

Nr **7** (184)

Politechnika Opolska
ISSN 1427-809X

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

maj 2009

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej

**Opole wzięte!
(przez studentów)**

**Finał Dziecięcej
Politechniki Opolskiej**

**Mistrzostwa Polski
w Szermierce**





Ewa Bednarz pracuje w Studium Języków Obcych Politechniki Opolskiej jako starszy wykładowca języka angielskiego, od stycznia 2009 roku jest kierownikiem zespołu anglistów. Zdjęcia robi od lat - jeszcze parę lat temu analogową lustrzanką, obecnie już tylko aparatem cyfrowym. Lubi czasem eksperymentować ze zdjęciami poddając je obróbce cyfrowej. Szczególnie pasjonuje ją makrofotografia, a jej ulubiona tematyka to kwiaty. Interesuje się też filmem, muzyką i techniką.



WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej
Rok XVIII, nr 7 (184), maj 2009

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA
Redaktor naczelny

SŁAWOJ DUBIEL
Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK-GRONEK
Redakcja

ŁUKASZ MICHNIEWICZ
Skład

WSPÓŁPRACA

MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora)

ANDZREJ SŁODZIŃSKI (WB)

IZABELA CAREWICZ (WEAii)

JOLANTA DEMBICKA (WM)

TOMASZ BOHDAN (WWFiF)

MIROŚŁAWA SZEWCZYK (WZiPi)

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 15.05.2009 r.

Na okładce: Piotr Chowaniec,
Student Wydziału Edukacji Technicznej
i Informatycznej Politechniki Opolskiej

Tegoroczny maj jak żaden inny miesiąc obfitował na Politechnice Opolskiej w ważne wydarzenia. W obchodach święta konstytucji 3 maja uczestniczył akademicki chór, a wśród pocztów sztandarowych uczestniczących w uroczystej mszy świętej w intencji Ojczyzny nie zabrakło oczywiście sztandaru Politechniki Opolskiej i obecności rektora. Nazajutrz 4 maja przypadło święto uczelni, którego program obejmował uroczyste promocje doktorskie, zasłużeni pracownicy odbierali odznaczenia państwowe i resortowe oraz z rozmachem przygotowany na terenie II kampusu wielki piknik rodzinny. Święto politechniki to także okazja do pożegnania pracowników kończących pracę zawodową i ten dobry obyczaj zdaje się na trwałe wszedł do akademickiej tradycji. Tuż po świątecznych przeżyciach pracowników, do zabawy szykują się studenci – pora bowiem na doroczną studencką wiosnę kulturalną czyli Piastonia. Najbardziej malowniczym elementem studenckiej zabawy jest oczywiście żaknada, po której żacy przez kilka dni bawią się na dyskotekach, koncertach i innych imprezach plenerowych. W tym roku opolscy żacy zorganizowali także regaty na Odrze zwane wyścigami smoczyc łodzi, co nawiązuje chyba do zwyczajów sprzed lat, kiedy podczas każdego Piastonia ścigały się ze sobą, tyle, że na Młynówce załogi obu – wówczas jedynych – opolskich uczelni. Ciekawą propozycję w ofercie studenckiej zabawy były „alternatywne Piastonia z NZS” – miejmy nadzieję, że nie była to jednorazowa propozycja.

Przez 10 majowych dni pokonując 2000 kilometrów, przez Polskę przemierzała szta-

feta sportowców akademickich zorganizowana dla uczczenia 100-lecia Akademickiego Związku Sportowego, którego historia zaczyna się od kółka szermierczego powołanego na Uniwersytecie Lwowskim i organizacji sportowo-turystycznej powołanej na Uniwersytecie Jagiellońskim. Do Opola sztafeta dotarła 15 maja i fakt ten stał się okazją do prezentacji sportowej aktywności politechniki.

Wreszcie w przedostatni majowy weekend centrum miasta zapełniły namioty pełne naukowych atrakcji i niespodzianek, stanowiąca zajęły wydawnictwa uczelniane i biblioteki, słowem ruszyła 7. edycja Opolskiego Festiwalu Nauki. Przy dźwiękach orkiestry Politechniki Opolskiej, która tym koncertem zakończyła kolejny sezon działalności artystycznej, mieszkańcy mogli dowiedzieć się co ciekawego dzieje się na opolskich uczelniach oraz w instytucjach naukowych i kulturalnych. Przegląd naukowych atrakcji zaczął się już czwartek by skończyć się we wtorek, bo trudno ponad 350 propozycji przedstawić w ciągu dwóch dni – bo tyle oficjalnie trwał 7 OFN.

A maj to przecież także pachnące bzy, które tego roku zakwitły nad wyraz wcześniej, bujnie kwitnące pąsowe piwonie, to najlepszy czas na majówki na łonie natury, wśród upajającej świeżej i nie naznaczonej przemianami zieleni. I warto dostrzec urodę świata pracując z oddaniem nad kolejnym naukowym artykułem, innowacyjnym rozwiązaniem, organizacyjnym usprawnieniem czy referatem na konferencję. *Ani nie przywołasz fali, która minęła, ani wrócić nie może godzina, która przeszła* – przestrzegaj Owidiusz i warto o tym pamiętać. ◀ Krystyna Duda

W WIADOMOŚCIACH

3 Na dobry początek

WYWIAD Z ...

4 Markiem Nosałem

Z PRAC SENATU

5 Z prac Senatu

WSPOMNIENIE...

7 o prof. Bronisławie WERYŃSKIM

Z ŻYCIA UCZELNI

8 Święto Konstytucji

8 Kryta pływalnia dla miasta

9 10 lat z Pekao

9 Po raz drugi – TYLKO DLA DZIEWCZĄT

9 Odznaczenie dla prof. Włodzimierza KOTOWSKIEGO

10 Najzdolniejsza młodzież opolszczyzny gościła na PO

INWESTYCJE I FUNDUSZE

10 Podsumowanie danych na temat aplikowania o fundusze strukturalne przez PO w latach 2004–2009

11 Fundusze europejskie na Politechnice Opolskiej

13 Współpraca transgraniczna

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

14 ERACON 2009

14 SIEMENS

WIEŚCI Z WYDZIAŁÓW

14 Wydział Budownictwa

– Studencki Nobel 2009 na WB

15 Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

– XIX Opolskie Dni Elektryki

15 Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

– Targi turystyki w Berlinie

16 Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

– Demografia a rozwój

SPRAWY STUDENCKIE

17 Studencki Nobel w Opolu

18 Młodzi Europejczycy o UE

18 Pstrykaliada 2009

18 Gmachy do chmur, ordung i ernerdowskie wzy

SPORT

20 V Miedzynarodowe Akademickie Mistrzostwa Opola w pływaniu o puchar JM Rektora PO

20 Mistrzowskie potyczki szermierzy w Opolu

KULTURA

21 Repertuar „Kochanowskiego”

22 Ramówka EMITERA

Wywiad z...

OBIEKTY DLA UCZELNI WYŻSZYCH TO JEDEN Z PODSTAWOWYCH OBSZARÓW NASZEJ DZIAŁALNOŚCI

Realizacji przedsięwzięcia na terenie II kampusu czyli remontu obiektu dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii podejmuje się firma Skanska ciesząca się opinią potentata w dziedzinie budownictwa na rynku nie tylko krajowym, co zdecydowało o wyborze firmy?

Ponieważ przetarg odbywał się według procedury prawa zamówień publicznych, pierwszorzędne znaczenie miała zaproponowana przez nas cena. Okazała się ona najkorzystniejsza spośród ośmiu ofert złożonych w przetargu. Przygotowując naszą ofertę, dogłębnie przeanalizowaliśmy wszystkie dostępne dane i rozwiązania budowlane, a zarazem potrzeby strony zamawiającej. Dzięki temu mogliśmy zaproponować korzystniejsze cenowo rozwiązania, które pozwolą inwestorowi na zaoszczędzenie około 7,2 mln zł. Kontrakt dla Politechniki Opolskiej to zarazem duże wyzwanie ze względu na specyfikę obiektu i jego przeznaczenie pierwotne – koszary i docelowe – obiekt dla celów dydaktycznych i badawczych. Budując go, będziemy mieli okazję wiele się nauczyć. Mam nadzieję, że po sfinalizowaniu prac inwestor będzie miał powody do zadowolenia z tego, że wybrał naszą firmę na wykonawcę. Już podczas podpisania umowy spotkaliśmy się z dobrą oceną firmy Skanska, zapewne ze względu na nasze doświadczenie, dbałość o rzetelność i terminowość prac oraz bezpieczeństwo na budowach i w ich otoczeniu. To wróży dobrą współpracę.

Proszę przedstawić pokrótce czego dotyczy i jakie obszary działań reguluje podpisana przez strony umowa?

Umowa zawarta pomiędzy Politechniką Opolską a Skanska opisuje zobowiązania obydwu stron dotyczące projektu „Budowa II Kampusu Politechniki Opolskiej. Zadanie 1A – Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii”. Mamy wykonać to zadanie zgodnie z przekazaną nam dokumentacją

i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, kosztorysami złożonymi przez nas przy składaniu oferty oraz przedstawionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.

Umowa reguluje zakres działania stron, czas, w którym zadanie ma zostać wykonane oraz oczywiście kwotę, którą otrzyma wykonawca. Czas określony przez nas w ofercie to 33 miesiące, a zadanie to kosztować ma Politechnikę 19 milionów 300 tysięcy zł. Za tę kwotę i w tym czasie zobowiązaliśmy się zrealizować to zadanie.

Jeśli chodzi o czas, to opierając się na wstępnym rozeznaniu sytuacji i odpowiadając na wyrażone przez Pana Rektora oczekiwania, będziemy starali się go skrócić i oddać obiekt wcześniej niż za dwa lata i 9 miesięcy. Dołożymy wszelkich starań, aby tak się stało. Obiekt znajduje się w środku kampusu i naszej stronie także zależy, aby jak najszybciej wykonać to zadanie.

Czy Skanska budowała w ostatnim czasie jakieś inwestycje dla wyższych uczelni, wszak nasza budowa to obiekt dość specyficzny, w którym znajdują się oprócz sal wykładowych i dydaktycznych różnorodne laboratoria. W Opolu dotychczas firma nie realizowała zbyt wielu inwestycji?

W Opolu zrealizowaliśmy do tej pory dwie inwestycje. Pod koniec lat 90. budowaliśmy most przez Odrę w ciągu północnej obwodnicy miasta. Prace wykonywała spółka KPRM, która weszła następnie w skład Skanska w Polsce. W 2007 roku zakończyliśmy natomiast prace związane z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym Młynówki. Teraz zaczynamy budowę dla Politechniki Opolskiej. Pragnę jednak podkreślić, że budowa obiektów dla uczelni wyższych to jeden z podstawowych obszarów działalności naszej firmy. W Rzeszowie dla Politechniki zbudowaliśmy halę sportową, a dla Uniwersytetu Rzeszowskiego prowadziliśmy prace wykończeniowe w Regionalnej Bibliotece Akademickiej. W Poznaniu dla Politechniki wybudowaliśmy centrum



Mgr inż. Marek Nosal jest absolwentem Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej o specjalności technologia i organizacja budownictwa. Ukończył również studia podyplomowe w SGH w

Warszawie w zakresie zarządzania.

Od 1 sierpnia 2007 r. pracuje w Skanska S.A Oddział Budownictwa Ogólnego w Rzeszowie – Biuro Kontraktów w Krakowie na stanowisku menadżera projektów.

Ma wieloletnie doświadczenie zawodowe zdobyte w firmach budowlanych w Polsce i za granicą. Przez 6,5 roku realizował kontrakty na terenie Niemiec.

Z zainteresowań pozazawodowych najbardziej ceni podróże oraz lekturę książek.

wykładowo-kongresowe z aulą dla 600 osób. Dla Uniwersytetu Łódzkiego prowadziliśmy zarówno modernizacje, roboty wykończeniowe i remonty istniejących budynków, jak i budowy obiektów od podstaw. Zrealizowaliśmy też inwestycje dla Uniwersytetu Wrocławskiego, Zielonogórskiego i Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W trakcie realizacji są: Biblioteka Główna Uniwersytetu Wrocławskiego, zamknięcie stanu surowego Biblioteki i Centrum Nauk Informacyjnych dla Politechniki Poznańskiej oraz Wydział Biologii Molekularnej dla Uniwersytetu Łódzkiego. Sądzę, że przytoczone przykłady niektórych tylko inwestycji zrealizowanych dla wyższych uczelni mogą stanowić wystarczającą rekomendację naszych kompetencji.

Czy realizacja tego zadania pociąga za sobą zastosowanie szczególnych rozwiązań technologicznych i niestandardowych metod czy jest to typowa, w miarę łatwa modernizacja?

Trudno tego rodzaju zadania określać jako typowe. Należy pamiętać o tym, że prowadzenie remontu zawsze niesie pewną dozę niespodzianek. Trzeba być przygotowanym na to, że odkrywając kolejną warstwę tynku, podłoża czy rozbierając konstrukcję znajdziemy coś, czego tam nie powinno być. Wówczas stajemy przed problemami, które wymuszają opracowywanie na bieżąco innych rozwiązań od założonych. Mam nadzieję, że tutaj takich niespodzianek będzie jak najmniej, bo zawsze stanowią one utrudnienia, a więc wiążą się z wydłużeniem prac. Musimy się jednak z tym liczyć, taka jest specyfika remontów.

Natomiast skupiając się na sprawach

wykonawczych, chciałbym podkreślić, że niezwykle ważną sprawą jest dla nas kwestia bezpieczeństwa i to zarówno pracowników zatrudnionych bezpośrednio na budowie, jak i osób postronnych. Nie można zapominać o tym, że inwestycja realizowana będzie w środku tętniącego życiem kampusu, przez który przewijają się codziennie wiele osób (na wydziale studiuje ok. 3000 studentów). Remontowany budynek usytuowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie hali sportowej, w której poza zajęciami dydaktycznymi dla studentów regularnie odbywają się mecze gromadzące publiczność także spoza społeczności akademickiej.

Plac budowy zamierzamy zabezpieczyć siatką, ponieważ otoczenie obiektu płotami nie sprawdza się podczas silnych wiatrów. Bezpieczeństwo prowadzonych prac jest dla nas bardzo ważne i dołożymy wszelkich starań, aby inwestycja zrealizowana została pod tym względem bez zarzutu.

Firma Skanska S.A. ma główną siedzibę w Warszawie, Pan reprezentuje Oddział w Rze-

szowie, czy to oznacza, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy remoncie obiektu są spoza województwa opolskiego. Jak zatem rozwiązane zostaną sprawy zakwaterowania i innych socjalnych potrzeb załogi?

Siedziba centrali Skanska S.A. znajduje się w Warszawie. Oddziały firmy zlokalizowane są w 10 miastach. Za realizację zadania dla Politechniki Opolskiej odpowiedzialny jest Oddział Budownictwa Ogólnego w Rzeszowie. Pracownicy zatrudnieni na tym kontrakcie będą pochodzić z oddziału rzeszowskiego i z Krakowa, ale niektóre roboty będziemy prawdopodobnie zlecać firmom lokalnym. Teren budowy przejeżdżaliśmy 29 kwietnia, towarzyszyło temu spotkanie z przedstawicielami władz uczelni, które pozwoli na opracowanie optymalnych rozwiązań. Wkrótce ruszamy z inwestycją i mam nadzieję, że uda się sfinalizować ją przed określonym w umowie terminie i z obopólnym zadowoleniem.

Zakładając, że inwestycja zostanie sfinalizo-

wana pomyślnie, czy firma zamierza ubiegać się w mieście o kolejne inwestycje?

W Opolu mieliśmy dotychczas okazję wykonać dwa projekty, ale wiemy, że zarówno miasto, jak i region mają wiele ambitnych planów inwestycyjnych, o których realizację będziemy się ubiegać startując w przetargach. Sama uczelnia planuje kolejne projekty. Na terenie kampusu, gdzie zaczynamy budowę, ma powstać kryty basen, który ma być wspólną inwestycją Politechniki Opolskiej i miasta Opola. Budowa krytych pływalni to kolejna silna strona naszej firmy. Mamy doświadczenie zdobyte na budowach takich obiektów m.in. w Łodzi, Oleśnicy, Rzeszowie, Krośnie, Strzyżowie, Leżajsku i Nowej Sarzynie. Aktualnie budujemy aquapark w Zielonej Górze i Wągrowcu.

Chcemy być stale obecni na rynku opolskim. Przyjęta przez firmę strategia zakłada wzmocnienie naszych kompetencji w tych rejonach Polski, w których dotychczas nie byliśmy zbyt aktywni. Opole doskonale wpisuje się w tę strategię. ◀

...rozmawiała K. DUDA

Z prac Senatu

Kolejne w kadencji posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się dnia 22 kwietnia br. według zaakceptowanego przez obecnych porządku obrad. Obradom przewodniczył prof. **Jerzy Jantos** prorektor ds. studenckich – ze względu na nieobecność rektora prof. **Jerzego Skubisa**. Zanim przystąpiono do realizacji programu, przewodniczący poinformował o pomyślnym wyniku kolokwium habilitacyjnego dr inż. **Sławomira Zatora** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki i złożył z tego powodu gratulacje.

Następnie poinformował senat o smutnym fakcie śmierci trzech pracowników uczelni – prof. **Tadeusza Szostka** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, **Wernera Bieńka** z Wydziału Mechanicznego oraz prof. **Bronisława Weryńskiego** z Wydziału Budownictwa i zaproponował dziekanom jednostek, na których pracowali zmarli krótkie przedstawienie ich sylwetek.

Po tym wstępie nastąpiły obrady przewidziane programem. W sprawach organizacyjnych Senat Politechniki Opolskiej na podstawie § 6 ust. 3 Statutu Politechniki Opolskiej, na wniosek prorektora ds. nauki, uchwalił logo Działu Nauki i zasady jego używania. Wzór logo prezentujemy obok,

a także wyraził zgodę na utworzenie z dniem 1 maja 2009 r. Katedry Biomechaniki w Instytucie Wychowania Fizycznego na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii oraz upoważnił rektora do dokonywania bieżących zmian w planie rzeczowo finansowym uczelni w przypadku uzyskania dodatkowych przychodów. Zmiany będą przedkładać Senatowi na ostatnim posiedzeniu w danym roku kalendarzowym w celu ich zatwierdzenia.

W sprawach dydaktycznych propozycje zmian w regulaminach studiów, studiów podyplomowych oraz w wytycznych do planów i programów studiów wywołały długą dyskusję, po czym senat przyjął następujące uchwały:

– Senat Politechniki Opolskiej na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz § 15 ust. 1 pkt 2 Statutu Politechniki Opolskiej, uchwała Regulamin studiów obowiązujący od 1 października 2009 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały

– Senat Politechniki Opolskiej na podstawie art. 62 ust. 1

pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz § 15 ust. 1 pkt 2 Statutu Politechniki Opolskiej uchwała następujące zmiany w Regulaminie studiów podyplomowych w Politechnice Opolskiej:

- 1) § 2 ust. 3 lit. b) otrzymuje brzmienie: „b) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych lub poświadczoną kserokopię tego dyplomu”;
- 2) § 4 ust. 2 otrzymuje brzmienie: 2. Zasady odpłatności określa regulamin pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz tryb i warunki zwalniania z tych opłat.” Zmiany obowiązują z dniem podjęcia uchwały.

– Senat Politechniki Opolskiej na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) ustala wytyczne do planów studiów i programów nauczania dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych obowiązujące od 1 października 2009 stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

Następnie prorektor J. Jantos przekazał informację na temat kierunków zamawianych, projektu realizowanego z powodzeniem



na uczelni i zapowiedział jego kontynuację – Politechnice Opolskiej udało się zgłosić 6 kierunków z trzech wydziałów do kolejnego projektu pn. Wzbogacanie oferty kształcenia, realizowanego w latach 2008 -2015, z którego uczelnia zyskać może 20 mln zł. Szczegóły zawierają zamieszczone poniżej zestawienia.

„Zamawianie kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych – pilotaż”

- Automatyka i robotyka
- Mechanika i budowa maszyn
- Inżynieria środowiska

Okres realizacji umowy: 21.08.2008 r. – 15.03.2012 r.
 Całkowita wartość umowy: 1.711.200,00 PLN
 Środki przekazane PO w 2008 r.: 159.252,00 PLN

Wydział	Kierunek	Specjalność	Liczba studentów
Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Automatyka i robotyka	Technologie informacyjne	2
	Mechanika i budowa maszyn		13
Wydział Mechaniczny	Inżynieria środowiska	Energoszczędne technologie w budownictwie	45

„Wzbogacenie oferty kształcenia na kierunkach technicznych Politechniki Opolskiej”

Priorytet IV „Szkolnictwo wyższe i nauka”
 Działanie 4.1. „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”

Okres realizacji projektu: 01.04.2009 r. – 31.12.2015 r.

- Automatyka i robotyka
- Inżynieria środowiska
- Budownictwo
- Mechanika i budowa maszyn
- Informatyka
- Mechatronika

Budżet projektu						
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
467	2 917	4 156	3 828	4 012	3 474	1 098
880,71 zł	637,76 zł	700,80 zł	200,80 zł	200,60 zł	200,60 zł	480,60 zł
Ogółem 19 950 117,47 zł						

Pakiet spraw studenckich i dydaktycznych zamknęła informacja przygotowana przez **Tomasza Nykła** na temat działalności na politechnice Niezależnego Zrzeszenia Studentów. Przewodniczący przedstawił w kilku słowach historię organizacji, a następnie krajowe projekty realizowane także w naszej uczelni, jak Wampiriada czy Szlachetna paczka. Na politechnice NZS zorganizował konkurs fotograficzny Pstrykaliada, czy regionalną edy-

cję Studenckiego Nobla. Utworzone zostało Biuro Pomocy Studenckiej, klub filmowy Kontrast – pierwszy pokaz filmowy zgromadził 100 osób i turniej o Puchar Rektora Politechniki Opolskiej w piłce nożnej. Prężnie rozwija działalność Akademicka Liga Pokera, przygotowane zostały także własne propozycje do najbliższych Piastonaliów. Członkowie NZS uczestniczą także w pracach krajowych struktur organizacji.

Prorektor ds. nauki, prof. **Marek Tu-kiendorf** przedstawił pokrótce przebieg i potencjalne korzyści z wizyty na politechnice amerykańskich biznesmenów z firmy APCI - Automation and Process Control Integration, siedziba firmy South Bend, Indiana USA. W spotkaniu nauki z biznesem udział wzięli także profesorowie **Krzysztof Malik** (WZiIP), **Tadeusz Łagoda** i **Janusz Pospolita** (WM).



Urządzenie firmy APCI, które trafi na politechnikę

W dalszej części obrad omówione zostały sprawy inwestycyjne Politechniki Opolskiej. Dr inż. **Anna Król** przedstawiła losy projektu TECHNOLAB, który pomimo pozytywnej oceny i rekomendacji nie uzyskał dofinansowania. Resort przygotowała odpowiedź merytoryczną w tej sprawie. Pani prorektor Król zreferowała również sprawę budowy krytej pływalni.



Od lewej: J. Skubis, Stephen A. Johnson - prezes firmy APCI - Automation and Process Control Integration, siedziba firmy South Bend, Indiana USA.

Senatorowie przyjęli także w formie uchwały przedstawione sprawozdania z obrad w dniach 25 i 27 lutego br.

Prorektor ds. organizacyjnych dr **Aleksandra Żurawska** poinformowała o rozstrzygnięciu przetargu na wykonawcę adaptacji budynku nr 9 w II kampusie dla Wydziału



Podpisanie umowy... J. Skubis, Z. Bugno – dyrektor Oddziału, M. Nosal

Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Przetarg wygrała firma Skanska, która wkrótce wkracza na teren budowy.

Prof. **Stefania Grzeszczyk**, dziekan Wydziału Budownictwa poinformowała obecnych o uzyskaniu kolejnego dofinansowania ze środków UE projektu realizowanego przez Katedrę Inżynierii Materiałów Budowlanych z Wydziałem Budownictwa Politechniki w Ostrawie. Środki przeznaczone zostaną na organizację konferencji naukowych, aparaturę, wydanie monografii i podręczników akademickich.

Prowadzący obrady prof. J. Jantos przekazał także informację o inicjatywie zgłoszonej przez **Ryszarda Wilczyńskiego**, wojewodę opolskiego dotyczącej powstania biblioteki akademickiej wspólnej dla wszystkich uczelni Opola. Założenia inicjatywy omówiła dyrektor BG dr inż., **Elżbieta Czerwińska** i nie odniosła się do niej entuzjastycznie. Pomysł wywołał dyskusję, w której głos zabrali zarówno zwolennicy jak i sceptycy (tych było więcej) omawiając jego dobre i złe strony.

Prorektor Żurawska poinformowała o zbliżających się obchodach Święta Politechniki Opolskiej podając szczegóły organizacyjne oraz o przygotowaniach do kolejnej edycji Opolskiego Festiwalu Nauki, który w tym roku zaplanowany została w dniach 24 i 25 maja, ale dodatkowo 23 maja przygotowana zostanie specjalna oferta dla uczestników Dziecięcej Politechniki Opolskiej.

Przewodniczący uczelnianego **AZS Tomasz Wróbel** zaprosił wszystkich na odbywające się w tygodniu na uczelni ogólnopolskie mistrzostwa w szermierce, jak również przekazał garść informacji o innych rozgrywkach, w których uczestniczą nasi studenci sportowcy (Akademickie Mistrzostwa Polski w koszykówce kobiet oraz Mistrzostwa Polski w piłce nożnej). Swoje wystąpienie zakończył zaproszeniem do obejrzenia zakończenia etapu opolskiego sztafety przez Polskę zorganizowanej z okazji obchodów 100-lecia AZS. Opolski etap sztafety odbędzie się 15 maja br.

Obrady zakończył prof. Jerzy Jantos informacją o terminie tegorocznych Piastonaliów (10 i 11 maja), których program w tym roku wzbogacony zostanie wyścigami na odrze



smoczych łodzi i zaproszeniem wszystkich na obchody święta uczelni, a zwłaszcza do udziału w pikniku rodzinnym w II kampusie. ◀ *Oprac. K. Duda*



Budynek, w którym rozpocznie się remont

WSPOMNIENIE O PROF. BRONISŁAWIE WERYŃSKIM



Zwielkim smutkiem i głębokim żalem Społeczność Akademicka Politechniki Opolskiej, a szczególnie Wydziału Budownictwa, przyjęła wiadomość o odejściu od nas na zawsze

prof. Bronisława Weryńskiego. Zmarł profesor, naukowiec, dydaktyk, szanowany i lubiany wychowawca młodzieży. Z Wyższą Szkołą Inżynierską, a następnie Politechniką Opolską prof. Bronisław Weryński związał 34-letnią karierę naukową i zawodową.

Urodził się 8 listopada 1931 r. w Rawie Ruskiej, woj. łwowski. Studia wyższe ukończył w 1954 r. na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, gdzie otrzymał tytuł inżyniera ceramiki, a w 1965 r. – magistra inżyniera chemika – ceramiki. Po uzyskaniu w 1954 roku dyplomu inżyniera podjął pracę w Cementowni „Groszowice”. W roku 1966 przeszedł do pracy w Instytucie Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych (obecna nazwa Instytut Szkła, Ceramika Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych, gdzie po uzyskaniu w 1972 r. stopnia doktora nauk technicznych objął stanowisko z-cy dyrektora ds. naukowo-badawczych, a w roku 1981 został powołany na stanowisko dyrektora naczelnego. Równocześnie z zatrudnieniem w instytucie naukowym prof. Bronisław Weryński podjął w 1975 r. pracę dydaktyczną na Wydziale Budownictwa w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Opolu. W 1985 r. Rada Państwa nadała Mu tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego nauk technicznych.

Działalność naukowa profesora koncentrowała się na następujących kierunkach badawczych:

opracowanie metody kompleksowego wytwarzania tlenku glinu i cementu z surow-

ców nieboksytowych, opracowanie fizykochemicznych podstaw cementów szybkotwardniejących i cementów wysokich marek, energooszczędne metody otrzymywania klinkieru cementowego, wykorzystanie surowców odpadowych jako surowca i nośnika energii w produkcji materiałów budowlanych, opracowanie ceramiki poryzowanej o niskim współczynniku przewodności cieplnej.

Dorobek naukowy Profesora obejmuje 80 publikacji, ponad 100 prac nie publikowanych, w tym 1 monografię oraz 22 patenty. Profesor Bronisław Weryński ma znaczące osiągnięcia w rozwoju kadry naukowej Instytutu Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych. W latach 1986–1996 trzech pracowników uzyskało stopień doktora habilitowanego, dwunastu – doktora nauk technicznych, w tym trzech jego promotorstwa. Prowadził również działalność w zakresie rozwoju młodej kadry, między innymi był promotorem 5 rozpraw doktorskich. Wyrazem wysokiej oceny Jego pozycji naukowej był udział w licznych komitetach i komisjach Polskiej Akademii Nauk, był członkiem kilku rad naukowych. Za osiągnięcia naukowe, techniczne i organizacyjne prof. Bronisław Weryński otrzymał szereg nagród, w tym Nagrodę Specjalną w Roku Nauki Polskiej, Prezesa PAN, Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Nagrodę Sekretarza Naukowego PAN oraz Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych. Był również wielokrotnie nagradzany odznaczeniami państwowymi, resortowymi i wojewódzkimi. Profesor Weryński cieszył się dużym uznaniem w przemyśle cementowo-wapienniczym z uwagi na znaczące zasługi, które położył dla rozwoju tej branży. Był między innymi inicjatorem budowy nowoczesnych cementowni „Góraźdże” i „Ożarów”. Wykorzystując swoje bogate do-



świadczenie naukowe i przemysłowe prowadził od 1975 roku działalność dydaktyczną w Wyższej Szkole Inżynierskiej, a obecnie Politechnice Opolskiej. W latach 1975–1982 zatrudniony był na stanowisku docenta, a od 1987 r. na stanowisku profesora na drugim etacie.

W roku 1998 został mianowany przez Ministra Edukacji Narodowej na profesora zwyczajnego w Politechnice Opolskiej, gdzie podjął pracę na drodze mianowania.

Profesor Weryński prowadził wykłady i ćwiczenia z podstaw inżynierii materiałowej, technologii materiałów budowlanych i materiałów budowlanych na studiach magisterskich. Należy podkreślić, że posiadał umiejętność łączenia pracy naukowo-badawczej w instytucie naukowym z pracą dydaktyczną w uczelni. Pod Jego kierunkiem zostało wykonanych ponad 50 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. Od 2002 roku przeszedł na emeryturę, utrzymując ciągłe kontakty z Wydziałem Budownictwa, między innymi podejmował się recenzji prac doktorskich. ◀

Z życia Uczelni

ŚWIĘTO KONSTYTUCJI

Wdorocznych obchodach Święta Konstytucji 3 Maja organizowanych przez władze miejskie i wojewódzkie obecna jest także Politechnika Opolska. W uroczystej mszy świętej odprawianej w intencji Ojczyzny, a rozpo-



czynającej obchody rocznicowe, uczestniczyli rektor **Jerzy Skubis**, prorektor **Marek Tukiendorf** i kierownik Działu Promocji **Krystyna Duda**, wystawiany jest także po-



czet sztandarowy politechniki. Do tradycji obchodów trzecimajowych należy również defilada z udziałem kompanii honorowej, ułanów, harcerzy, pocztów sztandarowych rozpoczynająca się po mszy w opolskiej katedrze i zmierzająca na plac Wolności. Tam po okolicznościowych przemówieniach wojewody, marszałka i prezydenta miasta zostały złożone kwiaty pod pomnikiem. Mógł to zrobić każdy mieszkaniec, sięgając do ogromnych koszów z białymi i czerwonymi różami, o co zadbali gospodarze.

Tegoroczny program obchodów wzbogacony został o uroczystą sesję Rady Miasta odbywaną po raz pierwszy poza salą ratusza i połączoną z wręczeniem odznaczeń Zasłużony dla Miasta Opola. Poza częścią oficjalną nie zabrakło także innych atrakcji jak pokazy skoków spadochronowych czy rodzinny piknik.

Na podkreślenie zasługuje jeszcze fakt

udziału w oficjalnej części obchodów Chóru Akademickiego Politechniki Opolskiej, który pod kierunkiem pani chórmistrz **Ludmiły Wociał-Zawadzkiej** wykonał brawurowo kilka patriotycznych pieśni. Nie był to pierwszy występ akademickiego zespołu artystycznego w obchodach państwowych uroczystości – 11 listopada podczas Święta Niepodległości wystąpiły i chór, i orkiestra politechniki zyskując zasłużone uznanie publiczności, co doskonale ilustruje kulturotwórczy wkład środowiska akademickiego politechniki w życie miasta i regionu. ◀

kd

KRYTA PŁYWALNIA DLA MIASTA I POLITECHNIKI

Zaprosiliśmy państwa, aby przekazać informacje dotyczące projektu budowy w Opolu pięćdziesięciometrowej krytej pływalni – powiedział **Mirosław Pietrucha**, rzecznik prasowy prezydenta Opola do zgromadzonych na konferencji prasowej przedstawicieli lokalnych mediów. Konferencja odbyła się 15 kwietnia w opolskim ratuszu i wzięli w niej udział prezydent Opola **Ryszard Zembaczyński**, **Anna Król**, prorektor ds. inwestycji i rozwoju Politechniki Opolskiej, poseł PO **Andrzej Buła**, **Janusz Trzepizur**, radny Sejmiku Województwa Opolskiego i kierownik miejskiej pływalni oraz przedstawiciele wykonawcy przyszłej inwestycji, **Władysław Sobiech**, prezes spółki TRANSCOM z Katowic i architekt **Grzegorz Sowiński**. Prezydent Zembaczyński przedstawił, jak krystalizowała się obecna koncepcja zbudowania w mieście pełnowymiarowego 50-metrowego basenu w miejsce pierwotnej, zakładającej budowę małej 25-metrowej krytej pływalni. Budowa krytej pływalni będzie wspólnym przedsięwzięciem miasta



Wizualizacja krytej pływalni



Uczestnicy konferencji

i Politechniki Opolskiej, zlokalizowanym na terenie II kampusu politechniki przy ul. Prószkowskiej, a koszt inwestycji to ok. 40 mln złotych. Duży basen jest dwa razy droższy, ale za to cztery razy większy – podkreślał prezydent a mamy szansę uzyskać dla naszej inwestycji finansowanie także ze środków ministerstwa sportu i szkolnictwa wyższego. Aby misternie utkany plan finansowy się powiódł, potrzebuje dobrej atmosfery i życzliwych orędowników. Prorektor **Anna Król** podkreślała zaangażowanie uczelni w realizację przedsięwzięcia, taki basen służyłby zarówno jako baza dla studentów, a więc nauce i kształceniu, ale również i rekreacji, a ponadto świetnie uzupełniłby już istniejącą piękną halę sportową tworząc naprawdę akademicki charakter kampusu – dodała. W przedsięwzięcie włączył się chętnie poseł Platformy **Andrzej Buła**, a przedstawiciele uczelni i miasta mają za sobą już kilka obiecujących spotkań w tej sprawie w resortach sportu i szkolnictwa wyższego. Warto dodać, że pozytywnie odniósł się do projektu budowy dużego basenu Polski Związek Pływacki, który z założeniem nie wspiera finansowo małych pływalni.

Kryty basen służyłby zarówno potrzebom mieszkańców, jak studentów i pracowników politechniki. To założenie zostało przyjęte już na etapie projektowania, stąd dwa niezależne dojazdy do obiektu – od ulicy Prószkowskiej oraz z obiektów politechniki, oddzielne szatnie oraz możliwość dzielenia basenu ruchomym pomostem na niezależne niecki. Widownia pomieścić może ok. 750 osób, szatnie przewidziano na 300 osób, a dodatkowo powstanie także basen rekreacyjny o wymiarach 25 x 10 m, nie zapomniano także o saunach, grocie lodowej, salce



konferencyjnej, parkingach przed obiektem i niezależnym zapleczu dla kadry. Niecka wykonana zostanie ze stali nierdzewnej, co zapewni nowoczesny system uzdatniania wody oparty na włóknach celulozy, które poddają się łatwo utylizacji.

Bliźniaczy obiekt powstaje w Gliwicach, przy czym inwestorem jego jest wyłącznie miasto.

Cykl budowy 50-metrowej krytej pływalni w Opolu wynosi 12 miesięcy i gdyby udało się rozpocząć inwestycję wiosną przyszłego roku, obiekt byłby gotowy wiosną 2011 roku. ◀

10 LAT Z PEKAO

10 lat liczy już współpraca, jaka łączy Politechnikę Opolską i Bank PKO S.A. Z tej okazji rektor przyjął 14 maja br. dyrektorów opolskiego oddziału banku, **Małgorzatę Miszkiewicz** i **Maria-na Drymlucha** i dyrektora dolnośląskiego oddziału regionalnego **Krzysztofa Garbaczę**. Goście przynieśli tort, były kwiaty i życzenia kolejnych lat owocnej i obopólnie satysfakcjonującej współpracy, które najlepiej zilustrują słowa, którymi rektor zwrócił się do przedstawicieli świata finansjery *dziękując za stworzenie atmosfery bezpieczeństwa finansowego, niezbędnego przy realizacji ambitnych – a takie właśnie zwykliśmy podejmować – inicjatyw. Dynamiczny rozwój Uczelni jest bowiem w naturalny sposób powiązany z finansami, a batalia o jej wiodącą pozycję na naukowej mapie kraju potrzebuje – jak o każdej batalii powiedział Napoleon – trzech rzeczy: pieniędzy, pieniędzy i jeszcze raz pieniędzy.* ◀



Urodzinowy tort

PO RAZ DRUGI – TYLKO DLA DZIEWCZĄT!

Organizowana po raz drugi ogólnopolska kampania informacyjna *Dziewczyny na politechniki* znalazła swój finał 23 kwietnia br., kiedy na 15 politechnikach w kraju oraz w Głównym Urzędzie Patentowym w Warszawie trwał Dzień



tylko dla dziewczyn. Inicjatorem i głównym organizatorem akcji cieszącej się poparciem resortu nauki i edukacji oraz KRASP-u jest Fundacja Perspektywy. W inauguracji DDD w naszej uczelni uczestniczyła oczywiście pani prorektor **Anna Król** – Politechnika Opolska wypada pod względem liczby pań we władzach uczelni bardzo dobrze (dwie panie prorektor i pani dziekan) i po ciepłym powitaniu i dwóch prezentacjach przygotowanych przez panie z Działu Współpracy Międzynarodowej i Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości dziewczęta mogły bliżej poznać uczelnię. Trudu koordynatorki całości na politechnice podjęła się tym razem dr inż. **Joanna Guziałowska** z Wydziału Mechanicznego.

Tegoroczna akcja przygotowana na Politechnice Opolskiej dla przedstawioelek „płci pięknej” zgromadziła ponad 60 uczennic z opolskich szkół ponadgimnazjalnych (najwięcej z liceów, opolskiego mechanicznika i budowlanki) przybyłych w towarzystwie nauczycielek i mam.

Na przyszłe panie inżynier czekały laboratoria i inne ciekawostki przygotowane na trzech technicznych wydziałach: budownictwa, elektrotechniki, automatyki i informatyki oraz mechanicznym, a w tajniki betonów, robotów, informatyki, chemii i technik rolniczych wprowadzały gości panie w malowniczych kaskach przygotowanych w tym roku przez organizatorów. Nie zabrakło również informatorów i folderów o uczelni, które mają pomóc młodzieży w wyborze miejsca przyszłych studiów. Warto podkreślić udział w przebiegu dnia dla dziewczyn naszych studentek (i studenta), którzy przedstawili gościom działalność niektórych kół naukowych, a także oprowadzili dziewczęta po akademikach.

Organizator ogólnopolskiej akcji, Fundacja Perspektywy przygotowała także specjalne wydanie swojego miesięcznika edukacyjnego, w całości poświęconego studiom dziewcząt na uczelniach technicznych i prezentującego ciekawy materiał przygotowany we współpracy z uczelniami „przyjaznymi dziewczynom”.

Podsumowanie tegorocznej akcji *Dziewczyny na politechniki* odbyło się w Warszawie w dniu 18 maja. Pierwsza część spotkania z

udziałem przedstawicieli wszystkich uczelni zaangażowanych w akcję na Politechnice Warszawskiej miała charakter roboczej narady. Omawiano przebieg kampanii, prezentowano jej wyniki i formułowano uwagi co do realizacji kolejnych edycji. Przedstawiono także wstępne wyniki ankiet wypełnianych przez goszczące na uczelniach tego dnia dziewczyny. Posłużą one w przygotowaniu kolejnych kampanii promocyjnych. W spotkaniu odbywającym się tuż obok sali obrad Senatu PW nie zabrakło rektora, prof. **Władysława Kurnika** entuzjasty akcji, który nie omieszczał podzielić się własnymi przemyśleniami w tej kwestii, a także **Waldemara Siwińskiego**, prezesa Perspektyw i prof. **Marii Nowickiej-Skowron** z Politechniki Częstochowskiej, jedynej kobiety wśród kierujących politechnikami oraz **Bianki Siwińskiej**, głównej koordynator kampanii *Dziewczyny na politechniki*. Efektem tegorocznej akcji będzie m.in. film, który trafi na wszystkie uczestniczące w niej uczelnie. Po rzeczowej dyskusji pełnej planów co do przyszłorocznej imprezy uczestnicy udali się do siedziby Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na spotkanie z ministrem **Barbarą Kudrycką**. Pani minister złożyła wszystkim podziękowania za wkład pracy w przygotowanie imprez – sama była gościem *Dnia tylko dla dziewczyn* na Politechnice Gdańskiej – i zachęciła do dalszej realizacji pomysłu. Spotkanie zakończyło pamiątkowe zdjęcie uczestników z panią minister, która otrzymała przygotowaną dla każdego uczestnika koszulkę z okolicznościowym nadrukiem „pełna mocy na politechnice”. Efektem narady jest m.in. ustalenie terminu kolejnego dnia dla dziewczyn, który w roku 2010 wypadnie 22 kwietnia. ◀

kd

ODZNACZENIE DLA PROF. WŁODZIMIERZA KOTOWSKIEGO

Prof. **Włodzimierz Kotowski** z Katedry Inżynierii Środowiska z Wydziału Mechanicznego odebrał 7 maja br. odznaczenie nadawane przez Prezydenta RP *Za długoletnią służbę zawodową*.

Wręczenie odznaczenia miało miejsce podczas uroczystej gali towarzyszącej XVI Międzynarodowym Targom Stacji Paliw, a dekoracji dokonał wojewoda mazowiecki, Jacek Kozłowski. Stosowny wniosek do wojewody mazowieckiego złożony został przez Polską Izbę Paliw Płynnych w uznaniu wkładu pracy Profesora na rzecz tego sektora i owocną współpracę z Izbą.

Redakcja WU dołącza się gratulacji! ◀

NAJZDOLNIEJSZA MŁODZIEŻ OPOLSZCZYZNY GOŚCIŁA NA PO

A ula „Łącznika” pełna elegancko ubranych uczniów gimnazjów i liceów, dumnych rodziców, dziadków i nauczycieli, których wychowankowie odbiorą dyplomy, nagrody i gratulacje. W pierwszym rzędzie władze Opolskiego Kuratorium Oświaty i naszej Uczelni, przedstawiciele domu kultury i mediów. Długo oklaskiwany występ Chóru Akademickiego Politechniki Opolskiej oraz wokalistek ze studia piosenki przy MDK-u, a wśród nich niesamowity talent – **Żaneta Plotnik**.

Tak wyglądało uroczyste podsumowanie wojewódzkich konkursów przedmiotowych i Małej Olimpiady Matematycznej, które po raz pierwszy, miejmy nadzieję nie ostatni, odbyły się w naszej Uczelni.

Pomysł na udział Politechniki Opolskiej w tym przedsięwzięciu narodził się podczas roboczego spotkania organizatorów Opolskiego Salonu Maturzystów 2008, kiedy to opolska kurator **Halina Bilik** wraz prorektorem ds. studenckich **Jerzym Jantosem** ustalili, że Uczelnia zaangażuje się w organizację konkursów. Dysponujemy salami i zapleczem, które doskonale nadają się do przeprowadzania wojewódzkich finałów konkursów z matematyki, fizyki i chemii oraz Małej Olimpiady Matematycznej. Dla PO – świetna okazja do zaprezentowania się uczestnikom finałów, ich rodzicom, nauczycielom i dyrektorom szkół, które reprezentowali, dla organizatorów (OKO, MDK) – możliwość przeprowadzenia konkursów na terenie uczelni zapewne podniosła ich rangę. Poza **18 kwietnia** – dzień uroczystego podsumowania dla laureatów z wszystkich przedmiotów – pięciokrotnie gościliśmy kilkudziesięcioosobowe grupy finalistów, którzy podczas rozwiązywania zadań mogli poczuć się jak studenci.

Najliczniejszą grupą byli reprezentanci szkół średnich w 41. edycji Małej Olimpiady Matematycznej. Młodych miłośników matematyki, którzy już wkrótce staną przed



wyborem kierunku studiów, powitał dziekan Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej **Maksymilian Gajek**. Uczestnicy finału i przybyli wraz z nimi nauczyciele przedmiotu opolskich szkół średnich z uwagą słuchali słów dziekana, który gratulował zaangażowania w naukę, przekonywał, że są bezcennym kapitałem regionu oraz zachę-



Inwestycje i fundusze

PODSUMOWANIE DANYCH NA TEMAT APLIKOWANIA O FUNDUSZE STRUKTURALNE PRZEZ POLITECHNIKĘ OPOLSKĄ W LATACH 2004–2009

Od momentu wejścia Polski do Unii Europejskiej Politechnika Opolska stała się aktywnym beneficjentem funduszy strukturalnych UE. Realizowane przez Uczelnię projekty dotyczyły zarówno rozbudowy infrastruktury Uczelni, jak i inwestycji w kapitał ludzki (projekty „miękkie”). Prowadzono projekty badawcze oraz edukacyjne, projekty ukierunkowane na rozwój przedsiębiorczości oraz wzmocnie-

cał do kontynuowania nauki na jednym z kierunków oferowanych przez PO.

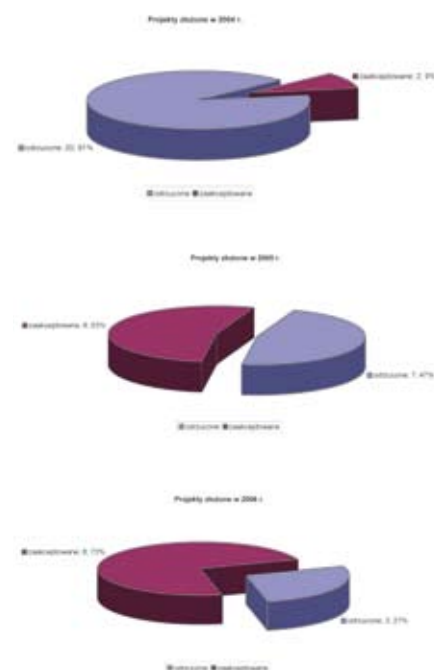
Koordinacją całości ze strony Uczelni zajął się **Dział Promocji**, a swoich sal na długie godziny udostępniły Wydział Mechaniczny oraz Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. ◀

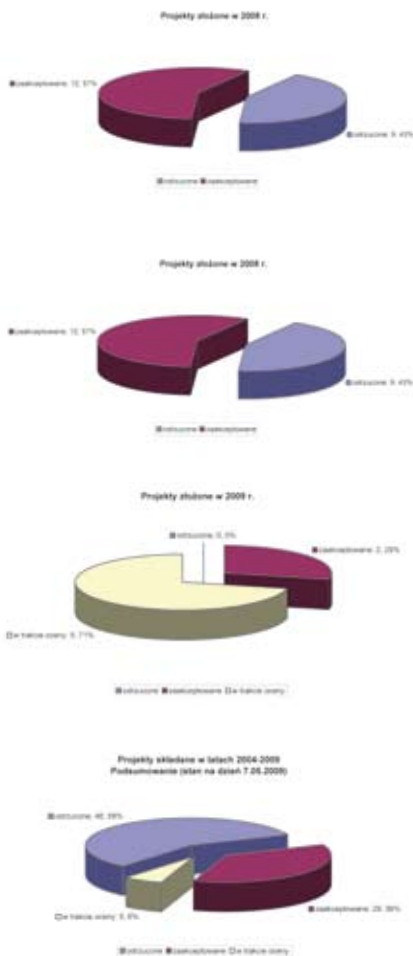
SPROSTOWANIE

W informacji o cytowaniach pracowników PO w 2008 roku (WU nr 6 (183)) podano błędną liczbę cytowań dr hab.inż. Janusza Pająka, prof. PO. W związku z tym zmianie uległy następujące wartości:

- prawidłowa liczba cytowań dr hab.inż. Janusza Pająka, prof. PO - 5
- prawidłowa liczba cytowań pracowników Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej - 183
- prawidłowa liczba cytowań pracowników Politechniki Opolskiej - 595

Jednocześnie informujemy, że w elektronicznej wersji WU nr 6 zamieszczonej na stronie politechniki prezentowane dane są poprawne. ◀





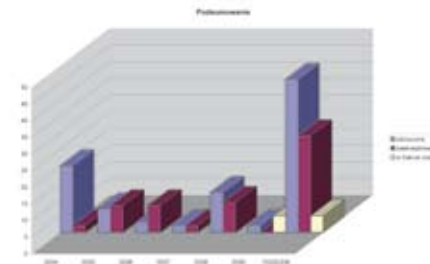
nie współpracy nauki i gospodarki, a także projekty międzynarodowe, mające na celu wymianę doświadczeń oraz integrację zagranicznych partnerów.

W sumie w latach 2004–2009 spośród 80 złożonych wniosków 34 uzyskało akceptację oraz 5 jest aktualnie¹ w trakcie oceny.

Analizując powyższe dane nasuwają się pewne spostrzeżenia, a mianowicie: Rok 2004, czyli początek obecności Polski w Unii zaobfitował największą ilością złożonych wniosków, jednak najsłabszych jakościowo (tylko 2 uzyskały dofinansowanie). Można to zapewne wytłumaczyć ogromnym entuzjazmem wśród społeczności akademickiej oraz nadzieją na lepsze jutro, jaką wzbudziły unijne dotacje. Jednak brak doświadczenia w przygotowaniu aplikacji i ogromne bariery biurokratyczne związane z unijnymi wnioskami przewyższyły możliwości i oczekiwania naszych wnioskodawców.

W kolejnych latach, już po pierwszych, czasem rozczarowujących doświadczeniach, przygotowano więcej wniosków poprawnych zarówno pod względem formalnym, jak i merytorycznym. Nie składano też wniosków na skalę masową, co prawdopodobnie było związane z dużymi utrudnieniami administracyjnymi, w tym olbrzymią liczbą załączników, które trzeba

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	OGÓŁEM
Projekty złożone	22	15	11	4	21	7	80
odrzucone	20	7	3	2	12	2	46 (57,5%)
zaakceptowane	2	8	8	2	9	0	29 (36,25%)
w trakcie oceny						5	5 (6,25%)

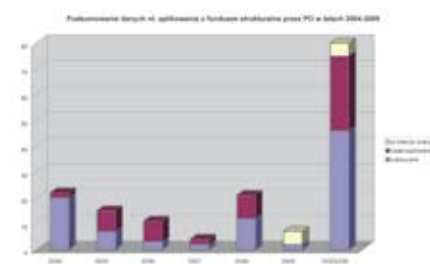


dostarczyć już na etapie składania wniosku. W 2006 roku na 11 złożonych projektów aż 8 uzyskało pozytywne opinie instytucji przeprowadzających konkursy i dotacje z funduszy strukturalnych UE.

Spadek ilości złożonych projektów jest widoczny w roku 2007, gdzie tylko 4 wnioski zostały przygotowane i złożone przez Politechnikę Opolską. Przyczyna tak małej ilości składanych projektów była prosta – brak konkursów... Rok 2007 był rokiem przejściowym w Unii Europejskiej, kiedy to zatwierdzano budżet na lata 2007–2013. Trwały negocjacje na poziomie Polska – UE dotyczące podziału środków finansowych na poszczególne programy operacyjne, konieczne było też opracowanie szeregu dokumentów i wytycznych odnośnie aplikowania o fundusze, w związku z czym powstały spore opóźnienia w ogłaszaniu konkursów.

Kiedy natomiast w 2008 roku pojawiły się pierwsze konkursy, można było zaobserwować zwiększoną aktywność przedstawicieli Uczelni w staraniach o pozyskanie unijnych dotacji (21 złożonych wniosków).

Natomiast od stycznia do końca kwietnia roku 2009 złożono w sumie 7 wniosków, z czego 2 uzyskały dofinansowanie, a pozostałe 5 przeszło pozytywnie ocenę formalną i aktualnie oczekujemy wyników oceny merytorycznej.



Obok prezentujemy wykresy dotyczące liczby złożonych wniosków wraz z informacją o uzyskaniu (bądź nie) dotacji. ◀

Opracowanie: Anna Szajer-Janiszewska

Dział Analiz i Planowania Rozwoju

FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA POLITECHNICIE OPOLSKIEJ

Z przyjemnością informujemy, że w Dziale Analiz i Planowania Rozwoju planujemy w najbliższym czasie wydać biuletynu na temat projektów unijnych realizowanych na Politechnice Opolskiej. Pragniemy zaprezentować w nim jak najszerszej grupie odbiorców informacje o podejmowanych przez Uczelnię inicjatywach w ramach funduszy strukturalnych w poprzednim okresie finansowania 2004–2006. Natomiast omówienie projektów będzie miało przede wszystkim na celu pokazanie, jaką wartość dodaną przedstawiają one dla Uczelni.

W biuletynie opisane zostaną wnioski projektowe realizowane obecnie w ramach takich programów, jak: Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego, Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska- Rzeczpospolita Polska oraz Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka.

Bardzo ważny punkt publikacji będą stanowić zagadnienia dotyczące planów w zakresie rozwoju infrastruktury oraz wzmocnienia potencjału Uczelni na najbliższe lata. DAiPR funkcjonujący w pionie prorektora ds. inwestycji i rozwoju swoją pracą i wysiłki koncentruje przede wszystkim na zdobywaniu środków na nowe inwestycje PO. Ponadto chcemy przybliżyć zadania nowo powstałego działu, obszar działań, strukturę oraz wyzwania, przed jakimi stoją jego pracownicy. W związku z wprowadzeniem na początku br. regulaminu postępowania o ubieganie się o dofinansowanie z Funduszy Strukturalnych Unii Europejskiej opisana

zostanie aktualnie obowiązująca „ścieżka” aplikowania o projekty UE.

Jesteśmy świadomi wagi dokumentacji wszelkich działań podejmowanych w ramach projektu, dlatego biuletyn będzie zawierał dużo zdjęć ilustrujących realizowane

z sukcesem projekty.

Zachęcamy wszystkich koordynatorów projektów UE finansowanych z funduszy strukturalnych do współpracy przy powstawaniu wydawnictwa. Liczymy na Państwa wsparcie szczególnie w zakresie fotografii.

Naszym celem jest bowiem, by biuletyn jak najlepiej i najpełniej opisywał projekty UE.

Anna Pogan

Dział Analiz i Planowania Rozwoju

Wykaz projektów współfinansowanych z funduszy strukturalnych UE, w których aktualnie uczestniczy Politechnika Opolska (stan na dzień 7 maja 2009 r.)

Lp.	Tytuł projektu	Nr projektu	Wartość projektu	Okres realizacji	Źródło dofinansowania
1	Przedsiębiorczy naukowiec	POKL.08.02.01-16-001/08	645 000,00 zł	lipiec 2008r-kwiecień 2009r.	PO Kapitał Ludzki, VIII priorytet , działanie 8.2.1 Transfer Wiedzy
2	Stypendia dla słuchaczy technicznych studiów doktoranckich w Politechnice Opolskiej	POKL.08.02.01-16-002/08	790 000,00 zł	1.10.2008-28.02.2010	PO Kapitał Ludzki, VIII priorytet , działanie 8.2.1 Transfer Wiedzy
3	Akademia Rozwoju Politechniki Opolskiej- AKROPOL	POKL.04.01.01-00-114/08	4 033 850,00 zł	01.09.2008-31.12.2010	PO KL, IV priorytet Szkolnictwo wyższe i nauka, działanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni
4	Wymiana doświadczeń między Uniwersytetem Technicznym w Ostrawie a Politechniką Opolską w zakresie optymalizacji procesów kształcenia	CZ.3.22/2.3.00/08.00038	245 942,00 €	18.04.2008-30.04.2011	Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska-Rzeczpospolita Polska, działanie 2.3 Wspieranie współpracy w zakresie edukacji
5	Dobre Praktyki (O) polskiego Biznesu	PO KL.06.02.00-16-010/08	600 000,00 zł	1.01.2009 - 31.12.2009	PO Kapitał Ludzki, działanie 6.2 Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia
6	Przedsiębiorstwa jutra - prognozowanie trendów rozwojowych w województwie opolskim	I/POKL/8.1.2/13/2008	2 258 928,00 zł	1.01.2009 - 31.12.2009	PO Kapitał Ludzki, działanie 8.1.2 Wsparcie procesów adaptacyjnych i modernizacyjnych w regionie
7	Homo didicti - szkolenia „skrojone na miarę” Opolszczyzny	I/POKL/8.1.1/86/2008	685 420,00 zł	1.11.2008 - 30.04.2010	PO Kapitał Ludzki, 8.1.1.Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw

Żakinada 2009



Wyścigi smoczych łodzi

Tegoroczny program piastonaliowych atrakcji wzbogacił wyścig smoczych łodzi.

Załogi Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Opolskiego rozpoczęły wyścig na Odrze spod mostu kolejowego do mety pod mostem Piastowskim.

Zwyciężyli wiosłarze politechniki zyskując poza sławą imponujący puchar, o który staną w szranki ponownie za rok.



Zakończenie Dziecięcej Politechniki Opolskiej

Dobiegła finału pierwsza edycja politechniki dla najmłodszych. Studia odbyło i odbierało 25 kwietnia br. dyplom ukończenia Dziecięcej Politechniki Opolskiej 206 dzieci w przedziale wiekowym od 7 do 12 lat. I DPO obejmowała w założeniu pięć wykładów adresowanych do młodych odbiorców, ale i do rodziców, którzy w sąsiedniej sali w Łączniku mogli zobaczyć i usłyszeć to samo co ich pociechy. Wykłady przygotowali pracownicy naukowej

uczelnicy technicznej, a dodatkowo szósty wykład wygłosił prof. **Jan Krysiński**, honorowy przewodniczący KRPUT-u, rektor poprzednich kadencji i naukowiec Politechniki Łódzkiej, inicjator wykładów dla najmłodszych dla środowiska Łodzi. Prof. Krysiński wygłosił na zakończenie fascynujący wykład dający odpowiedź na pytanie – Dlaczego samochód jedzie? Niezwykła prezentacja, ciekawe animacje, fragmenty filmu i przywiezione eksponaty sprawiły, że profesor nie po raz pierwszy

zdołał uwagę i serca nie tylko młodych słuchaczy.

A po wykładzie mali studenci z wielkimi emocjami odbierali dyplomy, a potem birety w górę i koniec!

Jednak nie definitywnie, ponieważ koordynatorzy 7. OFN z politechniki zadbali o specjalną ofertę dla absolwentów DPO w sobotę 23 maja, przed oficjalną inauguracją, czyli zwiedzanie laboratoriów i wizyta w Instytucie Konfucjusza.





XXXIV OKT - spektakl na Politechnice Opolskiej

Do tradycji Opolskich Konfrontacji Teatralnych weszły przedstawienia realizowane poza teatrem. Po raz trzeci jeden ze spektakli wystawiony został na Politechnice Opolskiej, tym razem w auli na Katowickiej widzowie zobaczyć mogli *Wieczór sierot wg Korczaka* w reż. Michała Borzucha (*Miasto Dialogu* w Łodzi).



Chór i Edyta Górniak

Po raz kolejny Chór Akademicki Politechniki Opolskiej oprawił artystycznie odsłonięcie kolejnej gwiazdy. Tym razem swoją gwiazdę odsłoniła opolanka Edyta Górniak, a chór pod kierunkiem Ludmiły Wociał- Zawadzkiej dał brawurowy koncert złożony fragmentów piosenek artystki w niezwyklej aranżacji Radosława

Wociała. Akademicki zespół zyskał – nie po raz pierwszy - zasłużone brawa. Inna publiczność miała okazję wysłuchać tego samego koncertu, ponieważ jak na akademicką tradycję przystało – chór wystąpił na uroczystości promocji doktorskich w ramach święta Politechniki Opolskiej.



8	Wsparcie na STARCIE	POKL.06.02.00-16-023/08	1 711 925,00 zł	1.10.2008 - 31.03.2010	PO Kapitał Ludzki, działanie 6.2 Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia
9	Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze WWFiF	WND-RPOP.06.02.00.16-001/08	28 311 588,01 zł	1.07.2009-25.05.2012	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007-2013, działanie 6.2 Zagospodarowanie terenów zdegradowanych
10	Zamawianie kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych - pilotaż	8/DSW/4.1.2/2008	1 711 200,00 zł	21.08.2008-15.03.2012	PO Kapitał Ludzki, IV priorytet Szkolnictwo wyższe i nauka, działanie 4.1.2 Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy
11	Instruktorzy sportu -zawód z przyszłością (Partnerem wiodącym projektu jest Urząd Miejski w Gogolinie)	POKL.08.01.02-16-002/08	205 410,00 zł	01.11.2008-31.03.2010	PO Kapitał Ludzki, dz.8.1.2. Wsparcie procesów adaptacyjnych i modernizacyjnych w regionie
12	Stypendia dla wyróżniających się studentów III stopnia kształcenia w Politechnice Opolskiej	Z/2.16/II/2.6/10/09	227 600,00 zł	1.01.2009 - 30.06.2009	ZPORR, działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy
13	Politechnika dla gospodarki	Z/2.16/II/2.6/11/09	172 400,00 zł	1.04.2009 - 03.06.2009	ZPORR, działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy
14	Wstępne suszenie węgla brunatnego dla celów energetycznych (Partnerem wiodącym projektu jest Politechnika Wrocławska)	b/d	b/d	b/d	Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, działanie 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe

WSPÓŁPRACA TRANSGRANICZNA

W dniu 8 maja br. w opolskim Urzędzie Marszałkowskim odbyło się szkolenie pt.: „Realizacja projektu w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska-Rzeczpospolita Polska 2007–2013”. Organizatorami spotkania był Departament Koordynacji Programów Operacyjnych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego wraz z Wydziałem Zarządzania Funduszami Europejskimi Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Informacje przekazane podczas szkolenia przez pana Mateusza Huka ze Wspólnego Sekretariatu Technicznego w Ołomuńcu miały na celu przygotowanie potencjalnych wnioskodawców do złożenia dobrego projektu. W dalszej części omówiono natomiast zagadnienia związane z realizacją projektów, stosowaniem Prawa zamówień publicznych, raportowaniem i dokumentowaniem projektu.

Szczególnie interesujące dla PO dziedziny wsparcia, w których istnieje szansa na dofinansowanie to:

- 2.1. Promocja przedsiębiorczości,
- 2.3. Współpraca w dziedzinie edukacji,

3.2 Projekty kulturalne, rekreacyjne. Warto podkreślić, że kolejny termin składania wniosków na posiedzenie Komitetu Monitorującego, które odbędzie się w kwietniu przyszłego roku, upływa **20 listopada** 2009 r.

Najbliższy KM może być ostatnią szansą pozyskania środków w ramach programu w obecnej perspektywie finansowej 2007–2013, gdyż w najbliższych latach nie przewiduje się naboru wniosków.

Serdecznie zachęcamy do składania wniosków!!! ◀

Anna Pogan

Dział Analiz i Planowania Rozwoju

Współpraca międzynarodowa

ERACON 2009

W roku 2009 Politechnika Opolska przystąpiła do stowarzyszenia EAEC (European Association of Erasmus Coordinators), którego celem jest m.in. promowanie mobilności studentów i kadry akademickiej na terytorium Unii Europejskiej oraz opracowywanie propozycji wykorzystania funduszy przyznanych przez Komisję Europejską. Aby umożliwić współpracę i wymianę doświadczeń pomiędzy koordynatorami europejskiego programu Erasmus, EAEC corocznie organizuje konferencję o nazwie „ERACON”. W tym roku wydarzenie zostało zorganizowane w Nikozji, wspólnie z uczelnią University of Cyprus, w dn. 28.04–02.05 i uczestniczyło w niej ponad 400 osób. Na konferencję przybyli również przedstawiciele Komisji Europejskiej i Narodowych Agencji programu. Program obejmował serie seminariów, warsztatów i wystąpień z zakresu poszczególnych działań LLP Erasmus, w tym częstym tematem była wymiana doświadczeń odnośnie wyjazdów studentów na praktyki, współpracy z przedsiębiorstwami oraz zwiększania zatrudnienia i przedsiębiorczości absolwentów uczelni.

Politechnikę Opolską reprezentowała Małgorzata Głuszek, prezentując wystąpienie pt. „Erasmus Orientation Activities”,



w którym podzieliła się doświadczeniem z organizacji programu adaptacyjnego dla studentów zagranicznych i przedstawiła publikacje i materiały informacyjne przygotowywane w Dziale Współpracy Międzynarodowej, wspomagające współpracę międzynarodową uczelni. Wystąpienie spotkało się z dużym zainteresowaniem członków konferencji, w związku z tym nawiązano wiele nowych kontaktów. Jednym z elementów konferencji ERACON są targi edukacyjne /Go-Exchange/, podczas których nasza uczelnia również miała swoje stanowisko. Szczególnie zainteresowane współpracą były uczelnie z Belgii, Cypru, Danii, Hiszpanii, Słowenii i Estonii ◀

Joanna Boguniewicz

SIEMENS

W dniu 6 maja 2009 r., Politechnika Opolska miała zaszczyt gościć przedstawicieli firmy Siemens z

Berlina. Goście przyjechali na zaproszenie prorektora ds. studentów, dr hab. inż. Jerzego Jantosa, prof. PO. W przedsięwzięcie zaangażowali się także przedstawiciele Wydziału Mechanicznego (dr hab. inż. Gabriel Filipczak, prof. PO) i Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (prof. dr hab. inż. Krzysztof Latawiec), jak również pracownicy Działu Współpracy Międzynarodowej. W ramach wizyty goście zaprezentowali studentom PO swoją działalność w różnych gałęziach nauki i techniki. Ponadto studenci obecni na spotkaniu mogli zadawać pytania przedstawicielom firmy i, co jest szczególnie cenne dla naszych studentów, dowiedzieć się o możliwościach staży i pracy w Siemensie. Studenci PO z wydziałów WM i WEAiI mogą aplikować na



wyjazd do siedzib Siemens w Niemczech; Görlitz i Berlinie. Oprócz spotkania ze studentami, goście uczestniczyli w spotkaniu z pracownikami PO, podczas którego wysłuchali prezentacji dotyczącej uczelni, jak i dotychczasowej współpracy między PO i Siemensem. Spotkaniu towarzyszyły również rozmowy na temat dalszej współpracy naukowej i wymiany studentów. Na koniec wizyty goście zwiedzili najciekawsze zakątki naszego miasta. ◀

oprac. M. Pluskwa, DWM

Więści z wydziałów

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

W Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie w dniach 23–24 kwietnia 2009 r. odbyło się XXVIII Seminarium Kół Naukowych „Mechaników”, w którym udział wzięli studenci z Wydziału Budownictwa **Karolina Drozdowska** i **Tomasz Rybiński** ze Studenckiego Koła Naukowego „Road & Bridges” – działającego pod opieką naukową dr inż. **Przemysława**

Jakiela z Katedry Dróg i Mostów. Podczas spotkania naukowego wygłoszono łącznie 34 referaty, które opublikowane zostały w materiałach seminarium.

Miło nam jest poinformować, że Karolina Drozdowska pomimo silnej konkurencji zajęła II miejsce w konkursie na najlepszą pracę w kategorii studentów, a temat jej pracy to *Mosty tymczasowe jako rozwiązanie alternatywne dla stałych obiektów mostowych*.

Laureatce i opiekunowi gratulujemy sukcesu. ◀



Opolscy reprezentanci

STUDENCKI NOBEL 2009 NA WB

W bieżącym roku odbył się po raz pierwszy na Opolszczyźnie konkurs **Studencki Nobel 2009**, impreza ogólnopolska, zorganizowana przez Niezależne Zrzeszenie Studentów, która ma na celu wybranie, nagradzanie i promowanie najlepszych studentów w Polsce. Patronat nad konkursem objęła Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego **prof. Barbara Kudrycka**.

Wśród laureatów konkursu na szczeblu uczelni (politechniki) znaleźli się studenci WB: **Piotr Gorecki** (I miejsce), **Karolina Drozdowska** (VI miejsce), **Agata Gąsowska** (VIII miejsce).

29 kwietnia br. w opolskim ratuszu miała miejsce uroczysta gala, podczas której wręczono wyróżnienia. Zwycięzcą tegorocznej edycji opolskiej Studenckiego Nobla został **Piotr Gorecki**, student WB i on reprezentował będzie Opolszczyznę w finale krajowym. Gratulujemy. ◀

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

XIX OPOLSKIE DNI ELEKTRYKI

Dnia 24 marca 2009 r. w auli Politechniki Opolskiej przy ul. Mikołajczyka 16 odbyły się XIX Opolskie Dni Elektryki. Jak co roku organizatorami XIX ODE byli Oddział Opolski Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej.

Po przywitaniu licznie przybyłych gości nastąpiła inauguracja XIX ODE, której dokonali wspólnie rektor Politechniki Opolskiej prof. Jerzy Skubis i prezes Opolskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich dr inż. Waldemar Skomudek. Pierwszy referat XIX ODE pt. *Oferta edukacyjna i aktualne możliwości studiowania na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej w 41. rocznicę powstania Wydziału*, wygłosił dziekan, prof. Marian Łukaniszyn, a referat bardzo precyzyjnie scharakteryzował możliwości kształcenia oferowane przez jednostkę, jej historię i perspektywy rozwoju.

Kolejny referat pt. *Niekonwencjonalne*



Ofertę edukacyjną i aktualne możliwości studiowania na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej przedstawia dziekan prof. Marian Łukaniszyn

sposoby pozyskiwania energii wygłosił prof. Grzegorz Benysek z Uniwersytetu Zielonogórskiego, a omawiał standardowe i skrajnie niestandardowe sposoby pozyskiwania energii. Jako przykład warto wymienić odzyskiwanie energii ruchu tancerzy w dyskotecce. Bardzo ciekawe wystąpienie zostało nagrodzone burzą oklasków. Następnym referatem *Czy zużycie energii elektrycznej można mierzyć w kilogramach* wygłosił dr inż. Andrzej Przytułski z Politechniki Opolskiej. W referacie przedstawiono w bardzo przystępny sposób historię rozwoju mierników energii elektrycznej ze szczególnym uwzględnieniem działalności twórców mierników urodzonych na terenie Śląska. Przedostatni referat *Sterowanie oświetleniem ulicznym* został wygłoszony przez mgra inż. Macieja Lewandowskiego z firmy THORN Lighting Polska. Prelegent przedstawił możliwości i korzyści wynikające z zastosowania nowoczesnej „inteligentnej” sieci oświetlenia ulicznego umożliwiającej algorytmiczną regulację warunków oświetlenia i zdalne testowanie poprawności jej pracy. Firma THORN Lighting Polska przygotowała również wystawę sprzętu oświetleniowego i układów sterujących oświetleniem. Ostatnim referatem była prezentacja mgra inż. Andrzeja Błachowicza, laureata Konkursu Prac Dyplomowych Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej, na temat systemu synchronicznej pracy obiektów przemysłowych wykorzystujących globalny system pozycjonowania GPS.

Oprócz zaproszonych gości, tegoroczne ODE licznie odwiedziła młodzież ze szkół ponadgimnazjalnych Opolszczyzny. Były grupy młodzieży z Namysłowa, Otmuchowa, Kędzierzyna-Koźła, Strzelec Opolskich i Brzegu. Jak zwykle licznie przybyli też uczniowie z Zespołu Szkół Elektrycznych w Opolu. Na wybrane referaty przyszli także studenci Politechniki Opolskiej. Tak liczny udział uczniów i studentów sprawił, że podczas niektórych wystąpień zajęte zosta-

ły także miejsca na schodach. Aby jeszcze bardziej uatrakcyjnić Dni Elektryki, wśród młodzieży rozlosowano nagrody rzeczowe w postaci trzech odtwarzaczy MP4, dwóch ramek elektronicznych i kilku pamięci typu pendrive.

XIX Opolskie Dni Elektryki zostały połączone z Dniami Otwartymi Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej, w ramach których potencjalni kandydaci na studia mogli zwiedzać laboratoria i budynki Wydziału znajdujące się przy ul. Sosnkowskiego 31, ul. Luboszyckiej 7 oraz ul. Prószkowskiej 76.

Organizatorzy Opolskich Dni Elektryki są przekonani, że ta 19. już edycja pozwoliła zainteresowanym osobom na lepsze poznanie możliwości, jakie oferuje wydział i – należy mieć nadzieję – przyczyni się do częstszego wyboru Politechniki Opolskiej jako miejsca studiów przez absolwentów opolskich szkół ponadgimnazjalnych. ◀

prezes Koła SEP nr 17

przy Politechnice Opolskiej Ryszard Beniak

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

TARGI TURYSTYKI W BERLINIE

Po raz kolejny studenci kierunku *turystyka i rekreacja* odwiedzili Międzynarodowe Targi Turystyczne w Berlinie. Podczas dwudniowej wycieczki (13 i 14 marca br.) przyszli specje od turystyki zwiedzali miasto, a drugi dzień spędzili na targach poznając zarówno ofertę poszczególnych wystawców, jak i oryginalne sposoby prezentacji własnych ofert.

Wyjazd na targi odbywa się od kilku lat za sprawą dr Bogusławy Graczykowskiej, pracownika naukowego Katedry Aktywnych Form Turystyki i Rekreacji w Instytucie Tu-





rystyki i Rekreacji, która bierze na siebie trud organizacji całości. Z tegorocznej możliwości wyjazdu na targi skorzystało 105 osób. Jest to bardzo wartościowa inicjatywa dostarczająca studentom zarówno dużo wrażeń, jak i wiele informacji z różnych zakątków świata. A przy okazji uczestnicy mogą zaopatrzyć się w przewodniki, mapy i różnorodne gadżety, rozdawane chętnie przez wystawców. Studenci odwiedzili także barwne stoisko naszego województwa, przygotowywane wspólnym wysiłkiem Urzędu Marszałkowskiego, opolskiego ratusza i regionalnej izby turystyki. Opolskie stoisko cieszy się wśród odwiedzających targi zasłużonym uznaniem (wielokrotnie było nagradzane), a krótki pobyt „na swoim” przysporzył obu stronom wiele radości, co dokumentuje pamiątkowa fotografia. ◀

BG

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI

Trzy panie adiunkt, dr inż. **Kornelia Polek-Duraj** z Katedry Kształcenia Ustawicznego i Studiów Międzynarodowych, dr inż. **Katarzyna Hys** z Instytutu Innowacyjności Produktów i Procesów oraz dr inż. **Liliana Hawrysz** z Katedry Finansów i Zarządzania Przedsiębiorstwem przebywały na przełomie marca i kwietnia z kilkudniową w Hiszpanii na Universidad Politecnica de Valencia – Escuela Plotecnica Superior de Alcoy. Pobyt w partnerskiej uczelni wiązał się m.in. z wykładami, które tam wygłosiły. Swoje wystąpienia panie poświęciły zarządzaniu zasobami ludzkimi (dr K. Polek-Duraj), zarządzaniu jakością (dr K. Hys) oraz kulturze organizacyjnej i różnicom kulturowym (dr L. Hawrysz). ◀

Wydział gościł 1 kwietnia br. **Adama Dyrkę**, autora książki *Wygnać szlaki*. Pisarz wizytę na uczelni i spotkanie ze środowiskiem akademickim połączył z wykładem poświęconym pro-

blematyce współczesnej polskiej emigracji do Niemiec.

Następnego dnia, z inicjatywy dziekanów prof. **Krzysztofa Malika** z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji oraz prof. **Bolesława Dobrowolskiego** z Wydziału Mechanicznego, odbyło się spotkanie z przedsiębiorcami amerykańskimi. Poza bardzo wartościowymi rozmowami poświęconymi relacjom pomiędzy opolską uczelnią techniczną a przedstawicielami amerykańskiego biznesu goście wygłosili wykłady, **Stephen A. Johnson** przedstawił referat nt. *APCI's innovative technology in the field of interia&friction welding*, a **Rick Stefaniak** – *Why innovation*. ◀

Mirosława Szewczyk

DEMOGRAFIA A ROZWÓJ

W dniu 28 kwietnia 2009 r. na Politechnice Opolskiej odbyła się konferencja naukowa pt. *Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Śląska do 2035 r. w kontekście kryzysu*. Konferencja została zorganizowana przez Katedrę Rynku Pracy i Kapitału Ludzkiego Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji Politechniki Opolskiej. Głównym celem konferencji były rozważania nad niekorzystną sytuacją demograficzną Śląska Opolskiego do 2035 r. wskazujące na postępujący kryzys demograficzny, wymiana poglądów uczestników konferencji, prezentacja wyników badań dotyczących ww. tematyki oraz otrzymanie informacji zwrotnej od przedstawicieli samorządów regionalnych.

Konferencja zapoczątkowała proces tworzenia platformy współpracy i prezentacji osiągnięć naukowych pracowników, a w praktycznym wymiarze – powiatów. Jako pierwszy zaprezentował się powiat kluczborski, którego stoisko promocyjne przykuwało uwagę uczestników i obserwatorów konferencji. Obrady odbyły się w auli Łącznika Politechniki Opolskiej. W konferencji udział wzięło 402 osoby, w tym 41 przedstawicieli z ośrodków akademickich Śląska i samorządów regionalnych Opolszczyzny oraz 361 studentów głównie Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji Politechniki Opolskiej.

Otwarcia konferencji w imieniu Jego Magnificencji Rektora dokonał prorektor ds. studenckich – dr hab. inż. Jerzy Jan-tos prof. PO. Podczas konferencji zostało wygłoszonych 11 referatów podzielonych na cztery sesje. Pierwsza dotyczyła *Rynku pracy*, druga: *Aspektów społecznych*, trzecia: *Edukacji*, a czwarta: *Migracji*. Sesję pierwszą moderował dziekan Wydziału Zarządzania i

Inżynierii Produkcji – prof. Krzysztof Malik, drugą prodziekan ds. studenckich Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji – prof. Agata Zagórowska.

Sesję pierwszą rozpoczęła A. **Zagórowska** referatem *Rynek pracy, bezrobocie, wykluczenie społeczne*. Referat drugi dotyczący *Wybranych problemów rynku pracy w kontekście kryzysu* wygłoszony został przez prof. **Dorotę Kotlorz** z Akademii Ekonomicznej w Katowicach. Następnie głos zabrał dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu pan **Jacek Suski**, który wygłosił referat nt. *Problematyki rynku pracy z perspektywy WUP w Opolu a spowolnienie gospodarcze*. Sesję pierwszą zamknął referat dr inż. **Marzeny Szewczuk-Stepień** – dyrektor Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości PO o *Aktywizacji zawodowej absolwentów oraz wspieraniu przedsiębiorczości akademickiej – doświadczenia AIP PO*.

Sesję drugą rozpoczął swoim wykładem prof. zw. dr hab. **Zdzisław Pisz** z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu referatem *Zmiany demograficzne jako wyzwanie dla polityków społecznych Dolnego Śląska*. Wystąpieniem o *Spoločnej polityce lokalnej wobec problemów przemian współczesnej gospodarki* dr **Barbary Klimas** z Wyższej Szkoły Ekonomii i Administracji w Bytomiu zakończono tę sesję.

Po krótkiej przerwie sesję trzecią rozpoczął prof. **Robert Rauziński** referatem *Absolwenci szkół wyższych na rynku pracy do 2015 r.* Po czym dr **Teresa Soldra-Gwiżdż** – dyrektor Instytutu Śląskiego w Opolu – omówiła sytuację *Szkolnictwa zawodowego w województwie opolskim w opinii pracodawców*. Duży rezonans wywołał referat p. **Piotra Pośpiecha** – starosty powiatu kluczborskiego – o *Wpływie sytuacji demograficznej na edukację i warunki pracy w powiecie kluczborskim w latach 2007–2023*.

W sesji czwartej głos zabrali: prof. **Krzysztof Hefner** i dr **Brygida Solga** z Politechniki Opolskiej, wygłaszając wspólny referat nt. *Polityki migracyjnej – wymiar unijny, krajowy, regionalny*, a także prof. **Romuald Jończy** nt. *Czy kryzys makroekonomiczny wpływa na migrację, czy migracja na kryzys. Próba oceny z perspektywy regionalnej*. Konferencję zakończyła dyskusja panelowa, w której udział wzięli również studenci.

Na zakończenie prof. A. Zagórowska podsumowała przebieg konferencji i podziękowała wszystkim obecnym za udział, a także wyraziła swoje przekonanie, że spotkanie naukowców okaże się kolejnym, zbliżającym naukę z praktyką. ◀

Jolanta Lipnicka

Dr inż. Liliana Hawrysz uczestniczyła w dniach 20–21 kwietnia br. w konferencji zorganizowanej przez Instytut Politologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu pt. „*Samorząd, ale jaki*”, gdzie wygłosiła referat „*Polityczny lider*”.

W dniach 8–10 maja br. dr Monika Haczowska wygłosiła referat pt. „*System skarg do Trybunału Sprawiedliwości Wspólnot Europejskich w kontekście ochrony praw jednostek*” na konferencji w Szklarskiej Porębie. ◀

Dr Agnieszka Klucznik-Törö wzięła udział w kursie organizowanym przez Central European University, Curriculum Resource Center w Budapeszcie. Kurs pt. „*Course Innovation Session*” poświęcony był metodyce przygotowania i prowadzenia zajęć dydaktycznych na uczelni wyższej. Zajęcia były w sposób szczególnie

skierowane do wykładowców przedmiotu makroekonomia i nosiły nazwę „*The State of Art of Modern Macroeconomics*”.

W programie zajęć znalazły się 3 główne części:

- 1) *Course design workshop*,
- 2) *Teaching methodology workshop*,
- 3) *Course alignment workshop*.

Uczestnicy kursu poznali m.in.:

- metody nauczania dorosłych,
- metody zwiększania efektywności nauczania i uczenia,
- struktury i metody przygotowania sylabusów ze szczególnym uwzględnieniem spójności i celowości kursu,
- metody wyboru materiałów źródłowych do zajęć,
- innowacyjne metody oceny wyników pracy: 1) studentów i 2) wykładowców,
- formy zajęć i ich wybór ze względu na poziom nauczania (BA, MA, PhD). ◀

Dr A. Klucznik-Törö ma przyjemność zaprosić wszystkich zainteresowanych problematyką szkolnictwa wyższego, transferu wiedzy pomiędzy uczelniami a przedsiębiorstwami oraz rozwojem innowacyjności, na międzynarodową konferencję i warsztaty IHEPI2009 International Conference & Workshops on Higher Education, Partnership and Innovation, które odbędą się w dniach 7–9 września br. w Budapeszcie. Wybór miejsca konferencji nie był przypadkowy, bowiem wynikał z faktu niedawnego utworzenia w Budapeszcie European Institute of Technology and Innovation. Ponadto IHEPI2009 jest oficjalnym uczestnikiem European Year of Innovation and Creativity ogłoszonym przez Komisję Europejską. Wszystkich zainteresowanych udziałem w IHEPI2009 zapraszamy na stronę: www.ihepi.net oraz www.ebn.eu/EventDetail.aspx?id=29 ◀

Mirosława Szewczyk

Sprawy studenckie

STUDENCKI NOBEL W OPOLU

Studencki Nobel to ogólnopolski konkurs organizowany przez Niezależne Zrzeszenie Studentów, którego celem jest wyłonienie najlepszego i najbardziej wszechstronnego studenta w kraju. Aby wziąć udział w konkursie, wystarczyło zarejestrować się na stronie www.studencki-nobel.pl i wypełnić formularz zgłoszeniowy. Konkurs po raz pierwszy odbywał się w regionie opolskim, a jego organizatorem był NZZ Politechniki Opolskiej.

Akces do konkursu zgłosiły dwie największe opolskie uczelnie – Politechnika Opolska oraz Uniwersytet Opolski, a patronatem honorowym objęli go: Prezydent Miasta Opola, Marszałek Województwa oraz Wojewoda Opolski. Roli koordynatora regionalnego reprezentującego NZZ PO podjęła się Anna Zięba.

Z obu uczelni łącznie zgłosiło się blisko 50 wyróżniających się studentów. Potem do pracy przystąpiły uczelniane komisje, które przystąpiły do analizy wniosków i podliczania punktów. W efekcie wytypowana została grupa studentów, którzy przeszli do

dalszej klasyfikacji. Na Politechnice Opolskiej spośród zgłoszonych osób najwięcej punktów zdobyli kolejno:

- **Daria Sorówka** – Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji
- **Miron Błocki** – Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
- **Mariusz Grobosz** – Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji
- **Zofia Wieszczyńska** – Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji
- **Roman Foltys** – Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
- **Agata Gąsowska** – Wydział Budownictwa
- **Przemysław Paterski** – Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
- **Karolina Drozdowska** – Wydział Budownictwa
- **Piotr Gorecki** – Wydział Budownictwa

Po wyłonieniu uczelnianych laureatów przystąpiono do finału, w którym o tytuł najlepszego studenta w województwie zmierzali się prymusi z obydwu uczelni, czyli Piotr Gorecki, student Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej) oraz Adam Banach z Uniwersytetu Opolskiego. Komisja regionalna, w składzie której zasiadli

wiceprezydent Opola Janusz Kwiatkowski, przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Joanna Kisielewska, prof. Krystyna Macek-Kamińska, przedstawiciel rektora PO oraz dr Dariusz Rajchel reprezentujący rektora UO, po burzliwych obradach i analizie dokonanej obu studentów uznała, iż laureatem Opolszczyzny w konkursie „Studencki Nobel 2009” został Piotr Gorecki, który przeszedł do etapu ogólnopolskiego, a w nagrodę wygrał netbooka firmy Fujitsu Siemens – sponsora ogólnopolskiego konkursu. Po zakończeniu procedur konkursowych, w dniu 29 kwietnia br. w opolskim ratuszu w Sali im. Karola Musioła podczas Gali Regionalnej konkursu odbyło się uroczyste wręczenie nagród. Oprócz zwycięzcy, czyli Piotra Goreckiego uhonorowano także laureatów z poszczególnych uczelni. Nagrody wręczali prorektorzy ds. studenckich politechniki i uniwersytetu – prof. Jerzy Jantos oraz prof. Stefan Marek Grochalski. Nagrodę główną wręczył prezydent miasta Ryszard Zembaczyński. Na podkreślenie zasługuje fakt, że Studencki Nobel to nie jedyne trofeum Piotra Goreckiego, w październiku podczas uroczystej inauguracji



roku odbierał dyplom Stypendium im. prof. Oswalda Matei przyznawane studentom za wyjątkowe osiągnięcia w nauce i aktywność w działalności naukowej oraz nagrodę im. profesora Jamesa Attwooda przyznawaną najlepszemu studentowi Wydziału Budownictwa. Student budownictwa na politechnice i ekonomii na uniwersytecie jest także laureatem stypendium ministra oraz marszałka województwa opolskiego.

Galę Regionalną prowadził przewodniczący NZS PO Tomasz Nykiel, a oprawą artystyczną zajęli się członkowie Orkiestry Politechniki Opolskiej – flecistka Justyna Kijewska – z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji i orkiestrowy saksofonista Sebastian Śladek z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki im Informatyki grając tym razem na fortepianie.

Gala finałowa konkursu, podczas której poznamy najlepszego studenta w Polsce, odbędzie się 29 maja br. w Warszawie ◀

Anna Zięba, Tomasz Nykiel

MŁODZI EUROPEJCZYCY O UE

Piątą rocznicę wejścia Polski w strukturę Unii Europejskiej studenci z koła naukowego Młodych Europejczyków działającego na Wydziale Zarządzania i Inżynierii Produkcji uczcili przygotowując konferencję pt. „5 lat w Unii Europejskiej – szanse i zagrożenia dla młodych ludzi”. Program podzielony został na trzy bloki tematyczne, a poprzedziło je oficjalne otwarcie, które dokonał dziekan wydziału prof. Krzysztof Malik, w imieniu młodych Europejczyków wystąpiła Daria Sorówka.

W pierwszym bloku tematycznym zatytułowanym *Sukces zawodowy dla przedsiębiorczych* wystąpiła pani dyrektor AIP dr Marzena Szewczuk-Stępień. W tej części swoje wystąpienia mieli przedstawiciel Akademickiego Biura Karier, Regionalnego Ośrodka EFS w Opolu i Business Center Club. Drugi blok tematyczny zdominowały panie prezentując różne aspekty współpracy międzynarodowej, w tym osobiste doświadczenia studentów z zagranicznych wyjazdów. W trzeciej części wystąpił europoseł Konrad Szymański oraz Beata Białek z podsumowującym wystąpieniem.

Całość zamknęła ciekawa dyskusja.

Warto nadmienić, że w programie konferencji znalazła się również prezentacja poświęcona Działowi Promocji wygłoszona przez szefową jednostki. ◀

mb

PSTRYKALIADA 2009

Pstrykaliada jest to ogólnopolski konkurs fotograficzny organizowany w tym roku po raz pierwszy w regionie opolskim przez Niezależne Zrzeszenie Studentów Politechniki Opolskiej. Aby wziąć udział w konkursie, należało nadesłać zdjęcia na następujące tematy: *Bóg jest kobietą?*, *Małe jest piękne* oraz *Przejazdem*. Koordynatorem projektu z ramienia NZS PO był **Waldemar Weintritt**.

Do opolskiej edycji Pstrykaliady zgłoszono ponad 60 prac, które można było obejrzeć na wystawie odbywającej się w Łączniku w dniach 23–27 marca 2009 r. Ostatniego dnia wystawy komisja w składzie **Sławoj Dubiel**, **Wojciech Pus** i dr **Grzegorz Gajos** zebrała się aby wybrać najlepsze prace spośród zgłoszonych do konkursu zdjęć. Laureatami konkursu zostali

- **Artur Jelonek**, Uniwersytet Opolski
- **Tomasz Różanowski**, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji
- **Barbara Chocholska**, Politechnika Opolska
- **Piotr Mazur**, Uniwersytet Opolski
- **Anna Wiącek**, Uniwersytet Opolski
- **Luiza Michalewicz**, Uniwersytet Szczeciński
- **Małgorzata Klimaszewska**, Uniwersytet Opolski
- **Justyna Samoluk**, Uniwersytet Opolski



Osoby te przeszły do etapu ogólnopolskiego, w którym Tomasz Różanowski z WSZiA zajął 2 miejsce w tematyce *Bóg jest kobietą?*, co jest dużym sukcesem zważywszy na to, że konkurs organizowany był w naszym województwie po raz pierwszy.

W dniu 29 kwietnia w Urzędzie Miasta Opola w Sali im. Karola Musiōła podczas Gali Regionalnej konkursu odbyło się uroczyste wręczenie nagród dla osób, które zostały wytypowane jako laureaci na poszczególnych uczelniach w Opolu. ◀

GMACHY DO CHMUR, ORDNUNG I ENERDOWSKIE WIZY.

Relacja z wycieczki do Berlina zorganizowanej z inicjatywy dr hab. Marii Kalczyńskiej dnia 4 kwietnia 2009r.

Ciężko się przebudzić, gdy cały organizm pogrążony jest we śnie i tylko oczy ślą do mózgu sygnał o zbliżającym się słonecznym i wcale nie bladym świcie. Donośny głos przewodnika naszej wycieczki, pana Andrzeja, wspomógł leniwe reakcje naszych ciał i poderwał wszystkich do wyjścia z autokaru – oto nasza pierwsza przerwa w podróży już na terenie Niemiec.

Zmierzających w stronę stacji benzynowej przywitały wszędobylskie ogrodowe krasnoludki, bociany oraz figurki elfów, faunów i innych bajkowych stworzeń, w których nasi sąsiedzi zza miedzy tak się lubują. Pierwsze wrażenie? „Ech, jak w domu”. Przecież ten widok nie może być obcy mieszkańcom Opolszczyzny, regionu zamieszkanego przez 69,9% wszystkich osiadłych w Polsce Niemców. Przyjemnie.

Z Opola wyruszyliśmy o 4:30 rano planując przybycie do Berlina około godziny 10:00. Dzięki odpowiedniemu parciu na pedał gazu i wspaniałym opowieściom przewodnika nawet nie zauważyliśmy, kiedy skończyła się autostrada, a autokar zatrzymany został na granicy do kontroli przez niemiecką straż. Układ z Schengen układem z Schengen, ale ostrożności nie zaszkodzi. Niedługo potem minęliśmy tabliczkę powitalną dla przybyszów zmierzających do Berlina, a nasze zegarki pokazały dziesiątą rano.

Widoki z okien busa sunącego powoli przez przedmieścia nie różniły się niczym specjalnym od tego, co znamy z polskich miast. Jednak im głębiej Berlina Wschodniego, tym bardziej skrajnie. Patrzyliśmy na miejsca kolorowe od straganów ulicz-



nych, różnych odcieni skóry przechodniów, upstrzonych graffiti kamienic i socrealistycznych bloków oraz na szare mury, brudne chodniki zapomnianych dawno dzielnic i czarne burki kobiet wracających z zakupami do swych domów. Długo jechaliśmy wzdłuż Muru Berlińskiego, który odwrócił skutecznie naszą uwagę od oczekiwanej gdzieś daleko po drugiej stronie Oppelner Strasse (ulicy Opolskiej). Pod koniec wycieczki mieliśmy możliwość podejścia bliżej, sfotografowania się obok, a nawet pocałowania kogoś tuż pod – ot na szczęście (a może na pamiątkę po słynnym pocałunku Breżniewa i Honeckera?). Zastanawiające były wszędzie spotykane stoiska z rzekomymi odłamkami muru sprzedawanymi za nie lada kwoty, enerdowskimi paszportami, pieczętkami z czasu zimnej wojny, papachami i radzieckimi furazerkami. Zaś najpowszechniej słyszany językami dochodzącymi od strony turystów pochylających się z podziwem nad tymi zbiorami był angielski z wyraźnym amerykańskim akcentem.

Pierwszy punkt naszej wycieczki to wystawa pt. „My, berlińczycy! Wir Berliner! Historia polsko-niemieckiego sąsiedztwa” w galerii Ephraim-Palais (dzielnica Nikolaiviertel). Wspaniały rokokowy pałac kontrastował z chłodnym i nowoczesnym stylem wystawy, jaką mieliśmy możliwość zwiedzać. Dowiedzieć się tam można było wiele o początkach powstawania Polonii w Berlinie oraz o jej obecnej sytuacji. Zaskakujące ekspozycje pobudzały do zadawania sobie pytań o odczucia, jakie rodziły się w opuszczających Ojczyznę Polakach. Pomagały w znalezieniu odpowiedzi na pytanie o dzisiejszą ich rolę w życiu kulturalnym miasta i siłę przebicia wśród tak licznej masy różnorodnych twórców kulturowych mających swoje źródło w niemal wszystkich zakątkach



świata. Jasne pomieszczenia i abstrakcyjne podejście do prezentacji zgromadzonych eksponatów spowodowały, że wśród zwiedzających pojawiło się z początku uczucie zagubienia i niezrozumienia kontekstów oraz sensu poszczególnych okazów. Spotęgowane przez często padające z ust pani oprowadzającej jedną z grup skomplikowane pytania o stereotypy dotyczące Polaków zwiększały napiętą ciszę, która jednak powoli zaczęła się rozpraszać wraz z dźwiękiem wideorelacji i fragmentu filmu „Czterej pancerni i pies” emitowanych z ekranów umieszczonych w ścianach i innych najmniej oczekiwanych miejscach.

Zachwyt wzbudził we mnie ogrom pracy włożonej w przygotowanie tej wystawy, niebanalne pomysły artystów tworzących potężne inscenizacje w całkiem pustych salach i dogłębne przeanalizowanie tematu z wielkim naciskiem na historię. Ściana pamiątkowa w galerii, na której podpisy mogli składać wszyscy ją odwiedzający, gęsto pokryta była pismem we wszystkich chyba możliwych językach. Nie sposób określić, jaki dobroczynny wpływ na bieżącą sytuację Polaków w Berlinie mieć będzie owa wystawa.

Po wyjściu z galerii i krótkim spotkaniu z konsulem wyruszyliśmy w stronę Alexanderplatz, skąd wypatrywaliśmy wieży telewizyjnej (Fernsehturm). Nadszedł czas na to, by każdy poszedł w swoją stronę, a więc otrzymaliśmy czas wolny. Można było śmiało coś zjeść, zrobić małe zakupy i rozejrzeć się po pięknej okolicy. Uwagę przykuwał elegancki budynek ratusza z czerwonej cegły, urokliwe zakątki ze wspaniale rozlokowanymi kawiarenkami i sklepami z pamiątkami (oraz wszędobylskimi pluszowymi misiami – symbolami miasta), wożące zachodnich turystów ryksze rowerowe, czyste trawniki i porządek jaki wszędzie, w całym mieście dawał świadectwo dbałości Niemców o własność państwową, wspólną własność.

Dalej nasza grupa ruszyła w stronę Sprewy, nad którą można było podziwiać statki turystyczne, i niestety tylko rzuciła okiem na budynek muzeum DDR. Minęliśmy Wyspę Muzeów zwracając szczególną uwagę na Starą Galerię Narodową, Stare Muzeum



i ewangelicką katedrę. Skierowaliśmy się później w stronę Unter den Linden, gdzie podziwiać mogliśmy Uniwersytet Humboldtów, z którym związany był m.in. Otto von Bismarck, Arthur Schopenhauer czy Friedrich Engels. Vis-a-vis uniwersytetu stoi klasycystyczna katedra św. Jadwigi z oszałamiającą kopią watykańskiej Piety Michała Anioła.

Kolejnym, niezwykle ważnym punktem naszej wycieczki było dotarcie pod Bramę Brandenburską i koniecznie przemaszerowanie pod nią najszerszym środkowym cesarskim przejazdem. Po jej drugiej stronie odwiedziliśmy pomnik-mauzoleum ofiar Holocaustu, którym jest 2700 szarych obelisków – macew. Odstraszał brak szacunku dla sztuki i zrozumienia delikatnej symboliki tego miejsca, jaki zaobserwowaliśmy wśród licznie odwiedzających pomnik turystów, a który odznaczał się stawianiem na płytach czy też skakaniem po nich.

Potem już szybko skierowaliśmy się w stronę Reichstagu, którego szczyt postanowiliśmy zdobyć dzielnie mijając długą kolejkę (naszym szczęściem szybko się przesuwał, dokładną kontrolę z wykrywaczem metalu przy drzwiach i lekceważąc lęk wysokości, który towarzyszył wielu z nas w czasie jazdy windą a potem wdrapywania się na dach budynku. Widok zrekompensował nam wszystkie trudy. Rozciągał się na cały Berlin i blisko było nam wtedy do chmur, których sięgały najwyższe piętra budynków stojących przy Placu Poczdamskim. Potsdamer Platz jest jednym z najruchliwszych, największych i najnowocześniejszych w całym Berlinie. Mieszczą się przy nim setki sklepów, restauracji, biurów, kina, a zaraz pod nim nowiuteńki podziemny dworzec kolejowy o tej samej nazwie. Było to niestety ostatnie miejsce, które odwiedziliśmy w tym pełnym skrajności, krzykliwym, nadspodziewanie pięknym i w pełni europejskim mieście.

pozytywne wrażenia i niezapomniane obserwacje, jakich pełne nasze głowy, ośmielają do wysunięcia pewnej tezy – tutte le strade portano a Berlino! ◀

Katarzyna M. Kołowrot,
Studentka i starościna III-go roku europeistyki PO

Sport

V MIĘDZYNARODOWE AKADEMICKIE MISTRZOSTWA OPOŁA W PŁYWANIU O PUCHAR JM REKTORA PO

Zawody pływackie niestety w tym roku tylko w nazwie miały charakter międzynarodowy. Zagraniczne ekipy nie dojechały z różnych powodów (Ukraina – brak wiz).

21 kwietnia 2009 roku w PSP nr 5 z OI w Opolu stawiło się 108 zawodników z 6 drużyn.

Uroczystego otwarcia zawodów w imieniu JM Rektora PO dokonał – dziekan do spraw organizacyjnych WWFiF – dr **Rafał Tataruch**.

Rywalizacja, jak co roku prowadzona była w kategorii kobiet i mężczyzn w 5 konkurencjach indywidualnych i 1 sztafetowej. Dodatkowo jako 1 konkurencja rozegrany był wyścig dla dzieci pracowników PO.

W tym roku uboga, ale silna reprezentacja pracowników WWFiF dzielnie broniła honorów pracowników w rywalizacji ze studentami (pod nieobecność prof. **M. Tukiendorfa** i chorej dr **B. Wojciechowskiej-Maszkowskiej**) w rywalizacji sztafetowej i indywidualnej, nie odpuszczając swoim wychowankom.

Bardzo dobrze spisali się zawodnicy sekcji pływackiej prowadzonej przez trenera **Marcina Wielocha** – głównego organizatora zawodów.

Puchar Przechodni JM Rektora PO – dla najlepszej zawodniczki i zawodnika wzięcia prorektor ds. inwestycji i rozwoju dr **Anna Król**.

Najlepszymi zawodnikami zostali pod-



opieczni trenera M. Wielocha reprezentanci Politechniki Opolskiej podczas Mistrzostw Polski w Pływaniu 2009.

Bardzo dobre starty Grzegorza Radoskiego podczas Mistrzostw Polski i naszych zawodów świadczą o bardzo dobrym przygotowaniu zawodnika do sezonu. Teraz Grzegorz szuka pracy jako ratownik na pływalni Akwarium by sprostać kolejnemu wyzwaniu.

W następnym roku planuje przepłynąć Kanał LA Manche jako pierwszy opolanin i student w Polsce (dodajmy, że w roku 2007 razem z trenerem Wielochem przejechali ponad 900 km na rowerach do Stutgartu w rajdzie partnerskim). Do osiągnięcia kolejnego sukcesu brakuje tylko wymarzonej pracy by zebrać potrzebne fundusze na wyjazd i opłatę rekordu. ◀

MISTRZOWSKIE POTYCZKI SZERMIERZY W OPOŁU

Po raz pierwszy piękna hala sportowa Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii stała się miejscem imprezy sportowej o zasięgu ogólnopolskim. W dniach od 23 do 26 kwietnia odbywały się tam LXXX Indywidualne i LIII Drużynowe Mistrzostwa Polski w szermierce. Mistrzostwa zgromadziły takie gwiazdy światowej szermierki jak florecistkę **Sylwię Gruchałą** srebrną medalistkę drużynową z igrzysk olimpijskich w Sydney i brązową medalistkę indywidualną z Aten, jak **Danutę Dmowską** – mistrzynię świata sprzed czterech lat w szpadzie, dwukrotną mistrzynię Europy w szabli **Aleksandrę Sochę**, czy srebrnych



medalistów olimpijskich drużynowych w szpadzie z Pekinu – **Radosława Zawrotniaka**, **Adama Wierciocha**, **Tomasza Motykę** i **Roberta Andrzejuka** oraz wielu innych wybitnych zawodników tej szlachetnej dyscypliny sportowej.

Swoich reprezentantów w mistrzostwach miała także Politechnika Opolska w osobach studentów **Michała Mroza**, **Marcina Chociaja** i **Zbigniewa Łukasiewicza**. Ten ostatni dzielnie stawiał czoła wygrywając jedną walkę, a w dwóch był bliski zwycięstwa z renomowanymi szpadzistami. Te wyniki prognozują przyszłe sukcesy naszych zawodników.

Sportowym zmaganiom towarzyszyły dwa bardzo ciekawe spotkania, w drugim dniu zawodów studenci politechniki mieli okazję poznać szczegóły walki o srebro w Pekinie przedstawione przez trójkę medalistów Zawrotniaka, Motykę i Andrzejuka. Sportowcy przedstawili licznie zebranych w sali audytorijnej studentom film dokumentujący zwycięską walkę o srebro, chętnie odpowiadali także na pytania dotyczące zarówno motywów wyboru tej właśnie dyscypliny sportu jak i samych treningów. Na zakończenie olimpijczycy podpisali koszulki przygotowane przez organizatorów, a dla uczestników spotkania mieli przygotowane zdjęcia z autografami.

Nazajutrz w sali baletowej ze studentami wydziału oraz członkami środowiskowego AZS-u spotkała się Sylwia Gruchała. Poza walorami poznawczymi spotkanie miało dodatkowo szczytny cel, utytułowana mistrzyni zgodziła się złożyć podpisy na koszulkach Politechniki Opolskiej, które zostaną następnie zlicytowane na rzecz potrzebujących dzieci, która to akcja z kolei wpisuje się w cykl imprez związanych z obchodami 100-lecia Akademickiego Związku Sportowego.

Mistrzyni była uśmiechnięta, przystępna i zadeklarowała swój udział w nieodległej przyszłości w kolejnych spotkaniach z szermierzami w obiekcie Politechniki Opolskiej. Talent i uroda florecistki sprawiła, że NTO poświęciła jej obszerny wywiad w świątecznym majowym wydaniu gazety.

Spotkania z mistrzami prowadził dr **Zbigniew Borysiuk**, sam swego czasu utytułowany zawodnik i doświadczony trener. Warto podkreślić również udział w spotkaniach

przedstawicieli władz uczelni i wydziału w osobach prorektora **Marka Tukiendorfa** (zapalony sportowiec) i dziekana WWFif **Jana Szczeglińskiego**.

Wszyscy uczestnicy i goście zgodnie podkreślali wysoki poziom zawodów i byli pod wrażeniem pięknej i funkcjonalnej hali sportowej, w której mistrzowie chętnie zmierzyliby się w kolejnych zawodach szermierczej braci.

Zawodom przygotowanym wspólnym

wysiłkiem Polskiego Związku Szermierczego, Urzędu Marszałkowskiego i Urzędu Miasta Opola, uczniowskiego Klubu Sportowego Start oraz politechniki towarzyszyło zasłużone zainteresowanie mediów, a w ceremonii otwarcia udział wzięli obok utytułowanych nestorów szermierki prezydent Opola **Ryszard Zembaczyński**, prorektor Marek Tukiendorf i przedstawiciele urzędu marszałkowskiego. ◀

kd

Kultura

TEATR

BIURO OBSŁUGI WIDZÓW:

tel./fax: 077 45 45 941,

453 90 82-85 w. 108

e-mail:

bow@teatrkochanowskiego.

art.pl



6 czerwca (sobota)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 19.30

PREMIERA

7 czerwca (niedziela)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 17.00

7 czerwca (niedziela)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.30

PREMIERA

9 czerwca (wtorek)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 19.00

10 czerwca (środa)

Czego nie widać

Autor: Michael Frayn

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 11.00

10 czerwca (środa)

*Opera gospodarcza dla ładnych pań i za-
możnych panów*

Autor: Paweł Demirski

Reżyseria: Monika Strzępka

godz: 18.00

Gościnnie w Teatrze Ludowym w Kra-
kowie

10 czerwca (środa)

Czego nie widać

Autor: Michael Frayn

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

12 czerwca (piątek)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.00

13 czerwca (sobota)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.30

13 czerwca (sobota)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 17.00

14 czerwca (niedziela)

Jak w starym kinie

godz: 19.00

Gościnnie w Teatrze Śląskim w Katowi-
cachspektakl wyjazdowy

14 czerwca (niedziela)

Poskromienie złoŃnicy

Autor: William Shakespeare

Reżyseria: Tadeusz Bradecki

Duża Scena

godz: 19.00

spektakl goŃcinny - Teatr Śląski z Kato-
wic

16 czerwca (wtorek)

KORDIAN / FAUST

Reżyseria: Tomasz Konina / Mikołaj Mi-
kołajczyk

Duża Scena

godz: 11.00

16 czerwca (wtorek)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

17 czerwca (środa)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 11.00

17 czerwca (środa)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.00

18 czerwca (czwartek)

Aktorzy prowincjonalni

Autor: Agnieszka Holland

Reżyseria: Agnieszka Holland i Anna
Smolar

Duża Scena

godz: 19.00

19 czerwca (piątek)

Aktorzy prowincjonalni

Autor: Agnieszka Holland

Reżyseria: Agnieszka Holland i Anna
Smolar

Duża Scena

godz: 19.00

ZAKOŃCZENIE SEZONU ◀

PONIEDZIAŁEK

- /// 19:00-20:00 - LIVE
Filip Hubrych, Marek Łagoda
- /// 20:00-21:00 - AKTYWISTA
Grzegorz Pasek, Piotr Kupiński
- /// 21:00-23:00 - MAGAZYN MUZYCZNY 24/7
Łukasz Seifert

WTOREK

- /// 18:00-20:00 - PASMO PREZENTERSKIE
Anna Kensoń, Marek Łagoda
- /// 20:00-21:00 - KONFRONTACJA
Anna Kensoń
- /// 21:00-22:00 - MAJSTER BIEDA
Piotr Kupiński
- /// 22:00-23:00 - Z ARCHIWUM Y
Yann Zagórski

ŚRODA

- /// 18:00-20:00 - PASMO PREZENTERSKIE
Igor Setkowicz
- /// 20:00-21:00 - MUZYCZNE STREFY
Justyna Piekarczyk
- /// 21:00-22:00 - TERAPIA TRABANTEM / COOLTURA
Marcin Banaszewski, Tymoteusz Jankowski
- /// 22:00-24:00 - ELEKTROLIZA
Edwin Medyński

CZWARTEK

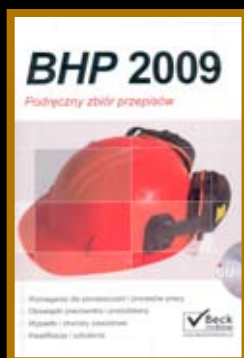
- /// 18:00-19:00 - PASMO ALTERNATYWNE
Anna Kensoń, August Ciechociński
- /// 19:00-20:00 - ROCK LISTA
Daniel Święcicki
- /// 20:00-21:00 - Z BLISKA
Paweł Kmiecik

ramówka

EMITTER

Nowości wydawnicze

W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ



1. **BHP 2009** : podręczny zbiór przepisów / Michał Abramowski – Wyd. 2, stan prawny: marzec 2009 r. – Warszawa : Wydawnictwo C. H. Beck, 2009. – VII, [1], 323 s.

Sygnatury: B 3739 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Budownictwa, 122146 Cz – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

„BHP 2009 to podręczny zbiór przepisów z zakresu prawa pracy, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Na zbiór składają się Kodeks pracy, ustawy o: Państwowej Inspekcji Pracy, społecznej inspekcji pracy oraz o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, a także 33 rozporządzenia dotyczące:

- obowiązków pracodawców w zakresie bhp oraz
- wymagań bhp dla pomieszczeń i procesów pracy.

Nie mogło tu także zabraknąć tak ważnych regulacji, jak rozporządzenia w sprawie:

- ogólnych przepisów bhp, czy
- służby bhp.

Wszystkie akty prawne zostały ujednolicone i pogrupowane w 16 działów tematycznych, dzięki czemu odnalezienie właściwego przepisu jest bardzo łatwe.”[z okł.]



2. **Funkcje o losowych argumentach w zagadnieniach niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki** / Franciszek Grabski, Jerzy Jaźwiński. – Warszawa : Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2009. – 344 s.

Sygnatury: 122265 Cz – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej, 122149 – książka

dostępna w Wypożyczalni Biblioteki Głównej „W książce przedstawiono matematyczne modele opisujące problemy z zakresu niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki. W modelach tych wykorzystano funkcje zmiennych losowych i procesów stochastycznych, tradycyjnie nazywane funkcjami o losowych argumentach. Większość przedstawionych w tej książce modeli matematycznych prowadzi do wzorów lub algorytmów, które przy użyciu komputera pozwalają obliczyć istotne z praktycznego punktu widzenia, charakterystyki badanych systemów. W książce znajdują się krótkie programy napisane w systemie komputerowym MATHEMATICA, dzięki którym można obliczyć wybrane charakterystyki przedstawionych modeli.

Książka jest adresowana do specjalistów zajmujących się niezawodnością, logistyką oraz problemami bezpieczeństwa. Może być również przydatna pracownikom naukowym różnych specjalności oraz studentom kierunków politechnicznych.”[z okł.]



3. **Mechanika dla niemechaników** / Roman Bąk, Alojzy Stawinoga. – Wyd. 2. – Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2009. – 220 s.

Sygnatury: M 11737 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Mechanicznego

„Podręcznik zawiera wybrane zagadnienia ze statyki i kinetyki oraz wytrzymałości materiałów w zakresie zapewniającym zdobycie minimum wiedzy z mechaniki stosowanej, jaką powinien przyswoić sobie każdy studiujący na mechanicznych kierunkach wyższych uczelni technicznych.

Studiowanie podręcznika ułatwiają liczne, starannie dobrane przykłady, z których większość jest rozwiązana, ale są też zadania do samodzielnego rozwiązania. Na końcu każdego rozdziału są zamieszczone pytania kontrolne, obejmujące cały materiał dydaktyczny, umożliwiające sprawdzenie zdobytej wiedzy. Podręcznik stanowi podstawę interaktywnego, stale udoskonalanego przewodnika do przedmiotu mechanika stosowana dla kształcących się na odległość, umieszczonego w Internecie pod adresem: <http://platforma.polsl.pl/roz/>.

Wydawnictwa Naukowo-Techniczne polecają

ten podręcznik studentom wszystkich kierunków studiów technicznych, na których mechanika nie jest przedmiotem podstawowym.”[z okł.]

W OFICYNIE WYDAWNICZEJ



SIM z.240. **Oleksandr Hachkevych, Józef Szymczak. Wyznaczanie niestacjonarnych pól elektromagnetycznych w termomechanice powłok przewodzących.** Praca dotyczy formułowania zagadnień na wyznaczenie parametrów pól elektromagnetycznych występujących w termomechanice powłok (ciał) przewodzących elektryczność przy oddziaływaniu zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Zagadnienia te są podstawą dla dalszego określania charakterystyk pól temperaturowych i mechanicznych spowodowanych oddziaływaniem elektromagnetycznym. Monografia powstała w wyniku współpracy naukowej między Politechniką Opolską a Instytutem Problemów Stosowanych Mechaniki i Matematyki Ukraińskiej Narodowej Akademii Nauk (ze streszczenia).



ZN 329 **Elektryka z. 62. III Środowiskowe Warsztaty Doktorantów. Opole –Głucholazy 24-26 VI 2009** W zeszycie zamieszczono 38 obszernych streszczeń referatów prezentowanych przez słuchaczy studiów doktoranckich na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (w jęz. angielskim). Tematyka warsztatów dotyczy problemów elektrotechniki (maszyny elektryczne, napęd, energoelektronika, elektroenergetyka, itp.) oraz elektroniki, informatyki, automatyki, i teorii sterowania. (w druku)

Mistrzostwa Polski w Szermierce

