h.c. prof. zw. dr hab. inż. Leszek A. Dobrzański oraz Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. zw. dr hab. inż. Jerzy Świder. W swoich wystąpieniach zwracali szczególną uwagę na wkład Jubilata w rozwój zarówno macierzystego Instytutu, jak i Wydziału Mechanicznego Technologicznego. W dalszej kolejności głos zabrali Dziekan Wydziału Górnicztwa i Geologii prof. zw. dr hab. inż. Krystian Probiez, Dyrektor Centrum Chirurgii Małoinwazyjnej dla Dorosłych i Dzieci prof. dr hab. n. med. Józef Dzieliński, przedstawiciele Instytutu Techniki i Aparatury Medycznej „ITAM”, Burmistrz Miasta Tarnowskie Góry mgr inż. Arkadiusz Czech oraz delegacja studen-

tów ze Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Biomedycznej „HYBRYDA”. Jako ostatnia delegacja wystąpili wychowankowie i współpracownicy Pana Profesora z podziękowaniami za życzliwość, opiekę naukową i dotychczasową współpracę.

W końcowej części, uświetniając uroczystość, wystąpił Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej pod dyrekcją dr hab. sztuki Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody. Zaprezentował kilka ulubionych utworów Jubilata, co stanowiło miłe zaskoczenie dla Pana Profesora. Cała uroczystość przebiegała w bardzo miłej i serdecznej atmosferze przynosząc wiele satysfakcji i wzruszeń dostojnemu Jubilatowi.

*Zbigniew Paszenda
Jadwiga Tyrlik-Held*

Targi Książki Naukowej

Już po raz czternasty Politechnika Wroclawska gościła wystawców z całego kraju na Targach Książki Naukowej. Impreza odbywała się w nowym budynku Centrum Naukowo-Badawczego.

Zgodnie z tradycją po ceremonii otwarcia Targów nastąpiło ogłoszenie wyników konkursu „Na najtrafniejszą szatę edytorską książki naukowej”. W konkursie brały udział 22 wydawnictwa, które nadesłały 81 tytułów. Komisja oceniała książki pod względem szaty edytorskiej adekwatnej do treści, układu typograficznego, ilustracji i okładki.

Nagrodę główną - Puchar Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznało księżce Wroclawskie Środowisko

Akademickie: twórcy i ich uczniowie 1945-2005 wydanej przez Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wrocław 2007 r. Przyznano ponadto cztery równorzędne nagrody i sześć wyróżnień. W ramach Targów przeprowadzono również konkursy na najlepsze stoisko oraz konkurs czytelniczy na najlepszą książkę.

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej przygotowało na Targi ofertę 50 tytułów. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się prace Mariana Nantki „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo”

t. I i II oraz Ewy Majchrzak i Bohdana Mochackiego „Metody numeryczne. Podstawy teoretyczne, aspekty praktyczne i algorytmy”. Równie często sięgano po słowniki autorstwa Wilhelma Goreckiego.

Lista wystawców na tegorocznych Targach obejmowała 62 firmy, z czego kilkanaście spoza ścisłego kręgu oficyn akademickich. Spośród wielu imprez towarzyszących, jakie organizowano w ramach Targów, największym zainteresowaniem cieszyły się te, dotyczące kwestii prawno-finansowych, dystrybucji, reprografii i innych form rozpowszechniania publikacji naukowych i akademickich. W Polsce problem ten wciąż czekają na ostateczne rozwiązanie.

Problemy prawne omawiano również podczas wykładu „Plagiat w działalności wydawniczej – „czego się bać” wygłoszonego w trzecim dniu Targów. Wydawnictwa zorganizowały na swoich stoiskach spotkania z autorami książek prezentowanych na Targach.

Uczestnicy imprezy po raz kolejny pozytywnie ocenili poziom organizacyjny Targów, zwłaszcza w aspekcie zmiany lokalizacji i wyrażali nadzieję, że Wroclawskie Targi nadal pozostaną głównym miejscem dorocznych spotkań wystawców i użytkowników polskiej książki naukowej.

Marek Gabzdyl



Współpraca Politechniki Śląskiej z Fiatem - to już 10 lat!

20 marca w fabryce Fiata w Tychach doszło do spotkania władz Politechniki Śląskiej z kierownictwem firmy Fiat Auto Poland S.A. Współpraca między obiema instytucjami obchodzi w tym roku znaczący jubileusz – trwa już bowiem dziesięć lat!

Politechnika Śląska reprezentowana była w osobach Rektora prof. Wojciecha Zielińskiego oraz Prorektorów: prof. Wojciecha Cholewę i prof. Ryszarda Wilka, a także dziekanów i prodziekanów współpracujących z Fiatem wydziałów naszej uczelni. Gospodarzami byli natomiast Zdzisław Arlet, Dyrektor Zakładu FAP w Tychach oraz Andrzej Piętka, Dyrektor Personelu i Organizacji FAP.

Podczas spotkania w zakładzie w Tychach miała miejsce prezentacja dotychczasowych osiągnięć, omówienie różnych aspektów współpracy, zwiedzanie imponujących hal fabrycznych a także podpisanie przez Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego oraz dyrektora zakładu FAP w Tychach Zdzisława Arleta kolejnej umowy o współpracy między obiema instytucjami.

Celem porozumienie jest wykorzystanie doświadczeń i dorobku naukowego Politechniki Śląskiej oraz potencjału przedsiębiorstwa Fiat Auto Poland S.A. Współpraca realizowana jest m.in. w zakresie wymiany doświadczeń i informacji związanych z nowymi technologiami, doskonalenia zarządzania, prowadzenia analiz oraz opracowywania strategicznych rozwiązań technicznych i organizacyjnych.

Dzięki porozumieniu studenci Politechniki Śląskiej mają okazję odbywać praktyki i staże w firmie Fiat i opracowywać prace dyplomowe oraz doktorskie na wskazane tematy, które mogą być przydatne przy rozwiązywaniu problemowych zagadnień występujących w przedsiębiorstwie. Dotychczas powstało ok. 668 prac magisterskich i 85 doktorskich związanych z działalnością Fiata. W samym tylko 2007 r. w ramach porozumienia zrealizowanych zostało m.in. 20 prac dyplomowych, zostało zgłoszonych 27 konkretnych ofert pracy, 80 kandydatów zostało skierowanych do pracy w Fiacie, 450 studentów zwiedziło zakład FAP, a 400 studentów zostało przeszkolonych

podczas warsztatów przedsiębiorczości. Poza tym zorganizowane zostały także wykłady prowadzone przez pracowników FAP dla studentów i pracowników Politechniki Śląskiej oraz – odwrotnie – wykłady prowadzone przez pracowników Politechniki Śląskiej dla pracowników FAP.

Również w ramach kooperacji przez Katedrę Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej oraz działające na uczelni Biuro Karier Studenckich zostały przeprowadzone badania dotyczące oddziaływania Fiat Auto Poland SA w Tychach na społeczność lokalną Bielska-Białej, Tychów i Bierunia.

Redakcja

Fotoreportaż z wizyty władz Politechniki Śląskiej w Zakładzie Fiat Auto Poland S.A. w Tychach znajduje się na 4 str. okładki.

„Jaki doktorant, czyli quo vadimus?”

W polskiej tradycji akademickiej ugruntowane zostało pojęcie stopnia doktora, jako niemalże wyłącznie o charakterze naukowym. Stanowiącym nie cel, a etap (i to początkowy) dalszej kariery naukowej. Należy sobie zadać pytanie, czy w nowej i stale ulegającej zmianie sytuacji społeczno-gospodarczej funkcjonujące rozwiązanie stanowi odpowiedź na oczekiwania społeczne. W dobie coraz ściślejszego powiązania nauki, rozumianej jako działalność innowacyjna, z gospodarką – będącą obszarem wdrożeń rozwiązań innowacyjnych rozważyć trzeba rozróżnienie co najmniej dwóch rodzajów doktoratów: zawodowego (professional + advanced professional degree) i naukowego (badawczego, research, Scientiae Doctor).

Obecnie obowiązujące regulacje w zakresie nadawania stopni naukowych zawarte są w ustawie z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym

oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki. Stopień naukowy doktora może być nadany osobie posiadającej tytuł zawodowy magistra lub równorzędny (art. 12 ust. 1 pkt 1), która zdała egzaminy doktorskie z dyscypliny podstawowej, dodatkowej i języka obcego (art. 12 ust. 1 pkt 2 w zw. z ust. 2) oraz przedstawiła i obroniła rozprawę doktorską (art. 12 ust. 1 pkt 3). Wymogi stawiane rozprawom doktorskim określa art. 13 ustawy.

Praca doktorska powinna stanowić oryginalne rozwiązanie problemu naukowego lub artystycznego oraz wykazywać ogólną wiedzę teoretyczną kandydata w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej, a także umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej lub artystycznej. Rozprawę może stanowić również praca projektowa, konstrukcyjna, technologiczna

lub artystyczna, a także samodzielna i wyodrębniona część pracy zbiorowej,

jeżeli wykazuje ona indywidualny wkład kandydata - jeśli spełnione są wcześniej wspomniane wymogi.

Już w tym miejscu warto zauważyć, że nawet obecnie funkcjonujący system różni w istocie co najmniej dwie formy rozpraw doktorskich:

- „czysto naukową” (rozwiązanie problemu naukowego, ogólna wiedza teoretyczna w danej dyscyplinie, umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej),

- „praktyczną” (praca projektowa, konstrukcyjna, technologiczna, artystyczna – przy jednoczesnym spełnieniu walorów pracy naukowej).

W dobie, kiedy osoby uzyskujące stopień doktora w niewielkim procencie kontynuują pracę naukową i uzyskują zatrudnienie w szeroko rozumianym sektorze nauki, a w coraz większym stopniu wiążą swoją przyszłość z sektorem gospodarki roz-

ważący trzeba w istocie usankcjonowanie już istniejącego stanu rzeczy. Przy czym ukierunkować należy właściwie obydwie ścieżki indywidualnego rozwoju.

Doktorat naukowy w większym stopniu powinien spełniać walory pracy naukowo-badawczej z naciskiem na jego charakter naukowy, dążący do rozwoju dziedziny nauki.

Doktorat zawodowy natomiast nie musiałby spełniać warunku oryginalności naukowej, a nacisk kładłby na nowość (innowacyjność) w wymiarze praktycznym, możliwym do stosunkowo szybkiego wdrożenia, skupionym na praktycznym zastosowaniu nauki. Prowadziło by to do ściślejszego powiązania nauki z gospodarką i wzajemnego przenikania: wiedza teoretyczna możliwa do praktycznego zastosowania i badanie praktycznego zastosowania możliwe do wykorzystania w rozwoju dziedziny nauki.

Przy czym podkreślić trzeba, że doktorat zawodowy nie powinien umożliwiać dalszej kariery naukowej rozumianej jako zdobywanie kolejnych stopni naukowych. Osoba zainteresowana kontynuacją pracy naukowej musiałaby uzyskać doktorat naukowy.

Wymogi stawiane proponowanym rodzajom doktoratów rozważać należy pod kątem zdefiniowanego wyżej celu i wyobrazić je sobie można następująco:

I. doktorat naukowy (doktor nauk), stopień naukowy nadawany w danej dziedzinie nauki:

- oryginalność postawionego problemu naukowego,

- rozwiązanie postawionego problemu naukowego z szerokim wykorzystaniem wiedzy teoretycznej w danej dziedzinie nauki, dowodzące umiejętności samodzielnego prowadzenia badań i metodologii badań

- przygotowanie rozprawy doktorskiej spełniającej walory pracy naukowej, przedstawiającej problem naukowy i jego oryginalne rozwiązanie, dowodzącej umiejętności przekazywania zdobytej wiedzy,

- egzamin doktorski z dziedziny objętej tematyką rozprawy (potwierdzający znajomość istniejącego dorobku naukowego w danej dziedzinie nauki i rozumienie zachodzących zjawisk),

- egzamin doktorski z dziedziny dodatkowej (potwierdzający umiejętność poruszania się na styku różnych dziedzin nauki, potwierdzający wiedzę ogólną),

- publiczna obrona rozprawy doktorskiej potwierdzająca umiejętność dowodzenia

rozwiązania postawionych problemów naukowych i umiejętność przekazania wiedzy.

II. doktorat zawodowy (np.: doktor budownictwa, doktor chemii, doktor pielęgniarstwa, doktor pedagogiki itd.), doktor w zakresie danej dyscypliny

- oryginalne rozwiązanie problemu praktycznego (np. praca projektowa, technologiczna, konstrukcyjna, nowe metody nauczania),

- opublikowanie lub inna forma upowszechnienia wyników badań ewentualnie poświadczenie wdrożenia wyników badań do praktycznego zastosowania w szeroko rozumianej gospodarce,

- egzamin z dyscypliny podstawowej (potwierdzający posiadanie podstawowej wiedzy z dyscypliny podstawowej i umiejętności jej praktycznego zastosowania),

- egzamin z dyscyplin pokrewnych (potwierdzający ogólną wiedzę z dyscyplin objętych dziedziną nauki i umiejętność jej zastosowania w badaniach objętych dyscypliną podstawową),

- nie byłby konieczne przygotowanie rozprawy doktorskiej spełniającej walor nowości naukowej i jej publiczna obrona,

Podsumowując tę część powiedzieć można by było, że doktorat naukowy odpowiadałby na pytania: Quo vadimus? Co należy zrobić i jak to należy zrobić? Doktorat zawodowy skupiałby się na pytaniu: Jak to należy zrobić?

Proponowany podział musiałby prowadzić jednocześnie do ograniczenia liczby dziedzin nauki poprzez ich pogrupowanie; ciekawe prace nad tym prowadzi już Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów.

Jednocześnie z proponowanymi zmianami przeprowadzić należałoby zmiany w zakresie studiów doktoranckich. Obecnie obowiązująca ustawa – Prawo o szkolnictwie wyższym definiuje studia doktoranckie (art. 2 ust. 1 pkt 10) jako: umożliwiające zdobycie zaawansowanej wiedzy w danej dziedzinie lub dyscyplinie naukowej, przygotowujące do samodzielnej pracy badawczej i uzyskania stopnia doktora. Tak szeroka definicja studiów pozwala na realizację dwóch ścieżek studiów bez zasadniczej reformy ich systemu.

Studia przygotowujące do uzyskania obydwu typów doktoratów mogą, a nawet powinny, być prowadzone wspólnie i umożliwiać dwie ścieżki rozwoju. Ich program składałby się z czterech zasadniczych bloków:

1) blok dziedziny podstawowej: umożliwiający zdobycie zaawansowanej wie-

dzy w danej dziedzinie nauki poszerzony o metodologię badań; 2) blok specjalizacyjny dyscypliny podstawowej: umożliwiający uzyskanie wiedzy specjalistycznej w zakresie określonej dyscypliny, poszerzony o metodykę badań; 3) blok ogólnokształcący: umożliwiający poszerzenie wiedzy ogólnej doktoranta; 4) blok praktyk: w zależności od rodzaju planowanego doktoratu praktyki dydaktyczne na uczelni, praktyki w ośrodku naukowym – skupiające się na zdobyciu umiejętności przydatnych w pracy naukowo-dydaktycznej lub praktyki w przedsiębiorstwach – skupiające się na uzyskaniu umiejętności przydatnych przy prowadzeniu prac wdrożeniowych.

Ogólnie zarysowany wyżej system umożliwiałby stosunkowo szybkie sprawdzenie predyspozycji doktoranta i jego ukierunkowanie na uzyskanie stopnia naukowego lub zawodowego. Przy czym zwrócić trzeba uwagę, że docelowo realizacja doktoratu zawodowego powinna odbywać się poprzez wspólne ośrodki wdrożeniowe tworzone przez jednostki naukowe we współpracy z szeroko rozumianym sektorem gospodarki, co umożliwi ściślejsze ich powiązanie i nastawienie prowadzonych tam badań na innowacyjność rozwiązań problemów praktycznych.

Istniejący obecnie stan rzeczy powoduje, że już w praktyce występujące dwa rodzaje doktoratów traktowane są jako tożsame doktoraty naukowe; podczas gdy różni je zarówno cel, jak i sposób realizacji. Prowadzi to do obniżenia ogólnego poziomu rozpraw doktorskich poprzez rozproszenie... celów i metod ich osiągnięcia.

Proponowane rozwiązanie przyczynić się powinno do zwrócenia większej uwagi na walory nowości naukowej przygotowywanych rozpraw doktorskich, podniesienia ich poziomu i właściwego ukierunkowania na rozwój dziedziny nauki.

Doktoraty zawodowe niespełniające wymogów oryginalności naukowej, za to skupione na uzyskaniu efektu nowości rozwiązania problemu praktycznego, możliwego do wdrożenia, prowadziłyby do rozwoju innowacyjności gospodarki – podsumować by to można słowy: non quo sed quo modo.

Niniejsze krótkie opracowanie ma za zadanie jedynie zwrócić uwagi na postawiony problem i rozpoczęcie dyskusji nad odpowiedzią na postawione pytanie; jest tylko głosem w dyskusji....

Paweł Pachuta

Konferencje i seminaria naukowe

Innowacyjność w energetyce Invention'07

W dniach 25-26 października 2007 roku w Ustroniu odbyła się pierwsza Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Innowacyjność w energetyce” - Invention'07, zorganizowana wspólnie przez Zakład Automatyki i Informatyki w Elektroenergetyce Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej i PUE Energotest-Energopomiar S.A.

Przewodniczącym Komitetu Programowego Konferencji był Prof. Paweł Sowa. Sekretarzem Naukowym oraz głównym koordynatorem Komitetu Organizacyjnego ze strony Politechniki był dr inż. Michał Szewczyk. Konferencję swoim patronatem medialnym objęły czasopisma „Energetyka” i „Elektro.info”, oraz internetowe serwisy branżowe: Energetyka.xtech.pl i Automatyka-OnLine.pl. Na Konferencji obecny był również przedstawiciel Polskiej Sekcji IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) dr hab. inż. Mirosław Parol.

Podstawowym założeniem organizatorów było stworzenie formuły dla szerokiej wymiany doświadczeń pomiędzy ośrodkami akademickimi, firmami inżynierskimi i przemysłem dla efektywnego rozwiązywania problemów technicznych, pojawiających się w trakcie eksploatacji układów elektroenergetycznych.

Zaproponowana formuła Konferencji zgromadziła ponad 120 uczestników z głównych ośrodków naukowych oraz przedsiębiorstw i firm branży energetycznej (w tym uczestników m.in. z Niemiec i Wielkiej Brytanii). Zainteresowanie było tak duże, że organizatorzy nie byli w stanie zapewnić uczestnictwa wszyst-

kim, którzy zgłaszali chęć swojego uczestnictwa w ostatnich dniach przed rozpoczęciem Konferencji.

Konferencję rozpoczął Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, Prezes PUE Energotest-Energopomiar S.A. Jan Żyła. Po przedstawieniu genezy i tematyki Konferencji Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego oddał kolejno głos Dziekanowi Wydziału Elektrycznego Prof. Lesławowi Topór-Kamińskiemu i Prodziekanowi ds. Nauki i Organizacji Wydziału Elektrycznego Prof. Pawłowi Sowie, którzy nakreślili dotychczasową współpracę pomiędzy PUE Energotest-Energopomiar S.A..

Na Konferencję zakwalifikowano łącznie 32 referaty, które podlegały zarówno recenzjom wydawniczym jak i merytorycznym. Koreferaty sesyjne zostały nadesłane przez Prof. Zbigniewa Lubośnego z Politechniki Gdańskiej, Prof. Piotra Kacejko z Politechniki Lubelskiej oraz przez Prof. Józefa Paska z Politechniki Warszawskiej. Przyjęte na podstawie recenzji artykuły ukazały się w specjalnym zeszycie tematycznym czasopisma „Energetyka” i zostały przypisane do następujących sesji tematycznych: pomiary, sterowanie, regulacja, zabezpieczenia, teleinformatyka, modelowanie i symulacje oraz niezawodność i diagno-

styka.

Ze względu na ograniczone ramy czasowe do prezentacji podczas Konferencji organizatorzy wybrali jedynie parę artykułów, które zostały wygłoszone w ramach każdej z sesji. Jednak każdy z autorów zaakceptowanych na Konferencję referatów mógł się odnieść do uwag recenzentów podczas dyskusji prowadzonej przez recenzenta danej sesji. Pierwszą część obrad poprowadził Prof. Józef Lorenc z Politechniki Poznańskiej. Następne sesje poprowadzili kolejno Prof. Zbigniew Lubośny z Politechniki Gdańskiej oraz dr hab. inż. Mirosław Parol z Politechniki Warszawskiej.

Poruszane podczas konferencji zagadnienia natury naukowo-technicznej niejednokrotnie wywoływały długie dyskusje, które toczyły się również po zakończeniu formalnych obrad. Pod koniec pierwszego dnia uczestnicy udali się na spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w Kolibie pod Czarcim Kopytem na Równicy.

W drugim dniu Konferencji prezentowane były zagadnienia związane z tematyką 3 sesji: Niezawodność i diagnostyka. Obrady tej sesji poprowadził Prof. Paweł Sowa z Politechniki Śląskiej.

Ostatnim punktem obrad była sesja panelowa dotycząca możliwości pogłębienia współpracy pomiędzy ośrodkami naukowymi a firmami inżynierskimi branży energetycznej. Sesję tą poprowadził Prezes PUE Energotest-Energopomiar Jan Żyła. Podkreślił, że największą bolączką firm są ciągłe problemy z wy-



Powitanie uczestników Konferencji przez Jana Żyłę, prezesa PUE Energotest-Energopomiar S.A.



Prowadzący obrady trzeciej sesji prof. Paweł Sowa, Politechnika Śląska

korzystaniem potencjału tkwiącego w krajowych ośrodkach naukowych. Współpraca pomiędzy tymi ośrodkami a firmami inżynierskimi i przemysłem urwała się na początku lat dziewięćdziesiątych ubiegłego stulecia w wyniku zmian ustrojowych, jakie nastąpiły w tamtym czasie. Ze względu na specyfikę działalności rynkowej nastąpiło sprywatyzowanie przedsiębiorstw a uczel-

nie, w większości państwowe, pozostały w swoich dawnych strukturach praktycznie niezmienione. Powstały dwa światy, które w obecnych czasach silnej konkurencji powinny ze sobą harmonijnie współpracować. Dlatego podstawowym celem Konferencji było wzajemne zaznajomienie przedstawicieli tych „dwóch światów” z dokonaniem obu stron.

Konferencję zakończył Przewodniczący Komitetu Programowego Prof. Paweł Sowa dziękując za liczne uczestnictwo i zapraszając do udziału w następnej Konferencji z cyklu Invention, która odbędzie się w 2009 roku.

Michał Szewczyk
Sekretarz Naukowy Konferencji

XV Seminarium Energetyczne

Energetyka – rok 2020. Pod takim hasłem w należącej do PKE S.A. Elektrowni Łagisza 15 marca br. odbyło się XV Seminarium Energetyczne zorganizowane przez Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej wspólnie z Południowym Koncernem Energetycznym.

Uczestników, wśród których byli m.in. Starosta Będziński p. Adam Lazar, poseł Grzegorz Dolniak, Wiceprezes Zarządu TAURON Polska Energia S.A. p. Stanisław Tokarski oraz prorektor Politechniki Śląskiej prof. Ryszard Wilk, przywitał Prezes Zarządu PKE S.A. p. Jan Kurp, który przedstawił stan obecny Koncernu oraz jego plany rozwojowe w tym okresie. Ważnym krokiem jest budowany w Łagiszy blok na parametry nadkrytyczne. Następnie uczestnicy seminarium wysłuchali następujących referatów:

1. Spojrzenie z Brukseli na problemy energetyczne i walkę z efektem cieplarnianym, który przedstawił Eurodeputowany prof. Jerzy Buzek;

2. Technologie energetyczne w perspektywie roku 2020, autor-

stwa prof. Tadeusza Chmielniaka, członka-korespondenta PAN;

3. Czysta technologia węglowa na przykładzie koncepcji projektu elektrowni poligeneracyjnej z układem IGCC w PKE Elektrowni Blachownia oraz ZAK S.A. przygotowany przez dr. Marka Ściążkę – dyrektora IChPW w Zabrze. O skutkach (zagrożeniach) obecnego Ograniczenia praw do emisji CO₂ dla PKE S.A., które wynikają z Pakietu Energetycznego wydanej przez UE mówił Janusz Tchórz, dyr. ds. rozwoju technologii w PKE, natomiast Doświadczenia w procesie budowy bloku energetycznego 460 MW_e na parametry nadkrytyczne w technologii fluidalnej przedstawił Eugeniusz Białoń – dyr. budowy tej inwestycji. Po wysłuchaniu referatów i bardzo żywej dyskusji uczestnicy

mieli okazję zwiedzić budowany nowy blok, w którym instaluje się największy na świecie kocioł w technologii CFB (cyrkulujące złożo fluidalne). Miłym akcentem Seminarium było wręczenie prof. Władysławowi Gajewskiemu z Politechniki Częstochowskiej, który obecnie jest przewodniczącym Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN, naszego wyróżnienia honorowego – Medalu im. Stanisława Ochęduski. W Seminarium uczestniczyło około 140 osób, reprezentujących PKE S.A., inne elektrownie, biura projektowe, firmy związane z energetyką oraz Politechnikę Śląską i Częstochowską.

Edward Kostowski



Wystąpienie prof. Jerzego Buzka



Uczestników powitał Jan Kurp Prezes Zarządu PKE S.A.

XII Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki” PPEEm'07

XII Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki” PPEEm'07, organizowane pod patronatem Komitetu Elektrotechniki PAN, odbyło się w dniach 9-12 grudnia 2007 w Wiśle w hotelu „Pod Jedłami” na stokach Jarzębatej.

Sympozjum PPEEm jest cykliczną konferencją o długoletniej tradycji, organizowaną regularnie od 1983 roku. Zakres tematyczny konferencji ulega stałemu poszerzaniu. Konferencje, organizowane w latach 1983 – 1991, nosiły nazwę Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki” PPEE i koncentrowały się głównie na zagadnieniach, związanych z napędami elektrycznymi i energoelektroniką. W 1993 roku tematyka uległa znacznemu poszerzeniu o maszyny elektryczne i automatykę, co w konsekwencji spowodowało zmianę nazwy na Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki i Elektromechaniki” PPEE. W latach 90-tych konferencja była uznawana za czołową konferencję w Polsce, integrująca środowisko naukowe: napędu elektrycznego i energoelektroniki (skupione w Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego PAN) ze środowiskiem naukowym maszyn elektrycznych (skupionym w Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów PAN). W ostatnich latach zakres tematyczny uległ dalszemu poszerzeniu o nowy dział inżynierii mechatroniki, co pozwoliło na dodanie do tradycyjnego loga Sympozjum PPEE dodatkowej (małej, ale wiele znaczącej) litery m: PPEEm. Do grupy dotychczasowych uczestników: elektryków, automatyków i energoelektroników – dołączyli nowi: mechanicy, konstruktorzy oraz mechatronicy. Istotne znaczenie ma również to, że grono organizatorów konferencji, obejmujące: Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej PTETiS (Oddział Gliwiczko-Opolski) oraz Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej (Katedra Mechatroniki) poszerzyło się o Centrum Edukacji w Mechatronice, Politechniki Śląskiej w Gliwicach CEM (stowarzyszone z UNESCO International Centre for Engineering Education, Monash University, Melbourne, Australia). XII Sympozjum PPEEm miało charakter konferencji z zakresu mechatroniki, integrującej środowiska akademickie z zakresu: maszyn elektrycznych, elek-

troniki, automatyki, energoelektroniki, mechaniki i budowy maszyn, które wykazują wzrastające zainteresowanie systemami i elementami mechatroniki. Na konferencji w szczególności była podkreślana jej interdyscyplinarność, jak też integrujący charakter. Uczestnicy, których w tym roku było ponad 80, reprezentowali różne wydziały uczelni technicznych (Wydziały Elektryczne, Wydziały Automatyki, Wydziały Elektroniki i Informatyki, Wydziały Mechaniczne i Technologiczne, Wydziały Mechatroniki, Wydziały Inżynierii Materiałowej itd.) oraz przemysłowe instytuty naukowo - badawcze o różnym profilu (Instytut Elektrotechniki w Warszawie – Międzylesiu, Instytut Tele – i Radiotechniczny, Centralny Instytut Ochrony Pracy, Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Maszyn Elektrycznych KOMEL itd.). W Sympozjum uczestniczą też specjaliści z zakresu matematyki stosowanej i fizyki technicznej z kręgu uczelni technicznych oraz uniwersytetów (m.in. Uniwersytetu Zielonogórskiego, Uniwersytetu Śląskiego).

Prezentowane referaty koncentrowały się na projektowaniu, konstrukcji, eksploatacji, serwisowaniu i diagnozowa-

niu systemów mechatronicznych (zautomatyzowanych układów napędowych, zintegrowanych systemów wytwarzania, robotów, samochodów, obiektów latających, układów energetyki niekonwencjonalnej, magazynów energii itp.) oraz na nowoczesnych elementach mechatroniki (aktuatory elektryczne, pneumatyczne, hydrauliczne, przetworniki elektromechaniczne o wielu stopniach swobody, sensory, czujniki optoelektroniczne i piezoelektryczne, urządzenia z użyciem SMART materials - materiałów inteligentnych typu Shape Memory Alloy – SMA, płynów magnetycznych i magnetoreologicznych itp.). W programie Sympozjum referaty zostały zgrupowane w następujących 10 sesjach: Mechatronika samochodowa i ekologia, Modelowanie w mechatronice, Układy diagnostyki, Energetyka niekonwencjonalna I, Materiały mechatroniczne i ich zastosowanie, Energoelektronika, Zastosowanie systemów informatycznych w mechatronice, Silniki, aktuatory, napędy, Energetyka niekonwencjonalna II oraz Zagadnienia specjalne i robotyka mobilna.

Zakwalifikowane do wygłoszenia referaty, zostały opublikowane w 2 – tomowych Materiałach Konferencyjnych, obejmujących referaty w języku angielskim (130 stron) i języku polskim (208 stron), i posiadających numer ISBN 978-



Sesji przewodniczą prof. A. Dmowski z Politechniki Warszawskiej (z prawej) i dr L. Długiewicz - dyrektor fabryki MIKROMA

83-922242-3-5.

Dodatkowo referaty (wraz ze zdjęciami z Sympozjum) zostały umieszczone na CD-ROM, rozesłanym do uczestników Sympozjum po jego zakończeniu.

Sposób przygotowania referatów i sposób prezentacji spotkał się z wysoką oceną Komitetu Naukowego, co znalazło odzwierciedlenie w merytorycznym podsumowaniu Sympozjum, przygotowanym przez profesora Antoniego Dmowskiego (Politechnika Warszawska) i profesora Andrzeja Demenko (Politechnika Poznańska).

Najciekawsze referaty, zaprezentowane przez młodych naukowców i wyłonione w plebiscycie uczestników (systematyczne głosowania po kolejnych sesjach) zostały wyróżnione nagrodami rzeczowymi (drzeworytami słynnego istebniańskiego artysty Jana Wałacha).

Wyróżnienia otrzymali: dr inż. Piotr Biczal (Politechnika Warszawska) za referat: „Power Plants in DC Microgrid”, mgr inż. Krzysztof Daniec (Politechnika Śląska) za referat: „FPGA design of head up display” (współautor: dr inż. Aleksander Nawrat), mgr inż. Michał Kosmecki (Instytut Energetyki O/Gdańsk) za referat: „Możliwości sterowania mocą biernej elektrowni wiatrowej” (współautor: dr hab. inż. Elżbieta Bogalecka, Prof. Politechniki Gdańskiej) oraz mgr inż. Konrad Przygoda (Politechnika Łódzka) za referat: „Mechatronic system for compensation of superconducting cavities' deformations” (współautor: dr inż. Tomasz Poźniak).

Za bardzo udaną należy uznać plenarną sesję dydaktyczną, do której wprowadzeniem był referat (przygotowany przez autorów z Politechniki Gdańskiej), przedstawiony przez profesora Andrzeja Grono (Politechnika Gdańska). Referat

spełnił oczekiwania, wywołując szeroką żywą dyskusję na temat nowoczesnych metod dydaktycznych oraz potrzeby ich stałego rozwijania i doskonalenia.

Ważnym wydarzeniem naukowym była Sesja Nowych Członków PAN, w ramach której bardzo ciekawe zaproszone wykłady (invited lectures) przedstawili: prof. dr hab. inż. Marian Kaźmierowski (Politechnika Warszawska) „METODY POZYSKIWIANIA ENERGII Z FAL MORSKICH” oraz prof. dr hab. inż. Józef Korbicz (Uniwersytet Zielonogórski)

„OBLICZENIA INTELIGENTNE W DIAGNOSTYCE TECHNICZNEJ”

Interdyscyplinarny charakter Sympozjum dobitnie podkreślił inauguracyjny wykład plenarny, przedstawiony – w pierwszym dniu obrad – przez profesora Juliana Gembalskiego (Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach) nt. „Między Sztuką a Technika”. Prelegent w frajujący sposób omówił wpływ rozwoju techniki i inżynierii na budowę instrumentów, zwłaszcza – organów (w których na przestrzeni ponad dwóch tysięcy lat znajdowały miejsce najnowsze zdobycze mechaniki, pneumatyki, hydrodynamiki, akustyki, elektryki, elektroniki itd.). Wykład połączony był z ciekawymi demonstracjami, a jego uwieńczeniem był adwentowy koncert organowy w Kościele Ewangelicko-Augsburskim p.w. Apostołów Piotra i Pawła. Recital w pełni przekonał do szerokich możliwości technicznych i muzycznych instrumentu, a w najwyższe zdumienie i podziw wprawiły słuchaczy improwizacje organowe profesora Juliana Gembalskiego (m.in. muzyka programowa do utworów Romana Brandstaetter'a). Uroczystą oprawę koncertu zapewnił ksiądz proboszcz Waldemar Szajthauer, który

był autorem wprowadzenia do koncertu i do którego należało słowo wiążące.

Szczególną tradycją Sympozjum PPEEm są Wigilie Naukowców (zastępujące zwyczajową kolację towarzyską). W podniosły nastrój zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia wprowadził uczestników Sympozjum ksiądz prałat dr Stanisław Puchała (proboszcz Archikatedry Chrystusa Króla w Katowicach). Jego piękne, refleksyjne wystąpienie (poprzedzone recitalem na flet solo artystki Anny Zmarzły) było nie tylko pełnym wzruszenia zaproszeniem do wigilijnego stołu i do wspólnego „przełamania się opłatkiem”, ale też nauką i wskazaniem, ważnym dla tych wszystkich, którzy podejmują trud i odpowiedzialność za kształcenie i formowanie młodego pokolenia inteligentów – inżynierów. Wspólna wigilia – była wigilią w pełnym tego słowa znaczeniu, obejmującą: życzenia opłatkowe, 12 tradycyjnych potraw, wspólne kolędowanie przy dźwiękach gitary i fletu oraz prezenty – niespodzianki pod choinkę (grafiki artysty Tadeusza Siary, prezentujące najpiękniejsze zakątki i zabytki Wilna oraz ozdoby choinkowe, wykonane ze słynnych koronek koniakowskich).

Ostatni wieczór wypełniła prezentacja dr inż. Grzegorza Kłapyty pt. „Historia Międzynarodowych Warsztatów Doktoranckich OWD” oraz prelekcja krajoznawcza podróżnika i krajoznawcy Jerzego Zygmunta „Moje wyprawy w głąb Ziemi” (autora książki podróżniczej „Dno”).

Szeroki, bardzo aktualny i bogaty program naukowy, w umiejętny sposób przeplatany wydarzeniami kulturalnymi i krajoznawczymi, pobudzał do otwartości i do spontanicznej wymiany poglądów i dyskusji, nie tylko w trakcie sesji, ale również podczas przerw na kawę



Żywe dyskusje podczas sesji



Koncert organowy prof. Gembalskiego w Kościele Ewangelickim

i herbatę. Wydaje się, że właśnie te polemiki, nieraz bardzo wnikliwe i dogłębne, ale zawsze bardzo życzliwe, ooczno podejmowane – tak przez doświadczonych profesorów, jak i pałających chęcią nowych dokonań doktorantów – są jednym z najistotniejszych wyróżników Sympozjum.

Za niezwykle sprawną organizację Sympozjum oraz bardzo dobrą atmosferę słowa uznania należą się całemu Komitetowi Organizacyjnemu, pracownikom Katedry Mechatroniki Politechniki Śląskiej – przewodniczą-

mu mgr inż. Marcinowi Szczygłowi, z-cy przewodniczącego mgr inż. Pawłowi Kielanowi, koordynatorowi ds. zagranicznych dr inż. Damianowi Krawczykowi, sekretarzowi mgr Dominice Dziurawiec, a także pozostałym współpracownikom Komitetu Organizacyjnego: dr inż. Pawłowi Kowolowi, dr inż. Tomaszowi Trawińskiemu, dr inż. Grzegorzowi Kłapycie oraz mgr inż. Jarosławowi Dominowi.

Za dobrą wróżbę należy uznać to, że cały Komitet Organizacyjny zobowiązał się do podjęcia prac przy kolejnym

XIII Sympozjum PPEEm, a wszyscy uczestnicy – do aktywnego uczestnictwa w kolejnej edycji Sympozjum w kwietniu 2009 roku w gronie nowych współpracowników ze swoich uczelni i instytutów naukowo-badawczych.

Krzysztof Kluszczyński

Fotoreportaż z sympozjum znajduje się na trzeciej stronie okładki

Z życia studentów

Inżynierskie Targi Pracy

Inżynierskie Targi Pracy to wydarzenie wpisane już na stałe w kalendarz Politechniki Śląskiej. 11 marca tego roku w hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej przy ul. Kaszubskiej ponownie mieliśmy okazję uczestniczyć w tym jakże prestiżowym i pożytecznym wydarzeniu. Jej znaczenie doceniają zarówno władze uczelni, pracodawcy jak i sami studenci.

Tegoroczna, dziewiąta już edycja Inżynierskich Targów Pracy to jedno z większych tego typu spotkań w regionie. O ogromnym i z roku na rok wzrastającym zainteresowaniu świadczą same liczby. Targi zgromadziły rekordową liczbę 70 największych firm z branży inżynierskiej: mechanicznej, informatycznej, elektrycznej, budowlanej i innych. Spora część wystawców to firmy z pobliskiej Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Świadczy to o tym, jak bardzo potrzebni są wykształceni inżynierowie w naszym regionie. O dużym zainteresowaniu świadczy też liczba

ponad 4 tys. odwiedzających. Targi to tylko jeden dzień wystawienniczy, podczas którego odwiedzający mieli niecodzienną możliwość, by spotkać się i osobiście porozmawiać z ich potencjalnym pracodawcą. Korzyści były obustronne. Firmy mogły dzięki temu wzbogacić swoją beczenną bazę CV i znaleźć odpowiednich kandydatów do swoich szeregów. Pracodawcy kusili studentów nie tylko dobrą pracą, ale również bogatą ofertą interesujących praktyk wakacyjnych czy staży. Imprezie towarzyszyły przeprowadzane testy rekrutacyjne i prezentacje firm na poszczególnych wydziałach naszej uczel-

ni. Pozwoliło to przybliżyć studentom profil i strukturę działania ich przedsiębiorstwa i zapoznać szczegółowo z zasadami rekrutacji. Podczas Targów organizatorzy przeprowadzali dla studentów zapisy na darmowe szkolenia, prowadzone przez profesjonalnych szkoleniowców.

Koordinatory przedsięwzięcia: Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice i Biuro Karier Studenckich dziękują wszystkim uczestnikom za udział w ITP i zapraszają na kolejną edycję już za rok!

Po szczegóły zapraszamy na stronę internetową www.targipracy.edu.pl.

Wojciech Pawłowski



Tegoroczne targi cieszyły się jak zwykle bardzo dużym zainteresowaniem



Otwarcie targów przez Rektora Politechniki Śląskiej prof. W. Zielińskiego

III Sesja Studenckiego Koła Naukowego „Mechatroniki i Robotyki”

W dniu 3 marca 2008 roku odbyła się III Sesja Studenckiego Koła Naukowego „Mechatroniki i Robotyki”, która po raz kolejny cieszyła się dużym zainteresowaniem studentów.

W trzeciej edycji Sesji uczestniczyło ponad 70 studentów, prezentując 15 modeli układów mechatronicznych. Oficjalnego otwarcia Sesji dokonał Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. dr hab. inż. Jerzy Świder. Prezentacji modeli towarzyszyła zgromadzona publiczność przekraczająca liczbę miejsc w sali „D” Centrum Edukacyjno-Kongresowego.

Działające od 2003 roku przy Instytucie Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania Studenckie Koło Naukowe „Mechatroniki i Robotyki” obecnie pod opieką dr inż. Sławomira Żółkiewskiego, realizuje strategię

aktywizacji studentów przez doskonalenie ich umiejętności praktycznych. Studenci w trakcie realizacji kursu Mechatroniki prowadzonego przez Pana prof. dr hab. inż. Andrzeja Buchacza wykonali prace dotyczące fizycznego modelowania układów mechatronicznych, które stały się zaczątkiem modeli zgłoszonych do uczestnictwa w Sesji.

Progresywne zainteresowanie przemysłu absolwentami i studentami Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej było impulsem do zorganizowania konkursu na najlepszy model mechatroniczny przy znacznym współudziale potentata w dziedzinie automatyki przemysłowej

– międzynarodowego koncernu ABB. Bardzo ciekawą prelekcję na temat nowoczesnych rozwiązań w dziedzinach automatyki, robotyki i mechatroniki wygłosił przedstawiciel firmy Pan Michał Ochmański.

Firma ABB dodatkowo ufundowała liczne nagrody rzeczowe dla wszystkich uczestników sesji oraz nagrodę główną dla zwycięskiej sekcji, w składzie: Michał Lubos, Łukasz Kowalski, Wojciech Mika, Bartłomiej Marczak oraz Przemysław Kurzydym, w postaci „Mini Stażu” w Centrum Szkoleniowym ABB w Warszawie wraz z pełnym pokryciem kosztów pobytu.

Sławomir Żółkiewski



Wiosenny Koncert Charytatywny

3 kwietnia - odbył się Koncert Wiosenny, podczas którego prowadzona była licytacja przedmiotów przekazanych przez władze wydziałów oraz osoby prywatne. Cały dochód z koncertu zostanie przekazany na konto fundacji „Bank dawców szpiku kostnego” Urszuli Jaworskiej. Organizatorami akcji był Samorząd Studencki Politechniki Śląskiej i Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów.

Podczas koncertu dla publiczności wystąpił i zaprezentował niezwykle ciekawy repertuar Akademicki Zespół Muzyczny oraz zabójczo śmieszny Kabaret Klinkiernia. Członkowie kabaretu pomogli nam również w prowadzeniu licytacji, dzięki czemu trafiliśmy przez śmiech do serc...

Koncert zgromadził wielu widzów, którzy okazali się bardzo hojni na zorganizowanej aukcji. Dodatkowo

każdy miał możliwość wzięcia udziału w loterii, w której każdy los wygrywał. Cały dochód z koncertu to prawie 2 600 złotych! Dziękujemy gorąco wszystkim darczyńcom i zachęcamy do wzięcia udziału w kolejnych akcjach!

Patrycja Kozik

Akcja Krwiodawstwa

6 marca - odbyła się kolejna już Akcja Krwiodawstwa organizowana przez Samorząd Studencki na Politechnice Śląskiej. Jak poprzednio akcja cieszyła się dużym zainteresowaniem ze strony studentów i przy obu auto-

karach tworzyły się długie kolejki. Autokary ustawione na boisku obok DS. Elektron oraz przed Ośrodkiem Nowej Hali Sportowej zebrały po raz kolejny kilkadziesiąt litrów krwi, co jest wynikiem bardzo zadowalającym.

Jako organizatorzy cieszymy się z kolejnej udanej Akcji Krwiodawstwa i już teraz zachęcamy do wzięcia udziału w kolejnych!

Patrycja Kozik

Politechnika Śląska w mediach

DZIENNIKI/TYGODNIKI

- 03.03 „Gazeta Wyborcza”, Niż demograficzny puka do drzwi uczelni – artykuł dotyczący możliwości promowania uczelni na przykład podczas targów edukacyjnych, z wypowiedzią rzecznika prasowego Politechniki Śląskiej Pawła Dosia
- 03.03 „Gazeta Wyborcza”, Święto pasjonatów nauki – artykuł o IV Festiwalu Nauki, podczas którego wystąpi inż. Adam Kapczyński z Politechniki Śląskiej
- 05.03 „Nowiny Gliwickie”, Mogą zdobyć indeks! – artykuł o II etapie Ogólnopolskiej Olimpiady Informatycznej który odbył się na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej
- 05.03 „Nowiny Gliwickie”, Wieści z tatami – artykuł o osiągnięciach judoków z gliwickiego AZS-u
- 05.03 „Gazeta Wyborcza”, Fiat zapłacił za dyplomy – notka o wręczeniu na Politechnice Śląskiej, nagród Fiata dla autorów najlepszych prac dyplomowych, doktorskich i habilitacyjnych
- 05.03 „Gazeta Wyborcza”, Po dyplomie studiuj dalej – artykuł dotyczący studiów podyplomowych między innymi na Politechnice Śląskiej, z wypowiedzią Zofii Zielińskiej z biura prasowego Politechniki Śląskiej
- 06.03 „Gazeta wyborcza” – wspomnienie dr Inż. Wiesławie Mikoś - Ryteł
- 07.03 „Gazeta Wyborcza”, Śląska woda gruchotała kości studentów – artykuł dotyczący demonstracji studentów w Gliwicach i Katowicach w marcu 1968 roku
- 07.03 „Gazeta Wyborcza”, Klinkier i styropian zabijają śląską architekturę

– artykuł o planach modernizacji zaniedbanych budowli z czasów PRL-u z wypowiedzią dr Ryszarda Nakoniecznego, znawcy architektury współczesnej z Politechniki Śląskiej

- 07.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Medale gliwiczian – notka o rozegranych w Bytomiu eliminacjach regionalnych do Pucharu Polski juniorów, na których świetnie spisali się zawodnicy z gliwickiego AZS-u
- 12.03 „Nowiny Gliwickie”, Ostatnia kolejka – notka o przegranym meczu siatkarek AZS-u AZS Częstochowa
- 12.03 „Nowiny Gliwickie”, Nowy kierunek - lotnictwo – artykuł dotyczący Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego. 25 lutego Senat Politechniki Śląskiej podjął stosowną uchwałę powołującą do życia Centrum
- 12.03 „Nowiny Gliwickie”, Zbyt duża przepaść! – artykuł dotyczący wynagrodzeń pracowników Politechniki Śląskiej z wypowiedzią JM Rektora Wojciecha Zielińskiego
- 12.03 „Gazeta Gliwicka”, Nowa twarz Politechniki – artykuł o mającym powstać Naukowo – Dydaktycznym Centrum Nowych Technologii Politechniki Śląskiej
- 13.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Politechniki namawiają panie do studiowania – artykuł dotyczący akcji „Dziewczyny na Politechniki”, promującej wśród kobiet studia techniczne w której udział bierze Politechnika Śląska
- 14.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Fiatowskie stypendia – artykuł dotyczący rozdania nagród Fiat Auto Poland, które odbyło się już po raz jedenasty tym razem na Politechnice Śląskiej
- 14.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Zagrają o II ligę – artykuł o poczynaniach koszykarzy AZS-u Politechniki

Śląskiej, którzy po przegranym meczu z AZS PWSZ zrehabilitowali się wygrywając z dużą przewagą dwa kolejne spotkania

- 17.03 „Gazeta wyborcza”, Politechnika promuje się wśród dziewczyn – artykuł dotyczący akcji „Dziewczyny na Politechniki”
- 17.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Białe śląskie płamy – wywiad z Katarzyną Furgalińską, zwyciężczynią konkursu im prof. Majorskiego na dyplom roku oraz I nagrody w Lierbyen Cultural Center Competition w Norwegii, absolwentką Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej
- 18.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Studenci wystawią cenzurkę wykładowcom – artykuł dotyczący nowej ustawy, która wejdzie w życie od czerwca. Wykładowcy uczelni w całym kraju będą obowiązkowo oceniani przez studentów na wielu płaszczyznach. Artykuł z wypowiedzią Pawła Dosia, rzecznika prasowego Politechniki Śląskiej
- 18.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Elektroniczny przewodnik – artykuł o pracach dyplomowych 2 studentów, które ułatwią pasażerom KZK GOP wyszukiwanie interesujących ich połączeń. Jeden z twórców to 24 Krzysztof Bojda, dyplomant z Politechniki Śląskiej
- 18.03 „Gazeta Wyborcza”, Fiat zapłacił studentom za prace dyplomowe – artykuł o rozdaniu nagród Fiata, które odbyło się w sali senatu Politechniki Śląskiej, stypendia w wysokości czterech tysięcy złotych otrzymało 6 autorów najlepszych prac z naszej uczelni
- 18.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Nieznana prawda o marcowym Śląsku – artykuł o wydarzeniach z marca '68 roku, kiedy między innymi studenci Politechniki Śląskiej demonstrowali po

stłumieniu wystąpień na Uniwersytecie Jagiellońskim

- 18.03 „Gazeta Wyborcza”, Studenci łapią autobusy w sieć połączeń – artykuł o internetowym rozkładzie jazdy autobusów KZK GOP, mającym ułatwić planowanie podróży. Twórcą jednego z projektów jest absolwent informatyki na Politechnice Śląskiej

- 19.03 „Nowiny Gliwickie”, Doceniono sześcioro najlepszych – artykuł dotyczący konkursu na Nagrodę Fiata, którego laureatami zostało trzech doktorantów i trzech magistrów z Politechniki Śląskiej

- 20.03 „Gazeta Wyborcza”, Cel: Dojechać pociągiem do Krakowa w 20 minut – wywiad z prof. Kazimierzem Kłoskiem kierownikiem Katedry Dróg i Mostów Politechniki Śląskiej na temat planów budowy szybkiej kolei między Krakowem a Katowicami przed mistrzostwami Euro 2012

- 20.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Skrzydła na miarę – artykuł o podpisanej 19 marca na Politechnice Śląskiej umowie o powstaniu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo – Wschodniej, przez JM Rektora Wojciecha Zielińskiego, wiceprezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego Tomasza Kądziołka oraz prezesa Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego Artura Tomasika

- 21.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Podwójny jubileusz – artykuł dotyczący obchodów uroczystości 65-tej rocznicy urodzin i 40-lecia pracy zawodowej prof. Jana Marciniaka, współtwórcy Śląskiego Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej

- 21.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Jaką szkołę wybrać? – informacja o Targach Edukacji mających się odbyć 28.03. na terenie rybnickiego kampusu przy ul. Rudzkiej.

- 21.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Pierwszy krok do ligi- artykuł o wygranym meczu siatkarek AZS-u Politechniki Śląskiej, dzięki czemu po dwóch rundach w grupie II zajmują trzecie miejsce w tabeli i wystąpią w play off o awans do I ligi

- 21.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Dużo medali – artykuł o sukcesach judoków z gliwickiego AZS-u

- 22-24.03 „Gazeta Wyborcza”, Miasta dla obywateli, nie dla konsumentów – artykuł dotyczący nowej książki „

Miasto jako idea polityczna” Krzysztofa Nawratka, utytułowanego absolwenta Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej

- 25.03 „Gazeta Wyborcza”, Oto Furgalińska. Za 10 lat będzie budować Katowice – artykuł o Katarzynie Furgalińskiej absolwentce Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, laureatce wielu prestiżowych nagród między innymi za projekt zabudowy nabrzeża zatoki Lohran w Oslo

- 26.03 „Nowiny Gliwickie”, Fluor z targową nagrodą – artykuł o I międzynarodowych Targach Przemysłu Chemicznego EXPOCHEM, 2008 nad którymi Patronat naukowy objął rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński

- 26.03 „Nowiny Gliwickie”, Teraz play - off! – artykuł o siatkarkach AZS-u Politechniki Śląskiej które przygotowują się do rozgrywek play- off o wejście do I ligi

- 26.03 „Nowiny Gliwickie”, Najważniejsza impreza – artykuł o Finale Mistrzostw Polski Kobiet i Mężczyzn w curlingu który odbędzie się na lodowisku Tafla, współorganizatorami są Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej oraz KS AZS Politechniki Śląskiej Sekcja Curlingu

- 26.03 „Nowiny Gliwickie”, Inżyniera zatrudnię – artykuł o jedenastych Inżynierskich Targach Pracy na Politechnice Śląskiej

- 27.03 „Miejski Serwis Informacyjny”, Marzec '68 w Gliwicach – artykuł dotyczący demonstracji studenckich z 1968 w Gliwicach, ze wspomnieniami prorektora Politechniki Śląskiej prof. Ryszarda Wilka

- 27.03 „Echomiasta”, Dziewczyny na politechniki!- artykuł dotyczący akcji promującej uczelnie techniczne wśród dziewczyn w której bierze udział Politechnika Śląska

- 28.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Korzystna zmiana? – artykuł o meczach siatkarek AZS Politechniki Śląskiej które zostaną rozegrane nie jak miało być wcześniej we Wrocławiu a w Gliwicach. Nasze siatkarki będą walczyły o wejście do I ligi z Gwardią II Wrocław

- 28.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Będzie na co patrzeć – artykuł dotyczący Mistrzostw Polski Kobiet i Mężczyzn w Curlingu które odbędą się na lodowisku Tafla w Gliwicach. Drużyna AZS

Politechniki Śląskiej zajmuje drugą pozycję w Polsce w klasyfikacji klubowej

- 28.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Lotnicze kadry – artykuł o podpisaniu umowy przez JM Rektora prof. Wojciecha Zielińskiego, wiceprezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Warszawie Tomasza Kądziołka oraz Artura Tomasika, prezesa Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego, dzięki czemu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo – Wschodniej ma już formalne ramy

- 29-30.03 „Polska Dziennik Zachodni”, Prawie jak studenci – artykuł dotyczący podpisania umowy między Zespołem Szkół nr 2 w Rybniku, a Zespołem Szkół Wyższych w tym Politechniką Śląską, dotycząca udostępnienia bibliotek i laboratoriów dla uczniów

MIESIĘCZNIKI

- „Przekrój”, nr.10/2008 Centrum wyszkoli kadry – notka dotycząca Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Europy Środkowo – Wschodniej z wypowiedzią prof. Marka Sitarza

- „Gazeta Rybnicka”, marzec 2008, Rybnicka edukacja drogą do sukcesu – szczegółowy harmonogram tegorocznych Targów Edukacji, które odbędą się w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku, Zespole Szkół Ekonomiczno-Uslugowych i Cechu Rzemiosł oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości

- „Kampus”, nr 16, Kierunek interdyscyplinarny w Rybniku? – analiza wyników badania przeprowadzonego wśród studentów na temat ich oczekiwań wobec planowanego utworzenia międzyuczelnianego kierunku interdyscyplinarnego. Badanie przeprowadziło Koło Naukowe Socjologów przy Ośrodku Dydaktycznym Uniwersytetu Śląskiego w Rybniku na zlecenie prof. dr. hab. inż. Joachima Kozioła.

- „Przegląd Elektrotechniczny”, nr 3/2008, IV Spotkanie Elektryków Absolwentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej- informacja o przebiegu spotkania

TELEWIZJA

- 4.03. TV Gliwice – materiał dotyczący rozdania nagród FIATA na Politechnice Śląskiej

- 6.03 TV Gliwice – materiał o akcji krwiodawstwa na Politechnice Śląskiej

- 8.03 TV Gliwice – materiał poświęcony protestom studentów w marcu 68

roku w Gliwicach oraz konferencji dotyczącej tego tematu zorganizowanej w Centrum Edukacyjno – Kongresowym Politechniki Śląskiej

- 10.03 TV Gliwice – materiał dotyczący manifestacji studenckich w marcu 68 roku z wypowiedzią prof. Ryszarda Wilka
- 11.03 TV Gliwice – materiał o inżynierskich Targach Pracy, które odbyły się po raz 11 na Politechnice Śląskiej
- 17.03 TV Gliwice – materiał o zorganizowanym przez Akademicki Zespół

Muzyczny projekcie „Międzynarodowe Warsztaty Muzyczne”

- 19.03 TVP INFO Aktualności – materiał o podpisanej 19 marca na Politechnice Śląskiej umowy dotyczącej powstania Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo – Wschodniej
- 22.03 TVP INFO Aktualności – materiał poświęcony planom budowy Naukowo- Dydaktycznego Centrum Politechniki Śląskiej

- 28.03 TVP INFO Magazyn Trudny Rynek – wypowiedzi prof. Jerzego Rutkowskiego i prof. Leszka Blachy na temat finansowania polskiej nauki

Opracowały:

*Emilia Nohel oraz Elżbieta Staniek
(dla CKI)*

Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

Leszek A. Dobrzański

Wyd. I, 2007, 60 zł, s. 370

METALOZNAWSTWO OPISOWE STOPÓW ŻELAZA



W książce przedstawiono analizę sytuacji na światowym rynku stali, ich strategicznego znaczenia dla rozwoju cywilizacyjnego, przegląd najnowocześniejszych technologii ich produkcji na świecie oraz charakterystykę żelaza i przemian fazowych w stalach, a także system oznaczania stopów żelaza. Kolejne rozdziały dotyczą opisu stali nie-stopowych, stopowych, maszynowych, konstrukcyjnych, na urządzenia ciśnieniowe, na łożyska toczne i na narzędzia, do pracy w podwyższonej i obniżonej temperaturze, żaroodpornych, żarowytrzymałych, odpornych na korozję i ścieranie oraz odlewniczych stopów żelaza. Opisano również szereg innych gatunków stali, w tym stali specjalnych. W przypadku każdej grupy stopów konsekwentnie podano informacje zaczerpnięte z norm europejskich PN-EN według stanu obowiązującego w dniu 1 grudnia 2007 roku, co czyni książkę najbardziej aktualnym podręcznikiem w tym zakresie w Polsce. Książkę ilustrują starannie wybrane zdjęcia struktury licznych stopów żelaza.

Podręcznik jest przeznaczony przede wszystkim dla studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, jako uzupełnienie do przedmiotów z tzw. metod ilościowych.

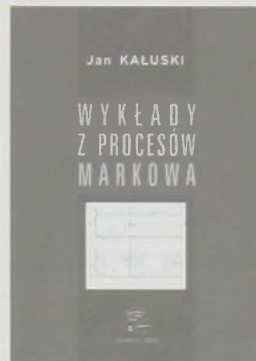
Jan Kałuski

Wyd. I, 2007, 16 zł, s. 107

WYKŁADY Z PROCESÓW MARKOWA

Procesy Markowa w reprezentacji dyskretnej lub ciągłej, jako wyodrębniona grupa procesów przypadkowych (losowych), są dziś najlepiej zbadaną dziedziną procesów losowych i znalazły zastosowanie w modelowaniu wielu zjawisk z życia codziennego.

Podręcznik składa się z 17 oddzielnych wykładów. Wykłady od 1 do 11 przeznaczone są do początkowego studiowania



omawianej dziedziny. Nie wymagają zaawansowanej wiedzy z matematyki wyższej. Omówiono w nich podstawowe definicje i pojęcia ilustrowane przykładami obliczeniowymi.

Wykłady od 12 do 17 są bardziej zaawansowane matematycznie i pomyślane jako uzupełnienie oraz wprowadzenie do zastosowań w niektórych, wybranych dziedzinach.

Podręcznik jest przeznaczony przede wszystkim dla studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, jako uzupełnienie do przedmiotów z tzw. metod ilościowych.

Aleksander Kowal, Krzysztof Filipowicz

Wyd. I, 2007, 24 zł, s. 144

METALOWE SPRZĘGŁA PODATNE SKRĘTNIE DO MASZYN GÓRNICZYCH



W monografii przedstawiono przykładowe rozruchy przenośnika podścianowego oraz wpływ tych rozruchów na strukturę uszkodzeń przekładni zębatych. Istotnym zespołem maszynowym chroniącym układy napędowe maszyn są sprzęgła podatne. W pracy przedstawiono nowe, oryginalne konstrukcje sprzęgieł podatnych skrętnie.

W pracy wykonano obliczenia geometryczne sprzęgła, obliczenia wytrzymałościowe oraz przeprowadzono analizę charakterystyk zestawów sprężyn talerzowych.

W monografii pokazano również postać konstrukcyjną metalowego sprzęgła podatnego skrętnie dla silnika o mocy 90 kW oraz przekładni B-1000 do przenośnika taśmowego typu „GWAREK – 1200”.

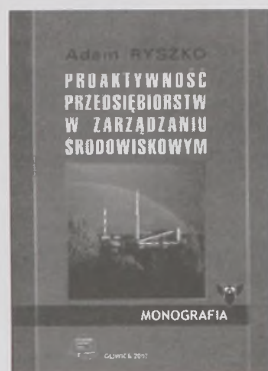
Ewa Majchrzak (red.)
Wyd. I, 2007, 35 zł, s. 315
BADANIA OPERACYJNE. TEORIA I ZASTOSOWANIE



W podręczniku przedstawiono najważniejsze pojęcia z zakresu optymalizacji liniowej oraz sposoby rozwiązywania tego typu zadań. Omówiono metody geometryczną, selekcji i simpleks oraz metodę rozwiązywania zadań całkowitoliczbowych i binarnych. Zwrócono uwagę na dualność zagadnień optymalizacji liniowej, jej interpretację oraz zastosowania praktyczne. Obszerne fragmenty pracy poświęcono zagadnieniom transportowym,

podstawom teorii gier i metodom programowania sieciowego. Przedstawiono również możliwości wykorzystania arkusza kalkulacyjnego Excel do wspomagania obliczeń w trakcie rozwiązywania zadań z zakresu, jaki obejmuje podręcznik. Podręcznik przeznaczony jest dla studentów wyższych szkół technicznych, chociaż może być też przedmiotem zainteresowania studentów szkół ekonomicznych.

Adam Ryszko
Wyd. I, 2007, 24 zł, s. 144
PROAKTYWNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW W ZARZĄDZANIU ŚRODOWISKOWYM



Poruszane w pracy zagadnienia zmierzają do wyjaśnienia, w jaki sposób przedsiębiorstwa reagują na rosnące wymagania związane z ochroną środowiska, a także są próbą odpowiedzi na pytania, dlaczego i z jakim skutkiem jedne przedsiębiorstwa przyjmują proaktywne podejście do zarządzania środowiskowego, podczas gdy inne ignorują problemy środowiskowe i przyjmują w tym zakresie podejście reaktywne.

Podejmowany temat, obejmujący w sposób kompleksowy badania determinantów proaktywnego zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwach, ocenę jego przejawów, a także próbę rozpoznania związków pomiędzy specyfiką i zakresem proaktywnych działań w obszarze zarządzania środowiskowego a efektami ich wdrożenia, stanowi wypełnienie istniejącej luki badawczej oraz próbę pogłębienia i rozwinięcia wiedzy w tym zakresie.

Wyniki przeprowadzonych badań wydają się interesujące poznawczo, jak i przydatne praktycznie, gdyż mogą stanowić przesłanki dla usprawniania procesu rozwoju zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwach pragnących z sukcesem realizować podejście proaktywne.

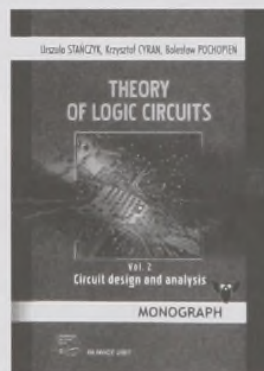
Marek Smolik (red.)
EKSPERYMENTALNA CHEMIA NIEORGANICZNA
Wyd. I, 2008, 28 zł, s. 247



W podręczniku przedstawiono niektóre metody rozdziału i oczyszczania substancji (strącania osadów, krystalizacja, sączenie, ekstrakcja, destylacja, sublimacja). Kolejne rozdziały poświęcono reakcjom chemicznym związków nieorganicznych, przedstawiając zagadnienia związane z kinetyką chemiczną oraz równowagami reakcji: kwas-zasada, utleniania i redukcji, strącania osadów oraz kompleksowania.

Podręcznik przeznaczony jest dla studentów chemii zarówno na kierunkach uniwersyteckich jak i technicznych, Daje możliwości poznania i zrozumienia wybranych dziedzin z podstaw chemii nieorganicznej.

Urszula Stańczyk, Krzysztof Cyran, Bolesław Pochopień
Wyd. I, 2007, 58 zł, s. 416
THEORY OF LOGIC CIRCUITS. VOL. 2 CIRCUIT DESIGN AND ANALYSIS

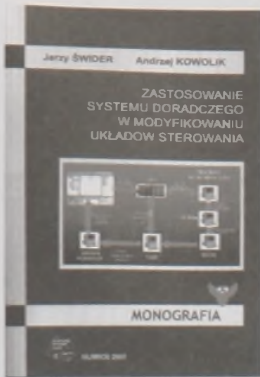


Tom drugi monografii rozwija zagadnienia z dziedziny układów logicznych przedstawione od strony teoretycznej w tomie pierwszym. Wydanie zawiera pięć części na które składa się osiemnaście rozdziałów opisujących praktyczną realizację układów logicznych.

Jan Szargut, Antoni Guzik, Henryk Górniak
Wyd. III, 2008, 40 zł, s. 474
ZADANIA Z TERMODYNAMIKI TECHNICZNEJ



Trzecie wydanie popularnego zbioru zadań podzielone jest na część teoretyczną i część zawierającą zadania. Pierwsza część zawiera zbiór podstawowych wzorów obliczeniowych termodynamiki technicznej. W części zadaniowej zamieszczono typowe przykłady obliczeniowe w postaci ułatwiającej samodzielną pracę studenta. W tym celu rozwiązania zadań ujęte są w formie programowej, tj. wskazówki dla rozwiązującego są sformułowane sekwencyjnie, poczynając od najbardziej ogólnych i kończąc na szczegółowym rozwiązaniu.



Jerzy Świder, Andrzej Kowolik

Wyd. I, 2007, 15 zł, s. 113

ZASTOSOWANIE SYSTEMU DORADCZEGO W MODYFIKOWANIU UKŁADÓW STEROWANIA

Praca przedstawia zastosowanie metody symulacji i modyfikacji układów sterowania urządzeniami mechatronicznymi. Metoda ta bazuje na programie klasy CAD oraz systemie doradczym. Natomiast celem użytkowym prowadzonych badań jest implementacja opracowanej metody na rzeczywistych układach mechatronicznych Instytutu Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania. Metodę tę zaliczyć można do technik Hardware-in-the-Loop Simulation, które charakteryzują się symulacją przynajmniej fragmentu części mechanicznej.

Sport

Sukces gliwickich narciarzy

W dniach 05.03-08.03.2008r. odbył się XXV Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w narciarstwie alpejskim kobiet i mężczyzn oraz finał całorocznych zmagani alpejczyków w „Winter-Cap”. Nasi studenci przygotowywali się wyjątkowo starannie do sezonu. W grudniu wyjechali na obóz treningowy do Tonale we Włoszech, gdzie trenowali wraz z kadrą juniorów Włoch. W lutym odbył się drugi tygodniowy obóz szkoleniowy w Szczawnicy.

Reprezentacja Politechniki Śląskiej była wyjątkowo liczna, w sumie 30 osób (8 kobiet i 22 mężczyzn). O zaangażowaniu studentów może świadczyć fakt, iż ponad połowa wyjechała na zawody na własny koszt. Drużyna Politechniki kierowana przez mgr Ewę Książek odniosła

jeden z największych sukcesów w dotychczasowej działalności sekcji narciarskiej. W zawodach Winter-Cup – Akademicki Puchar Polski, studenci Naszej Uczelni zarówno w punktacji kobiet jak i mężczyzn zajęli najwyższe podium – I miejsca.

Indywidualnie w slalomie gigancie 1 miejsce zajęła Agnieszka Bernas (Ar). W slalomie Agnieszka była druga a Marta Herda (Ar) trzecia.

W Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych w klasyfikacji generalnej dziewczęta zajęły II miejsce a chłopcy III miejsce. W klasyfikacji Politechnik zarówno panie jak i panowie zajęli I miejsca. Indywidualnie w slalomie trzy pierwsze miejsca zajęły nasze panie: Hanna Łaszcz (MF), Marta Herda i Agnieszka Bernas.

W slalomie gigancie trzecia była Hanna Łaszcz a pierwsza Marta Herda. W slalomie gigancie mężczyzn trzecie miejsce zajął Maciej Głowacki (MF). Nic dziwnego że po zawodach twierdzono, że Gliwice opanowały „pudła”. Gliwiczcy narciarze przyzwyczaili nas już do tak wspaniałych sukcesów. Przypomnijmy, że rok temu w Mistrzostwach Polski Politechnik nasze narciarki uplasowały się na I miejscu a panowie na równie wysokim III miejscu.

Relatywnie oceniając sukcesy sekcji narciarskiej, wyniki sportowe z roku na rok są coraz lepsze. Aż „strach” pomyśleć co może nas czekać w przyszłym roku!

Maciej Krzywiecki

JUDO JUDO JUDO

Eliminacje Regionalne do Pucharu Polski juniorów i junierek

W dniu 1.03 na hali Czarnych Bytom rozegrano Eliminacje Regionalne do Pucharu Polski juniorów i junierek w judo z udziałem najlepszych zawodników z 4-rech województw. Wyniki gliwickich zawodników przedstawiają się

następująco: I miejsce zdobyli Tomasz Undziakiewicz w kategorii wagowej 66 kg oraz Michał Garbacz w kategorii wagowej 90 kg. Miejsce II wywalczyli: Martin Jasek (kat. wag. 60 kg), Jacek Malczewski (kat. wag. 66 kg) oraz Syl-

wia Daniel (kat. wag. 52 kg). III miejsce zdobyli: Paweł Badocha (kat. wag. 73 kg), Robert Krzęcio (kat. wag. 100kg) oraz Hanna Smółka (kat. wag. 57 kg). Trenerem zawodników z Gliwic jest Bronisław Wołkowicz.

Śląska Liga Dzieci

W dniu 2.03 na hali w Mysłowicach rozegrano Śląską Ligę Dzieci z udziałem 220 zawodników z Polski i Czech. Gliwiczcy zawodnicy spisali się znakomicie zdobywając 7 złotych medali. Złoto zdobyli: Oliwer Lochmajer

(kat. wag. 33kg), Piotr Moczulski (kat. wag. 30 kg), Jędrzej Lewicki (kat. wag. 38kg), Piotr Kurczyk (kat. wag. 35kg), Katarzyna Rogulska (kat. wag. 42 kg), Patryk Kubicki (kat. wag. 42 kg), Kacper Szczurowski (kat. wag. 50 kg).

Srebrne medale wywalczyli: Filip Kujac (kat. wag 38kg) oraz Aleksandra Piątek (kat wag 57kg). Brąz zdobyli: Przemysław Ciba (kat wag 24kg) oraz Roman Siwy (kat wag 33 kg). Trenerem jest Eugeniusz Olejniczak.

Puchar Polski Młodzieży

W dniach 7-9.03 na hali AWF Gdańsk został rozegrany Puchar Polski Młodzieży z udziałem całej czołówki polskich zawodników. Zawodnicy AZS Gliwice walczyli ze zmiennym szczę-

ciem. Medale zdobyli: srebro Hanna Smółka (kat wag 63 kg), brąz Jacek Malczewski (kat wag 66 kg) oraz Izabela Herdzik (kat wag 63kg), 5 miejsce zajęli Tomasz Undziakiewicz (kat wag 66 kg)

i Sylwia Daniel (kat wag 52 kg), miejsce 7 zajął Łukasz Laskowski (kat wag 90 kg). Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

Puchar Polski Juniorów Młodszych w Bytomiu

W dniu 8.03 na hali Czarnych Bytom rozegrano eliminacje do Pucharu Polski Juniorów Młodszych z udziałem około 300 zawodników z 4 województw. Kwalifikacje uzyskali: Izabela Sosnowska (I miejsce w kat wag 52 kg), Domi-

nika Nowakowska (I miejsce w kat wag +70 kg), Paulina Witkiewicz (III miejsce w kat wag +70 kg), Jędrzej Lewicki (III miejsce w kat wag 46 kg), Adam Chrappek (III miejsce w kat wag 60 kg), Kamil Niedziela (III miejsce w kat wag 73 kg),

Klaudiusz Musiał (III miejsce w kat wag 90 kg). Trenerami zawodników gliwickiego AZS-u są Sonia Gross i Tadeusz Połomski.

Puchar Polski juniorów i junierek w Czechowicach-Dziedzicach

Połąski dniach 15-16.03 w Czechowicach – Dziedzicach rozegrano Puchar Polski juniorów juniorów junierek z udziałem 236 zawodników i zawodniczek wyselekcjonowanych z całej

Polski. Wyniki gliwickich zawodników wyglądają następująco: brązowy medal wywalczyli Michał Garbacz (kat. wag 90 kg) oraz Robert Krzęcio (kat. wag 100 kg), V miejsce zajęła Hanna Smółka (kat

wag 57 kg) natomiast VII miejsce wywalczył Jacek Malczewski (kat wag 66 kg). Trenerem jest Grzegorz Kotliński

Kwalifikacje do Mistrzostw Polski Politechnik w Gdańsku

Na hali AWF Gdańsk w dniu 15.03 rozegrano kwalifikacje do Mistrzostw Polski Politechnik. Kwalifikacje wywalczyli: Jan Kempka (kat wag

60kg), Aleksander Kowalski (kat wag 73kg), Tomasz Hajduga (kat wag 66 kg), Dariusz Kuzyk (kat wag 66 kg), Grzegorz Wituła (kat wag 73 kg), Michał

Zwierzyński (kat wag 81 kg), Andrzej Kośka (kat wag 90 kg). Trenerem zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

Ogólnopolski Turniej Judo w Sosnowcu

W dniu 16.03 w Sosnowcu odbył się Ogólnopolski Turniej Judo juniorów młodszych, młodzików i dzieci z udziałem 260 zawodników i zawodniczek. Złote medale zdobyli: Wojtek Krzywy (kat wag 24 kg), Oliwer Lochmajer (kat wag 32 kg), Roman Siwy (kat wag 30 kg), Maciej Mieczkowski (kat wag 40 kg), Katarzyna Rogulska (kat wag 44 kg), Patryk Kubicki (kat wag

42 kg), Damian Kołodziejczyk (kat wag 36 kg), Kacper Szczurowski (kat wag 30 kg), Łukasz Musiał (kat wag 60 kg). Srebrne medale wywalczyli: Kuba Wegrzynowski (kat wag 39 kg), Aleksander Fedyczek (kat wag 36 kg), Mikołaj Lesiński (kat wag 42 kg), Aleksandra Piątek (kat wag 55 kg), Paweł Dudek (kat wag 60 kg), Dawid Sojka (kat wag 46 kg) i Marcin Leńniczuk (kat wag 66 kg). Brą-

zowe medale zdobyli: Dawid Kosturbała (kat wag 42 kg), Kuba Krzywy (kat wag 46 kg), Paulina Krzywy (kat wag 39 kg), Kamil Borys (kat wag 36 kg), Gabrysia Sosnał (kat wag 36 kg) oraz Paweł Makota (kat wag 60 kg). Trenerami gliwickich zawodników są Eugeniusz Olejniczak, Sebastian Laskowski i Roman Druzic

Międzynarodowy Wielkanocny Turniej Judo Młodzików i Dzieci

22 marca w czeskiej Karwinie odbył się Międzynarodowy Turniej Judo Młodzików i Dzieci z udziałem 158 zawodników i zawodniczek z Czech, Słowacji i Polski. Gliwiccy zawodnicy zdo-

byli 5 złotych medali: Piotr Kurczyk w Kategorii wagowej 38 kg, Piotr Moczulski w kat. wag. 30 kg, Oliwer Lochmajer w kat. wag. 33 kg, Kacper Szczurowski w kat. wag. 50 kg oraz Aleksandra Piątek

w kat. wag. 57 kg. Srebro wywalczył Paweł Grendysa w kat. wag. 38 kg, a brąz Maciej Mieczkowski w kat. wag. 42 kg. Trenerami zawodników z Gliwic są Eugeniusz Olejniczak i Roman Dziedzic.

Czesław Garnarcz

ICY URODZIN ORAZ 40-LECIA PRACY ZAWODOWEJ PROF. JANA MARCINIAKA



Dyrektor Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych prof. Leszek A. Dobrzański składa gratulacje prof. J. Marciniakowi w imieniu pracowników Instytutu



Prof. J. Marciniak odbiera gratulacje od prof. Ł. Cieślak



prof. J. Marciniak składa podziękowania na ręce Krystyny Krzyżanowskiej-Lobodę za występ Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej



Prof. J. Marciniak w gronie najbliższych współpracowników i wychowanków

XII Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki” PPEEm'07 pod patronatem Komitetu Elektrotechniki PAN



Otwarcie Sympozjum przez prof. K. Kluszczyńskiego



Wykład zaproszony prof. M.P. Kaźmierskiego, członka korespondenta PAN



Współpraca z Fiatem – to już 10 lat!

Wizyta władz Politechniki Śląskiej w Fabryce Fiat Auto Poland w Tychach

