


Nr **2** (179)

Politechnika Opolska
ISSN 1427-809X

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

listopad-grudzień 2008

tytuł biuletynu informacyjnego Politechniki Opolskiej



**Inauguracja
ze światowym
rozмахem**

**Opolski Salon
Maturzystów**

**„Wiedza?
To dziecinnie proste!
Wrocę po więcej, jak tylko dorosnę”
- ruszyła DPO**



Płonące trzciny



Antonina Solka, dziś na emeryturze, pracowała przez 22 lata w Oddziale Informacji Naukowej Politechniki Opolskiej. W latach pracy zawodowej rzadko był czas na obserwacje przyrody. Po aparat fotograficzny sięgnęła w wieku dojrzałym i zaczęła przy jego pomocy utrzymywać niezwykle piękno najbliższego otoczenia. Fotografuje przyrodę: wschody i zachody słońca, śródleśne jeziora, otaczające je łąki, drzewa i krzewy, trzciny i trawy. A wszystko to piękniejące w promieniach słońca, którego blask dodaje przyrodzie niezwykłego uroku.

Amatorskie zdjęcia nie są doskonałe pod względem technicznym. Ale dla amatora często ważniejsze pod technicznej doskonałości jest samo przeżycie estetyczne, piękno i harmonia dostrzegane w otaczającej przyrodzie. One niosą spokój, wyzwają radość.



WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej
Rok XVIII, nr 2 (179), listopad–grudzień 2008

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA

Redaktor naczelny

SŁAWOJ DUBIEL

Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK–GRONEK

Redakcja

TOMASZ SOŁTYŃSKI

Projekt i skład

WSPÓŁPRACA

MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora)

ANDZREJ SŁODZIŃSKI (WB)

IZABELA CAREWICZ (WEAii)

JOLANTA DEMBICKA (WM)

TOMASZ BOHDAN (WWFiF)

MIROŚLAWA SZEWCZYK (WZiIP)

HANNA KOŚMIDER–MATWIEJCZUK (SJO)

JOANNA BOGUNIEWICZ (DWMiPUE)

MAŁGORZATA KALINOWSKA (OW)

BEATA KOPKA (BG)

Wydano w Dziale Promocji Politechniki Opolskiej,
ul. Prószkowska 76, 45-710 Opole, promocja@po.opole.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania
redakcyjnego nadesłanych tekstów.
Numer zamknięto 24.11.2008 r.

Na okładce: prorektor Anna Król, rektor Jerzy Skubis i mali
uczestnicy DPO



Jesień potocznie odczuwana jako czas przemijania, dla środowiska akademickiego oznacza początki. Po pierwsze początek roku akademickiego, a ten w Politechnice

Opolskiej zainaugurowany został niezwykle bogato i z dużym rozmachem. Nie tylko ze względu na znaczną liczbę gości z zagranicznych ośrodków naukowych, którzy uczestniczyli w dorocznej ceremonii, a warto wspomnieć, że byli oni nie tylko z europejskich uczelni, ale także z amerykańskiego uniwersytetu stanowego z Illinois i Uniwersytetu Technologicznego w Pekinie, ale również ze względu na miejsce uroczystości (hol Łącznika), oryginalną scenografię i prowadzenie. Na tę okoliczność przygotowana została publikacja zawierająca wykłady inauguracyjne wygłoszone w okresie, w którym opolska uczelnia techniczna szczyli się statusem politechniki, czyli od roku 1996. Jeszcze przed inauguracją z dużym rozmachem odbył się jesienny salon maturzystów gromadząc około 8000 uczestników, rozpoczynający właściwie bój o kandydatów do studiowania w opolskiej uczelni technicznej, czyli nową kampanię rekrutacyjną. Na pierwszym posiedzeniu w nowej czteroletniej kadencji obradował Senat Politechniki Opolskiej. Nowy sezon w akademickich rozgrywkach zaczęli uczelniani koszykarze i siatkarze mierząc się w sportowych zmaganiach.

W tym samy dniu, w którym zainaugurowany został nowy rok akademicki oficjalnie ruszyło centrum współpracy Polska Chiny, czyli Instytut Konfucjusza, który zajął świeżo wyremontowane pomieszczenia w jednym z budynków na terenie kampusu przy ul. Prószkowskiej gromadząc na lektoratach z języka chińskiego kilkuset studentów i pracowników.

Po wakacyjnej przerwie do cotygodniowych prób wróciły uczelniana orkiestra i chór, które swój kunszt poza murami politechniki miały okazję zaprezentować 11 listopada na tegorocznych jubileuszowych obchodach święta niepodległości, przyczyniając się do przełamania stereotypu obchodzenia narodowych rocznic w konwencji smutku i wzniosłych elegii wygłaszanych przez uczniowskich adeptów Melpomeny.

W nowej siedzibie w II kampusie pracę rozpoczął Dział Promocji opuszczając od lat zajmowane pomieszczenia w budynku głównym i niemal kultowy budynek o nieco

egzotycznej nazwie Kalwados, która niczym żart przyłgnęła do obiektu o niezbyt wyrafinowanej formie architektonicznej.

Po raz pierwszy podwoje uczelni otwartą się dla osób znacznie poniżej wieku naturalnego, którzy w ramach Dziecięcej Politechniki Opolskiej wysłuchają w ciągu roku kilka specjalnie dla nich przygotowanych wykładów.

Politechnika Opolska rozpoczęła oficjalne przygotowania do obchodów jubileuszu 45-lecia, który świętowany będzie w roku 2011. W kolejny rok działania weszły gazety akademickie ukazujące się w różnych uczelniach od lat kilku i kilkunastu, (parę tytułów ma nawet dłuższy rodowód) - pierwszy numer Wiadomości Uczelnianych Politechniki Opolskiej ukazał się w maju 1991 roku. Ostatnie spotkanie redaktorów gazet akademickich odbyło się w warszawskiej Szkole Głównej Handlowej. Spotkania odbywają się regularnie od roku 1993, a do pierwszego którego doszło z inicjatywy ówczesnego redaktora naczelnego gazety Uniwersytetu Gdańskiego i nowo powołanego centrum informacji i promocji UG. Redaktorzy byli wtedy uczestnikami spotkania trzech prezydentów (Wałęsa, Weizsäcker, Mitterrand) goszczących wówczas w Gdańsku. Przejęcie organizacji spotkań redaktorów odbywanych co roku w innym ośrodku akademickim przez redakcję gazety SGH niemal uratowało ideę corocznej konferencji. Środowisko wrocławskie, które możliwość organizacji konferencji redaktorów „wywalczyło” po raz drugi nie wywiązało się z zobowiązania i przygotowania w trybie pilnym XVI spotkania podjęły się redakcje gazet SGH i PW i UW. Pomimo to spotkanie okazało się bardzo wartościowe, zwłaszcza pod względem merytorycznym. Pierwszy dzień obrad niemal w całości poświęcony został procesowi bolońskiemu, a seminarium prowadzone przez prof. Ewę Chmielewską, przewodniczącą Zespołu Ekspertów Bolońskich okazało się niezwykle wartościowe zarówno ze względu na poziom przedstawionych referatów jak i towarzyszącą im dyskusję. Nazajutrz podczas obrad, które miały miejsce w siedzibie Fundacji Rektorów Polskich próbowano znaleźć odpowiedź na pytanie czy gazety akademickie są miejscem na debatę. W dyskusji wzięli udział – poza redaktorami – także rektorzy i prorektorzy największych warszawskich uczelni. Jesienne doroczne spotkania redaktorów znów przyniosły nowe zadania, wyzwania, z którymi będą musiały się zmierzyć zespoły redakcyjne.

Na uczelni nie ma więc mowy o jesiennych nostalgii przemijania. I Warto o tym pamiętać obserwując za oknem opadłe liście. ◀

Krystyna Duda

W WIADOMOŚCIACH

Z ŻYCIA UCZELNI

- 4 „Tego w historii jeszcze nie było!”
- 6 Dostojni Goście..., czyli przemówienie rektora
- 8 nadesłane życzenia
- 10 Ruszyła DPO
- 11 „Odczedzić propagandę od rzeczywistości”
- 12 Pamiętamy o tych, co odeszli...
- 12 Nasza Niepodległa
- 13 Akcja: Rekrutacja 2008 – zakończona!
- 14 Politechnika włącza się w erę inżyniera
- 14 Konkurs Opolskie Euro – rozstrzygnięty
- 15 Trzylecie „Horyzontów”
- 15 Partnerstwo dla rozwoju
- 15 60 lat minęło
- 15 Jubileusz 60-lecia Oddziału Opolskiego SEP
- 17 „Senat kontra senat” — s. 17

WYWIAD Z...

- 8 prorektor Anną Król — s. 8

17 wrześnieowe posiedzenie

19 terminarz

20 Akty normatywne

SPRAWY NAUKI

20 Gratulujemy nowemu profesorowi PO

21 Międzynarodowy październik

WIEŚCI W WYDZIAŁÓW

21 Biblioteka Główna

22 Wydział Budownictwa
O Mostach między 40 państwami

23 Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
Jubileusz 70-lecia urodzin Profesora Jerzego
Frączka
Walny zjazd delegatów PTETiS

25 Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

27 Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji
Śladami Ślązaków i Polaków w Nadrenii
Północnej Westfalii

28 Dni Otwarte w Górażdżach

29 X Warsztaty Muzyczne orkiestry
Politechniki Opolskiej i Zespołu Szkół
Elektrycznych w Opolu w Niwkach

29 Zagraniczne seminarium Koła Naukowego
ELEDYN w Genewie i zwiedzanie CERN

30 Wybory w Samorządzie Doktorantów

PODRÓŻE

31 Biblioteki starożytnej Turcji

PROMOCJA

31 Nowa siedziba Działu Promocji

31 Kalendarz 2009

31 Nagroda dla dyrygenta

KULTURA

32 Repertuar filharmonii

32 repertuar „Kochanowskiego”

32 Żubr

Z życia Uczelni

„TEGO W HISTORII JESZCZE NIE BYŁO!”

Tak o rozmachu z jakim zainaugurowano nowy rok akademicki na Politechnice Opolskiej powiedział prezydent Opola **Ryszard Zembaczyński**, wyrażając – jak nieskromnie przypuszczamy – opinię większości zebranych na uroczystości gości. Nic dziwnego. Kiedy w 1966 r. inaugurowano w Opolu pierwszy rok akademicki uczelni technicznej (po powołaniu samodzielnej uczelni w miejsce funkcjonującej dotychczas tylko w charakterze filii) zapewne nawet w najśmielszych marzeniach nikt nie przewidywał tak spektakularnego rozwoju jej historii. Ta sama uroczystość dziś, po czterdziestu dwóch latach, zyskała światowy rozmach, stając się jednym z najważniejszych wydarzeń w regionie. Inauguracja roku w sposób zupełnie niewymuszony stała się demonstracją siły politechniki.

O międzynarodowym klimacie imprezy zdecydowało przede wszystkim zaplano-

wane równoległe otwarcie Instytutu Konfucjusza. Nie mogło zatem zabraknąć ambasadora ChRL **Suna Rongmina** oraz gości reprezentujących chińskie środowisko akademickie. Za sprawą podpisanej właśnie umowy partnerskiej z uniwersytetem w Illinois gościliśmy także Amerykanów, na uroczystość przybyli również władarze współpracujących z politechniką uczelni z Portugalii, Czech i Słowacji. Orszak ubranych w togi i łańcuchy władz i najważniejszych osobistości świata nauki, którego przejście tradycyjnie rozpoczęło ceremonię — był więc tyleż liczny co barwny.

Od czasu, kiedy uczelnia konsekwentnie poszerza swoją bazę budynków – każde otwarcie roku akademickiego odbywa się w nowym, rzecz można pachnącym świeżością obiekcie. Tym razem sceną inauguracji stał się Łącznik „miejsce symboliczne, otwarte na wszystkie strony świata” — jak zauważył prezydent Zembaczyński. Przyciągając uwagę scenografią opartą na motywie wymalowanego piórkiem bonsai — wykonała Jolanta Hęciak-Możyk, a uroczystość poprowadziła Krystyna Duda, kierująca Działem Promocji, który przygotował całość imprezy.

Uroczystość otworzyło jak zawsze obszerne i serdeczne powitanie gości przez rektora **Jerzego Skubisa**. Dla kronikarskiej zasady wymieńmy wśród nich **Józefa Sebestę** marszałka województwa opolskiego, **Antoniego Jastrzębskiego** wicewojewodę województwa opolskiego, **Teresę Karol**, wicemarszałka województwa opolskiego, **Andrzeja Kasiurę**, członka zarządu województwa opolskiego, **Ryszarda Zembaczyńskiego**, prezydenta Miasta Opola, **Dariusza Smagałę** przewodniczącego Rady Miasta Opola, gościa honorowego pana **Suna Rongmina** ambasadora nadzwyczajnego i pełnomocnego Chińskiej Republiki Ludowej w Rzeczypospolitej Polskiej, **Ludwiga Neudorfera**, konsula Republiki Federalnej Niemiec w Opolu, **Andrzeja Dudę** ministra w Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, **Iwonę Jędrzejczak** dyrektor Departamentu Współ-



pracy Międzynarodowej w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, **Leszka Darowskiego**, wicekuratora opolskiego, zastępującego Jego Ekscelencję arcybiskupa Alfonsa Nossola biskupa **Pawła Stobrawę**. Ponadto dyrektorów i przedstawicieli departamentów Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego i przedstawicieli Rady Miasta Opola oraz naczelników wydziałów w Urzędzie Miasta Opola, władarzy miast i gmin Opolszczyzny, dyrektorów miejskich i wojewódzkich instytucji kultury, dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych działających w naszym mieście i w regionie, dyrektorów urzędów państwowych oraz instytucji samorządowych miasta i regionu, prezesów i dyrektorów przedsiębiorstw, zakładów przemysłowych i jednostek gospodarczych, dyrektorów oddziałów banków działających w naszym mieście, kierownictwo służb mundurowych, dyrektorów instytucji zdrowia, przedstawicieli świata mediów, rektorów i prorektorów innych uczelni, rektorów poprzednich kadencji Politechniki Opolskiej, czy wreszcie liczne grono gości zagranicznych, o których już wspominaliśmy.

Kolejnym punktem scenariusza było przemówienie rektora Jerzego Skubisa (publikujemy je w całości poniżej), oraz przemówienia dostojnych gości: A. Jastrzębskiego („...uśmiech kosztuje mniej od elektryczności ale daje więcej światła”), J. Sebesty („...oby młodzi chcieli się tu kształcić i zostać”), R. Zembaczyńskiego („... jesteśmy dumni z takiej strategii”), P. Stobrawy („...z wielkim uznaniem patrzymy na waszą uczelnię”) prof. **Lu Zhenyang**, prorektora politechniki w Pekinie („...zapraszam rektora Skubisa do Pekinu!”) oraz rek-

tora Illinois State University dra **Ala Bowmana** („powitaliście nas z wielką szczodrością”). Następnie prorektor ds. nauki Marek Tukiendorf odczytał list od gubernatora Illinois.

W amerykańskim klimacie zostając, orkiestra **Przemysława Ślusarczyka**, nieodłączny element każdej ważnej uroczystości, odegrała motyw z serii o najdzielniejszym filmowym agencie.

Następnie przystąpiono do immatrykulacji, czyli pasowania tegorocznego „narybku” na studentów. Przedstawiciele wszystkich kierunków uroczystość ślubowali m. in. wytrwale zdobywać wiedzę oraz przestrzegać zasad tolerancji międzyludzkiej. Immatrykulację przeprowadził zwyczajowo rektor Jerzy Skubis, a słowa ślubowania odczytała pani prorektor ds. inwestycji i rozwoju **Anna Król**.

Chwilę potem goście wysłuchali wystąpienia przewodniczącego Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej **Łukasza Biłosa**, który w imieniu wszystkich studentów — również tych świeżo pasowanych - wyraził wdzięczność za stwarzanie przez władze uczelni coraz lepszych warunków nauki. Z kolei po dźwiękach GAUDE MATER POLONIA w wykonaniu chóru **Ludmiły Wocial-Zawadzkiej** przystąpiono do wręczenia medali i odznaczeń, czyli kolejno: złotych medali za Długoletnią Służbę dla **Piotra Biłka, Władysławy Hepner, Mariana Łukaniszyna, Danuty Gryf, Adama Mickera i Wiesława Tarczyńskiego**, medali srebrnych dla **Teresy Glap, Stanisława Witczaka, Bożeny Wojciechowskiej-Maszkowskiej, Zbigniewa Borysiuka i Władysława Perzanowskiego**, medali brązowych dla **Sławoja Dubiela i Dariu-**

sza Nawareckiego. Dekoracji dokonał Andrzej Duda, minister w kancelarii prezydenta. Medalem Komisji Edukacji Narodowej uhonorowano z kolei **Jerzego Dudę, Bogusławę Graczykowską, Kingę Pietrzykowską-Mróz, Andrzeja Przytułskiego, Sławomira Szymańca i Dariusza Zmarzęgo**. Medal wręczyła Iwona Jędrzejczak, dyrektor departamentu współpracy międzynarodowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W dalszym ciągu tej miłej okoliczności wręczono pierwsze w historii uczelni odznaczenia Zasłużony dla Politechniki Opolskiej. Ich laureatami zostali rektor Politechniki w Braganicy **João So-brinho Teixeira** „za pracę na rzecz rozwoju współpracy pomiędzy uczelniami w Braganicy i w Opolu”, dyrektor Zespołu Szkół Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Opolu **Władysław Opoka**, „w uznaniu zasług za wieloletnią i wielopłaszczyznową współpracę między szkołą a uczelnią”, a także studenci informatyki **Tomasz Karbownicki, Marcin Pocica, Tomasz Turba**, za postawę, jaką wykazali podczas tragicznego wydarzenia na uczelni, które miało miejsce w kwietniu.

Wszystkie odznaczenia podawały do dekoracji studentki znane z wydawnictw promocyjnych uczelni, popularnie mówiąc „twarze Politechniki” ubrane w tradycyjny strój opolski, kolorowy, lokalny akcent na tej międzynarodowej uroczystości, wypożyczony dzięki uprzejmości Zespołu Pieśni i Tańca Opole.

Laureatem ważnej nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego został także rektor Jerzy Skubis. W uroczystości wręczenia nagród, która odbywała się tego samego dnia na Zamku Królewskim w Warszawie w zastępstwie rektora wziął udział **Jerzy Jantos**, prorektor ds. studenckich.

Po medalach i odznaczeniach honorowych przyszła pora na wyróżnienia o — miłym żakowi — charakterze finansowym. I tak: stypendium im. prof. Oswalda Mattei przyznawane za wyjątkowe osiągnięcia w nauce oraz nagroda im. profesora Jamesa Attwooda, która przyznawana jest najlepszemu studentowi Wydziału Budownictwa przypadła w udziale jednej osobie **Piotrowi Góreckiemu**, studentowi IV roku budownictwa.

Potem goście usłyszeli trzykrotne uderzenie berłem i słowa „rok akademicki 2008/2009 ogłaszam za otwarty!”, po których pozostało już tylko radować się w takt GAUDEAMUS IGITUR.

Na zakończenie inauguracji goście wysłuchali jeszcze wykładu inauguracyjnego „O kontaktach polsko-chińskich na przestrzeni wieków” wygłoszonego przez am-

basadora Chin Suna Rongmina. Treść zarówno tego, jak i wszystkich wykładów inauguracyjnych, które wygłoszono na przestrzeni 12 lat istnienia uczelni pod znacnym szyldem politechniki — można było znaleźć w okolicznościowym wydawnictwie, przygotowanym przez Dział Promocji.

Jeszcze chór zaśpiewał pieśni chińskie, jeszcze udano się na poczęstunek, jeszcze życzone w kularach pomyślności ... i do pracy! Do nauki!

Po inauguracji roku akademickiego wybranych gości zaproszono do II kampusu Politechniki, gdzie odbyło się uroczyste otwarcie siedziby 3 w Polsce Instytutu Konfucjusza. Były przemówienia i gratulacje, wystawa kaligrafii i występy artystyczne, było również — jak na otwarciu przystało — symboliczne przecięcie wstęgi. W myśl cytowanego obficie chińskiego filozofa — patrona, tym właśnie *pierwszym krokiem rozpoczęto podróż tysiąca mil* historii Instytutu. ◀ L.S-G

DOSTOJNI GOŚCIE, MŁODZIEŻY AKADEMICKA, SZANOWNI ZEBRANI

Dzisiejsza uroczystość jest naturalną okazją do podsumowania rezultatów pracy uczelni w minionym roku akademickim i przedstawienia perspektyw na rok 2008/2009. Miniony rok był dla Politechniki Opolskiej znaczący i w wielu aspektach można go uznać za pomyślny, bowiem fakty świadczące o rozwoju i postępie w naszej uczelni wyraźnie przeważają nad trudnościami.

Wystąpienie pragną rozpocząć od zagadnień dotyczących międzynarodowej współpracy naszej uczelni w badaniach i kształceniu. W tym zakresie w mijającym roku, miały miejsce istotne dla uczelni wydarzenia. Zasadniczym jest powołanie w Politechnice Opolskiej Instytutu Konfucjusza, którego zadaniem będzie promowanie osiągnięć nauki i kultury chińskiej oraz umożliwienie nauki języka chińskiego. Liczymy na to, iż Instytut Konfucjusza będzie ośrodkiem umożliwiającym i ułatwiającym nawiązywanie kontaktów gospodarczych i biznesowych dla zainteresowanych z całego regionu opolskiego. Uważamy za wielkie wyróżnienie fakt, że jeden z czterech Instytutów Konfucjusza działających w Polsce, funkcjonuje w naszej uczelni. Wysoko cenimy sobie poparcie i życzliwość strony chińskiej dla realizacji tego projektu a w szczególności spo-



sób obecnego na dzisiejszej inauguracji Jego Ekscelencji Ambasadora Chińskiej Republiki Ludowej Pana Suna Rongmina. Cieszymy się także, iż Pan Ambasador zechciał przyjąć zaproszenie nie tylko do udziału w dzisiejszej inauguracji ale także do wygłoszenia wykładu inauguracyjnego. Oddziaływanie Instytutu Konfucjusza na Opolszczyznę już jest widoczne: około 150 uczniów w pięciu szkołach podstawowych podjęło naukę języka chińskiego, 20 nauczycieli tych szkół w trakcie dwóch wyjazdów do Pekinu, miało okazję na miejscu zapoznać się z metodologią i doświadczeniami w nauczaniu tego języka. W Politechnice Opolskiej naukę języka chińskiego podjęły 202 osoby, z których 83, po rocznym cyklu nauczania otrzymało stosowne certyfikaty, a 14 profesorów politechniki odbyło w minionych miesiącach misje naukowe do różnych uczelni w Chińskiej Republice Ludowej. Liczymy, iż te inicjatywy, po dzisiejszym oficjalnym otwarciu Instytutu Konfucjusza, będą się rozwijały jeszcze bardziej intensywnie.

Pragnę w tym miejscu podkreślić, iż powstanie Instytutu Konfucjusza w Opolu jest w dużej mierze zasługą władz samorządowych i władz miasta Opola. Osobisty udział i zaangażowanie pana Marszałka Józefa Sebesty w delegacji regionu opolskiego i Politechniki Opolskiej, która w Pekinie w Agencji Hanban, wynegocjowała i podpisała w grudniu 2007 roku stosowną umowę o powstaniu instytutu w Opolu, miały decydujące znaczenie. Dziękuję dzisiaj wszystkim, których praca, zaangażowanie i determinacja doprowadziły do tego, iż możemy dzisiaj dokonać uroczystego otwarcia Instytutu Konfucjusza.

Drugim kierunkiem międzynarodowej współpracy Politechniki Opolskiej są kra-

je Unii Europejskiej. Nasza uczelnia posiadająca „Kartę Erasmusa”, ma aktualnie 57 umów z różnymi uczelniami z Unii Europejskiej o wymianie studentów w ramach programów „LLP Erasmus” i „E-learning” i innych. W minionym roku akademickim studiowało w naszej uczelni 71 studentów z 17 krajów unii, z naszej strony wyjechało do zaprzyjaźnionych uczelni 102 studentów, także 45 naszych nauczycieli prowadziło wykłady jako visiting professors. Szczególnym zainteresowaniem naszych studentów cieszą się studia w Portugalii w politechnice w Bragancy. Wymiana z tą uczelnią objęła w obie strony 74 studentów i 23 nauczycieli. Wyrazem tej dobrze rozwijającej się współpracy jest także obecność na naszej dzisiejszej inauguracji rektora Politechniki w Bragancy João Sobrinho Teixeira.

Przed nami pozostaje jednak ważne zadanie do zrealizowania z zakresu umiędzynarodowienia studiów, a mianowicie poszerzenie oferty wykładów prowadzonych w języku angielskim.

O pozycji naszej uczelni na naukowej mapie kraju i Unii Europejskiej decydują w dużej mierze osiągnięcia i uprawnienia naukowe. Liczba publikacji naukowych pracowników, naszej uczelni wyniosła w minionym roku ponad 900 z czego 62 należą do najbardziej cennych, bo publikowanych w czasopiśmie listy filadelfijskiej, o około 400 prac stanowią prace anglojęzyczne publikowane w innych czasopiśmie i konferencjach zagranicznych. Zespoły badawcze na naszej uczelni realizowały w tym czasie także 39 grantów, finansowanych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz 20 grantów finansowanych ze środków Unii Europejskiej. Łączna wartość realizowanych projektów wyniosła w ubiegłym roku około 18 mln zł.

Mijający rok akademicki był pomyślny także pod względem uprawnień naukowych. Uczelnia uzyskała kolejne uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego, w trzeciej dyscyplinie *budownictwo*. Uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora posiadamy w czterech dyscyplinach. W Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów złożyliśmy wnioski o kolejne dwa uprawnienia: habilitacyjne z dyscypliny *automatyka i robotyka* oraz uprawnienia doktorskie z dyscypliny *inżynieria chemiczna i procesowa*.

W uczelni są aktualnie prowadzone także studia doktoranckie (III stopnia) w czterech dyscyplinach. Studiują na nich ponad 100 doktorantów. W mijającym roku 25 pracowników politechniki uzyskało stopień naukowy doktora, 8 uzyskało stopień doktora

habilitowanego a 5 pracowników otrzymało tytuł profesora. Aktualnie w uczelni jest zatrudnionych 120 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 270 doktorów.

Istotnymi wydarzeniami w życiu uczelni wartymi odnotowania była organizacja przez politechnikę, wspólnie z innymi uczelniami Opola, VI Opolskiego Festiwalu Nauki i w ostatnich dniach, wspólnie z Fundacją „Perspektywy” Salonu Maturzystów, w którym uczestniczyło około 8 000 uczniów szkół ponadgimnazjalnych z całego regionu.

Przedstawione tutaj rezultaty pokazują umacnianie się politechniki na naukowej mapie kraju i pozwalają mieć nadzieję na spełnienie do końca 2010 roku strategicznego celu uczelni w zakresie wymaganej liczby uprawnień.

Miniony rok akademicki był rokiem wyboru nowych władz. Wybory dotyczyły organów jednoosobowych i ciał kolegialnych. Decyzją kolegium elektorskiego, mandat zarządzania uczelnią na kolejne cztery lata, został powierzony dotychczasowemu zespołowi rektorskiemu, pod moim przewodnictwem. Funkcję prorektora ds. nauki będzie nadal pełnił prof. Marek Tukiendorf, funkcję prorektora ds. organizacyjnych – dr Aleksandra Żurawska a funkcję prorektora ds. studenckich – prof. Jerzy Jantos, jednocześnie mój pierwszy zastępca. Skład rektorski został poszerzony o stanowisko prorektora ds. inwestycji i rozwoju, na które została wybrana dr inż. Anna Król.

Funkcje dziekanów na trzech wydziałach nadal będą pełniły te same osoby i tak: na Wydziale Edukacji Technicznej i Informatycznej – prof. Maksymilian Gajek, na Wydziale Mechanicznym – prof. Bolesław Dobrowolski,

a na Wydziale Zarządzania i Inżynierii Produkcji – prof. Krzysztof Malik.

Na pozostałych trzech wydziałach, kolegia elektorskie powierzyły kierowanie następującym profesorom:

na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki – prof. Marianowi Łukaniszynowi,

na Wydziale Budownictwa – prof. Stefani Grzeszczyk,

a na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii – prof. Janowi Szczegielniakowi.

Niech mi będzie wolno w tym miejscu raz jeszcze gorąco podziękować ustępującym dziekanom, senatowi i radom wydziałów minionej kadencji za ich pracę i zaangażowanie na rzecz naszej uczelni.

Szanowni Państwo!

W inaugurowanym dzisiaj roku akademickim Politechnika Opolska będzie kształciła

ok. 13 tys. studentów. W tej grupie ponad 8,5 tys. stanowią studenci studiów stacjonarnych, 4 tys. studenci studiów niestacjonarnych, ponad 100 doktorantów i 400 studentów studiów podyplomowych. Nasza oferta dydaktyczna obejmuje 20 kierunków studiów z ponad stoma specjalnościami. Nowymi kierunkami, na których rozpoczynamy kształcenie od tego roku są: *mechatronika, logistyka, inżynieria chemiczna i procesowa, administracja*. Kierunki te cieszą się ogromnym powodzeniem młodzieży i jedynie część chętnych została przyjęta na I rok. W ubiegłym roku akademickim kolejne kierunki studiów, jako świadectwo wysokiej jakości kształcenia otrzymało pięcioletnią akredytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Nasze kierunki studiów posiadają także akredytację Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów FEANI, nadającego dyplom euro inżyniera i szczególnie trudno osiągalną akredytację Konferencji Akademickich Uczelni Technicznych. W ubiegłym roku akademickim wdrożyliśmy na wszystkich wydziałach w politechnice zintegrowany system oceny kształcenia. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie internetowej naszej uczelni.

W rozpoczynanym dzisiaj roku akademickim na I rok studiów przyjęliśmy 3850 studentów, w tym na studia stacjonarne 2400 studentów. Wybraną reprezentację tej licznej grupy zobaczą Państwo podczas uroczystości immatrykulacji. Wszystkich naszych nowych studentów ciepło i serdecznie witam w murach politechniki. Nasza Uczelnia uzyskała także grant na kształcenie zamawiane dla 60 studentów. Trzydziestu najlepszych będzie otrzymywało z tego grantu stypendia w wysokości 1 000 zł miesięcznie. Z satysfakcją stwierdzam, że studia na politechnice ciszą się dużym powodzeniem. Mimo, że nie wszystkie kierunki studiów mają jednakowe powodzenie, odnotowujemy rosnące zainteresowanie klasycznymi kierunkami inżynierskimi. Dobrym przykładem jest rosnąca liczba kandydatów na kierunek *budownictwo*. Zasadniczym atutem politechniki jest kształcenie, które naszym absolwentom, magistróm inżynierom, otwiera bardzo dobre perspektywy zatrudnienia na krajowym i zagranicznym rynku pracy.

W mijającym roku akademickim kontynuowaliśmy istotne dla rozwoju uczelni prace inwestycyjne i poprawy infrastruktury. Zmodernizowano i podniesiono standard kilku obiektów dydaktycznych a w szczególności sposób zaplecza dla studentów; np. akademika „Sokrates” przy ul. Małopolskiej w, którym nakłady przekroczyły 3,3 mln zł. W II Kampusie kolejny budynek (nr 5), zo-

stał w znacznym stopniu zmodernizowany i będzie oddawany do użytkowania.

Bardzo pomyślnie decyzje uzyskaliśmy w Regionalnym Programie Operacyjnym. Dwie z naszych kluczowych inwestycji zostały ujęte na liście indykatywnej. Jedną z nich stanowi rewitalizacja w II Kampusie, budynku o powierzchni ponad 9 tys. m² na cele naukowo-dydaktyczne, dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Całkowity koszt tej rewitalizacji to około 30 milionów zł. Drugą inwestycją ujętą na liście indykatywnej, szacowaną na 20 mln zł, jest budowa skrzydła dydaktycznego dla Wydziału Budownictwa, przy ul. Katowickiej. Trwają również prace, wspólnie z władzami miasta Opola, zmierzające do rozpoczęcia budowy w II Kampusie krytej pływalni o długości 25 m.

Jestem jednak zmuszony stwierdzić, iż realizacja tych zadań jest poważnie zagrożona: mnożą się i przeciągają formalne wymagania dotyczące dokumentacji i pozwoleń (np. tzw. pozwolenie środowiskowe), a z drugiej strony lawinowo rosną koszty realizacji inwestycji. Przy bardzo wysokim wkładzie własnym uczelni, przy gwałtownym wzroście cen i przy wstrzymaniu w mijającym roku refundacji tego wkładu przez MNiSW, realizacja wymienionych inwestycji może nie być możliwa.

Na zakończenie tej sekwencji pragnę podkreślić bardzo dobrą i rozwijającą się współpracę politechniki z Zarządem Województwa Opolskiego, z Wojewodą Opolskim oraz Prezydentem Miasta Opola. Za tę współpracę pragnę w imieniu uczelni wyrazić wszystkim władzom serdeczne podziękowania.

W funkcjonowaniu uczelni występują także inne zagrożenia i trudności. Przede wszystkim jest to trwająca już kilka lat sytuacja słabego finansowania uczelni z budżetu państwa i zredukowanych nakładów na naukę. W efekcie, brak jest możliwości zatrudniania młodych doktorów, których sami promujemy i którzy zgłaszają się do naszej uczelni z zewnątrz z doskonałym przygotowaniem i referencjami. Ta doskonale przygotowana i wykształcona część młodzieży polskiej, wyjeżdża do innych krajów Unii Europejskiej, w których łatwo znajduje satysfakcjonujące zatrudnienie. Skutkiem niewystarczającego finansowania jest także funkcjonowanie uczelni w pogorszających się warunkach wyposażenia laboratoryjnego i pomocy naukowych. Nasz dystans w tym względzie w stosunku do naszych partnerów w Unii Europejskiej powiększa się.

Przez ostatnie lata pracownicy uczelni, zarówno nauczyciele akademicy jak i pracownicy administracyjni oraz obsługi, mimo

szybko wzrastających kosztów utrzymania nie otrzymali żadnej znaczącej podwyżki wynagrodzeń. Sytuacja w tym zakresie staje się dramatyczna i środowisko akademickie oczekuje na radykalną poprawę wynagrodzeń. Liczymy także, iż nastąpi stabilizacja prawodawstwa dotyczącego szkolnictwa wyższego a model kariery naukowej będzie stabilny w dłuższym czasie. Zapowiedzi zmian tego modelu burzą poczucie przewidywalności i zniechęcają do podejmowania karier akademickich.

W zakończeniu niech wolno mi będzie powrócić do wątku chińskiego. Konfucjusz powiedział kiedyś: „Pomiędzy czterema mo-

rzami, wszyscy jesteśmy starszymi i młodszymi braćmi”.

Jest naturalne, iż właśnie świat akademicki prowadzi rozważania i buduje struktury wspierające procesy globalizacji – nie tylko w obszarze nauki. Jeszcze bardziej ważnymi aspektami procesu globalizacji jest sfera społeczna i kulturowa. Wzajemna otwartość daje szansę na połączenie najlepszych elementów kultury Zachodu z tradycją i kulturą chińską.

Jestem przekonany, że Instytut Konfucjusza działający w Politechnice Opolskiej będzie służył nie tylko naszym studentom ale miastu Opolu i całemu regionowi opol-

skiemu, i będzie stanowił ważny ośrodek współpracy polsko-chińskiej wskazujący jak nie zatracając wartości wynikających z własnych tradycji i odrębności kulturowej, można promować zasady otwartości i wzajemnej współpracy.

Tym zdaniem wyrażającym nadzieję kończę, życząc społeczności akademickiej Politechniki Opolskiej, a szczególnie naszym nowym studentom rozwoju, postępów w nauce i satysfakcji ze studiów w naszej uczelni.

Dziękuję za uwagę. ◀

Z okazji inauguracji roku akademickiego 2008/2009, społeczność akademicka Politechniki Opolskiej otrzymała życzenia od:

- Lecha Kaczyńskiego, Prezydenta RP
- Barbary Kudryckiej, Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Roda Blagojevicha, Gubernatora Stanu Illinois
- Józefa Sebesty, Marszałka Województwa Opolskiego
- Teresy Karol, Wicemarszałek Województwa Opolskiego
- Józefa Kotysia, Wicemarszałka Województwa Opolskiego
- Ryszarda Wilczyńskiego, Wojewody Opolskiego
- Tomasza Kostusia, członka Zarządu Województwa Opolskiego
- Leszka Darowskiego, Opolskiego Wicekuratora Oświaty
- Ryszarda Janowskiego, Prezesa Sądu Okręgowego w Opolu
- Józefa Gismana, Starosty Powiatu Kędzieryńsko-Kozielskiego
- Ryszarda Galli, Posła na Sejm RP
- Tomasza Garbowskiego, Posła na Sejm RP
- Adama Krupy, Posła na Sejm RP
- Danuty Jazłowieckiej, Posłanki na Sejm RP
- Janusza Sobieszcańskiego, Przewodniczącego Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność”
- Zdzisława Kabzy, Prezesa Zarządu Głównego Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych „Energetyka i Środowisko”
- Henryka Majchrzaka, Wiceprezesa Zarządu ds. Wytwarzania Polskiej Grupy Energetycznej
- Mariana Saładziaka, Prezesa Opolskiego Oddziału Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów
- prof. dr hab. inż. Józefa Suchego, rektora Politechniki Opolskiej w kadencji 1996-1999, Dziekana Wydziału Odlewnictwa Aka-

- demii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- prof. dr hab. Romana Niestroja, rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie
- prof. dr hab. inż. Tomasza Krzyżyńskiego, rektora Politechniki Koszalińskiej
- prof. dr hab. inż. Andrzeja Sobkowiaka, rektora Politechniki Rzeszowskiej
- prof. dr hab. inż. Marka Opielaka, rektora Politechniki Lubelskiej
- prof. dr hab. inż. Mirosława Lufta, rektora Politechniki Radomskiej
- prof. dr hab. inż. Stanisława Bielskiego, rektora Politechniki Łódzkiej
- prof. dr hab. inż. Józefa Kubika, rektora Uniwersytetu Kazimierz Wielkiego w Bydgoszczy
- prof. dr hab. Józefa Górniewicza, rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- prof. dr hab. Bronisława Marciniaka, rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- prof. dr hab. Wiesława Banysia, rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

- ks. prof. dr hab. Ryszarda Rumianka, rektora Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
- dr hab. Inż. Antoniego Bukaluka, rektora Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy
- prof. dr hab. inż. Antoniego Tajdusia, rektora Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- prof. dr hab. inż. Adama Hamrola, rektora Politechniki Poznańskiej
- prof. dr hab. Waldemara Tarczyńskiego, rektora Uniwersytetu Szczecińskiego
- prof. dr hab. inż. Stanisława Adamczaka, rektora Politechniki Świętokrzyskiej
- prof. dr hab. inż. Kazimierza Furtaka, rektora Politechniki Krakowskiej
- prof. dr hab. Jana Pyki, rektora Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach
- prof. dr hab. inż. Jana Żurka, dziekana Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej ◀

Wywiad z ...



dr inż. Anna Król, prorektor ds. inwestycji i rozwoju w kadencji 2008–2012., koordynator Dziecięcej Politechniki Opolskiej.

W miesiąc po oficjalnej inauguracji roku akademickiego zainaugurowana została Dziecięca Politechnika Opolska jak ocenia pani — jako inicjatorka — całość przedsięwzięcia po pierwszym wykładzie?

Osobiście jestem bardzo zadowolona z całego przedsięwzięcia, które stało się ważnym wydarzeniem w życiu uczelni i uważam, że udało się je dobrze zorganizować mimo kolejek, które powstały przy wydawaniu indeksów – ale nie dało się ich uniknąć jeśli w ciągu pół godziny należało wydać 200

indeksów. Cały zespół ludzi zaangażowany w realizację tego przedsięwzięcia spisał się znakomicie i ta ocena odnosi się zarówno do pracowników Działu Promocji, którzy zajęli się całością, od rejestracji poczynając, poprzez opracowania projektu okolicznościowej kartki pocztowej, na wydawaniu indeksów kończąc. Dodam jeszcze, że w realizację inauguracji włączyło się również kilku nauczycieli akademickich z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, panie Violeta Bednarska i Marta Lech z Instytutu Elektroenergetyki oraz Joanna Kolańska-Płuska z Instytutu Układów Elektromechanicznych i Elektroniki Przemysłowej a także studentki Martyna Jabłonka, Luiza Pietrzok, którym przy okazji serdecznie za to dziękuję. Równie dobrze oceniam sam wykład, który trafił do dzieci, wzbudzając ich zainteresowanie i zainspirował do dyskusji. Zresztą osoba profesora Włodzimierza Kotowskiego znanego i cenionego wykładowcy i naukowca pozwalała przypuszczać, że tak właśnie będzie. Myślę, że pan profesor także był zadowolony z tego co i w jaki sposób powiedział, a wiem, że na pewno przed wykładem miał tremę i bardzo się do niego przygotowywał odwiedzając m.in. wcześniej kilka szkół podstawowych. Całemu przedsięwzięciu od samego początku bardzo sprzyjał rektor Skubis i bez wahania przyjął propozycję uczestniczenia w oficjalnej inauguracji dziecięcej politechniki i dzięki temu wszystko odbyło się z całym ceremoniałem.

Ponad miesiąc przed wykładem przeprowadziliśmy rekrutację, tym zajęła się pani Małgorzata Baldysz z Działu Promocji, a w organizację tego zadania włączył się też Mirosław Gucwa z Uczelnianego Ośrodka Informatycznego. Rekrutacja, tak jak i w przypadku dorosłych studentów odbywała się drogą elektroniczną i pomimo pewnych drobnych przeszkód udało się ją sprawnie przeprowadzić. Przyznam, że zaskoczyło nas zainteresowanie z jakim spotkała się dziecięca politechnika i liczba chętnych. Wystarczy powiedzieć, że rekrutacja trwała właściwie tylko jeden dzień, bo w takim okresie zgłoszonych zostało prawie 200 dzieci. Bardzo cieszy nas takie zainteresowanie, bo potwierdza ono trafność decyzji o uruchomieniu DPO.

Sądząc po liczbie uczestników pierwszego wykładu pomysł przygotowania wykładów dla najmłodszych wydaje się być „trafiony w dziesiątkę”, proszę przedstawić cel jakiemu służyć ma Dziecięca Politechnika Opolska.

Wiele spraw złożyło się na tę decyzję i mamy nadzieję osiągnąć wiele celów.

Przede wszystkim chcieliśmy zachęcić bardzo młode osoby do myślenia o nauce, technice i przekonać ich, że politechnika oferuje im wiedzę z różnych dziedzin i jest to na miarę ich możliwości. Liczę na to, że po każdym wykładzie dzieci pomyślą o tym, czego dowiedziały się u nas, zauważą, że obszar którym zajmujemy się na politechnice bardzo blisko związany jest z ich życiem, wręcz z ich organizmem – czego dowodził choćby pierwszy wykład. Mam nadzieję, że sprowokujemy także do przemyśleń rodziców – przecież wysłuchali tego samego co ich pociechy, obserwując wykład za pośrednictwem przekazu multimedialnego w salach obok – że w Opolu, na politechnice odbywają się rzeczy na tyle ciekawe, że warto się nimi zainteresować i uwzględnić przy podejmowaniu życiowych decyzji. Zwłaszcza w zakresie spraw związanych z techniką i naukami ścisłymi co naturalnie wiąże się z ofertą politechniki. Oczywiście, nie kryjemy tego, że przedsięwzięcie ma dobrze przysłużyć się naszej uczelni budując jej dobry wizerunek w regionie, a dzisiejsi mali studenci może za kilka lat zostaną naszymi dorosłymi studentami.

Chciałabym zwrócić uwagę na jeszcze jeden szczegół. Stworzyliśmy możliwość wzięcia udziału w dziecięcej politechnice także dwudziestopięciuosobowej grupie dzieci z okolicznych domów dziecka. Myślę, że życiowy start tych dzieci jest na tyle utrudniony, że jeśli my sami im tego nie ułatwimy, to większość z nich zapewne nigdy nie trafi na żadną uczelnię. Czuję wielką radość, że udało się zachęcić ich opiekunów do przyjazdu na politechnikę, a dzieciom pokazać nieco inny świat niż ten zgotowany im przez los.

Na co przede wszystkim liczą inicjatorzy politechniki dla dzieci, wszak przygotowanie całości wymaga sporo pracy, wysiłku organizacyjnego i poniesienia pewnych kosztów?

Duże ośrodki akademickie jak Warszawa, Poznań, Łódź czy Wrocław już zainicjowały takie przedsięwzięcia, a my przecież nie możemy pozostać w tyle. Nikogo nie trzeba przekonywać do tego, że im wcześniej informacja dotrze do odbiorcy tym większa szansa, że wybierając uczelnię weźmie pod uwagę tę, z którą ma kontakt już od najmłodszych lat. Przede wszystkim chcieliśmy jednak u najmłodszych wzbudzić chęć poznawania świata i wskazać miejsce, gdzie najłatwiej to osiągnąć. Mam nadzieję, że nam się to uda.

Kto mógł zostać studentem DPO, czy można wysnuć wnioski skąd rekrutują się mali studenci?

Każdy kto zgłoszony został w terminie, w sposób podany w informacji na stronie Politechniki Opolskiej, no i oczywiście zmieścił się w limicie 200 miejsc. Ta liczba wynikała z liczby miejsc w naszej auli w Łączniku, gdzie zaplanowaliśmy, że odbywać będą się zajęcia. Nie muszę chyba dodawać, że wybraliśmy najlepszą z możliwych lokalizację. Jest to nowy obiekt, a sale przeznaczone dla dzieci jak i rodziców są nowoczesne i ładne.

Nie przeprowadzałam jeszcze szczegółowej analizy danych przyjętych studentów, ale już wysnuć można pewne wnioski. Na 206 zarejestrowanych uczestników mamy 137 chłopców i 69 dziewczynek, wśród naszych małych studentów 112 mieszka w Opolu, 59 w powiecie opolskim, 7 w powiecie strzeleckim, po 5 z powiatów krapkowickiego i kluczborskiego, 2 z namysłowskiego, 9 z brzeskiego i 3 z nyskiego. Cztery osoby są spoza Opolszczyzny - z województwa śląskiego: z Czernicy, powiat rybnicki, z Sierakowa – powiat lubliniecki, z Pyskovic – powiat gliwicki oraz jedna osoba z Ludwinowa, powiat wierszowski województwo łódzkie.

Studenci wywodzą się z różnych środowisk, choć nie rozpoznałam jeszcze tego zagadnienia do końca. Planuję przy okazji najbliższego wykładu uzyskać informacje o szkołach, w których uczą się nasi słuchacze, co pozwoli wysnuć kolejne wnioski. Część naszych słuchaczy stanowią też dzieci pracowników Politechniki Opolskiej i przyznam, że z satysfakcją obserwowałam reakcje moich koleżanek i kolegów przyprawiających pociechy do „swojej” pracy.

Interesowało mnie także to z jakiego źródła pochodziła informacja o naszej inicjatywie. Otóż, część dowiedziała się o tym od członków rodzin, najczęściej naszych studentów, część ze środków masowego przekazu, a także z informacji zawartych na naszej stronie internetowej. To są cenne informacje, które wykorzystamy przygotowując kolejne takie przedsięwzięcia.

Pierwszy rok działania DPO przewiduje pięć wykładów z różnych dziedzin nauki, po których uczestnicy otrzymają dyplomy i co dalej, kolejna politechnika dziecięca, a może politechnika dla młodzieży?

Na pewno ruszy kolejna edycja Dziecięcej Politechniki Opolskiej, choć nie potrafię jeszcze w tej chwili powiedzieć czy uruchomimy ją w tym roku akademickim, lecz na pewno w kolejnym. Mam też nadzieję na to, że przygotowując DPO wpisujemy się w całą sieć uniwersytetów dziecięcych w Polsce, a także w sieć Children's Universities funkcjonującą już z powodzeniem w Europie. Li-

część także na to, że nasza inicjatywa będzie się rozwijała także co do formy. Uruchomienie politechniki dla nieco starszej młodzieży, gimnazjalistów i licealistów, choć w nieco zmienionej formule nakierowanej bardziej na przykład na uczestnictwo z zajęciach laboratoryjnych wydaje się właściwe i realne. Nie chciałabym zbyt wybiegać w przyszłość, ale stwierdzić mogę na pewno, że nie zamierzałam stworzyć jednorazowego wydarzenia. Być może uda się uruchomić politechnikę na trzech płaszczyznach, dla trzech grup wiekowych odpowiadających poziomom szkół — dla dzieci, gimnazjalistów i licealistów. Zależy nam jako uczelni technicznej — jedynej w regionie — na przekonaniu mieszkańców miasta i województwa, że warto wziąć pod uwagę Politechnikę Opolską przy wyborze miejsca studiów. Nie ustępujemy w wielu obszarach innym większym uczelniom, gwarantując dobre wykształcenie i start zawodowy. ◀

Rozmawiała Krystyna Duda



RUSZYŁA DPO

15 listopada br. w auli Łącznika zainaugurowała działalność Dziecięca Politechnika Opolska. Po słowach powitania do małych studentów oraz towarzyszących im licznie rodziców i opiekunów zwrócił się, z trudem kryjąc wzruszenie, rektor Politechniki Opolskiej prof. **Jerzy Skubis** podkreślając, że najważniejsi na uczelni zawsze są studenci, co obecni skwitowali rześzystymi brawami. Po krótkim wystąpieniu rektor uderzeniem rektorskiego berła w katedrę dokonał oficjalnego otwarcia. Podczas inauguracji rektorowi towarzyszyły panie prorektor **Anna Król** i **Aleksandra Żurawska**, w inauguracji DPO wzięła również udział **Halina Bilik**, opolska kurator oświaty i w krótkim przemówieniu z uznaniem wyraziła się o inicjatywie.

Po krótkiej ceremonii rozpoczął się wykład, do którego wygłoszenia zaproszony został prof. **Włodzimierz Kotowski** z Wydziału Mechanicznego, a najmłodszy studenci mogli dowiedzieć się jak przetworzyć energię w pracę. Prof. Kotowski choć wyraźnie



Na rowerze M. Szmolke, obok W. Kotowski

przejęty jak zawsze spisał się znakomicie, wzbudzając zainteresowanie nie tylko najmłodszych ale i rodziców, którzy przebywając w sąsiednich salach, mogli zobaczyć na ekranach wszystko co dzieje się w auli niebieskiej. Po wykładzie, zgodnie z akademicką tradycją, przewidziano czas na dyskusję, z czego młodzi słuchacze skwapliwie skorzystali, jak również z możliwości zrobienia pamiątkowego zdjęcia w towarzystwie władz uczelni.

W ramach politechniki dla najmłodszych nauk rozpoczęło 206 dzieci, warto podkreślić, że wśród nich znalazła się ponad dwudziestoosobowa grupa dzieci z domów dziecka. Każdy słuchacz otrzymał indeks DPO, w którym potwierdzany będzie stosownym wpisem udział w kolejnych wykładach oraz teczkę wyposażoną przybory przydatne do studiowania. Program DPO obejmuje pięć wykładów, po których mali studenci otrzymają dyplom i akademicki biret.

Na okoliczność inauguracji DPO staraniem **Andrzeja Słodzińskiego** zapalonego filatelisty wydana została także okolicznościowa kartka pocztowa z pieczęcią stanowiącą pamiątkę uczestnictwa w inauguracji nauki w DPO. Rejestrację studentów i większość spraw organizacyjnych wykonała pani **Małgorzata Baldysz** z Działu Promocji, gdzie zaprojektowane zostały i wykonane niemal wszystkie niezbędne materiały (**Tomasz Sołtyński**), choć w dniu inauguracji nieocenioną pomoc okazały panie **Violeta Bednarska** i **Marta Lech** z Instytutu Elektroenergetyki oraz **Joanna Kolańska-Płuska** z Instytutu Układów Elektromechanicznych i Elektroniki Przemys-

łowej. Bardzo dobrze spisali się również studenci, którzy zyczliwie i z uśmiechem pomagali młodszym kolegom odnaleźć się w nowej roli. Obsługa sprzętu audiowizualnego w aulach Łącznika jak zwykle spoczęła na radiowcach z Emitera, tym razem zajęli się tym **Marek Łagoda**. ◀

Krystyna Duda

Wykłady w ramach Dziecięcej Politechniki Opolskiej

Temat: *Jak przetworzyć energię w pracę?*

Prowadzący: prof. Włodzimierz Kotowski

Data: 15.11.2008 r., godz. 11.00

Temat: *Kapitałne pieniądze!*

Prowadzący: prof. Krzysztof Malik

Data: 06.12.2008 r., godz. 11.00

Temat: *Roboty wyruszają w świat*

Prowadzący: prof. Krystyna Macek-Kamińska

Data: 10.01.2009 r., godz. 11.00

Temat: *Matematyka jest piękna*

Prowadzący: dr Katarzyna Wojteczek-Laszczak

Data: 21.02.2009 r., godz. 11.00

Temat: *Szkoła pleców. Co zrobić by kręgosłup nie bolał?*

Prowadzący: dr Karina Słonka

Data: 21.03.2009 r., godz. 11.00



„ODCEDZIĆ PROPAGANDĘ OD RZECZYWISTOŚCI”

Próżno wypatrywać kwiatów kasztanowców, ale każdy maturzysta wie, że, aby mądrze zaplanować przyszłą edukację (ba! Dorosłe życie!) o egzaminie dojrzałości trzeba myśleć już teraz. Wybór zdawanych przedmiotów, kierunku studiów i — najważniejsze — uczelni nie jest wyzwaniem łatwym, i choć zapewne wielu młodych ludzi ma już dawno sprecyzowane plany na przyszłość, to większość dopiero je kreśli, rozważając, w czym czuje się silna i co warto studiować.

Właśnie dla nich ogólnopolska Fundacja „Perspektywy” i **Centralna Komisja Egzaminacyjna** inicjuje co roku Salon Maturzystów, imprezę odbywającą się zawsze we wrześniu w 17 największych miastach Polski. Jej celem jest — jak czytamy w zaproszeniu Fundacji „dostarczenie maturzystom, ich nauczycielom i rodzicom pełnej i sprawdzonej wiedzy na temat zasad egzaminu maturalnego oraz przedstawienie przez uczelnie oferty studiów oraz wymagań rekrutacyjnych”. Akcji patronują luminarze środowiska naukowego **Katarzyna Hall**, Minister Edukacji Narodowej, prof. **Barbara Kudrycka** Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. **Tadeusz Luty**, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i prof. **Jerzy Małec** Przewodniczący Konferencji Rektorów Zawodowych Szkół Polskich.

Organizację Salonu w Opolu za pośrednictwem Działu Promocji przyjął na siebie Politechnika Opolska i trzeba zaznaczyć, że zrobiła to tak umiejętnie, iż najprawdopodobniej impreza wpisze się w cykl życia uczelni na stałe.

Do Komitetu Honorowego opolskiego Salonu pod przewodnictwem rektora prof. **Jerzego Skubisa** wszedł wojewoda opolski **Ryszard Wilczyński**, marszałek województwa opolskiego **Józef Sebesta**, prezydent miasta Opola **Ryszard Zembaczyński**, opolska kurator oświaty **Halina Bilik**, oraz dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu **Wojciech Małec**.

Impreza odbyła się 24 września w Łączniku, który doskonale sprawdził się w roli hali wystawienniczej. Jego przestronne, podłużne wnętrza pozwoliło na wygodną i atrakcyjną ekspozycję 20 stanowisk, organizację bufetu i licznych pokazów, a dzięki możliwościom technicznym auli, wszystkie odbywające się w niej prezentacje i wystąpienia transmitowano bezpośrednio do dwóch pozostałych sal wykładowych, dzięki czemu zyskały trzy razy większą publiczność. Prawdziwy powiew nowoczesności, jak na uczelnię techniczną przystało.

Wśród wystawców, obok wszystkich opolskich szkół wyższych, znalazła się także m. in. Politechnika Śląska, Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie, czy Szkoła Morska w Gdyni. Swoją ofertę zaprezentowało również Ministerstwo Obrony Narodowej RP, a wszystkiego o maturze można się było dowiedzieć przy stoisku Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu

wiu i oczywiście Edukacyjnego Portalu Maturzystów Perspektywy.pl.

Ofertę Politechniki Opolskiej, obok obfitości materiałów promocyjnych i informacyjnych wzbogaciły liczne pokazy i prezentacje w wykonaniu Sekcji Koszykówki AZS pod opieką dra **Dariusza Nawareckiego**, Sekcji Szermierki AZS pod opieką dra **Zbigniewa Borysiuka** oraz Instytutu Układów Elektromechanicznych i Elektroniki Przemysłowej (prezentacja dra **Marcina Kamińskiego**), a także udział Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej, Działu Kształcenia, Studium Języków Obcych i Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Całość — jak zwykle — nagłośniło i poprowadziło (dodajmy: ujmująco) Studenckie Studio Radiowe EMITER.

Na uroczystym otwarciu Salonu nie zabrakło przedstawiciela Ministerstwa Edukacji Narodowej podsekretarza stanu **Zbigniewa Włodkowskiego**, opolskiej kurator oświaty p. **Haliny Bilik**, wicemarszałek województwa opolskiego p. **Teresy Karol** i naczelnik Wydziału Oświaty Urzędu Miasta p. **Ireny Koszyk**.

Uroczystość otwarcia poprowadził **Artur Olczak** z „Perspektyw”. Jako pierwszy przemawiał koordynator Salonu **Perspektyw Stanisław Walicki**, który przybliżył ideę kampanii informacyjnej. Następnie rektor Jerzy Skubis powitał wszystkich zebranych, a zwłaszcza maturzystów, których przy okazji pobytu na politechnice zachęcił do „odcedzenia propagandy od rzeczywistości” oraz odwiedzenia punktu rekrutacyjnego, który przyjmował tego dnia już ostatnich kandydatów. „Jeśli tylko jest świadectwo maturalne — rekrutacja jest prosta.” zapewnił, a po całym audytorium poniosło się westchnienie: „ech, cały w tym szkopu, żeby to świadectwo upragnione mieć...”

„Chciałem uspokoić — nie będzie nowości” z kolei tak rozpoczął swoje wystąpienie inauguracyjne pt. „Wszystko o maturze 2009” **Wojciech Małec** z wrocławskiej OKE. Podczas imprezy można było także posłuchać szczegółowo o maturze z języka polskiego, matematyki, j. obcego, historii i WOS-u. Aula stała się ponadto sceną prezentacji uczelni biorących udział w targach. Przypomnijmy, że wszystkie wystąpienia można było obejrzeć na żywo na ekranach umieszczonych w sąsiednich salach wykładowych.

Oferta Salonu skierowana była przede wszystkim do maturzystów, ale pomyślano także o innej grupie zainteresowanych: współorganizatorach egzaminu dojrzałości. Dyrektorzy szkół ponagimnazjalnych — bo o nich mowa — spotkali się z **Zbignie-**



wem **Włodkowskim**, wiceministrem Edukacji Narodowej, aby przedyskutować zmiany w egzaminie maturalnym w roku 2010.

Choć Opolski Salon Maturzystów był elementem wielkiej, ogólnopolskiej akcji informacyjnej to udało mu się zyskać własną, oryginalną oprawę. W szeregu wyróżniających go atrakcji – poza multimedialnymi nowinkami znalazła się także konferansjerka, w brawurowym wykonaniu **Grze-**

rza Paska z dobrze wszystkim znanego radia Emitter. Grzegorz tak zawojował przedstawicieli „Perspektyw”, że postanowili wykorzystać pomysł prowadzenia imprezy na wszystkich 17 przyszłorocznych salonach, rzecz jasna z udziałem Emitera.

Dobrym rozwiązaniem okazało się także umiejscowienie stoisk w tym samym budynku co wykłady i spotkania. O prawdziwym sukcesie imprezy zdecydowało jednak za-

angażowanie działów: Promocji, Administracyjno-Gospodarczego oraz Technicznego, a także wszystkich pracowników wspierających politechniczne stoisko.

Jako organizatorom miło nam było gościć tak licznie przybyłych maturzystów (8 tysięcy osób!), ich nauczycieli i rodziców. Mamy nadzieję, że Salon, ów czas podejmowania decyzji, upłynął w duchu czasu inżynierów. ◀ LSG

PAMIĘTAMY O TYCH, CO ODESZLI...



W piątkowe południe, w przeddzień Wszystkich Świętych na grobach zasłużonych pracowników opolskiej uczelni technicznej spoczywających na cmentarzu w Opolu-Półwsi złożone zostały wiązanki kwiatów. Natomiast w intencji wszystkich zmarłych pracowników WSI w Opolu i Politechniki Opolskiej 23 listopada 2008 r. o godzinie 9.30 w kościele pw. Przemienienia Pańskiego na osiedlu Armii Krajowej (dawny ZWM) odprawiona została msza święta. Zamierzeniem rektora, **Jerzego Skubisa**, inicjatora pomysłu jest aby odwiedzić miejsc spoczynku i msza za zmarłych pracowników weszły na trwałe do akademickiej tradycji uczelni. Projekt ten przedstawił rektor na zebraniu Towarzystwa Przyjaciół Politechniki Opolskiej, które zwołane zostało na dzień 28 października i zyskał on pełną aprobatę członków, a sekretarz towarzystwa dr **Adam Micker**, wyraził gotowość poniesienia kosztów z tym związanych.

To nowe zadanie wymagało przede wszystkim ustalenia nazwisk zmarłych pracowników, co nastroczało pewne trudności zwłaszcza w odniesieniu do tych, którzy tworzyli kadre uczelni w pierwszych latach jej funkcjonowania. Tu nieoceniona okazała się pomoc pani **Danuty Paciej** (obecnie pracownika Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii), która z politechniką związana jest od jej początków i wielokrotnie służyła swoją bogatą wiedzą na ten temat. Pani Paciej przekazała także niektóre archiwalne materiały dotyczące pionierskich lat uczelni, jak składy osobowe z lat 60. i 70.

za co składam jej serdeczne podziękowania.

23 listopada w kościele pw. Przemienienia Pańskiego w Opolu została odprawiona msza święta w intencji wszystkich zmarłych pracowników Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu i Politechniki Opolskiej. Oto oni:

Oswald Mateja
Henryk Todor
Maria Jastrzębska
Rościśław Oniszczuk
o. Józef Czaplak
Ewaryst Pasternak
Zbigniew Garbaj
Jan Żukowski
Władysław Komorowski
Jerzy Wróblewski
Antoni Palmitzer
Jeremiasz Mołodecki
Wiesław Grzeszczyk
Andrzej Oziębłowski
Janusz Nawarowski
Rudolf Kośmider
Zbigniew Vogel
Mieczysław Tokarski
Roman Dragon

Czesław Welcer
Józef Rakuzyn
Mieczysław Szwejkowski
Marian Urbański
Stefan Chanas
Stanisław Gnot
Bronisław Florkiewicz
Trajan Jonesy
Józefa Pikulicka
Witalis Brągiel
Irena Farbiszewska
Serafina Wolańska
Elżbieta Czajka
Jan Szczepanik
Józef Hanusik
Kazimierz Byczek
Zbigniew Raczek
Czesław Juruć
Marta Czech
Wiktoria Moder (Uziębło)
Maria Grzegorzczyn
Elżbieta Sitarz
Władysław Pyrek
Maria Duma
Marta Adamiec
Franciszek Szymik
Antoni Bogucki
Lesław Ziembicki
Krystyna Hochecker
Czesław Czernik

Stanisław Bielak
Andrzej Grabski
Grażyna Baldysz
Władysław Baran
Julia Fijał
Teresa Sawicka
Maria Skirbiszewska
Mieczysław Faber
Tadeusz Stożek
Halina Glišńska
Józef Szuta
Gerhard Zoworka
Jan Glišński
Józef Fedczuk
Stanisław Malzacher
Roman Klus
Jan Szyguła
Marek Bratek
Ludomir Ptacek
Stanisław Król
Stanisław Wiejak
Barbara Bidzińska-Jakubowska
Stanisław Syguła
Martin Stohrer
Alfred Kałużny

◀ kd

Rektor **Jerzy Skubis** serdecznie dziękuje wszystkim za udział we mszy świętej.

NASZA NIEPODLEGŁA

90 rocznica odzyskania przez Polskę niepodległości w całym kraju obchodzona była wyjątkowo uroczystie. Również Opole nie odbiegało w tym względzie od reszty miast, a dla Politechniki Opolskiej ta okoliczność miała wyjątkowy charakter. Po raz pierwszy uczelniane zespoły, czyli Akademicki Chór Politechniki Opolskiej oraz Orkiestra Politechniki Opolskiej oparły artystycznie ceremonię odbywającą się tradycyjnie na placu przed pomnikiem Bojowników o Polskość Śląska Opolskiego. Obchody rozpoczęła msza św. w opolskiej katedrze, na której jak co roku obecny był rektor ze współpracownikami, a także poczet sztandarowy Politechniki Opolskiej. Po mszy uczestnicy





w asyście oddziału kawalerii przemaszewali ulicami Opola pod pomnik, gdzie odbyły się dalsze obchody prowadzone przez rzecznika prasowego prezydenta, **Mirosława Pietruchę**. Jak nakazuje tradycja po hymnie państwowym wykonanym wspólnie przez oba zespoły odbył się apel poległych i salwa honorowa. Swoje wystąpienia mieli także wojewoda opolski **Ryszard Wilczyński**, marszałek województwa opolskiego **Józef Sebesta** oraz prezydent Opola **Ryszard Zembaczyński**. Po przemówieniach pod pomnikiem złożone zostały kwiaty, lecz w tym roku ten symboliczny gest nie został zarezerwowany tylko dla oficjalnych delegacji, ponieważ organizatorzy przygotowali kilka

set wiązanek biało-czerwonych goździków, które każdy z obecnych mógł złożyć w intencji poległych za Niepodległą.

Zarówno orkiestra jak i chór świetnie wywiązali się z nowego zadania, chórzyci wykonali pod pomnikiem *Gaude Mater Polonia* oraz pieśń Surzyńskiego *Cześć polskiej ziemi* w opracowaniu K. Mraznyka, natomiast muzycy, odegrali *Marsz Polonia* oraz pieśń reprezentacyjną sił zbrojnych *Pierwsza Brygada* oraz *Marsz Elektron* autorstwa i w aranżacji **P. Ślusarczyka**. Warto dodać, że werblista (**Jarosław Korzonek**) doskonale spisał się także podczas apelu poległych. Na zakończenie uroczystości na placu muzycy dali krótki koncert popularnych melodii z brawurowym wykonaniem Mambo nr 5.

Tegoroczne obchody 11 listopada wzbogacone zostały w Opolu o dodatkowe elementy, w ratuszu odsłonięte zostało popiersie marszałka Józefa Piłsudskiego a dla mieszkańców na opolskim rynku przygotowano piknik.

Podczas uroczystości odsłonięcia popiersia również wystąpił chór politechniki z pięknym wykonaniem *Jędrusiowej doli* w opracowaniu J. Wojciechowskiego oraz *Ostatnim mazurem* — (oprac. S. Kazuro).



Podczas odsłonięcia nie zabrakło również werblisty i trębacza (**Roman Knopp**), a motyw pieśni patriotycznej wykonany na trąbce poruszył starych wiarusów obecnych na uroczystości.

Orkiestrę Politechniki Opolskiej (wzmocnianą często muzykami z zaprzyjaźnionego Zespołu Szkół Elektrycznych w Opolu) prowadzi Przemysław Ślusarczyk, dyrygent jest także autorem wielu aranżacji i utworów wykonywanych przez muzyków, natomiast Akademicki Chór Politechniki Opolskiej śpiewa pod kierunkiem pani chórmistrz **Ludmiły Wocial-Zawadzkiej**. ◀

kd

AKCJA: REKRUTACJA 2008 – ZAKOŃCZONA!

Rekrutacja kandydatów na studia w roku akademickim 2008/2009 została zakończona 26 września 2008 r.

Jednak z punktu widzenia pracowników Działu Kształcenia rekrutacja trwa nadal... a to za sprawą telefonu rekrutacyjnego numer (077)4006108 - za pośrednictwem którego osoby zainteresowane studiami na Politechnice uzyskują informacje o zasadach rekrutacji. Numer telefonu został uruchomiony 5 maja br., wraz z rozpoczęciem rekrutacji na studia, jest obsługiwany przez pracowników Działu Kształcenia i będzie działał cały rok.

W czasie rekrutacji na uczelnianej stronie internetowej w serwisie rekrutacyjnym zamieszczone były bardzo szczegółowe informacje dla kandydatów na studia. Jednak wielu młodych ludzi potrzebowało dodatkowych informacji, wytłumaczenia sposobu i zasad rekrutacji w naszym elektronicznym systemie i dla tych służyliśmy radą i informacją.

Duża ilość osób dzwoniących z pytaniami i problemami potwierdziła potrzebę uruchomienia telefonu informacyjnego. Często tematyka telefonów daleko odbiega od te-

matyki rekrutacyjnej a dotyczy np. pomocy w odczytaniu planów zajęć, problemów z zakresu pracy dziekanatów, jak dojechać na wydziały. Niezależnie od rodzaju sprawy z jaką dzwonią rozmówcy staramy się udzielać informacji lub kierować zainteresowanych do osób zajmujących się konkretnymi sprawami. Ciekawostką jest fakt, że dużą część naszych rozmówców stanowią rodzice kandydatów na studia.

Wzorem roku ubiegłego rekrutacja odbywała się centralnie - komisje rekrutacyjne ze wszystkich wydziałów miały swoją wspólną siedzibę w Łączniku przy ulicy Mikołajczyka 16. Kandydaci na studia rekrutowali się elektronicznie w centralnym systemie e-rekrutacyjnym.

Nowym rozwiązaniem tegorocznej rekrutacji był etap kwalifikacji, polegający na tym, że dokumenty na studia składali tylko ci kandydaci którzy otrzymali w systemie rekrutacyjnym status zakwalifikowania. Takie rozwiązanie znacznie usprawniło pracę komisji rekrutacyjnych, ograniczając ilość przyjmowanych dokumentów. Jest to szczególnie usprawnienie w przypadku wydziałów, na które ubiega się największa liczba kandydatów - WWFiF i WZiIP.

O przyjęcie na studia na 20 kierunkach oferowanych przez naszą uczelnię ubiegało się w tym roku ponad 6 tys. kandydatów.

Oferta naszej Uczelni z roku na rok poszerza się, uatrakcyjnia i dostosowuje do oczekiwań studentów i potrzeb rynku pracy.

W tym roku po raz pierwszy kandydaci rekrutowali się na nowo otwarte kierunki: administrację, inżynierię chemiczną i procesową oraz logistykę.

Niesłabnącym powodzeniem cieszyły się kierunki: fizjoterapia, turystyka i rekreacja, zarządzanie, wychowanie fizyczne i europeistyka.

Najczęściej wybieranymi kierunkami inżynierskimi były: budownictwo, zarządzanie i inżynieria produkcji, informatyka.

Jako jedyna uczelnia techniczna w regionie Politechnika Opolska pozyskała środki na dofinansowanie kształcenia na „kierunkach zamawianych”, o strategicznym znaczeniu dla gospodarki. Propozycja naszej Uczelni zgłoszona do programu MNiSW dotyczy czterech kierunków: automatyki i robotyki, elektrotechniki, inżynierii środowiska, mechaniki i budowy maszyn

Maturzyści, którzy zdecydują się studiować na kierunkach zamawianych, mają szansę otrzymywać 1000 złotych comiesięcznego stypendium już od początku studiów.

Program obejmie studentów rozpoczynających naukę w październiku 2008 r. i będzie realizowany przez trzy lata studiów.

Warunkiem realizacji oferty kształcenia zamawianego jest przyjęcie na I rok studiów w roku akademickim 2008/2009 większej liczby studentów w porównaniu do roku ubiegłego.

Indeks naszej Uczelni na rok akademicki 2008/2009 odebrało ogółem 3852 studentów z tego 2401 rozpoczęło naukę na studiach stacjonarnych, a 1451 na studiach niestacjonarnych.

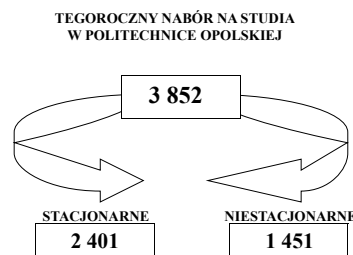
Pomimo bogatej oferty konkurencyjnych uczelni i niekorzystnych trendów demogra-

ficzných w zakończonej rekrutacji nie zanotowano tendencji spadkowej, a osiągnięcie wyniku lepszego niż w roku ubiegłym należy ocenić jako spory sukces.

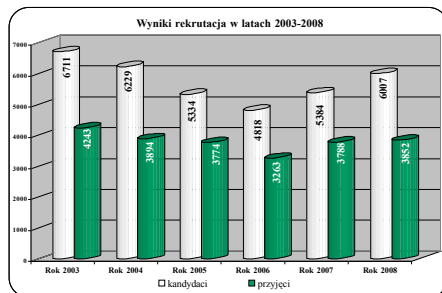
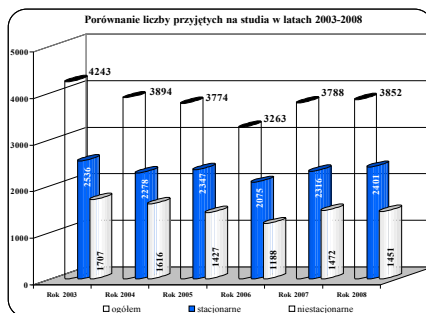
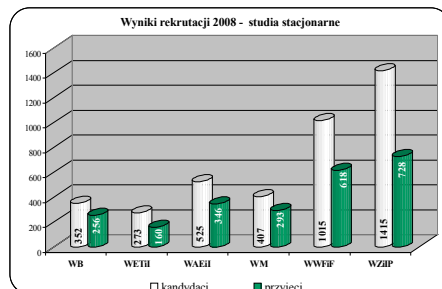
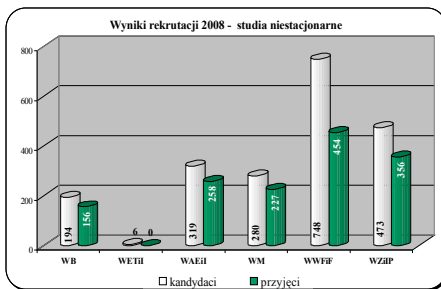
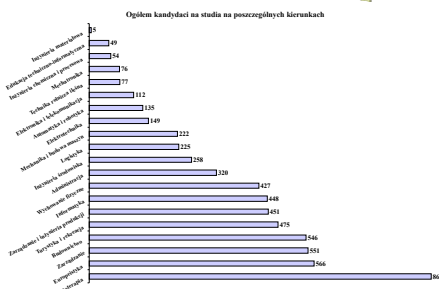
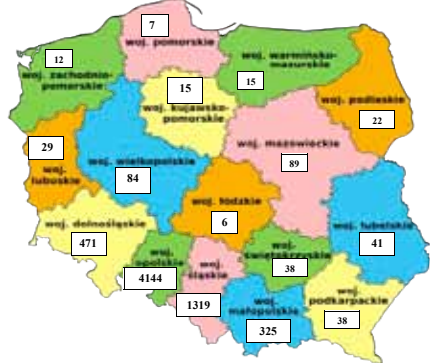
Już teraz rozpoczęła się batalia o studentów na przyszły rok akademicki 2009/2010 – bo rekrutacja to nie tylko czas rejestracji kandydatów na studia, ale cały poprzedzający ją zakres działań informacyjno-marketingowych prowadzonych przez Uczelnię. ◀

Dział Kształcenia

IREKRUTACJA 2008/2009 W LICZBACH



TERYTORIALNA STRUKTURA POCHODZENIA KANDYDATÓW NA STUDIA
Z REKRUTACJI 2008/2009



POLITECHNIKA WŁĄCZA SIĘ W ERĘ INŻYNIERA

Instytut Lotnictwa w Warszawie był inicjatorem ogólnopolskiego programu promującego zawód inżyniera „Era inżyniera”, w który także włączyła się Politechnika Opolska. Program, cieszący się patronatem wicepremiera, ministrów gospodarki, edukacji narodowej oraz nauki i szkolnictwa wyższego z oczywistych powodów poparty został również przez naszą uczelnię, tym bardziej, że nazwa programu niemal pokrywa się z naszym hasłem rekrutacyjnym — czas inżynierów. W efekcie podjętych działań Politechnika Opolska uzyskała status partnera, co potwierdzone zostało stosownym certyfikatem.

O kolejnych przedsięwzięciach programu informować będziemy na bieżąco. ◀



KONKURS OPOLSKIE EURO – ROZSTRZYGNIĘTY

Uroczystą galą w Teatrze im. J. Kochanowskiego zakończona została tegoroczna edycja konkursu Opolskie Euro. Gospodarzami gali byli wojewoda opolski **Ryszard Wilczyński** i marszałek województwa **Józef Sebesta**, a wśród projektów nominowanych znalazły się dwa projekty realizowane na Politechnice Opolskiej. Pierwszy z nich to „Budowa II kampusu Politechniki Opolskiej. Zadanie 1B. Budowa hali sportowej i zaplecza dydaktycznego dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii” zakwalifikowana w kategorii rozwój regionalny oraz „Stypendia dla słuchaczy technicznych studiów doktoranckich prowadzonych w Politechnice Opolskiej” w kategorii innowacyjność.

Niestety, nominowane projekty nie okazały się zwycięskimi w konkursie, nie mniej obecność projektów z politechniki wśród innych i tak stanowi wyróżnienie i dobrze ro-

kuje na przyszłość. Warto dodać, że w kapitule konkursu zasiadała pani prorektor ds. organizacyjnych, **Aleksandra Żurawska**. ◀ KD

TRZYLECIE „HORYZONTÓW”

Powołane przed trzema laty Stowarzyszenie Ludzi Aktywnych Horyzonty obchodziło trzecią rocznicę swojej działalności. Mimo młodego wieku liderów stowarzyszenie ma na swoim koncie kilka wartościowych przedsięwzięć. Z okazji III rocznicy inauguracji działalności 9 listopada br. w Sali Senatu Uniwersytetu Opolskiego zorganizowana została uroczystość połączona z wręczeniem tytułów Członka Honorowego. W tym roku otrzymali je pani **Lena Dąbkowska-Cichočka**, posłanka na Sejm RP, ks. infułat **Edmund Podzielny**, proboszcz opolskiej katedry i **Jan Rokita**, poseł na Sejm RP w latach 1989–2007. Jan Rokita z tej okazji wystąpił z referatem na temat *Wyzwań, którym musimy sprostać*. Politechnikę Opolską reprezentowała **Krystyna Duda**, kierownik Działu Promocji. ◀ KD

PARTNERSTWO DLA ROZWOJU

W pierwszych dniach listopada rektor **Jerzy Skubis** wraz z panią prorektor ds. inwestycji i rozwoju dr inż. **Anną Król** spotkał się z prezydentem Opola **Ryszardem Zembaczyńskim**, aby przedyskutować wiele ważnych kwestii związanych z łączącą miasto i uczelnię współpracą.

Prezydentowi została przedstawiona nowa struktura organizacyjna we władzach politechniki, a przede wszystkim dr inż. Anna Król jako osoba zajmująca się na uczelni dużymi inwestycjami finansowanymi przy zaangażowaniu środków UE oraz planami rozwoju uczelni. Prezydent przyjął jednocześnie zaproszenie do członkostwa w Konwencji Politechniki Opolskiej w kadencji 2008–2012.

W czasie spotkania poruszono m. in. kwestię budynku przy ulicy Struga 16 (rektor podziękował za odwołanie darowizny w postaci tej nieruchomości), zamknięcia dla ruchu kołowego ulicy Mikołajczyka (na podnoszony przez rektora argument bezpieczeństwa I kampusu PO prezydent odpowiedział propozycją zbudowania „progów spowalniających”), a także udziale po-

litechniki w obchodach Święta Niepodległości (o naszym uczestnictwie szerzej piszemy na stronach 12 i 13)

Rektor zwrócił się również uprzejmą prośbą o przekazanie uczelni jednej z rzeźb wykonanych podczas tegorocznego Pleneru Rzeźbiarskiego, jako okazji zarówno do promocji imprezy jak i codziennego kontaktu społeczności akademickiej ze sztuką. Miejscem ekspozycji miałyby być skwer przy wjeździe do I kampusu PO od strony ul. Oleskiej, między parkingiem a ul. Mikołajczyka.

Ponadto omówiono kwestie związane z partnerstwem w planach budowy krytej pływalni w II Kampusie PO (prorektor A. Król przedstawiła konkretne ramy czasowe wymagane do realizacji inwestycji), a także z partnerstwem Działu Promocji PO i Działu Promocji Miasta Opola zacieśnionym w celu przekazywania sobie nawzajem kluczowych informacji służących rozwojowi uczelni, ale także kierunków kształcenia w naszym regionie. ◀

60 LAT MINĘŁO

Opolski Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich obchodził jubileusz 60-lecia działalności. Na miejsce uroczystości wybrana została sala koncertowa Szkoły Muzycznej. Która 21 października zgromadziła licznie świat elektryki polskiej, ponieważ na jubileuszu obecni byli nie tylko członkowie SEP-u z opolskiego oddziału lecz i przedstawiciele zarządu głównego oraz oddziałów gliwickiego i częstochowskiego. Wśród gości nie zabrakło przedstawicieli władz regionalnych z wicekuratorem **Leszkiem Darowskim** i wicemarszałkiem **Andrzejem Kasiurą** na czele. Licznie reprezentowany był także Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej, wszak spora liczba spośród kadry naukowej to elektrycy. Na uroczystości obecny był rektor, prof. **Jerzy Skubis**, rektor poprzednich kadencji aktualnie senator RP, prof. **Piotr Wach**. Na program uroczystości złożyły się m.in. okolicznościowy referat wygłoszony przez prezesa opolskiego oddziału, dr **Waldemara Skomudka**, który drukujemy poniżej, wystąpienia zaproszonych gości. Jubileusz jest także dobrą okazją do wręczenia odznaczeń.

Oprawę artystyczną stanowił koncert w wykonaniu orkiestry PSM w Opolu a całość obchodów zamknęło spotkanie koleżeńskie elektryków z SEP. ◀ KD

„... *Poprzez pracę swoją człowiek ma się przyczyniać do ciągłego rozwoju nauki i techniki, a zwłaszcza do nieustannego podnoszenia poziomu kulturowego i moralnego społeczeństwa, w którym żyje jako człowiek braterskiej wspólnoty.*

Tak, więc praca nosi na sobie szczególnie znamię człowieka i człowieczeństwa, znamię osoby działającej we wspólnocie osób, na gruncie której wyrasta także potrzeba do zrzeszania się, czyli tworzenia stowarzyszeń ...”

Jan Paweł II, papież



JUBILEUSZ 60-LECIA ODDZIAŁU OPOLSKIEGO SEP

W roku 2008 historia rozwoju elektryki w regionie opolskim w sposób szczególny nabrała znaczenia. 60 lat temu, w 1948 roku rozpoczął swoją działalność opolski Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Jednak początek rozwoju elektryki i działalności stowarzyszeniowej elektrycy regionu zainicjowali tuż po wojnie — w 1946 roku na terenie Nysy, gdzie przy Okręgowych Sieciach Śląska Opolskiego (tzw. OSSO) powstało pierwsze Koło SEP Nysa. To nie jedyne zderzenia związane historią tamtych lat z elektryką regionu, bowiem 29 maja 1908 roku, a więc 100 lat temu uruchomiona została w Opolu pierwsza elektrownia konwencjonalna.

Działalność Stowarzyszenia w pierwszych latach powojennych opierała się przede wszystkim na pracownikach energetyki zawodowej, a ich działalność koncentrowała się na inicjowaniu procesu odbudowy urządzeń energetycznych zniszczonych w czasie działań wojennych. Członkowie organizacji prowadzili także ożywioną działalność szkoleniowo–odczytową, co miało ogromne znaczenie w podwyższaniu kwalifikacji pracowników zatrudnionych w energetyce, zarówno zawodowej jak i przemysłowej.

Z biegiem lat, wraz z rozwojem przemysłu oraz budową i rozbudową infrastruktury mieszkalnej bardzo dynamicznie wzrasta w regionie zapotrzebowanie na energię



Waldemar Skomudek

elektryczną. Historia tych czasów pokazuje nam jak prężnie działały rzesze elektryków i elektroenergetyków przy prowadzonej na szeroką skalę elektryfikacji miast i wsi Opolszczyzny. Duże, na ówczesne czasy, tempo rozwoju gospodarczego regionu i kraju staje się znaczącą siłą napędową rozwoju działalności Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Rozwój myśli naukowo-technicznej sprawia, że do elektroenergetyki wkraczają coraz to nowocześniejsze i bardziej niezawodne rozwiązania konstrukcyjne urządzeń elektrycznych, skutecznie wprowadzane są nowe technologie, wykorzystujące najnowsze zdobycze nauki.

W tym czasie bardzo silnie rozwija się współpraca Stowarzyszenia z przemysłem i krajowymi jednostkami naukowo-badawczymi. Praca społeczna Członków Stowarzyszenia stanowi bardzo wymierny udział w rozwoju branży. Koncentruje się w szczególności na działalności:

szkoleniowej, egzaminacyjnej upoważniającej do nadawania uprawnień branżowych osobom prowadzącym eksploatację lub nadzór nad eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych,

odczytowej, która wielokrotnie przekształcała się w konferencje naukowo-techniczne, rzeczoznawczej i opiniotwórczej na rzecz jednostek ustawodawczych i przemysłowych.

Szybki rozwój przemysłu na Opolszczyźnie w latach 50-tych niesie także za sobą zapotrzebowanie na wysokokwalifikowaną kadrę techniczną. Sprostać temu miała w szczególności utworzona w 1966 roku Wyższa Szkoła Inżynierska przekształcona w 1996 roku w Politechnikę Opolską. I sprostała tym wyzwaniom wówczas i nadal to czyni. A co godne podkreślenia nie mała część jej absolwentów bez problemów znajduje zatrudnienie nie tylko w regionie opolskim, ale również na terenie całego kraju i poza jego granicami.

W tym nurcie naukowym rozwija się również współpraca opolskiego Oddziału SEP z Politechniką Opolską, która koncentruje się głównie na otwartych seminariach, kursach językowych, studiach podyplomow-



Andrzej Kasiura

wych, konferencjach naukowo-technicznych, a także na konkursach na najlepszą pracę dyplomową.

Przeszłość i terażniejszość funkcjonowania stowarzyszenia to również współpraca z Naczelną Organizacją Techniczną, obejmująca w szczególności rozwój ruchu wynalazczego i jego promocją, szkolenie kadr dla intensywnie rozwijającego się przemysłu, współuczestniczenie w Kongresach Techników Polskich, współorganizowanie Opolskich Dni Techniki, które od 1991 roku noszą nazwę Opolskich Dni Elektryki i są organizowane przy współudziale Politechniki Opolskiej.

Równie istotną w działalności organizacji opolskiej jest współpraca stowarzyszenia z przemysłem. Zasadza się ona przede wszystkim na działalności rzeczoznawczej, której efektem są ekspertyzy, opinie, konsultacje, a także praktyczne prace związane z pomiarami, nadzorem wykonawstwa. Współpraca z przemysłem odbywa się również na płaszczyźnie usprawnień w organizacji, produkcji i eksploatacji, koncentrując się w tym przypadku na ruchu wynalazczym i racjonalizacji.

Szczególnego podkreślenia wymaga również wskazanie na współpracę z Zarządem Głównym Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W tym przypadku współpraca polega na czynnym uczestnictwie naszych Członków w pracach wielu agend Zarządu Głównego SEP, działających na rzecz rozwoju nauki i techniki, szkolnictwa wyższego i średniego, tworzenia nowych i modyfikacji istniejących norm i przepisów oraz rzeczoznawstwa.

Spoglądając na historię 60 lat istnienia opolskiego Oddziału SEP, wczytując się w różne opisy zdarzeń, jakie miały miejsce w tym okresie nie sposób oprzeć się pewnym refleksjom.

Minione lata przede wszystkim wskazują na ogromne zaangażowanie Członków Stowarzyszenia w budowę i rozwój energetyki opolskiej, w popularyzację elektryki na terenie naszego, opolskiego regionu i w kraju.

Statystyki jednak wskazują, że największy rozwój stowarzyszenia ma miejsce w latach 1978-1989.



Początek lat 90-tych i terażniejszość otwierają trudny okres dla funkcjonowania, a nawet istnienia Stowarzyszenia. Okres transformacji ustrojowej i gospodarczej kraju spowodował usamodzielnienie się wysoko wykwalifikowanych specjalistów z ośrodków SEP, rozwój rynku konkurencyjnego na świadczone usługi i spadek zapotrzebowania na niektóre rodzaje ekspertyz i opinii. To tylko kilka czynników stanowiących poważne zagrożenie dla Organizacji.

Jednocześnie należy podkreślić, że oddział opolski nie notuje spadku liczby członków. Wręcz przeciwnie obecnie posiadamy 620 członków z tendencją wzrostową i 17 kół. Posiadamy 3 członków wspierających i 4 Członków Honorowych SEP: śp. Adam Iwanków, śp. Antoni Plamitzer, śp. Dominik Kuźmiński i Jerzy Hickiewicz.

Jednak podmiotem w działalności Stowarzyszenia są jego Członkowie i ich praca we wspólnocie osób. Nawiązują do tego słowa wyrecytowane w początkowej części mojego wystąpienia. Istota tej wspólnoty nie ogranicza się tylko do sfery technicznej, ale znacznie wykracza poza nią, dotykając wzajemnych relacji koleżeńskich, przyjacielskich. Sądzę, że to dopiero stanowi filozofię istnienia tego Stowarzyszenia, jego trwania i odnajdywania nowych celów.

Obecne czasy, choć trudne dla organizacji to jednak stwarzają nowe wyzwania i dostarczają nowych możliwości. Pojawienie się, rozwój i masowe upowszechnienie techniki teleinformatycznej, specjalizowanej komputerowej, techniki internetowej i intranetowej otwiera nowe przestrzenie ludzkiej aktywności, kreatywności i wyobraźni.

SEP od kilku już lat zajmuje się różnymi aspektami powstającego społeczeństwa informacyjnego – społeczeństwa wiedzy. Jest to przyszłość dla uczestników tego czasu i tych rozwiązań, ale jest to również przyszłość dla Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

W tym jubileuszowym dniu chciałbym z ogromną przyjemnością i satysfakcją złożyć serdeczne podziękowania wszystkim Członkom naszej Organizacji, skupionym w kołach SEP i Zarządowi Oddziału Opolskiego w szczególności za dotychczasowe



Jerzy Skubis



zaangażowanie w budowę i rozwój Stowarzyszenia — te słowa podziękowania odnośnie również od tych Członków, których już nie ma wśród nas.

Dziękuję za zapał, poświęcony czas i możliwość korzystanie z wysokiej wiedzy merytorycznej Członków Stowarzyszenia, a także za wykazywaną chęć dalszego tworzenia bytu naszej Organizacji.

Wyrazy wdzięczności kieruję na ręce osób zarządzających podmiotami od lat współpracującymi z naszym Oddziałem SEP, wśród których znajdują się w szczególności Politechnika Opolska, Naczelna Organizacja Techniczna i wiele Zakładów przemysłowych działających na terenie naszego województwa.

Szczególne słowa podziękowania kieruję do Zarządu Głównego Stowarzyszenia Elektryków Polskich za aprobatę i wspieranie naszych lokalnych działań, a także za od lat wykazywaną życzliwość wobec Opolskiego Oddziału SEP.

Słowa podziękowania kieruję również w stronę instytucji reprezentujących organa władzy lokalnej i państwowej za rozwój wzajemnych kontaktów oraz instytucji wspierających naszą działalność Stowarzyszeniową, tj. O/Opolskiego EnergiiPro KE, BOT Elektrowni Opole S.A., Przedsiębiorstwa Wielobranżowego SEGA z Łosiowa. ◀

Waldemar Skomudek
Prezes Oddziału Opole SEP



„SENAT KONTRA SENAT”

4 października tego roku był chłodnym, deszczowym dniem. Ale na słynnym stadionie Górnika Zabrze temperatura rosła z minuty na minutę, choć piłkarzami nie byli zawodowcy. Krótką rozgrzewkę nadzorowali renomowani trenerzy - **Antoni Piechniczek** i **Marcin Bochenek** (nota bene przed laty związani z tym stadionem), zagrzewając do boju pomarańczowo-czarnych i niebiesko-białych.

W tych pierwszych strojach wystąpili pracownicy nauki polskich wyższych uczelni, zaś po drugiej stronie boiska stanęli senatorowie RP.

Inicjatorem tego niecodziennego sportowego spotkania był rektor Uniwersytetu Śląskiego i początkowo właśnie rektorzy mieli zmierzyć się z senatorami. Wobec kadrowych braków, trzeba było skorzystać z po-

siłków, którymi okazali się członkowie senatów wyższych uczelni, stąd idea „Senat kontra senat”.

Mecz — mimo niesprzyjającej aury — był formą zabawy, ale miał szczytny cel. Dochód z imprezy znacznie zasilił konto fundacji Ewy Błaszczyk Akogo?, o czym przypominały m.in. napisy „Nauka dla Akogo?” na pomarańczowych koszulkach naukowców.

Kapitanowie obu drużyn oraz organizatorzy imprezy otrzymali w podzięcie od aktorki symboliczne budziki.

Zawodników do boju zagrzewał specjalny hymn w wykonaniu byłego senatora, lidera „Budki Suflera” Krzysztofa Cugowskiego, dryblingi na boisku komentował Andrzej Zydorowicz, a nagrodą dla obu zwyciężskich drużyn (remis 1:1) i gości oraz zabrzańskich kibiców był występ zespołu De Mono.

Politechnikę Opolską reprezentował prorektor ds nauki — **Marek Tukiendorf**. ◀

Teresa Zielińska

Z prac Senatu

Pierwsze w kadencji 2008 – 2012 posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się w dniu 24 września 2008 r. w tzw. Nowej Sali Senatu. Posiedzeniu przewodniczył rektor, prof. **Jerzy Skubis** i po przedstawieniu a następnie akceptacji przez obecnych porządku obrad przystąpiono do jego realizacji.

W pierwszej kolejności rektor wręczył prof. **Dariuszowi Zmarzłemu** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki dyplom stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznanego dla wybitnych młodych naukowców [WU 12 (175)] a także z nieskrywaną satysfakcją przekazał informację o odebraniu przez prof. **Tadeusza Łagodę** z Wydziału Mechanicznego tytułu profesorskiego oraz o kolokwium habilitacyjnym, które pomyślnie zdał dr inż. **Jerzy Hapanowicz** z Wydziału Mechanicznego.

Po wypełnieniu spraw uroczystych przystąpiono do realizacji spraw organizacyj-

nych. W ślad za tym rektor dokonał prezentacji prorektorów i członków senatu PO w kadencji 2008-2012.

Następnie Senat PO przyjęciem stosownej uchwały zaakceptował zmiany w statucie Politechniki Opolskiej, a także pozytywnie zaopiniował przekształcenie Instytutu Konfucjusza w jednostkę ogólnouczelnianą Centrum Współpracy Polska-Chiny „Instytut Konfucjusza”.

Kolejną uchwałą, zgodnie ze statutem Politechniki Opolskiej, powołane zostały następujące komisje senackie:

- Senacka Komisja Statutowa,
- Senacka Komisja ds. Budżetu i Finansów,
- Senacka Komisja ds. Dydaktyki i Spraw Studenckich,
- Senacka Komisja ds. Nauki, Kadry Naukowej, Godności Akademickich i Etyki a także przedłużona została – do dnia 31 grudnia 2008 r. kadencja Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów oraz Odwoławczej Ko-



Uczestnicy pierwszego w kadencji 2008–2012 posiedzenia Senatu Politechniki Opolskiej

misji Dyscyplinarnej dla Studentów. Przedłużono została także kadencja – do dnia 31 grudnia 2008 r. Rady Bibliotecznej oraz Komitetu Redakcyjnego Wydawnictw. Rektor przekazał również informację, że rzecznikiem dyscyplinarnym Politechniki Opolskiej, w którego gestii leżą sprawy dotyczące nauczycieli akademickich będzie w bieżącej kadencji prof. dr hab. inż. **Bronisław Tomczuk**, rzecznikiem dyscyplinarnym Politechniki Opolskiej ds. studentów – dr hab. inż. **Gabriel Filipczak**, prof. PO, a rzecznikiem dyscyplinarnym Politechniki Opolskiej ds. doktorantów dr hab. inż. **Tomasz Boczar**, prof. PO.

Pakiet spraw organizacyjnych wypełniło przyjęcie uchwał, w których Senat PO wyraził zgodę na prowadzenie działalności gospodarczej dla rektora, prof. Jerzego Skubisa oraz prorektora ds. studenckich, prof. Jerzego Jantosa oraz zgodę na dodatkowe zatrudnienie dla prorektora ds. nauki prof. Marka Tukiendorfą.

W sprawach osobowych przyjęte zostały w drodze głosowania uchwały, w których Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 114 ust. 1 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 15 ust 1 pkt 14 oraz § 68 Statutu PO, pozytywnie opiniuje zatrudnienie na podstawie mianowania z dniem 1 października 2008r. na stanowisko profesora zwyczajnego w PO dla:

- prof. dr hab. Jerzego KOŁODZIEJA (WWFiF).
- prof. dr hab. Krystiana HEFFNERA (WZiIP)
- prof. dr hab. inż. Ryszarda KNOSALI (WZiIP)
- prof. dr hab. Andrzeja ROSNERA (WZiIP)
- prof. dr hab. Stefana SZYMURY (WE-TiI), od dnia 1 października 2008r. na

podstawie umowy o pracę

- prof. dr hab. inż. Leszka DOBRZAŃSKIEGO (WWFiF) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę oraz

Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 114 ust. 2 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 15 ust 1 pkt 14 oraz § 69 Statutu PO, pozytywnie opiniuje zatrudnienie na podstawie mianowania z dniem 1 października 2008r. na stanowisko profesora nadzwyczajnego w PO dla

- prof. Petra MARTINCA (WB).
 - prof. dr hab. Zbigniewa CZAPLI (WETiI),
 - dr hab. inż. Jerzego HAPANOWICZA (WM).
 - dr hab. inż. Henryka Zdzisława PAULA (WM)
 - dr hab. Jerzego POŚPIECHA (WWFiF)
 - dr hab. Marii KALCZYŃSKIEJ (WZiIP)
 - prof. dr inż. Romana JANKOWIAKA (WB) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - prof. dr hab. inż. Bernarda BARONA (WEAiI) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - prof. dr hab. Krzysztofa STEMPAKA (WETiI) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - dr hab. Andrzeja POZOWSKIEGO (WWFiF) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - prof. dr hab. Stanisława GRYCNERA (WZiIP) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - dr hab. inż. Jerzego HICKIEWICZA, prof. PO (WEAiI) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - prof. dr hab. inż. Włodzimierza KOTOWSKIEGO (WM) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
 - prof. dr hab. inż. Włodzimierza KOTOWSKIEGO (WM) od dnia 1 października 2008r. na podstawie umowy o pracę
- Po wyczerpaniu podpunktu dotyczące-

go zatrudnień na stanowiskach profesorskich senat Politechniki Opolskiej, na podstawie § 10 ust. 4 Statutu Politechniki Opolskiej oraz regulaminu nadawania odznaczenia „Zasłużony dla Politechniki Opolskiej”, pozytywnie opiniuje nadanie odznaczenia „Zasłużony dla Politechniki Opolskiej” rektorowi Instituto Politecnico de Bragança profesorowi João Sobrinho Teixeira. zasługi profesora za pracę na rzecz rozwoju współpracy pomiędzy uczelniami w Braganca i w Opolu omówił rektor. J. Skubis.

Kolejną sprawą leżącą w gestii Senatu stało się powołanie przewodniczących senackich komisji na bieżącą kadencję w drodze przyjęcia stosownej uchwały:

Senat Politechniki Opolskiej zgodnie z § 17 ust. 2 Statutu Politechniki Opolskiej powołuje na przewodniczących komisji senackich na kadencję 2008-2012 następujące osoby:

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Łągoda — przewodniczący senackiej Komisji ds. Nauki, Kadry Naukowej, Godności Akademickich i Etyki.

Dr hab. inż. Tomasz Boczar, prof. PO — przewodniczący senackiej Komisji ds. Dydaktycznych i Studenckich,

Dr hab. Krzysztof Malik, prof. PO — przewodniczący senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów

Dr Aleksandra Żurawska — przewodnicząca senackiej Komisji Statutowej, a także powołał Uczelnianą Komisję Dyscyplinarną ds. Nauczycieli Akademickich w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk

Członkowie komisji: dr hab. inż. Dariusz Zmarzły, prof. PO

dr hab. Jerzy Pośpiech, prof. PO

dr inż. Andrzej Augustynowicz

mgr inż. Łukasz Dymek

Konrad Niezgoda

Senat Politechniki Opolskiej zgodnie z § 58 ust. 1 Statutu PO na wniosek dziekana Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji pozytywnie opiniuje powołanie na stanowisko dyrektora Instytutu Inżynierii Produkcji prof. dr hab. inż. Ryszarda Knosali z dniem 1 października 2008 r.

Ta uchwała wyczerpała pakiet spraw organizacyjnych, a kolejny punkt obrad poświęcony sprawom nauki i rozpoczęła ją informacja o przyznanych nagrodach rektora Politechniki Opolskiej. Laureatami nagród są nauczyciele akademicki oraz pracownicy nie będący nauczycielami. Stosowne informacje o wyróżnionych osobach wraz z uzyskaną punktacją trafiły na wydziały, a lista pracowników niedydaktycznych wyeksponowana została na tablicy obok biura rektora. Ponadto rektor Skubis poinformował, że z własnej inicjatywy przyznał nagrodę rektora I stopnia wszystkim dziekanom poprzedniej kadencji. Rektor przekazał również informację, że sam uzyskał nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Uroczyste wręczenie nagród rektorom zbiegnie się z terminem inauguracji roku w Politechnice Opolskiej, dlatego — w uzgodnieniu z ministerstwem — nagrodę odbierze w imieniu rektora Skubisa, pierwszy zastępca rektora, prorektor ds. studenckich prof. Jerzy Jantos.

Następnie Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie § 15 ust. 1 pkt 15 Statutu PO pozytywnie zaopiniował wniosek Rady Wydziału Mechanicznego do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów w sprawie uzyskania przez Wydział Mechaniczny uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie inżynieria chemiczna.

Kolejna uchwała podjęta na podstawie § 1 i § 3 ust. 3 „Regulaminu nadawania tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej” stanowiącego załącznik nr 4 do Statutu Politechniki Opolskiej uchwała nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej – prof. dr hab. inż. Tadeuszowi Kaczorkowi.

Następny punkt obrad poświęcony został sprawom współpracy międzynarodowej, a w nim Senat Politechniki Opolskiej, zgodnie z § 15 ust. 1 pkt 9 Statutu PO wyraził zgodę na zawarcie umowy o współpracy z Uniwersytetem w Bristolu w ramach realizacji projektu Russian Higher Education in Information Technology: an International Approach (ITAPP) w programie TEMPUS. W szczególności przedsięwzięcia wprowadził obecnych prof. Marian Łukaniszyn dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki zaangażowanego w jego realizację. Ponadto senat wyraził zgodę na przy-

stąpienie Politechniki Opolskiej do realizacji projektu „E4DCs – European Environmental Engineering Education for Developing Countries” na podstawie umowy partnera projektu University of Pavia z Education Audiovisual and Culture Executive Agency of European Union — w ramach Programu Erasmus-Mundus oraz z uczelniami w Pawii (Università degli Studi di Pavia, Włochy) i Braganca (Instituto Politecnico de Bragança, Portugalia, w związku z realizacją zadania pn. „Organizowanie staży w zagranicznych ośrodkach akademickich dla pracowników dydaktycznych” w projekcie Politechniki Opolskiej pt. „Akademia Rozwoju Politechniki Opolskiej AKROPOL” dofinansowanego ze środków w ramach poddziałania 4.1.1 Program Operacyjny Kapitał Ludzki. Realizowane projekty przedstawiła zebrany mgr Anna Pogan z Działu Współpracy Międzynarodowej i Programów UE.

W sprawach dydaktycznych i studenckich głos zabrał dr inż. Andrzej Cichoń, pełnomocnik rektora ds. rekrutacji i przedstawił wyniki tegorocznej rekrutacji na studia w Politechnice Opolskiej (szczegóły na stronie...). W tym kontekście omawiano także rezultat naboru na kierunki zamawiane, rektor J. Skubis zapowiedział także akredytację, które przeprowadzone zostaną na kolejnych kierunkach studiów.

T część obrad wypełniła informacja o odbywającym się tego samego dnia Opolskim Salonie Maturzystów i wstępnych ocenach jego przebiegu.

Sprawy finansowe zreferowała pani kustosz mgr Barbara Hetmańska informując senatorów o konieczności przyjęcia korekty planu rzeczowo-finansowego na rok 2008 co wynika z przyznanej w czerwcu br. zwiększonej dotacji na wynagrodzenia osobowe. Realizacja planowanej i zapowiedzianej już podwyżki wynagrodzeń dla pracowników (WU 1[178] wymaga korekty planu, co nastąpiło w formie przyjętej przez Senat PO uchwałą.

Po przyjęciu przez obecnych uchwały przyjmującej protokół z posiedzenia Senatu PO w dniu 18 czerwca br. prowadzący obrady rektor poinformował o planowanych w roku akademickim posiedzeniach senatu, a także polecił uwadze obecnych publikację pt. Sprawozdanie rektora z działalności uczelni w roku 2007 dostępne w sali obrad. Rektor J. Skubis zaprosił wszystkich na uroczystą inaugurację roku akademickiego, która zaplanowana została na dzień 8 października na godz. 10.00 w holu Łącznika i przypomniał, że dzień ten jest dniem wolnym od zajęć dydaktycznych lecz nie dniem

wolnym od pracy, zachęcając do jak najliczniejszego uczestnictwa w tej ważnej ceremonii. Rektor w swojej wypowiedzi nawiązał do tematyki ostatniego posiedzenia Konferencji Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola, podczas którego m.in. przypomniano szczytne tradycje akademickiego okresu przedwojennego warte kultywowania. Obradujący w 1933 roku w Wilnie rektorzy wszystkich polskich uczelni określili kanon inauguracji roku akademickiego. W myśl tych ustaleń — kanon składa się z czterech elementów: uroczystej mszy świętej, wystąpienia rektora, immatrykulacji i radosnego odśpiewania pieśni „Gaudeamus”. Rektor Skubis zaprosił także do udziału we mszy św. koncelebrowanej, która zostanie odprawiona 2 października br. w kościele akademickim pw. św. Jadwigi Śląskiej.

Głos zabrał jeszcze kanclerz politechniki, mgr **Leon Prucnal** informując o kolejnej próbie sprzedaży nieruchomości przy ul. Działkowej. Wiele wskazuje na to, że tym razem uda się ją zbyć, a zysk ze sprzedaży przeznaczony ma być na udział własny w inwestycji realizowanej przy ul. Prószkowskiej. Pani prorektor ds. organizacji dr Aleksandra Żurawska poinformowała obecnych o podpisaniu umowy dotyczącej realizacji projektu AKROPOL, a dr inż. **Anna Król**, prorektor ds. inwestycji i rozwoju przekazała najważniejsze informacje związane z przystąpieniem politechniki do realizacji programu Technolab.

Rektor J. Skubis przekazał jeszcze informację o stwierdzeniu włamania na stronę politechniki i przypomniał o odpowiedzialności kierowników jednostek za to, co dzieje się w tym obszarze, a na zakończenie przekazał informację o mającym się odbyć 18 października br. na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, wykładzie prof. Woźnickiego na temat dobrych obyczajów w nauce.

Tą informacją zamknięte zostało pierwsze w kadencji posiedzenie Senatu PO rozpoczęte — ze względu na odbywający się w tym dniu na uczelni Opolski Salon Maturzystów — o nietypowej porze. ◀ *oprac. K. Duda*

Terminy posiedzenia Senatu Politechniki Opolskiej w roku akademickim 2008/2009

19 listopada 2008

17 grudnia 2008

25 lutego 2009

22 kwietnia 2009

20 maja 2009

17 czerwca 2009

23 września 2009

AKTY NORMATYWNE

Od 1 września do 31 października 2008 r. wydane zostały przez JM Rektora zarządzenia, między innymi w sprawach:

1. powołania komisji ds. nagród;
2. otrzymywania korespondencji w formie elektronicznej przez jednostki organizacyjne Politechniki Opolskiej;
3. powołania i zakresu działania uczelnianej komisji egzaminacyjnej do przeprowadzania egzaminu z przysposobienia obronnego;
4. zmieniające zarządzenie w sprawie realizacji przez Politechnikę Opolską projektów finansowanych lub współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej;
5. wprowadzenia regulaminu przyznawania stypendiów doktorom na rozwój dalszej pracy dydaktyczno-naukowej;
6. odpłatności za zamieszkanie w domach studenta Politechniki Opolskiej;

7. wprowadzenia regulaminu odbywania staży przez pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Opolskiej w przedsiębiorstwach;
8. zmieniające zarządzenie w sprawie gospodarowania składnikami majątkowymi Uczelni;
9. odpłatności za korzystanie z hali sportowej i boiska sportowego znajdującego się przy ul. Małopolskiej 22;
10. wprowadzenia instrukcji obiegu dokumentów w Politechnice Opolskiej;
11. zasad przydzielania telefonów służbowych oraz rozliczania rozmów telefonicznych stacjonarnej i komórkowej w Politechnice Opolskiej.

Wszystkie zarządzenia dostępne są na stronie intranetowej Uczelni: inet.po.opole.pl ◀

oprac. Agnieszka Robak
Dział Organizacyjno-Prawny

w Katedrze Inżynierii Procesowej na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej, w dalszym ciągu zajmował się głównie problematyką związaną ze zjawiskami zachodzącymi w układach wielofazowych: gaz-ciecz, ciecz-ciecz, ciecz-ciało stałe gaz-ciecz-ciecz..

Wyniki jego dotychczasowej pracy naukowej są przedmiotem 9 artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej oraz 26 prac opublikowanych w czasopismach ogólnopolskich oraz materiałach znaczących konferencji i seminariów naukowych. Znaczna część wyników badań i analiz była również prezentowana na wielu konferencjach naukowych, w formie referatów lub posterów.

Prof. Hapanowicz zaprojektował i uruchomił kilka nowych stanowisk do zajęć laboratoryjnych z inżynierii procesowej oraz opracował szereg instrukcji do ćwiczeń dla studentów. Jest samodzielnym autorem dwóch oddzielnych skryptów do zajęć laboratoryjnych z operacji mechanicznych oraz ciepłno-dyfuzyjnych w inżynierii procesowej i współautorem „*Tablic do obliczeń procesowych*” stanowiących podstawową pomoc dydaktyczną do prowadzenia zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych i projektowych realizowanych w jego katedrze.

Pod jego kierunkiem wykonano ponad 40 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. Autorzy niektórych z nich prezentowali z dużym powodzeniem uzyskane przez siebie wyniki badań na studenckich konferencjach naukowych, w kraju i za granicą.

Prof. Hapanowicz jest członkiem zarządu Polskiego Towarzystwa Reologii Technicznej oraz członkiem Podsekcji Przepływów Wielofazowych i Płynów Nieniu-tonowskich Sekcji Mechaniki Płynów PAN.

W zakresie działalności organizacyjnej brał czynny udział w przygotowaniu programu i materiałów pomocniczych dla otwieranych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej kierunków studiów „Inżynieria środowiska” oraz „Inżynieria chemiczna i procesowa”. Obecnie pełni funkcję pełnomocnika Dziekana Wydziału Mechanicznego PO ds. jakości kształcenia, sprawując aktywnie kontrolę nad procesem przygotowania programów nauczania dla wszystkich kierunków studiów prowadzonych na Wydziale Mechanicznym PO.

Za swoją działalność naukowo-badawczą i dydaktyczną był trzykrotnie wyróżniany nagrodą J.M. Rektora Politechniki Opolskiej, dwa razy indywidualnie i raz zespołowo. ◀

Sprawy nauki

GRATULUJEMY NOWEMU PROFESOROWI PO

18 czerwca 2008 r. na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się kolokwium habilitacyjne jeszcze wówczas dra inż. **Jerzego Hapanowicza** Monografia habilitacyjna pt. „Przepływ ciekłych układów dyspersyjnych” została przygotowana w oparciu o szczegółowe badania dotyczące przebiegu zjawisk zachodzących w układzie ciecz-ciecz (który w dalszym ciągu stanowi szczególny przedmiot zainteresowań naukowych J. Hapanowicza) prowadzonych w ramach dwóch „grantów”, realizowanych w latach 2000–2003 i 2004–2007. Rada Wydziału Chemicznego PŚ nadała naszemu pracownikowi stopień naukowy doktora habilitowanego z dziedziny nauk technicznych w zakresie inżynierii chemicznej. Z dniem 1 października 2008 r. został on mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Inżynierii Procesowej Politechniki Opolskiej.

Prof. J. Hapanowicz po ukończeniu w 1983 r. Technikum Mechanicznego w Kędzierzynie-Koźlu, o specjalności Maszy-

ny i Urządzenia Przemysłu Chemicznego i Spożywczego, rozpoczął studia w Instytucie Budowy Maszyn Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu. Tytuł magistra inżyniera mechanika o specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Chemicznego uzyskał w roku 1988, realizując w Zakładzie Techniki Ciepłej i Aparatury Chemicznej pracę dyplomową pt. „Wymiana ciepła przy odparowaniu amoniaku”. Po ukończeniu studiów został przyjęty na stanowisko asystenta w tymże Zakładzie i rozpoczął pracę naukową pod kierunkiem prof. Leona Troniewskiego.

Pracując na stanowisku asystenta brał udział w pracach naukowo-badawczych Zakładu, ukierunkowane na badania eksperymentalne i modelowanie zjawisk ciepłno-przepływowych występujących w aparaturze procesowej, m.in. w płaszczoworurkowych wymiennikach ciepła, rurowych systemach podgrzewania gruntu i przemysłowych obiegach chłodniczych. Pracę doktorską pt. „Przepływ dwufazowy ciecz-ciecz w rurze poziomej”, której promotorem był prof. Leon Troniewski obronił 12 listopada 1996 roku w Instytucie Inżynierii Chemicznej PAN w Gliwicach.

Po obronie pracy doktorskiej i mianowaniu w roku 1997 na stanowisko adiunkta



J. Skubis, Al Bowman

MIĘDZYNARODOWY PAŹDZIERNIK

Tegoroczny początek nowego roku akademickiego przyniósł Politechnice Opolskiej wielu nowych partnerów zagranicznych.

7 października umowę ze Stanowym Uniwersytetem Illinois (USA) podpisali: jego rektor Al Bowman i Jerzy Skubis — rektor PO.

Obejmuje ona wiele płaszczyzn współpracy: wymianę nauczycieli akademickich, pracowników technicznych i administracyjnych; wymianę studentów wszystkich trzech stopni nauki w celu nabycia praktycznych umiejętności; podejmowanie wspólnych badań przez doktorantów; wspólne publikacje i opracowania oraz organizowanie konferencji, seminariów i warsztatów w celu rozpowszechniania rezultatów współpracy. Ponadto, Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji PO ma nadzieję na uruchomienie studiów MBA, a można to uczynić tylko we



oraz Vladimir I. Lysak

współpracy z uczelniami amerykańskimi.

Od 27 października, oficjalnie partnerem Politechniki Opolskiej jest Państwo Uniwersytet Techniczny w Wołgogradzie (Rosja), choć współpracę z tą uczelnią rozpoczął jeszcze prof. Stanisław Król, kierując Katedrą Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych. Umowa dotyczy wspólnych inicjatyw w zakresie dydaktyki i nauki oraz w innych dziedzinach związanych ze szkolnictwem wyższym, co potwierdził Vladimir I. Lysak, prorektor uczelni wołgogradzkiej w obecności rektora i prorektorów Politechniki Opolskiej.

W tym samym czasie, ze względu na wcześniejszy udział w projekcie Tempus, Politechnice Opolskiej przybyli kolejni trzej partnerzy z Rosji:

Saratov State Technical University, Novosibirsk State Academy of Economics and Management oraz Astrakhan State Technical University.



Oleg Protalinskiy, Barbara Kaszowska, Leonid Bobrov, Marek Tukiendorf, Olga Dolinina, Alexandr Sytnik

Projekt jest międzynarodowym opracowaniem „Kształcenia na wydziałach informatyki w Rosji”. Uczestniczą w nim - poza trzema wymienionymi uczelniami rosyjskimi i Politechniką Opolską, brytyjski University of the West of England w Bristolu (jako koordynator) oraz estoński Tartu University. Projekt realizowany jest w okresie od 1 września 2007 do 28 lutego 2010, a ze strony Politechniki Opolskiej czuwa nad jego przebiegiem prof. Barbara Kaszowska z Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki.

Partnerstwo zagranicznych uczelni to dla studentów okno na świat. Z myślą o nich i dla uatrakcyjnienia im studiów zawarto te kolejne umowy. ◀ Teresa Zielińska

Umowę z Uniwersytetem Illinois sześć lat temu komentowały amerykańskie media polonijne, dzięki nagłośnieniu wydarzenia przez polskiego dziennikarza p. Andrzeja Mikołajczyka, od lat działającego w USA.

Więści z wydziałów

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

■ Mgr **Halina Szlejf** i mgr inż. **Bożena Budrewicz** uczestniczyły w dniach 11–13.09.2008 r. w Świnoujściu w II Wspólnej Konferencji nt.: „Informacja dla nauki a świat zasobów cyfrowych”. Tematyka konferencji dotyczyła:

- funkcjonowania bibliotek cyfrowych i repozytoriów cyfrowych jako nowoczesnych kolekcji źródeł informacji dla nauki - dla różnych dziedzin wiedzy, także w zakresie nauk technicznych,
- nowoczesnych technologii informacyjnych i społecznego komunikowania się w przestrzeni internetowej dla poszukiwania i przybliżenia użytkownikom końcowym danych dla różnych dziedzin wie-

dzy, także w zakresie nauk technicznych,

- wypracowanych w Polsce oprogramowań i platform technologicznych, wpisujących się w rozwój infrastruktury zasobów wiedzy i informacji naukowej, niezbędnej do procesu rozwoju wiedzy i techniki,
- doświadczeń i osiągnięć zagranicznych.

■ W dniach 24–25.09.2008 r. odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt.: „Społeczeństwo Informacyjne. Stan i kierunki rozwoju w świetle badań regionalnych” zorganizowana przez Wydział Ekonomii Uniwersytetu Rzeszowskiego. Dr inż. **Elżbieta Czerwińska** i mgr **Anna Jańdziak** wygłosiły referat „Biblioteka akademicka – instytucja wspomagająca rozwój społeczeństwa informacyjnego”.

■ Mgr **Karina Fedynyszyn** i mgr **Małgorzata Wach** w dniach 15–17.10.2008 r. uczestniczyły w V Krajowej Konferencji Naukowej

„Infobazy’2008 – Systemy, Aplikacje, Usługi” w Sopocie. Organizatorami konferencji byli: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, Centrum Informatyczne TASK i Katedra Inżynierii Biomedycznej Politechniki Gdańskiej. Konferencja odbyła się pod patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Celem konferencji była realizacja założeń Pioniera 2 – Programu Rozwoju Infrastruktury Informatycznej Nauki na lata 2007–2013, w zakresie baz danych i wartości usług informatycznych. Tematyka sesji naukowych była różnorodna i obejmowała bazy danych: przyrodnicze (w tym GIS) meteorologiczne, rolnicze, medyczne, fizykochemiczne, biochemiczne, techniczne, ekonomiczne i biblioteczne.

Biblioteka Główna i Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej serdecznie zaprasza 3 grudnia 2008 r.

o godz. 9⁰⁰ do budynku „Łącznik”, przy ulicy Mikołajczyka 16 (sala nr A) na seminarium „Biblioteka – nauka – gospodarka: wybrane obszary współpracy”. Tematyka seminarium będzie poświęcona zagadnieniom współpracy bibliotek z szeroko rozumianą nauką oraz gospodarką na rzecz społeczeństwa informacyjnego. Omówione zostaną zagadnienia normalizacji oraz polityki patentowej. Zaprezentowane zostaną światowe i krajowe bazy danych oraz inne inicjatywy podejmowane przez biblioteki na rzecz nauki i gospodarki. Seminarium jest propozycją dla szerokiego grona naukowców i przedsiębiorców. Liczymy, że nasza propozycja spotka się z Państwa zainteresowaniem. Udział w seminarium jest bezpłatny. Więcej informacji znajdziecie Państwo na stronie naszej biblioteki: www.bg.po.opole.pl ◀

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

O MOSTACH MIĘDZY 40 PAŃSTWAMI

IV Międzynarodowa Konferencja pt. Bridge Maintenance, Safety and Management odbyła się dniami 13–17 lipca 2008 roku w Seoulu w Korei Południowej na terenie hotelu Sheraton Grande Walkerhill. Została ona zorganizowana przez organizację International Association for Bridge Maintenance and Safety (IABMAS) przy współudziale Seoul National University oraz lokalnych organizacji budowlanych i władz terytorialnych, tj. Korea Bridge Design & Engineering Research Center, Ministry of Land, Transportation and Maritime Affairs, Seoul Metropolitan Government, Korea Institute of Construction & Transportation Technology Evaluation and Plannin, Korea Expressway Corporation, Korea Infrastructure Safety & technology Corporation i Korea Institute of Construction Technology.

Była to już czwarta edycja tej międzynarodowej konferencji na temat konstrukcji mostowych i niemalże wszystkich aspektów naukowych, projektowych, wykonawczych, technologicznych i dalszych perspektyw z nimi związanymi. Poprzednie spotkania odbyły się w Barcelonie (2002 r.), Kyoto (2004 r.) i Porto (2006 r.).

Konferencja od samego początku cieszyła się dużym zainteresowaniem i chęć udziału w niej zadeklarowało około 750 osób z 40 państw (Algieria, Australia, Au-

stria, Argentyna, Belgia, Brazylia, Chiny, Czechy, Chorwacja, Dania, Francja, Finlandia, Grecja, Hiszpania, Holandia, Indie, Irlandia, Iran, Japonia, Kanada, Korea Płd., Kuwejt, Liban, Liechtenstein, Luksemburg, Nowa Zelandia, Polska, Portugalia, RFN, Rumunia, Singapur, Szwajcaria, Szwecja, Tajwan, Turcja, USA, Węgry, Wielka Brytania, Włochy).

Konferencja zgromadziła naukowców różnych ośrodków naukowo-badawczych, przedstawicieli firm zajmujących się budową, produkcją materiałów budowlanych, producenci maszyn budowlanych i sprzętu pomiarowego oraz oprogramowania dla projektowania, monitorowania i zarządzania obiektami mostowymi. Celem konferencji było stworzenie forum dla naukowców, projektantów i wykonawców z całego świata mającym służyć spotkaniu się i omówieniu aktualnych, jak i przyszłych, praktyk oraz badań związanych z problemami struktur komunikacyjnych dotyczącymi obiektów inżynierskich, a głównie ich eksploatacji, jak również wymianie koncepcji przyszłych rozwiązań konstrukcyjnych i organizacyjnych, zarówno w temacie budowy nowych obiektów, jak i rehabilitacji oraz wzmacniania istniejących obiektów mostowych.

Konferencja została zainaugurowana podczas *Welcome Reception* (rys. 1) przez przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego prof. Hyun-Moo Koh z Seoul National University w Seoulu, który przywitał przybyłych gości oraz nakreślił główne nurty i cele tego spotkania.

Należy podkreślić doskonałą organizację tej konferencji, która była dopracowana w najmniejszych szczegółach, a na szczególne uznanie zasługują materiały konferencyjne, które zostały wydane przez znane holenderskie wydawnictwo Balkema pod edycją profesorów H. M. Koha i D. Frangopola. W materiałach konferencyjnych wydrukowano ponad 456 streszczeń, a na dołączonej płycie CD zamieszczono pełne wersje prac prezentowanych w czasie obrad.

Podczas konferencji zaplanowano 74 sesje, w tym trzy sesje plenarne, na których prezentowano referaty generalne (*keynote papers*). Z uwagi na dużą liczbę sesji, co spowodowane było bardzo szerokim zakresem tematycznym tego spotkania naukowego oraz ograniczeń czasowych, obrady odbywały się (z wyjątkiem referatów generalnych) równoległe w ośmiu lub niekiedy dziewięciu salach. Poniżej przedstawiono wszystkie sesje w kolejności chronologicznej:

1. Monitoring mostów (4 części),
2. Niezawodność i zarządzanie ryzykiem (3 części),
3. Analiza sejsmiczna i dynamiczna (3 części),
4. Kontrola i diagnostyka mostów (3 części),
5. Analiza zmęczeniowa (2 części),
6. Obciążenia i ocena nośności (3 części),
7. Systemy zarządzania mostami (2 części),
8. Materiały wysoko zaawansowane technologicznie i o wysokiej wytrzymałości (1 część),
9. Ocena uszkodzeń przęseł i podpór (3 części),
10. Koszty eksploatacji mostów (2 części),
11. Normy i wytyczne mostowe (2 części),
12. Projektowanie i analiza obliczeniowa obiektów mostowych (2 części),
13. Innowacyjne technologie budowy (2 części).

Zaplanowano także kilka sesji o charakterze specjalnym:

1. Praktyczne zastosowanie metod probabilistycznych,
2. Sesja na temat mostu Incheon Bridge,
3. Konstrukcyjna odporność na błędy,
4. Nowe tendencje rozwojowe w badaniach modelowych elementów mostów w dużej skali oraz zastosowania rozwiązań konstrukcyjnych w celu odnowy obiektów po trzęsieniach ziemi,
5. Cykl eksploatacji konstrukcji mostowej,
6. Praktyczne zastosowania techniki SHM do mostów kolejowych,
7. Praktyczne zastosowania BMS i BMS DB,
8. Trwałość – perspektywa projektowa mostu wiszącego Kwangyang o rozpiętości teoretycznej głównego przęsła równej 1545 m,
9. Projektowanie w aspekcie sejsmicznym dla mostów autostradowych.

oraz tzw. mini-sympozja o następującej tematyce:

1. Monitoring i zarządzanie eksploatacją mostów i autostrad (5 części),
2. Technologia zarządzania eksploatacją mostów (2 części),
3. Badania oraz zastosowania monitoringu do mostów (2 części),
4. Pojęcie bezpiecznych mostów (2 części),
5. Monitoring i ocena mostów przy wykorzystaniu nowoczesnych technik pomiarowych (2 części).

Każdy dzień obrad rozpoczynał się od sesji plenarnej, na której były wygłaszane 2, 3 lub 4 referaty generalne (*keynote lectures*), a mianowicie:

Dzień 1:

1. Mehdi Saiidi: *Zarządzanie sejsmicznym zachowaniem mostów autostradowych. Ocena bezpieczeństwa na podstawie badań doświadczalnych.*
2. Holger Swensson: *Efektywne kosztowo i trwałe mosty podwieszane.*

Dzień 2:

1. Man-Chung Tang: *Nowa koncepcja stalowych ortotropowych płyt pomostowych.*
2. Antab Mufti: *Monitoring konstrukcji i odpowiednia edukacja potrzebna dla inżynierów budownictwa.*
3. Ib Enevoldsen: *Praktyczne wdrożenie metod prawdopodobieństwa do oceny bezpieczeństwa mostów.*
4. Yozo Fujino: *Monitoring mostów w Japonii.*

Dzień 3:

1. Sung-Pil Chang: *Przezwyciężyć wyzwania technologiczne do kreowania nowych wartości dla mostów.*
2. Yaojun Ge: *Innowacje w ocenie nośności przęseł mostów wawntowych.*
3. Heonsang Koo: *Przegląd obiektów dokonany przez koreańskie ministerstwo zajmujące się trwałością drogowych konstrukcji mostowych.*

Po każdej sesji plenarnej odbywały się następnie równoległe sesje problemowe, podczas których przedstawiano po 5–9 referatów indywidualnych. Prezentowane referaty dotyczyły bardzo różnych problemów zarówno naukowych, jak i różnych aspektów inżynierskich związanych bezpośrednio z utrzymaniem, bezpieczeństwem, trwałością, zarządzaniem, projektowaniem, naprawą, wzmocnieniem i wykonawstwem konstrukcji mostowych w powiązaniu z aspektami ekonomicznymi rozpatrywanych rozwiązań.

Należy podkreślić fakt udziału bardzo dużej liczby uczestników z Polski, tj. 9 osób, którzy przedstawili 11 interesujących referatów, wywołujących duże zainteresowanie zebranych słuchaczy, co objawiało się m.in. w dyskusjach po przedstawianych prezentacjach prac oraz w kuluarach konferencji w czasie przerw między poszczególnymi sesjami. Również przedstawiciele Politechniki Opolskiej brali prężny udział w obradach (rys. 2), przedstawiając cztery referaty, a mianowicie:

A. Mordak, Z. Mańko: *Repair of damaged footbridge after strike of excavator.*

D. Bęben, Z. Mańko: *Analysis of steel-soil bridge structure made from corrugated plates.*

D. Bęben, Z. Mańko: *Dynamic behaviour of soil-steel road bridge made from corrugated plates.*

D. Bęben, Z. Mańko: *Modal analysis of corrugated steel flexible shell bridge structure before backfilling.*

Autorzy sprawozdania zostali zaproszeni przez prof. Jung Sik Kong z Korea University, (Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering) do wygłoszenia dwóch wykładów, na których przedstawili dla pracowników naukowych i studentów swoje zainteresowania naukowe i prowadzone aktualnie badania, tj.

1. *Analysis of the soil-steel bridges made from corrugated plates (numerical analysis and field tests on the real objects, manners of rehabilitation of old bridges).*

2. *Analysis of prestressed concrete bridges reinforced by CFRP strips at different repair stages (numerical analysis and field testing on the real bridges, efficiency of reinforcing).*

Dla uczestników konferencji przewidziano również wycieczki techniczne na most Cheonggyecheon sponsorowaną przez miasto Seoul oraz na budowę ponad 18 kilometrowego mostu Incheon Bridge sponsorowaną przez głównego wykonawcę Samsung C&T Corporation. Most ten ma ułatwić przeprawę linii metra jak i ruchu drogowego z Seulu na terminal lotniska Incheon Airport. Koszt budowy tego mostu, którego oddanie do eksploatacji planowane jest w roku 2009 wyniesie około 2,5 biliona dolarów. O dużym rozmachu tej inwestycji świadczy chociażby parametry głównego mostu podwieszonoego, w którym pylon osiąga wysokość 230,5 m, a najdłuższe przęsło jest o rozpiętości 800 m.

Autorzy tego sprawozdania odbyli także wycieczkę po interesujących miejscach Seoulu, np. na ponad 300 m wieżę widokową (Seoul Tower) zlokalizowaną w Namsan Park, w centrum miasta, z której rozprzestrzenia się widok na cały niemal Seoul, oraz zapoznali się również z ciekawymi obiektami kultury koreańskiej, np. Korea House oraz Pałace Gyeonghuigung i Gyeongbokgung, a także ze stadionem olimpijskim, na którym odbywały się letnie igrzyska w 1988 roku (rys. 4). Autorzy mieli również okazję zapoznać się, z wieloma obiektami mostowymi znajdujących się na terenie tej ponad dwudziestomilionowej aglomeracji miejskiej, podczas rejsu statkiem po rzece Hangang (rys. 5).

Na zakończenie konferencji podczas sesji zamykającej, przewodniczący IABMAS prof. Dan Frangopol poinformował, że piąta konferencja obędzie się w roku 2010 w Filadelfii (USA). ◀

dr inż. Damian Bęben
mgr inż. Arkadiusz Mordak

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

JUBILEUSZ 70-LECIA URODZIN PROFESORA JERZEGO FRĄCZKA

W dniu 16 września 2008 r. na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się uroczyste Seminarium z okazji 70 rocznicy urodzin oraz 46-lecia pracy naukowo-dydaktycznej Prof. dr hab. inż. **Jerzego Frączka**. Seminarium prowadził dziekan wydziału Prof. **Zdzisław Duda**. Na wstępie Prof. Jerzy Frączek w autoreferacie pt. *Immatrykulacja raz jeszcze pół żartem wspominał swój rozwój i drogę naukową od elektryka – absolwenta Technikum Elektrycznego w Opolu do uzyskania tytułu profesora belwederskiego wręczony mu przez Prezydenta Lecha Wałęsę (również Elektryka). Kolejne referaty wygłosili między innymi:*

Prof. Władysław Torbic: *Rola PTTS (Polskiego Towarzystwa Techniki Sensorowej) w upowszechnianiu w Polsce światowych tendencji sensoryki,*

Prof. P. Krzystolik: *Problemy czujników w szczególnie niebezpiecznych zastosowaniach,*

Dr hab. inż. St. Waluś: *Wybrane problemy metrologii.*

W czasie Seminarium przedstawiono sylwetkę i dorobek naukowy Profesora Jubilata na tle jego 46-letniej pracy naukowo-dydaktycznej w Politechnice Śląskiej, w którą wpisuje się silnym akcentem 17-letnia współpraca z Wydziałem Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej.

Podstawowy zakres działalności naukowo-badawczej Profesora obejmuje problematykę miernictwa elektrycznego i przemysłowego, tworzenie i rozwijanie podstaw przeciwwybuchowej aparatury kontrolno-pomiarowej w wykonaniu iskrobezpiecznym oraz rozwijanie modeli niezawodnościowych stanowiących podstawę analizy systemów z aparaturą przeciwwybuchową. Drugi nurt badań związany jest z pracami nad automatyzacją i udoskonalaniem metod analizy w pomiarach fizykochemicznych. W zakresie wyżej wymienionej tematyki Profesor od wielu lat współpracuje z Polskim Centrum Akredytacji jako

„audytor” lub „ekspert”. Profesor jest autorem książki, dwu monografii, 14 skryptów oraz kilkudziesięciu oryginalnych artykułów w czasopismach zagranicznych i krajowych. Brał czynny udział w wielu konferencjach naukowych o zasięgu światowym. Był między innymi przewodniczącym komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji *Optoelectronic and Electronic Sensors* pod egidą SPIE.

Profesor Jerzy Frączek pracuje aktywnie w wielu prestiżowych instytucjach i organizacjach naukowych, m.in. Komisji Metrologii PAN Oddział w Katowicach, Komitecie Górnictwa PAN, Sekcji Cybernetyki w Górnictwie, Polskim Towarzystwie Techniki Sensorowej. Jest również członkiem rad programowych czasopism krajowych: *Elektronika* oraz *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*. Za swą działalność Profesor uzyskał liczne nagrody i odznaczenia w tym m.in.: nagrodę Ministra I stopnia i trzy nagrody III stopnia, srebrny i złoty Krzyż Zasługi oraz Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski i Medal Edukacji Narodowej.

Ważną częścią działalności Jubilata jest przewodniczenie Komisji Metrologii PAN Oddział w Katowicach (od roku 1993), która swoją działalnością obejmuje środowiska metrologów Gliwic, Katowic, Opola, Bielska-Białej i Częstochowy. Wspólnie organizowane są posiedzenia Komisji wraz z seminariami naukowymi. Referaty wygłaszane na tych seminariach publikowane są w *Pracach Komisji Metrologii PAN*.

Należy podkreślić bardzo istotny wkład Profesora w prace dydaktyczne i rozwój Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej przez 17 lat swojej działalności na wydziale, gdzie prowadził zajęcia dydaktyczne ze studentami ostatnich lat studiów, prace dyplomowe oraz był promotorem pracy doktorskiej i recenzentem kilku prac doktorskich i habilitacyjnych.

Za wkład w rozwój naszego Wydziału z okazji jubileuszu 70-lecia urodzin i 46-lecia pracy naukowo dydaktycznej serdecznie Panu Profesorowi dziękujemy. ◀

Opr. Prof. R. Rojek,
dr inż. M. Wrzuszczak, dr inż. R. Kopka

W dniu 30 października 2008r. przed Radą Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. **Gerarda Bursego** nt. *Sterowanie neuronowe procesu przemiału cementu*, który uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie automatyka i roboty-

ka. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. **Ryszard Rojek** a recenzentami: prof. dr hab. inż. **Józef Korbicz**, czł. korespondent PAN z Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr hab. inż. **Krzysztof Latawiec** z Politechniki Opolskiej.

Dr inż. Gerard Bursy jest absolwentem dawnego Wydziału Elektrycznego Politechniki Opolskiej, jest wieloletnim pracownikiem Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu a aktualnie po jego przekształceniach Instytutu Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Opolu.

■ Grupa doktorantów Instytutu Automatyki i Informatyki: mgr inż. **Ewelina Szydłowska**, mgr inż. **Anna Czabak**, mgr inż., **Marcin Majer** wraz z prof. **Janem Sadec-kim** uczestniczyło 24.10.2008r. w Zielonej Górze w seminarium nt. *Obliczenia inteligentne w automatyce* zorganizowane przez Sekcję Sztucznej Inteligencji Komitetu Automatyki i Robotyki PAN oraz Instytutu Systemów i Sterowania i Systemów Informatycznych na Uniwersytecie Zielonogórskim. Seminarium prowadzili: prof. dr hab. inż. Józef Korbicz, członek kosp. PAN oraz prof. dr hab. inż. **Dariusz Uciński**.

■ Doktoranci Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki: mgr inż. **Magdalena Rosik**, mgr inż. **Anna Czabak**, mgr inż. **Ewelina Szydłowska**, mgr inż. **Małgorzata Zygarlicka**, mgr inż. **Katarzyna Błaszczuk**, mgr inż. **Jerzy Podhajewski**, mgr inż. **Janusz Kołodziej**, mgr inż. **Rafał Rygański** uczestniczyli, wygłaszając referaty, w Międzynarodowych Warsztatach Doktoranckich X INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD'2008, które odbyły się w dniach 18.10 - 21.10.2008 w Wiśle. Jednocześnie do grupy ekspertów oceniających wystąpienia doktorantów powołani zostali: Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki prof. dr hab. inż. **Mariana Łukaniszyn** i prof. dr hab. inż. **Ryszard Rojek**.

■ Z ogromnym smutkiem i żalem przyjęliśmy wiadomość o śmierci prof. dr hab. inż. **Romana Janiczka**, byłego prorektora i kierownika Zakładu Metrologii i Aparatury Naukowej w Politechnice Częstochowskiej a także wieloletniego wiceprzewodniczącego Komisji Metrologii Oddziału Katowickiego Polskiej Akademii Nauk.

Odszedł od nas Profesor, który był cennym pracownikiem naukowo – dydaktycznym, uznanym specjalistą z zakresu metrologii elektrycznej i szanowanym nauczycielem akademickim.

Zmarły Profesor współpracował i utrzymywał kontakty z Wydziałem Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki

Opolskiej, w którym miał wiele przyjaciół.

Żegnamy nieodżałowanego Profesora i przekazujemy również wyrazy współczucia społeczności akademickiej Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej oraz Rodzinie Zmarłego. ◀

prof. dr hab. inż. **Marian Łukaniszyn**
Dziekan WEAiI

WALNY ZJAZD DELEGATÓW PTETIS

27 października br. w Politechnice Warszawskiej odbył się XXVII Sprawozdawczo – Wyborczy Walny Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.

PTETiS powstał jako stowarzyszenie skupiające naukowców działających w dziedzinie bardzo szeroko pojętej elektryki. Jako datę powstania przyjmuje się dzień 26 stycznia 1961 roku. Wśród członków – założycieli PTETiS byli między innymi tak wybitni profesorowie, jak: Tadeusz Cholewicki, Eugeniusz Jezierski, Ludger Szklarski, Stanisław Szpor, Stefan Węgrzyn, Tadeusz Zagajewski. Pierwszymi Członkami Honorowymi byli Stanisław Fryze (leg. nr 1) i Janusz Groszkowski (leg. nr 2).

Obecnie PTETiS liczy ponad 700 członków i działa w 14 oddziałach terenowych. Największym oddziałem jest Oddział Gliwicko – Opolski, który ma 170 członków.

Ustępujący prezes, prof. Krzysztof Kluszczyński w sprawozdaniu przedstawił działalność PTETiSu w kończącej się właśnie kadencji, obejmującą przede wszystkim organizację konferencji i sympozjów naukowych, jak i patronat naukowy nad konferencjami organizowanymi przez inne ośrodki oraz coroczna edycja *Informatora PTETiS*.

Ważnym punktem obrad zjazdu było odznaczenie złotymi i srebrnymi Odznakami PTETiS za wybitne zasługi dla elektryki i PTETiSu. Odznaki te przyznawane są za wybitny wkład w rozwój towarzystwa, popieranie jego działalności oraz współdziałanie w celu upowszechniania i krzewienia szeroko pojętej elektryki. Wśród wyróżnionych nie zabrakło przedstawicieli naszej uczelni, złotą odznakę otrzymał rektor Jerzy Skubis, a srebrną odznakę – prof. Tadeusz Skubis. Gratulujemy!

Po udzieleniu absolutorium ustępującemu zarządowi odbyły się wybory władz PTETiS na nową 3-letnią kadencję. Prezesem ZG PTETiS ponownie został wybrany prof. Krzysztof Kluszczyński z Oddziału Gliwicko–Opolskiego.

Dokonano również wyboru 9 członków Zarządu ZG PTETiS. Z naszego oddziału wybrany został prof. Jerzy Hickiewicz, uzyskując największą ilość głosów wśród wybieranych członków zarządu.

Nowo wybrany prezes nakreślił plany na najbliższą kadencję. Nowym zadaniem jest wydanie opracowania obejmującego historyczne sylwetki Polaków – elektryków.

Po części oficjalnej odbyło się spotkanie koleżeńskie delegatów i zaproszonych gości, wśród których wymienić należy władze Politechniki Warszawskiej, redaktorzy czasopism naukowo – dydaktycznych, członkowie honorowi PTETiS). ◀ J. Krych, J. Hickiewicz

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

W dniach 25–26.09.2008 w Sztokholmie odbył się „2nd European Congress on Physiotherapy Education”. Kongres, który został zorganizowany przez Europejski Oddział Światowej Konfederacji Fizjoterapii, cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem i skupił ponad 400 osób z 32 krajów. Wspólnie poru-



szano tematy dotyczące edukacji, profesji i zatrudnienia w zakresie fizjoterapii. Podjęta problematyka dotyczyła m.in. organizacji kształcenia na poziomie Bsc (licencjat) i Msc (magister), nowoczesnych form nauczania, kompetencji i licencji zawodowych oraz nostryfikacji dyplomów. Dyskutowano o możliwościach i przeszkodach związanych z utworzeniem kształcenia na poziomie European Msc. Konsultanci z Australii podzielili się swoimi doświadczeniami nad możliwością wdrożenia kolejnego etapu doskonalenia wiedzy i umiejętności na poziomie CPD (Doctor of Clinical Physiotherapy). Tytuł ten nie jest równoznaczny z kompetencjami Ph.D., ponieważ dotyczy tylko kompetencji zawodowych i nie wiąże się z prowadzeniem pracy badawczej. Rozmowy doty-

czyły również kierunkowych specjalizacji zawodowych. Udział w kongresie dał możliwość nawiązania nowych znajomości i kontaktów jak również otworzył drogę do ubiegania się o członkostwo w „grupach roboczych” European Region of the World Confederation for Physical Therapy.

Politechnika Opolska była reprezentowana przez dr hab. **Jana Szczegielniaka**, prof. PO i dr **Jacka Sobonia** ◀

Staraniem Katedry Wychowania Fizycznego i Sportu w dniach 12-13 czerwca gościł w murach Kampusu Politechniki Opolskiej przy ul. Prószkowskiej wybitny naukowiec Profesor Josif Moisiejewicz Fejgenberg z Jeruzolimy. Jego wizyta w Polsce obejmowała cykl wykładów z obszaru antropomotoryki, które wygłosił na Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie i we Wrocławiu. Tematyka wykładu w Opolu dotyczyła dwóch interdyscyplinarnych zagadnień związanych z biologiczną teorią ruchów człowieka:

„Od idei odruchu Kartezjusza do fizjologii i biologii aktywności wg Bernsztejna” oraz „Przewidywania prawdopodobnego w czynnościach człowieka i zachowaniu zwierząt”.

Profesor Fejgenberg uchodzi za ostatniego z uczniów słynnego Mikołaja Bernsztejna, wybitnego fizjologa, który zanegował teorię odruchów noblisty Pawłowa, co wywołało represje i ostracyzm naukowy w dawnym ZSRR. Dopiero po śmierci w 1966 teoria Bernsztejna doczekała się uznania i jego model sterowania czynnościami ruchowymi człowieka uchodzi do dziś za jedną z bardziej nośnych idei również na zachodzie.

Wykład Profesora Fejgenberga na Wydziale W.F i Fizjoterapii spotkał się z dużym zainteresowaniem i dyskusje przekroczyły znacznie planowany czas spotkania. Profesor okazał się znakomitym i cierpliwym mówcą chętnie odpowiadając na liczne pytania udzielając cennych wskazówek i sugestii naukowo-badawczych, które przynajmniej dla części pracowników mogą stanowić swoisty drogowskaz dla pomysłów i eksperymentów badawczych. Warto zaznaczyć, iż inicjatorem tego ciekawego seminarium był dr Wacław Petryński z Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Katowicach, który od lat współpracuje z Prof. Fejgenbergiem w dziedzinie kontroli i sterowania czynnościami ruchowymi człowieka. Dr Petryński okazał się niezwykle pomocny jako tłumacz j. rosyjskiego i angielskiego



J. Iskra, pani Fejgenberg, J. Fejgenberg, S. Zagórny, J. Wojnar

w trakcie ożywionych dyskusji oraz jako interpretator niełatwej terminologii obszaru „Motor Control”.

Ze względu na wagę spotkania i rangę gościa warto przytoczyć jego szerszy życiorys.

Profesor Josif Moisiejewicz Fejgenberg urodził się w 1922 w Homlu. Studia medyczne ukończył w 1946 roku, stopień doktora uzyskał w 1954 roku, doktora habilitowanego — w 1967 roku, profesora — w 1972 roku. Do 1992 roku był profesorem w Centralnym Instytucie Doskonalenia Lekarzy w Moskwie, potem przeniósł się do Izraela. Obecnie jest kierownikiem laboratorium badawczego w Moskwie i przewodniczącym Jeruzalem Multidisciplinary Seminar w Jeruzolimie. Jest autorem kilku monografii, opracowań popularnonaukowych i ponad 200 artykułów. Prowadzi badania w dziedzinie psychofizjologii i psychologii pedagogicznej. Jest autorem teorii przewidywania prawdopodobnego. Po ukończeniu studiów, w okresie stalinizmu i silnych narodowych uprzedzeń, pracował początkowo jako laborant, a dopiero później jako lekarz. W tym okresie, w końcu lat pięćdziesiątych, zaczął tworzyć podstawy teorii przewidywania prawdopodobnego. Na jednej z konferencji naukowych jego praca zwróciła uwagę Nikołaja Aleksandrowicza Bernsztejna. Przez ostatnie sześć lat życia Bernsztejna (do 1966 roku) prof. Fejgenberg współpracował i przyjaźnił się z nim. W istocie teoria przewidywania prawdopodobnego jest zbieżna z teorią Bernsztejna i stanowi kontynuację jego sposobu myślenia. Oprócz własnych osiągnięć ogromną zasługą profesora Fejgenberga jest ocalenie wielkich dzieł Bernsztejna. Dzięki jego wysiłkom w 1991 roku zostało po raz pierwszy wydane dzieło Bernsztejna „O lovkosti i jeho razvitiu”, a w 2003 roku – polemika Bernsztejna z poglądami Pawłowa, napisana w 1935 roku książka „Sovremennyye iskanija w fizjologii nierwnnogo processa”. Pomimo sędziwego wieku Profesor Fejgenberg prowadzi ożywioną działalność naukową, współ-

pracuje ze słynnym Instytutem Naukowym Wingate w Jerozolimie, prowadzi seminaria i wykłady.

W Polsce, szczególnie w środowiskach zajmujących się motorycznością człowieka jest dobrze znany. Wchodzi w skład między innymi, komitetu redakcyjnego polskiego czasopisma naukowego „Antropomotoryka”. Jest również Honorowym Członkiem Międzynarodowego Stowarzyszenia Kinytyki Sportowej. ◀

Z. Borysiuk
Instytut Wychowania Fizycznego

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI

W dniach 20-21 czerwca br. w Lublinie miała miejsce II Konferencja Naukowa o zasięgu międzynarodowym „*Informatyka w technice i kształceniu*”, organizowana przez Wydział Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej, National Aviation University Kiev oraz Lubelskie Towarzystwo Naukowe. W ramach Konferencji zostały zaprezentowane przez mnie dwa artykuły: dr inż. **D. Biniasz** „*Rola wspomagania komputerowego w zarządzaniu przedsiębiorstwami branży meblarskiej*” oraz dr inż. **D. Biniasz**, dr inż. **I. Pisz** „*Wpływ rozwoju technologii informatycznej na działanie mikro, małych i średnich przedsiębiorstw*”.

Dr inż. **Alicja Kolasa-Więcek** w dniach 1-7 września br. miała przyjemność gościć na University of Salerno we Włoszech w ramach Programu TSM, gdzie wygłosiła wykłady z zakresu *Renewable resources energy in Poland*. Dr A. Kolasa - Więcek miała też okazję zapoznać się z laboratorium badawczym Faculty of Civil Engineering.

W dniach 8-10 września br. dr **Leszek Karczewski** uczestniczył w Międzynarodowym Kongresie Religioznawczym zorganizowanym przez Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Dr L. Karczewski wygłosił referat pt. *Odpowiedzialność i tworzenie bogactwa w perspektywie filozofii indyjskiej*. Natomiast w dniach 16-17 września br. dr L. Karczewski wziął udział w VIII Polskim Zjeździe Filozoficznym w Warszawie.

Dr inż. **Liliana Hawrysz** wzięła udział w konferencji *Zarządzanie Rozwojem Organizacji w Społeczeństwie Informacyjnym*. (zorganizowanej przez Katedrę Procesu Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie). Dr L. Hawrysz wygłosiła re-

ferat pt. *Wizerunek własny. Menedżerowie o sobie*. Konferencja odbyła się w Polańcu w dniach 10-13 września br.

Dr **Brygida Solga** oraz prof. dr hab. **Krystian Heffner** wzięli udział w konferencji pt. *Historical Regions Divided by the Borders (Regiony historyczne podzielone granicą)*, organizowanej w Świnoujściu w dniach 17-19 września br. przez Katedrę Geografii Politycznej i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Łódzkiego oraz Państwowy Instytut Naukowy Instytut Śląski w Opolu. Wygłoszony referat nosił tytuł: *Evolution of Social, Cultural and Economic Processes in the Border Region (using the example of the Opole Silesia) - Ewaluacja procesów społeczno-kulturowych i gospodarczych na obszarze pogranicza (na przykładzie Śląska Opolskiego)*.

Dr inż. **Alicja Kolasa-Więcek** w dniach 18-20 września br. uczestniczyła w III Konferencji pt. *Ochrona i Inżynieria Środowiska - Zrównoważony Rozwój*, organizowanej przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie. Tytuł referatu: *Forecasting The Waste Quantity By The Means Of Artificial Neural Networks In Relation To Changing Factors On The Example Of The Opole Voivodship - Prognozowanie ilości odpadów za pomocą sztucznych sieci neuronowych w zależności od zmieniających się czynników na przykładzie województwa opolskiego*.

Dr inż. **Katarzyna Widera** (WZiIP) oraz dr **Anna Kuczuk** (WM) w dniach 23-25 września br. brały udział w Konferencji Naukowej nt. *Zrównoważony rozwój regionów uprzemysłowionych. Problemy. Praktyka. Perspektywy*. Tytuł referatu: *Rolnictwo ekologiczne - ocena działań prośrodowiskowych gospodarstw rolnych*. Konferencję organizowała Katedra Zarządzania Ochroną Środowiska Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach oraz Europejskie Stowarzyszenie Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych.

Dr inż. **Iwona Pisz** uczestniczyła w dniu 26 września br. konferencji nt. „*Informatyka dla przyszłości*”. Niniejsza konferencja jest kontynuacją spotkań z 2003, 2004 i 2006 roku poświęconych problematyce zastosowań informatyki w zarządzaniu. Organizatorzy konferencji to: Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych. Patroni: Rada Informatyzacji przy Ministrze Spraw Wewnętrznych i Administracji, Rada Naukowa Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej. Miejsce konferencji: Uniwersytet Warszawski, Wydział Zarządzania. Dr I. Pisz wygłosiła referat pt. „*Planowanie*

realizacji projektów z niepewnymi czasami wykonania zadań”.

W sierpniu br. ukazała się „*Encyclopedia of Human Resources Information Systems: Challenges in e-HRM*” pod redakcją Teresy Torres-Coronas i Mario Ariasa-Olivi, w którym to wydawnictwie dr inż. Janusz Wielki, jak pozostałych ok. 130 autorów (a jedyny z Polski), ma swój „mini” rozdział oraz hasła (w przypadku dra Wielkiego jest ich siedem).

Artykuł dra inż. **J. Wielkiego** „*The Impact of Search Engines on Contemporary Organizations — the Social and Ethical Implications*” został opublikowany w materiałach (redakcja: Terrel Ward Bynum, Maria Carla Calzarossa, Ivo De Lotto and Simon Rogerson, ISBN: 978-88-902869-9-5) z międzynarodowej konferencji „*The Tenth ETHICOMP International Conference on the Social and Ethical Impacts of Information and Communication Technology*”, która odbyła się w dniach 24-26 września we Włoszech (University of Pavia, Mantua).

25 września br. dr inż. **J. Wielki** wziął udział w konferencji „*BIR2008 - 7th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research*”, która odbyła się w Sopocie (organizatorem tegorocznej edycji był Uniwersytet Gdański). Dr J. Wielki przedstawił tam wraz z współautorką, Ewą Ziembą z AE w Katowicach, referat „*The Use of Corporate Portals in Managing Knowledge on Entities Operating in the Electronic Space*”. Został on opublikowany w materiałach konferencyjnych wydanych przez Uniwersytet Gdański, a zostanie on dodatkowo opublikowany w monografii wydawnictwa Springer.

26 września br. dr inż. **J. Wielki** wziął udział w konferencji „*Informatyka dla przyszłości*” organizowanej przez Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, prezentując artykuł „*Wpływ rozwoju e-gospodarki na zmiany zachodzące w procesie tworzenia wartości przez organizacje*”. Artykuł został opublikowany w monografii pt. „*Informatyka dla przyszłości*”.

Dr **Monika Haczkowska** w dniach 5-7 października 2008 roku brała udział w konferencji dla sędziów Sądu Okręgowego i Sądów Rejonowych, która odbyła się w Kazimierzu n/Wisłą. Dr M. Haczkowska wygłosiła referat na temat: *Odpowiedzialność sędziów jako funkcjonariuszy publicznych na podstawie Konstytucji RP i prawa międzynarodowego*.

Dr inż. **Liliana Hawrysz** wzięła udział w Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt.: *Nowoczesność przemysłu i usług*. Wy-

miar globalny, regionalny, partnerstwo nauka - gospodarka, zorganizowanej w ramach XXX Śląskich Dni Organizacji w Ustroniu, w dniach 10-11 października br. Dr Hawrysz wygłosiła referat *Menedżerowie-właściciele a menedżerowie- mandatariusze. Różnice w postawach, opiniach i pełnionych rolach.*

■ 10 października br. dr inż. **J. Wielki** wziął udział w konferencji „Zastosowania systemów e-biznesu w gospodarce 2008” zorganizowanej przez Wydział Informatyki Wyższej Szkoły Ekonomiczno-Informatycznej w Warszawie wraz z Business Centre Club, prezentując artykuł „Wirtualizacja działalności organizacji i jej wpływ na zmiany zachodzące w procesie tworzenia wartości”.

■ Dr inż. **Iwona Pisz** uczestniczyła w konferencji pt. *Organizacje proprojektowe - wyzwania dla współczesnych HR*, zorganizowanej 15 października br. przez Ośrodek Doradztwa i Treningu Kierowniczego w Warszawie. Honorowym gościem był R.W.Darnall - Amerykanin, doświadczony menedżer, uczestnik wielu projektów.

■ 17 października br. prof. **Adam Roznoch** uczestniczył w konferencji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na temat: *Konkurencyjni i innowacyjni*, dotyczącej m.in. podsumowania Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw oraz pierwszego roku wdrażania Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

■ W dniach 21-25 października br. dr inż. **J. Wielki**, jako opiekun polskiej grupy studentów, uczestniczył w czterostrojnym seminarium młodzieży w Burgundii (Macon). W spotkaniu wzięli udział studenci z Polski, Czech, Niemiec oraz Francji.

■ Artykuł dra inż. **J. Wielkiego** „Rozwój gospodarki elektronicznej i jego wpływ na zmiany zachodzące w racuchach wartości organizacji” ukazał się w materiałach z konferencji XXIII konferencji „Systemy wspomaganie organizacji 2008”, zorganizowanej przez AE w Katowicach, która odbyła się w dniach 22-24 października 2008 w Ustroniu.

■ Artykuł dra inż. **J. Wielkiego** „E-space development and its consequences in the context of the non-marketing-mix related elements of the marketing activities of organizations” ukazał się w monografii „Advanced Information Technologies for Management - AITM 2007”, pod redakcją Jerzego Korczaka, Heleny Dudycz oraz Mirosława Dyczkowskiego. Publikowana jest ona w serii „Research papers Wrocław University of Economics”, no. 8 (1208).

■ W dniach 23-26 października prof. dr hab. **Wanda Musialik**, prof. dr hab. **Maria Kalczyńska** oraz dr **Dorota Schreiber-Kurpiers** wzięły udział w spotkaniu w Kleve (szerzej piszemy o tym poniżej). Konferencja zorganizowana była przez Gemeinschaft für deutsch-polnische Verständigung, czyli Towarzystwo porozumienia polsko-niemieckiego. Obrady dotyczyły „Śladów Ślązaków i Polaków w Nadrenii Północnej i Westfalii”. Dr D. Schreiber-Kurpiers wystąpiła z referatem dotyczącym „Wpływów religijności Ślązaków na społeczeństwo w Niemczech”. Kleve jest znane, między innymi, z tego, że urodziła się tam Anna, czwarta żona Henryka VIII, króla Anglii. ◀

Mirosława Szewczyk

ŚLADAMI ŚLĄZAKÓW I POLAKÓW W NADRENI PÓŁNOCNEJ WESTFALII

Międzynarodowe spotkanie polsko-niemieckie – Kleve 23–25.10.2008

Wzapowiedzi spotkania można było przeczytać: *Żaden niemiecki kraj związkowy nie był pod takim wpływem ze strony Ślązaków i Polaków jak Nadrenia-Westfalia (NRW). Wielu z nich wywędrowało tam już przed wybuchem I wojny światowej, aby znaleźć pracę w przemyśle, pozostawiając przy tym ślady działalności. W dalszych fazach ze Śląska masowo przybywali pracownicy oraz emigranci (w latach międzywojennych), przymusowi wysiedleńcy i uciekinierzy (między rokiem 1945 a 1950), a także tzw. późni przesiedleńcy (Spätaussiedler), którzy wywędrowali ze Śląska do NRW między rokiem 1950 a 1993. Szczególnie grupa późnych przesiedleńców, licząca niecałe 1,5 mln ludzi, silnie wpłynęła na środowisko społeczno-kulturowe NRW, gdyż większość tej liczebnej grupy osiedliła się właśnie w tym kraju związkowym. Lecz to nie tylko tzw. „autochtoniczni” Ślązacy, posiadający niemieckie korzenie, wpłynęli na roz-*

wój NRW. Spora grupa etnicznych Polaków przybyła przed wybuchem I wojny światowej i w okresie międzywojennym i później do Zagłębia Ruhry w poszukiwaniu pracy. Właśnie egzystencja Polaków i ich ślady kulturowe w Niemczech (Polonia) nabierają ważnego znaczenia w obecnej polityce zagranicznej Polski w stosunku do Niemiec.

W dniach 23-26 października br. o tych i innych problemach mogliśmy dyskutować podczas międzynarodowej konferencji „Śladami Górnoślązaków w Nadrenii Północnej Westfalii”, której organizatorem było Towarzystwo Porozumienia Polsko-Niemieckiego (Gemeinschaft für deutsch-polnische Verständigung, gdpv, Münster), przy wsparciu finansowym Kraju Związkowego Nadrenii Północnej Westfalii. Miejszem spotkania była malownicza miejscowość (49 tys. mieszkańców) Kleve, położona 6 km. od granicy z Holandią. Z Kleve pochodziła Anna Kliwijska, czwarta żona króla Anglii Henryka VIII. Ten rozwiódł się z nią po zaledwie kilku miesiącach od ślubu.

W konferencji udział wzięła młodzież z uczelni wyższych Opola, Katowic i Wrocławia oraz osoby zrzeszone w polskich i niemieckich organizacjach katolickich, zaproszeni goście: naukowcy, duchowieństwo. Prelegenci pochodzili z Lublina, Katowic, Opola i Ratingen (dr Witold Matwiejczyk, Lublin; dr Gregor Ploch, Ratingen; dr Dorota Schreiber-Kurpiers, Opole; dr hab. Maria Kalczyńska, Opole; mgr Agnieszka Łakomy, Katowice; mgr Anna Marcol, Katowice; mgr Beata Olszewska, Rybnik). Podróż autokarem z Katowic do Kleve była dość długa, bo trwała ponad 20 godzin. Co dało się wszystkim uczestnikom mocno we znaki, choć trzeba podkreślić, że czas podróży został wykorzystany m.in. na wzajemne poznawanie się.

Dzień konferencyjny rozpoczął się poranną mszą świętą, po której otwarto obrady. Prowadził je dr Gregor Ploch, znakomity organizator i prelegent w jednej osobie.



W części historycznej dr Witold Matwiejczyk przedstawił historię polskich emigrantów w Zagłębiu Ruhry do 1939 r., następnie dr Gregor Ploch, mówił o katolickich aspektach obecności Górnoślązaków w NRW od roku 1945 do dzisiaj. Dr Dorota Schreiber-Kurpiers przybliżyła wątek wpływu religijności Ślązaków na społeczeństwo w Niemczech, zaś mgr Beata Olszewska zaprezentowała wnioski z badań nad Westfalczykami, którzy wrócili swego czasu na Górny Śląsk.

Powyższa tematyka poszerzyła naszą wiedzę, wskazała na śląskie aspekty polsko-niemieckich dziejów. Szczególnie istotne dla tych z nas, którzy pochodzą z Górnego Śląska. Część kulturową otworzyła dr hab. Maria Kalczyńska, która na tle działalności Gabinetu Książki i Prasy Polskiej w Niemczech prowadzonego w PIN-Instytucie Śląskim w Opolu omówiła działalność grup polonijnych, ze szczególnym uwzględnieniem multiplikatorów kultury polskiej w Niemczech, w tym także pochodzenia śląskiego. Uzupełnieniem tematu była prezentacja multimedialna i słowna Gabinetu przygotowana przez Annę Marcol oraz pokaz multimedialny prasy polskiej wydawanej od XIX w. do współczesności w Nadrenii i Północnej-Westfalii przez Agnieszkę Łakomy. [por. www.polonika.opole.pl].

W sobotę 25 października uczestnicy konferencji udali się na całodniową, autokarową wycieczkę najpierw do Kevelaer znanego od 350 lat europejskiego centrum pielgrzymkowego, odwiedzając tamtejsze sanktuarium maryjne. Kevelaer - to miasteczko 18 tysięczne, położone kilkanaście kilometrów od granicy holenderskiej. Okolica znana jest z największych ośrodków kultu maryjnego dla północnych Niemiec oraz krajów Beneluksu. Historia tego sanktuarium rozpoczyna się w roku 1641, kiedy to przed Bożym Narodzeniem na prowadzącym przez miasto szlaku handlowym z Kolonii do Amsterdamu kupiec Hendrick Bumann usłyszał trzykrotne tajemnicze wezwanie: „W tym miejscu powinienes zbudować mi kapliczkę”. 1 czerwca 1642 r. powstała mała przydrożna kapliczka, a w niej mały obraz przedstawiający Matkę Najświętszą jako Poczyszycielkę Strapionych (Consolatrix afflictorum). Dzisiaj kapliczka ta znajduje się na centralnym placu miasta.

Następnie udano się do Ratingen - do Muzeum Ziemi Górnośląskiej (Oberschlesisches Landesmuseum), znanego od 1983 r. jako miejsca promocji kultury Śląskiej w Niemczech. Oprowadzając nas po Muzeum Dr Ploch opowiadał o śladach Ślązaków w NRW, oglądaliśmy eksponaty związane z dziejami Górnego Śląska, przedsta-

wiające sztukę, kulturę oraz historię regionu. Niemiecki kraj związkowy Nadrenia Północna-Westfalia wspiera prace muzeum, a od 1964 r. sprawuje patronat nad Ślązakami, mieszkającymi w Niemczech.

Powody tej migracji były różne: zarówno ekonomiczne — praca w kopalniach, jak i polityczne — ucieczki, wysiedlenia i łączenie rodzin. Wiosną 2008 r. zostało otwarte Centrum Informacyjne Śląsk-Morawy – oraz Czechy (Fachinformationszentrum Schlesien-Mähren-Böhmen). Wszyscy zainteresowani historią i kulturą tych regionów znajdą tam wiele przydatnych informacji. W budynku muzeum jest także czytelnia, przygotowane są zbiory książek i czasopism, mikrofilmów, zdjęć aktualnych map oraz tematycznych atlasów Górnego i Dolnego Śląska. Poza tym można skorzystać ze zbiorów medialnych: CD, DVD, nagrań audio-video oraz archiwum. Centrum Informacyjne dysponuje m.in. kopiami cyfrowymi książek adresowych z ok. 30 śląskich miast.

Końcowym etapem wycieczki było miasto Xanten, gdzie obecne były ślady starożytnych Rzymian, do dziś odnaleźć można pozostałości rzymskich murów obronnych, bram, term i amfiteatru. Głównym celem zwiedzania była niepowtarzalna budowla romańsko-gotyckiej katedry św. Wiktora, gdzie można było zobaczyć piętnaście wspaniałych ołtarzy, a po zejściu do krypty trumnę św. Wiktora i drogocenny skarbiec katedralny.

Szczególne podziękowania należą się przewodnikom - mgr Tobiasowi Shrors (Xanten), dr Gregorowi Plochowi (Ratingen) oraz dr Christinie Kuciński (Munster) — którzy swymi opowieściami przyczynili się do tego, że wycieczka pozostanie długo w pamięci wszystkich uczestników.

Wieczorem zaproszono nas na panel dyskusyjny z udziałem przedstawicieli Ziom-

kostwa Gornoslazakow (Landsmannschaft Oberschlesien). Wystąpił dyrektor Andreas Gundrum (rodzice jego pochodzą ze Strzelca Opolskich, jego ojciec był tam nawet burmistrzem) oraz Sebastian Władarz, polityk komunalny miasta Ratingen, pochodzący z Gliwic, referent ds. kultury przy ziomkostwie. Organizacja Ziomkostwa Gornoslazakow ma na celu pielęgnację kultury śląskiej. Należą do niej wypędzeni i przesiedleńcy i ich potomkowie. Andreas Gundrum wyjaśnił bardzo rzeczowo historię organizacji, jej charakter oraz perspektywy na przyszłość. Ta tematyka była dla wielu uczestników mało znana, obciążona stałymi stereotypami.

Przy tej okazji mówiono także na temat kontaktów niemiecko-polskich w kontekście umów kulturalno-gospodarczych z województwem śląskim.

Ważne były także dyskusje kulturalne i spotkania towarzyskie. Można było wtedy jeszcze raz powrócić do tematyki referatów oraz nawiązać do bieżących sprawach z życia młodych Polaków, Niemców i Ślązaków. Okazuje się, że nasze problemy są podobne, a dzięki wspólnej historii możemy je poznawać. Przy tej okazji także odkrywać i pokonywać bariery w rozumowaniu wielu faktów z naszych wspólnych dziejów.

Jesteśmy wdzięczni organizatorom za zaproszenie nas i przygotowanie tego bardzo ciekawego dla nas spotkania. My jako młodzi Europejczycy musimy dbać o pozytywne relacje polsko-niemieckie, widząc Śląsk jako pomost na tej drodze.

W wietrzny niedzielny poranek 26 października, po porannej mszy św. oraz pamiątkowych zdjęciach uczestnicy konferencji udali się w drogę powrotną do domu. ◀

*Iwona Woroniecka, Mikołaj Szarek,
studenci III roku Europeistyki*

Sprawy studenckie

DNI OTWARTE W GÓRAŻDZACH

Od dwóch lat Górażdże Cement S.A. organizuje Dni Otwarte dla Edukacji. Pierwsze spotkanie zorganizowano w zeszłym roku dla studentów Politechniki Opolskiej, Politechniki Wrocław-

skiej i Akademii Górniczo-Hutniczej oraz dla uczniów z opolskich szkół średnich. W tym roku studenci Politechniki Opolskiej i uczniowie uczestniczyli w spotkaniu, które odbyło się 22 października 2008 r. Grupa studentów reprezentujących wydziały budownictwa, edukacji technicznej i informatycznej, elektryczny oraz mecha-

niczny dowieziona została na miejsce, gdzie w pierwszej części spotkania zaprezentowano pokrótce charakterystykę dwóch podstawowych linii produkcyjnych. Dyrektor techniczny Witold Różycki omówił szczegółowo linię produkcji cementu, natomiast dyrektor zarządzający linią materiałów budowlanych Andrzej Reclik scharakteryzował proces produkcji betonu, ponadto koordynator odpowiedzialny za sprawy strategiczne Mariusz Saferna przedstawił nowoczesne kierunki w technologii produkcji betonu.

W drugiej części dyrektor personalny Jacek Połączarz zaprezentował działania Grupy Góraździe adresowane do studentów i mające charakter przedsięwzięć rekrutacyjnych. Po prezentacji odbyła się dyskusja, w której zarówno studenci, jak i uczniowie mogli zadawać pytania. Były one związane głównie z możliwością zatrudnienia, zarówno w formie praktyk, jak i po ukończeniu edukacji. Szczegółowe informacje udzielano również później w ramach dyskusji kuluarowej.

Wspólne spotkanie studentów i uczniów

w Góraźdach stało się świetną okazją aby Politechnikę Opolską zaprezentować obecnym tam uczniom. Tego zadania podjął się Łukasz Biłos (przewodniczący Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej), który zachęcał do podjęcia studiów u nas. Przedstawiciele cementowni również dołączyli się do tej rekomendacji, zwracając uwagę, że w dzisiejszych czasach studia techniczne mają duży potencjał rozwojowy i dobre perspektywy dotyczące zatrudnienia, również w ich przedsiębiorstwie.

Po lunchu, o który również zadbał gospodarze, uczestnicy spotkania mieli możliwość zwiedzenia zakładu i zobaczenia na własne oczy proces produkcji cementu. Studenci mogli zadawać również szczegółowe pytania, a interesowali się głównie tą częścią produkcji, którą wcześniej poznawali teoretycznie na zajęciach. Pobyt w firmie stał się więc okazją do pogłębienia wiedzy teoretycznej i wzbogacenia jej o stosowane w procesie produkcyjnym rozwiązania praktyczne. ◀ *dr inż. Grzegorz Borsuk (WM)*

X WARSZTATY MUZYCZNE ORKIESTRY POLITECHNIKI OPOLSKIEJ I ZESPOŁU SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH W OPOLU W NIWKACH

W dniach od 29 września do 1 października 2008 roku orkiestra Politechniki Opolskiej i Zespołu Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu przygotowywała repertuar na bieżący sezon muzyczny. To już X edycja warsztatów. Pierwsze dwie odbyły się w Głuchołazach, kolejne w gościnnym Ośrodku Szkoleniowym WOM w Niwkach koło Opola.

Dla uczelnianych muzyków i z zaprzyjaźnionego „Elektryka” to druga, wspólna taka impreza. Od października 2007 roku zespoły występują i koncertują w województwie oraz na terenie kraju. Jest to możliwe m.in. dzięki stałej współpracy uczelni i szkoły. Warsztaty prowadzi od samego początku Przemysław Ślusarczyk — ich pomysłodawca, dyrygent orkiestr, kompozytor i manager.

W pierwszej edycji w styczniu 2001 roku uczestniczyło 12 osób. Na obecną pojechali 40 muzyków z 60 osobowego składu.

Organizatorem X WM była Politechnika Opolska i Zespół Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu. Dzięki dofinansowaniu tych instytucji impreza mogła się odbyć ponownie. Od tego roku część kosztów ponoszą również sami uczestnicy.

W minionym sezonie dzięki takim warsztatom zespoły przygotowały program z którym koncertowały m.in. w Gdyni na zapro-

szenie Rektora Akademii Morskiej, w Krakowie - w największym klubie studenckim podczas VII urodzin Orkiestry Reprezentacyjnej AGH, której byli gośćmi. Orkiestry promując swoje macierzyste instytucje wystąpiły na wielu koncertach w województwie podczas wiosennej trasy w tym roku.

Muzycy to pasjonaci, którzy poświęcają swój wolny czas na wspólne muzykowanie. Stale godząc koncertowanie, ćwiczenie, próby z zajęciami na uczelni, w ZSE i CKP w którym mają zajęcia praktyczne. Wielu z nich uczy się także dodatkowo w szkołach muzycznych. Bardzo często grają również w wielu orkiestrach, zespołach w swoich miejscowościach.

Zgodnie z tradycją muzycy w drugi dzień warsztatów (30.09) o godzinie 19:00 dali koncert dla mieszkańców Niwek i przyjaciół orkiestr w sali konferencyjnej WOM-u.

Orkiestra Politechniki Opolskiej działa od 2006 roku i została założona przez jej dyrygenta. Jest jedną z trzech działających w Polsce orkiestr dętych szkolnictwa wyższego-technicznego.

Orkiestra Dęta ZSE jest najstarszą orkiestrą szkolnictwa średniego - technicznego w regionie. Jej udokumentowana działalność to 43 lata. Obecnie trwają poszukiwania materiałów potwierdzających dzia-

łalność zespołu w latach 1962-1978.

Zapraszamy serdecznie do oglądnięcia fotoreportażu z imprezy na stronie: www.orkiestradeta.art.pl

Przemysław Ślusarczyk

ZAGRANICZNE SEMINARIUM KOŁA NAUKOWEGO ELEDYN W GENEWIE I ZWIEDZANIE CERN

W dniach 06–12 października 2008 roku członkowie Koła Naukowego ELEDYN zorganizowali VII Wyjazdowe Seminarium Naukowo-Techniczne, na które zaprosili gości — pracowników Politechniki Opolskiej. W tym roku jako miejsce seminarium wybrano Genewę, miasto położone na granicy francusko-szwajcarskiej nad Jeziorem Genewskim. Głównymi organizatorami wyjazdu byli współopiekunowie Koła ds. organizacyjnych mgr inż. **Jan Zimon** i dr inż. **Andrzej Waindok** oraz prezes student **Piotr Graca**. Na wyjeździe, oprócz licznie prezentowanych członków Koła obecni byli studenci fizyki z Uniwersytetu Opolskiego oraz pracownicy Politechniki Opolskiej: dr **Violetta Bednarska** i dr inż. **Barbara Kucharska**.



Seminarium Koła w domu młodzieżowym w Genewie

Uczestnicy zagranicznego seminarium wyjechali autobusem w poniedziałek 6 października o godz. 18.00. Po długiej i nużącej podróży (około 19 godzin) dotarli do Genewy, gdzie zostali zakwaterowani w domu młodzieżowym oddalonym o około 200m od Jeziora Genewskiego. Po krótkim odpoczynku, o godz. 16.00 rozpoczęły się sesje seminarium, na którym wybrani studenci przedstawili zagadnienia związane ze współczesną fizyką. Pierwszą prezentację pt.: „Historia fizyki kwantowej” przedstawił wiceprezes Koła Krzysztof Jakubicki. Wystąpienie to stanowiło niejako wstęp do kolejnych dwóch, które dotyczyły bardziej zaawansowanych zagadnień związanych ze współcze-

sną fizyką. Piotr Marny-Janusz z Uniwersytetu Opolskiego (zdjęcie 1) wprowadził zebranych w annały fizyki próżni prezentacją pt.: „Promieniowanie próżni – eksperymentalne potwierdzenie efektu Casimira”. Drugi student Uniwersytetu, Aleksander Kurek, prezentacją pt.: „Metody detekcji planet pozasłonecznych na przykładzie spektroskopii dopplerowskiej” wyjaśnił zebranym współczesne, eksperymentalne podejścia do problemu szukania planet pozasłonecznych. Tematyka obejmowała więc zarówno zagadnienia z mechaniki kwantowej, jak i astrofizyki. Poruszane problemy miały przygotować uczestników seminarium na zwiedzanie najprężniejszych ośrodków naukowych Europy. Po zakończonym seminarium i kolacji, każdy mógł zwiedzać atrakcje Genewy nocą.



Grupa przed wejściem głównym do ośrodka ESRF w Grenoble

Na kolejny dzień zaplanowano zwiedzenie ośrodka European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), który znajduje się w Grenoble (Francja) około 160km od Genewy (zdjęcie 2). Tam uczestnicy mogli zapoznać się z najnowszymi badaniami i odkryciami prowadzonymi za pomocą synchrotronu, w którym źródłem promieniowania są szybko poruszające się (po okręgu o obwodzie 844m) elektrony. Po prezentacji dotyczącej ośrodka ESRF, mogliśmy zwiedzić najważniejsze elementy synchrotronu. Duże wrażenie robiło szczególnie wyposażenie laboratoriów i organizacja prac naukowo-badawczych (plany są realizowane w 98-99%). Po części naukowej uczestnicy autokarem udali się w stronę Chamonix leżącego u podnóża Mont Blanc. Po drodze mogli podziwiać piękno i majestat Alp, miejscami przesłonięty przez nisko ciągnące się chmury. Dzięki objazdowi, jaki należało zrobić, przeżyli niezapomniane, emocjonujące chwile związane z jazdą po krętych i wąskich serpentynach. Po dwóch godzinach spędzonych w Chamonix, uczestnicy wrócili do Genewy na zasłużony odpoczynek przed najważniejszym dniem seminarium wyjazdowego.



Uczestnicy zagranicznego seminarium Koła Eledyn na terenie ośrodka CERN

Czwartek (9 października) był dniem, w którym zaplanowano wyjazd do ośrodka CERN (Europejska Organizacja Badań Jądrowych, z francuskiego Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) pod Genewą (zdjęcie 3). Na wstępie przedstawiono (w formie prezentacji) informacje o ośrodku i prowadzonych tam badaniach. Uczestnikom przydała się wiedza wyniesiona z prezentacji wysłuchanych dwa dni wcześniej w Genewie. Po wstępie teoretycznym, podzieleni na dwie grupy, uczestnicy rozpoczęli zwiedzanie wybranych miejsc, gdzie prowadzone są badania. Podziwiano centrum komputerowe, źródło protonów wykorzystywanych w zderzeniach, a także liniowy akcelerator, gdzie protony są przyspieszane przed wstrzeleniem do dalszych elementów instalacji. Zwiedzanie zakończono około godz. 13.00. Dalszą część dnia, ze względu na wspaniałą pogodę, uczestnicy poświęcili na zwiedzenie Genewy.



Zdobywcy góry Le Moleson - w tle przepiękny widok na Alpy

Na ostatni dzień pobytu w Szwajcarii zaplanowano zwiedzenie zakładów produkujących ser i czekoladę, a więc sztandarowych wyrobów szwajcarskich. Najpierw zwiedzono zakład producenta serów w Gruyeres. Zwiedzający mogli się tam zapoznać z całym cyklem produkcji sera, poczynawszy od wypasu krów na alpejskich łąkach, poprzez dojenie i składowanie mleka, jego obróbkę, aż do końcowego produktu, który można było spróbować. Po godzinnym zwiedzeniu część grupy udała się w drogę na kolejkę górską, celem wjazdu na szczyt Le Moleson. Po długim 6-kilometrowym spacerze

wjechali oni na szczyt kolejką, gdzie można było podziwiać wspaniały widok Alp otoczonych morzem chmur (zdjęcie 4). Dalsza część dnia obejmowała zwiedzenie fabryki czekolady Coiller'a. Po prezentacji historii firmy i procesu produkcji czekolady uczestnicy mogli spróbować każdego z wyrobów firmy, a także dokonać zakupów. Dalsza podróż obejmowała zwiedzanie okolic Jeziora Genewskiego w kierunku Lozanny, Montreux i Evian, aż do Genewy.

Opisane seminarium wyjazdowe miało nie tylko walory turystyczno-krajoznawcze. Uczestnicy mogli zapoznać się z najnowszymi osiągnięciami nauki i techniki w zakresie fizyki cząstek elementarnych, elektrodynamiki, elektrotechniki i informatyki. Oprócz nauki i techniki ważny był także aspekt kulturalny, który bez wątpienia dotyczy szerokiego spojrzenia na ważny region Europy. Zetknięcie się z kulturą szwajcarsko-francuską było bez wątpienia inspirujące dla większości uczestników wyjazdu. Zdobyta wiedza, doświadczenie i nawiązane kontakty niewątpliwie przyniosą w przyszłości pozytywne rezultaty w pracy naukowo-badawczej Koła oraz w poszukiwaniu nowych miejsc pracy przez studentów Politechniki Opolskiej.

Na zakończenie chciałem w imieniu członków KN ELEDYN podziękować projektorowi prof. dr hab. inż. **Jerzemu Jantosowi** za udzieloną pomoc w zorganizowaniu wyjazdu. Serdeczne podziękowania należą się również opiekunowi Koła prof. dr hab. inż. **Bronisławowi Tomczukowi**, bez którego życzliwości i zaangażowania tegoroczny wyjazd nie doszedłby do skutku. ◀

A. Waindok

WYBORY W SAMORZĄDZIE DOKTORANTÓW

Samorząd Doktorantów Politechniki Opolskiej podczas zebrania wyborczego, które odbyło się 15 września 2008 r. wyłonił w drodze wyborów swoje organy na rok akademicki 2008/2009 w następującym składzie:

• Rada Doktorantów

1. Biłos Łukasz – Wydział Mechaniczny
2. Błaszak-Gawlik Anna – Wydział Mechaniczny
3. Chałubiec Joanna – Wydział Mechaniczny
4. Oszańca Katarzyna – Wydział Mechaniczny
5. Podpora Michał – Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

6. Zygarlicka Małgorzata - Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
• Wydziałowa Rada Doktorantów Wydziału Mechanicznego

1. Biłos Łukasz
2. Błaszak-Gawlik Anna
3. Chałubiec Joanna
4. Oszańca Katarzyna
5. Pietrzak Marcin

• Wydziałowa Rada Doktorantów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

1. Kuklewski Marek
2. Kurtasz Paweł

3. Podpora Michał
4. Szydłowska Ewelina
5. Zygarlicka Małgorzata

• Sąd Koleżeński

1. Biłos Łukasz – WM
2. Błaszak-Gawlik Anna – WM
3. Błaszczuk Katarzyna – WEAiI
4. Chałubiec Joanna – WM
5. Jakubowska Magda – WEAiI
6. Kołodziej Janusz – WEAiI
7. Majer Marcin – WEAiI
8. Oszańca Katarzyna – WM

• Komisja Rewizyjna

1. Andrzejewski Łukasz – WEAiI

2. Borecki Damian – WM
3. Krawczyk Marek – WEAiI

W tym samym dniu swoje pierwsze posiedzenie odbyła Rada Doktorantów, na którym powołano nowego Przewodniczącego Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej. Tej roli podjął się Łukasz Biłos doktorant z Wydziału Mechanicznego.

Serdeczne gratulacje wraz z życzeniami sukcesów w pracach organizacyjnych i naukowych składa — Ewelina Szydłowska Przewodnicząca Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej w roku akademickim 2007/2008

Promocja

NOWA SIEDZIBA DZIAŁU PROMOCJI

Dział Promocji zmienił siedzibę przenosząc się do II kampusu przy ul. Prószkowskiej 76. Obecnie, pomieszczenia DP znajdują się w budynku nr 5, na parterze w pokojach 2, 3, 4, 7, 7a, 8, 9. Oto numery telefonów, pod którymi jesteśmy dostępni:

Krystyna Duda

– kierownik DP tel. 077 400 05 59, pok. nr 8

Małgorzata Baldysz

– tel. 077 400 05 58, pok. nr 2

Kamil Kalinowski

– tel./fax 077 400 05 57, pok. nr 2

Sławoj Dubiel

– tel. 077 474 82 96, pok. nr 9

Jolanta Hęciak-Morzyk

– tel. 077 474 82 97, pok. nr 7

Lucyna Sterniuk-Gronek

– tel. 077 474 82 95, pok. nr 3

Tomasz Sołtyński

– tel. 077 474 82 95, pok. nr 3

Adresy mailowe pozostają bez zmian: promocja@po.opole.pl oraz indywidualne adresy pracowników. ◀

KALENDARZ 2009

Dział Promocji jak co roku przygotował kalendarz Politechniki Opolskiej na rok 2009. Nowy różni się formą i szatą graficzną od poprzednich edycji. Autorem opracowania graficznego kalendarza jest Tomasz Sołtyński, zdjęcia wykonał Sławoj Dubiel, a komentarzami opatrzyła Lucyna Sterniuk-Gronek.

Dla każdego wydziału i większej jednostki



organizacyjnej przewidziano po 10 egzemplarzy kalendarza, jednak otrzymać można więcej kalendarzy, wystarczy zamówić (tel. 0 77 4000558 lub promocja@po.opole.pl) i odebrać w Dziale Promocji przy ul. Prószkowskiej 76, budynek 5 pok. 2.

Koszt jednego kalendarza 15 zł — wystawiamy notę obciążeniową na jednostkę.

NAGRODA DLA DYRYGENTA

Pan Przemysław Ślusarczyk, dyrygent Orkiestry Politechniki Opolskiej otrzymał nagrodę Prezydenta Miasta Opola w uznaniu zasług za szczególne osiągnięcia w kształceniu i wychowywaniu młodego pokolenia, a szczególnie za *wdrożenie nowatorskiego programu pracy z uczniem uzdolnionym muzycznie oraz wieloletnie prowadzenie szkolnej orkiestry*

dętej — czytamy w dyplomie, który laureat odebrał 10 października br.

Przemysław Ślusarczyk (pracownik Działu Promocji) uczelnianą orkiestrę prowadzi od roku 2006, kiedy po raz pierwszy muzycy dali się poznać występując na świątecznym pikniku i od tego czasu ćwiczą i koncertują już jako Orkiestra Politechniki Opolskiej. Tworzą ją studenci Politechniki a wspiera zaprzyjaźniona Orkiestra Dęta Zespołu Szkół Elektrycznych w Opolu prowadzona od roku 2000 także przez Ślusarczyka. Związek między zespołami, podobnie jak współpraca między szkoła a uczelnią jest bardzo ścisły. Warto dodać, że często razem koncertują odbywają wspólne warsztaty muzyczne, można rzec, że zespoły tworzą unię orkiestr.

Sam laureat studiował kompozycję pod kierunkiem Marka Stachowskiego oraz Bogusława Schaeffera (dyplom w 1996) w Akademii Muzycznej w Krakowie. W latach 1994-99 odbył także studia w zakresie dyrygentury w klasie Stanisława Welanyka zakończono dyplomem. W 2001 ukończył Podyplomowe Studium Managerów Kultury w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Swoje umiejętności kompozytorskie, dyrygenckie i wokalne doskonalił na wielu kursach w kraju. W 1995 był finalistą Międzynarodowego Konkursu Kompozytorskiego "Choeur et Maitrises Cathedrales" w Amiens we Francji, w 1997 otrzymał Grand Prix Międzynarodowego Konkursu Kompozytorskiego im. Pablo Sorozabala w San Sebastian w Hiszpanii. Jako poeta został trzykrotnie wyróżniony: na Ogólnopolskim Konkursie Literackim Na wypowiedź o Bolesławie Leśmianie w Ilży (1997), na Ogólnopolskim Konkursie Poetyckim O złotą muszlę Bałtyku w Szczecinie (1999) oraz na Ogólnopolskim Konkursie im. Stanisława Ciesielczuka w Hrubieszowie (2000).

Dyrygentowi gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów. ◀ *kd*

Podróże

ELŻBIETA CZERWIŃSKA

ŚLADAMI WAKACYJNYCH WĘDRÓWEK

– BIBLIOTEKI STAROŻYTNEJ TURCJI

W czasie tegorocznych wakacji podróżując po Turcji, wśród przepięknych zabytków mogłam podziwiać jedną z najlepiej zachowanych starożytnych bibliotek – bibliotekę Celsusa w Efezie. Wybudował ją na cześć ojca w 114 r. jego syn, konsul Gajusz Juliusz Aguilą. Mówi o tym inskrypcja wyryta po łacinie i grecku na bocznej ścianie głównego wejścia. Celsusa pochowano pod zachodnią częścią budynku biblioteki, gdzie spoczywa do dziś.



Biblioteka Celsusa w Efezie¹.

Budynek biblioteki posadowiono na podwyższeniu otoczonym szerokimi schodami. W niszach fasady stoją posągi — alegorie cnót: Arete (Dzielność), Ennoia (Myśl), Epistema (Wiedza) i Sofia (Mądrość).



Fasada biblioteki z zachowanymi alegoriami cnót

Sposób rozplanowania biblioteki różnił się diametralnie od stosowanego do tej pory, z oddzielnymi magazynami na książki. Rzy-



Pozostałe do naszych czasów napisy na ścianach wewnętrznych Biblioteki Celsusa.

mianie zbudowali jedną salę o rozmiarach 10,9 m na 16,7 m, gdzie w niszach przechowywano szafy ze zwojami papirusów. Nowatorsko zastosowane podwójne mury (zewnątrzny i wewnętrzny z pustą przestrzenią między nimi szerokości około 1 metra) chroniły drogie zbiory przed zmianami temperatury i wilgocią². W centrum pomieszczenia znajdował się prawdopodobnie posąg Ateny, bogini mądrości i nauki. Budowę biblioteki ukończono w 135 r. W późniejszych latach część biblioteki spłonęła w pożarze. Zbiory biblioteczne liczyły 12 tys. zwojów papirusu, umieszczonych w niszach ścian wewnątrz budynku.

Bibliotekę zrekonstruowano przy dużej pomocy Austriackiego Instytutu Archeologicznego³.

Zwiedzając Pergamon, drugi po Aleksandrii ośrodek nauki, kultury i sztuki hellenistycznej świata starożytnego można zobaczyć ruiny biblioteki będącej symbolem miasta. Jej budowę najprawdopodobniej zapoczątkował już w drugiej połowie III wieku p.n.e. Attalos I, który gromadził na swym dworze uczonych i artystów. Założył bibliotekę jako naturalne ich zaplecze działalności. Jego syn i następcą Eumenes II zbudował na zamku pergameńskim w okręgu świętym Ateny wspaniałe gmach biblioteki, którego szczątki odsłoniły wykopaliska za-

inicjowane w 1878 roku przez Karola Humana. Układ jej był typowy dla bibliotek starożytnych. Do budynku wchodziło się licznymi drzwiami z kolumnowego portyku, który od północy zamykał święty okrąg bogini Ateny. Biblioteka zajmowała cztery duże pomieszczenia⁴.



Pozostałość po Bibliotece Pergameńskiej.

Wydaje się najbardziej prawdopodobne, że sala wschodnia była rodzajem sali reprezentacyjnej, gdzie odbywały się przyjęcia i posiedzenia naukowe pracowników. Trzy nieco mniejsze izby służyły zapewne jako magazyny na książki, w których umieszczono drewniane regały do przechowywania zwojów. Stąd były one wydawane czytelnikom, którzy ze zwojami w ręku mogli udać się do przylegającego od południa portyku, gdzie na świeżym powietrzu zagłębiali się w lekturze. Pergamon posiadał też bez wątpienia własne skrytoria, w których przepisywano nabyte albo wypożyczone teksty. Istnieją dwie teorie zastosowania na szeroką skalę pergaminu zamiast papirusu jako materiału piśmiennego dla skrytorium Biblioteki Pergameńskiej. Jedną z nich wiąże się z wzmocnionym zapotrzebowaniem na materiał piśmienny oraz chęcią uniezależnienia się od importu papirusu egipskiego, który był kruchym, droгим i trudno dostępnym materiałem pisarskim. Drugą zaś przypisuje to wprowadzonemu zakazowi eksportu papirusu przez Ptolemeusza V Epifanesa — władcę Aleksandrii, który tym sposobem usiłował zahamować wzrost Biblioteki Pergameńskiej, będącej konkurentką Biblioteki Aleksandryjskiej. Pojawienie się pergaminu spowodowało stopniowe wypieranie książki w postaci zwoju przez kodeks. Ograniczony wielkością skóry zwie-

1 Wszystkie fotografie pochodzą ze zbiorów własnych autorki)

2 S. Dahl: *Dzieje książki*. Wrocław 1965, s. 35-37

3 <http://przewodnik.onet>.

4 B. Bienkowska: *Książka na przestrzeni dziejów*. Warszawa 2005, s.



Wnętrze Biblioteki Celsusa z zachowanym podwójnym murem i niszami, w których mieściły się zwoje papirusów.

rzęcej pergamin był zdecydowanie grubszy i przez to nie nadawał się do rolowania. Początkowo używano go w formie zwoju, co stało się przyczyną jego początkowo małej popularności, zwoj papirusowy mógł być o wiele dłuższy od pergaminowego. Pergamin zyskał popularność dopiero wtedy, gdy książka przyjęła postać kodeksu. Można go było łatwiej składać, nie łamał się przy zszywaniu, a co najważniejsze — do pisania i iluminowania nadawały się obie karty⁵. Do małych modlitewników, podróży Biblii używano cienkiego jak bibułka welinu, który był wyrabiany ze skórek embriónów lub świeżo urodzonych jagniąt. Jednak wyraźna przewaga pergaminowego kodeksu nad papirusowym zwojem zaznaczy się dopiero w IV wieku n.e. Pergamin wyrabiano ze wszystkich rodzajów skór, ale najczęściej używano skór cielęcych, owczych i kozich. Skórę moczono przez kilka dni w wodzie wapiennej i usuwano sierść przez zeszkrobwanie ostrym narzędziem, następnie znowu moczono, garbowano substancją roślinną i suszono na drewnianych ramach. Na koniec, żeby skóra była gładka, skrobano ją ciężkim nożem, a następnie pocierano pumeksem, wybielano, posypując warstwą sproszkowanej kredy. Dzięki temu skóra stawała się miękka, elastyczna i biała. Tak przygotowana skóra była materiałem najtrwalszym ze wszystkich dotychczas wynalezionych. Miała ona dużo więcej zalet od papirusu, przede wszystkim była trwalsza, gładsza i jaśniejsza.

Pergamon był poważnym ośrodkiem naukowym, który świadomie konkurował z aleksandryjskim. Uczni z Pergamonu mieli posunąć się nawet do poprawiania tekstów Homera, aby je nagiąć do wymagań swej interpretacji. Atenodoros Kordylion z Tarsu, jeden z bibliotekarzy pergameńskich dopuścił się nawet wycinania z rękopisów starszych stoików fragmentów, które klóciły się z „czystą” filozofią stoicką. W Pergamonie powstały pierwsze, nie zachowane i znane nam tylko z późniejszych wzmianek traktaty o zbieraniu książek i organizacji bibliotek spisane przez gramatyka Artemona z Kassandrei. Zbiory biblioteki były skatalogowane w tzw. Pinakes, wzorowanych prawdopodobnie na aleksandryjskich⁶. Sam jednak fakt ich powstania świadczy o wysokim poziomie ówczesnego bibliotekarstwa. Pracę tego uczonego kontynuował w pierwszych wiekach n.e. Herennios z Bizancjum, który poświęcił temu tematowi, aż 12 ksiąg oraz Telefos z Pergamonu. Attalidzi chcąc podnieść poziom ośrodka pergameńskiego ściągali z Aleksandrii na swój dwór uczonych — między innymi matematyka Apolonios z Perge, Apollodora z Aten. Słynny Arystofanes z Bizancjum, zaproszony przez Eumenesa II siłą został zatrzymany w Aleksandrii. Z książki Anny Świderekówny i Marii Nowickiej *Książka się rozwija* dowiadujemy się, że „Eumenes II próbował nawet przekupić Arystofanesa, którego Ptolemeusz V Epifanes wolał dla pewności zamknąć na jakiś czas w więzieniu, by uniemożliwić mu wy-

jazd do Pergamonu”⁷. Władcy Pergamonu starali się zapewnić swoim uczonym odpowiedni warsztat pracy badawczej w postaci książek, dlatego dbali by księgozbiór stale się pomnażał. Ich agenci, z niemniejszą troską niż aleksandryjscy, poszukiwali nie znanych pism wybitnych twórców we wszystkich zakątkach ówczesnego świata kulturalnego, zdobywali najlepsze rękopisy, które nie trafiły jeszcze do konkurencyjnej biblioteki. Rezultatem rywalizacji obu ośrodków był stały wzrost ceny starych rękopisów, a jak poświadczają Galen — nie brakowało, wskutek wzmożonego popytu, przypadków ich fałszowania. Dzięki całej akcji, biblioteka do czasów Cezara posiadała w swoich magazynach około 200 000 woluminów i tyle właśnie zabrał z niej Antoniusz i ofiarował Kleopatrze jako rekompensatę za zniszczenie Biblioteki Aleksandryjskiej spowodowane w 47 roku p.n.e. oblężeniem miasta przez wojska rzymskie. Biblioteka Pergameńska nie przestała istnieć i są przekazy, że funkcjonowała jeszcze w II w. n.e.⁸ ◀

wieczu. Warszawa 1979 r, s.

7 Tamże, s. 50

8 Tamże, s. 51



5 Encyklopedia wiedzy o książce. red. A. Binkenmajer Wrocław 1971, s. 1824

6 K. Głombiowski, H. Szwejkowska: *Książka rękopiśmienna i biblioteka w starożytności i średnio-*

**FILHARMONIA OPOLSKA
IM. JÓZEFA ELSNERA**

ul. Krakowska 24, 45-075 Opole
kasa biletowa tel. 077 44 23 286
www.filharmonia.opole.pl

05.01 (poniedziałek), **06.01.** (wtorek)
godz. 10.30 i 12.00

Sala Koncertowa
Koncerty dla dzieci i młodzieży
Musica Viva

Filharmonicy Opolscy
Bogusław Dawidow - dyrygent
Walce i polki dynastii Straussów
J. Williams – Muzyka z filmów
Indiana Jones i Gwiezdne wojny
Życie artysty wg Hectora Berlioza
Bilety: 5 zł

09.01 (piątek)

Sala koncertowa
Karnawał kameralistów
Opole Brass
Kwartet kontrabasowy

15, 16.01 (czwartek, piątek) godz. 19.00
Sala Koncertowa

17.01 (sobota) godz. 18.00

Sala Koncertowa
Noworoczna Gala Wiedeńska
Filharmonicy Opolscy
Bogusław Dawidow – dyrygent
Muzyka dynastii Straussów
Bilety: 40 zł i 30 zł

18.01. (niedziela) godz. 15.00

Sala Kameralna
Niedzielny koncert dla dzieci i młodzieży
Melodyczna perkusja
Bartosz Pieszka z zespołem
Bilety: 5 zł

18.01 (niedziela) godz. 18.00

Sala Koncertowa
Koncert tanga argentyńskiego
Tango forever
Występują: Cantango Berlin oraz
para taneczna Ester Duarte /Dania/ &
Chiche Nuñez /Argentyna/
Bilety: 40 zł

30.01 (piątek) godz. 19.00

Sala Koncertowa
Koncert symfoniczny
Filharmonicy Opolscy
Bogusław Dawidow – dyrygent
Yang Jiang – fortepian
R. Wagner – Wstęp i Śmierć Izoldy z
opery Tristan i Izolda

W. A. Mozart – Koncert fortepianowy
B – dur KV 595
H. Berlioz – Symfonia fantastyczna
op.14

**TEATR
IM. J. KOCHANOWSKIEGO
W OPOLU**

Biuro Obsługi Widzów
tel./fax: 077 45 45 941,
453 90 82–85 w.108
www.teatrkochanowskiego.art.pl
bow@teatrkochanowskiego.art.pl

02.01 (piątek), godz: 19.00
13.01 (wtorek), godz: 19.00
14.01 (środa), godz: 11.00, 19.00
15.01 (czwartek), godz: 11.00
17.01 (sobota), godz: 19.00
27.01 (wtorek), godz: 19.00
28.01 (środa), godz: 19.00

CZEGO NIE WIDAĆ
Autor: Michael Frayn
Reżyseria: Tomasz Konina
Duża Scena

09.01 (piątek), godz: 19.00

BREEL
Autor: Jacques Brel
Reżyseria: Tomasz Konina
Duża Scena

03.01 (niedziela), godz: 18.00

16.01 (piątek), godz: 19.00
18.01 (niedziela), godz: 19.00

**OPERA GOSPODARCZA DLA
ŁADNYCH PAŃ I ZMOŻNYCH
PANÓW**

Autor: Paweł Demirski
Reżyseria: Monika Strzępka
Mała Scena

28.01 (środa), godz: 19.00

30.01 (piątek), godz: 19.00

GRUBA ŚWINIA
Autor: Neil LaBute
Reżyseria: Bogdan Tosza
Scena na Parterze

31.01 (sobota), godz: 19.00

Opowieści Lasku Wiedeńskiego
Autor: Ödön von Horváth
Reżyseria: Maja Kleczewska
Duża Scena

20.01 (wtorek), godz: 19.00

21.01 (środa), godz: 19.00
Nieśmiały na dworze
Autor: Tirso de Molina
Reżyseria: Krzysztof Rekowski
Duża Scena

04.01 (niedziela), godz: 19.00

06.01 (wtorek), godz: 19.00

07.01 (środa), godz: 19.00

11.01 (niedziela), godz: 11.00

AKTORZY PROWINCJONALNI

Autor: Agnieszka Holland
Reżyseria: Agnieszka Holland i Anna
Smolar
Duża Scena

10.01 (sobota), godz: 19.00

11.01 (niedziela), godz: 17.00

13.01 (wtorek), godz: 19.00

15.01 (czwartek), godz: 19.00

JAK W STARYM KINIE
Scena na Parterze

24.01 (sobota), godz: 19.00

25.01 (niedziela), godz: 19.00

BAAL
Autor: Bertold Brecht
Reżyseria: Marek Fiedor

Zygmunt Dmochowski

Żubr

*Żubra — mojego dziadka rudowłosego,
Poznaję zwykle po kosturku głuchym,
którym kaleczy ciszę zgrzebnej nocy,
wylaniający się z mgławic w gwiazd
prześwicie*

*Przez dłuższą chwilę kuśtyka śmiesznie
Pośrodku pokoju, nim z siebie wyrzuci;
– Zawsze cię kochałem wnuku. – A ja
pragnę,*

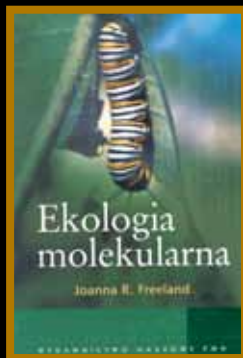
*Żeby zawołał jak dawniej, przygrazając
kosturkiem:*

*Znów wybieraleśpisklaki z gniazd,
huncwocie!*

Autor mieszka w Opolu, jest absolwentem warszawskiej polonistyki, sekretarzem Opolskiego Oddziału ZLP, wieloletnim nauczycielem licealnym i współpracownikiem Instytutu Elektrowni i Systemów Pomiarowych na WEAiI naszej politechniki. Szczyci się m. in. 10 tomami wierszy, powieścią — sagą, utworami dramatycznymi oraz medalem „Zasłużony dla kultury polskiej”

Nowości wydawnicze

W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ



1. **Ekologia molekularna** / Joanna R. Freeland ; przekł. Robert Rutkowski, Michał Kozakiewicz. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2008. - XIII, [1], 356, [1] s.

Sygnatury: M 11119 - książka dostępna w Czytelni Wydziału Mechanicznego

120025 Cz - książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

„Pierwszy na polskim rynku podręcznik ekologii molekularnej.

Jest to doskonały przewodnik prezentujący olbrzymie możliwości badawcze młodej, dynamicznie rozwijającej się dziedziny biologii, jaką jest ekologia molekularna.

W podręczniku omówiono:

- metody genetyki molekularnej w badaniach ekologicznych
- markery molekularne w ekologii
- analizy genetyczne pojedynczych populacji
- analizy genetyczne wielu populacji
- filogeografię – badania porównujące ewolucyjne zależności między liniami genetycznymi z ich geograficznym rozmieszczeniem
- metody molekularne w ekologii behawioralnej i ich zachowanie
- znaczenie genetyki w ochronie przyrody
- zastosowanie ekologii molekularnej w orzecznictwie sądowym związanym z ochroną przyrody, w rolnictwie i rybołówstwie.

Książka jest bogato ilustrowana, napisana żywym, ciekawym i przystępnym językiem. Każdy rozdział zawiera podsumowanie, streszczenie, wykaz użytecznych adresów internetowych i programów komputerowych, a także literaturę uzupełniającą i pytania kontrolne. Na końcu znajduje się słowniczek ważniejszych terminów oraz odpowiedzi na pytania.

Podręcznik jest przeznaczony dla studentów biologii – biologia molekularna, ekologia, biotechnologii, ochrony środowiska, rolnictwa, rybołówstwa wszystkich typów uczelni, a także młodej kadry naukowej zainteresowanej tą dziedziną wiedzy.” [z okł.]



2. **Wytwarzanie i zastosowanie rozpylonej cieczy** / Zdzisław Orzechowski, Jerzy Prywer. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 2008. - 503 s.

Sygnatury: 120315 - książka dostępna w Wypożyczalni Biblioteki Głównej

M 11191 - książka dostępna w Czytelni Wydziału Mechanicznego

„Rozpylenie cieczy jest jednym z najczęściej realizowanych procesów w różnych dziedzinach życia gospodarki, począwszy od domowego natrysku, a skończywszy na schładzaczach rdzeni w elektrowni atomowej. Z tym wiąże się wzrost zapotrzebowania na wiedzę dotyczącą sposobów wytwarzania rozpylonej cieczy, wykorzystywania jej w praktyce oraz zastosowania nowoczesnych rozpylaczy i urządzeń rozpylających.

Czytelnikom zainteresowanym tą tematyką Wydawnictwa Naukowo-Techniczne gorąco polecają niniejszą książkę, w której autorzy perfekcyjnie połączyli w jedną całość wiedzę dotyczącą wytwarzania i zastosowania rozpylonej cieczy. W pierwszej części omówili rozpad strug i błon cieczy na krople oraz wtórny rozpad kropeł, scharakteryzowali parametry rozpylonej strugi cieczy, przedstawili konstrukcję i obliczenia rozpylaczy oraz metody pomiaru mikro- i makrostruktury rozpylonej cieczy. W drugiej części wyszczególnili możliwe zastosowania rozpylonej cieczy w różnych dziedzinach gospodarki, takich jak energetyka, przemysł maszynowy, ochrona środowiska, rolnictwo i leśnictwo, transport i komunikacja.

Książka *Wytwarzanie i zastosowanie rozpylonej cieczy*, ze względu na sposób ujęcia tematu, stanowi unikatową pozycję w piśmiennictwie z dziedziny rozpylania cieczy i konstrukcji rozpylaczy. Może posłużyć studentom wielu różnych kierunków studiów na uczelniach technicznych i akademiach rolniczych, takich jak energetyka, transport, mechanika, budowa maszyn, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria i ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo i gospodarka leśna, technologia żywności i żywienia człowieka. Mogą z niej korzystać także pracownicy naukowo-techniczni zajmujący się konstruowaniem rozpylaczy i kontrolą skuteczności ich działania oraz użytkownicy urządzeń rozpylających.” [z okł.]

Opracowała: Beata Kopka

W OFICYNIE WYDAWNICZEJ

SiM z. 229. Roman Nowacki, Witalij Telwak, Mychajło Hruszewski na tle epoki. Monografia napisana w języku ukraińskim zaznacza czytelnika w 1. części z życiem i twórczością wybitnego ukraińskiego historyka i polityka M. Hruszewskiego (wstęp i cztery rozdziały). W drugiej części zamieszczono m.in. zestawienia podstawowych dzieł M. Hruszewskiego oraz ich powtórnych wydań w układzie chronologicznym i alfabetycznym, a także informacje o archiwach twórczości tego autora.



Raport z badań naukowych wykonanych w ramach prac własnych i statutowych w roku 2007. Jak co roku przedstawiono w nim w sposób kompletny i zwarty działalność naukową pracowników Politechniki Opolskiej. Materiał zebrali i opracowali J. Waluś, M. Wasilewski.



Edward Małek. Obliczanie prętowych elementów żelbetowych w stanach granicznych. Podręcznik akademicki. W książce przedstawiono algorytm programu komputerowego do wyznaczania i wyznaczania nośności przekrojów prętowych elementów żelbetowych w stanach granicznych nośności i użyteczności. Podano również zasady projektowania przekrojów żelbetowych w stanach granicznych według PN-B-03264:2002, ilustrując je licznymi przykładami. Książka przeznaczona jest dla studentów wydziałów budownictwa i architektury wyższych uczelni technicznych oraz dla projektantów konstrukcji żelbetowych (z okładki).

ZN 327, Mechanika z. 92. XXIII Międzynarodowe Sympozjum Metody oceny struktury oraz własności materiałów i wyrobów, Jarnołtówek 22-24 X 2008 pod red. Mariusza Prażmowskiego. W zeszycie zamieszczono 41 artykułów autorstwa uczestników sympozjum (w języku polskim, czeskim i angielskim).

2009

STYCZEŃ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

KWIECIEŃ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

LIPIEC '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

PAŹDZIERNIK '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

LUTY '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MAJ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SIERPIEŃ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

LISTOPAD '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

MARZEC '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

CZERWIEC '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

WRZESIEŃ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

GRUDZIEŃ '09

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			