

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

(226) marzec 2012 r.

9

ISSN 1427-809X pismo informacyjne Politechniki Opolskiej



***Prof. Marek Tukiendorf
– rektorem elektem***

***Politechnika
ma nowy statut***

***Pekin jest
jeszcze bliżej***

***Nagroda dla naukowców z WB za renowację
zabytkowego mostu na Małej Panwi***



Edward Syty - malarz, rysownik i pedagog - ur. w 1960 r. w Tarnogrodzie. Absolwent Wydziału Malarstwa krakowskiej Akademii Sztuk Pięknych w pracowni Stanisława Rodzińskiego i Zbyluta Grzywacza. Obecnie profesor nadzwyczajny opolskich uczelni: uniwersytetu, gdzie w Instytucie Sztuki prowadzi pracownię rysunku i malarstwa oraz politechniki, gdzie w Katedrze Architektury prowadzi pracownię rysunku i technik plastycznych. Twórca i organizator Integracyjnych Warsztatów Artystycznych- „Malowany Wschód”.

Wystawia swe prace w kraju i za granicą, jest laureatem wielu prestiżowych konkursów.



Galeria 2 strona - 2
Galeria Na marginesie - 9, 12, 32
Na dobry początek - 3
Wybory 2012
 Rektorzy nowej kadencji - 4
Współpraca zagraniczna
 Jerzy Skubis Honorowym Profesorem
 Politechniki Pekіńskiej - 7

Na dobry początek

Jeszcze na dobre nie utrwaliły się w pamięci użytkowników numery pomieszczeń i telefonów w nowej siedzibie administracji w II kampusie, a tu kolejne nowości – wszak rok bieżący to dla Politechniki Opolskiej rok wyborów. 14 marca wybrany został nowy rektor – został nim prof. Marek Tukiendorf, a dwa tygodnie później – 28. elektorzy wybrali prorektorów na kolejną kadencję – prof. Krystynę Macek-Kamińską, prof. Janusza Pospolitę i prof. Krzysztofa Malika. Wprawdzie nowa kadencja rozpoczyna się dopiero 1 września, ale wybór nowych władz już stał się faktem. W kwietniu poznamy nowych dziekanów i prodziekanów, a cała procedura wyborcza musi zakończyć się – zgodnie z kalendarium - do 15 czerwca 2012 r.

Tegoroczny marzec obfitował na politechnice w ważne i ciekawe wydarzenia, tytuł honorowego profesora Politechniki Pekіńskiej odebrał rektor Jerzy Skubis. Kilkundniowa wizyta rektora, w której towarzyszyła mu dyrektor Centrum Współpracy Polska-Chiny prof. Marlena Bernat i chińscy wykładowcy ugruntuje i tak dobrą pozycję Instytutu Konfucjusza i zapewne zaowocuje kolejnymi spektakularnymi przedsięwzięciami.

Również w marcu uchwalony został przez uczelniany Senat nowy statut Politechniki Opolskiej obowiązujący od dnia 1 kwietnia br. a jego opracowanie wynikało z literatury ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Pod koniec miesiąca oddany został do użytkowania – pozwolenia udzielił Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Opolu – budynek dydaktyczny Wydziału Budownictwa, o rozpoczęciu budowy którego nie tak dawno informowaliśmy Czytelników. Oficjalne przekazanie zapewne nastąpi w najbliższym czasie – o czym również dowiedzą się Czytelnicy WU i odwiedzający stronę uczelni. Nowy budynek dobrze komponuje się z piękną bryłą starego budynku wydziału wzniesionego na początku ubiegłego wieku (1913 r.) zaprojektowanego na siedzibę szkoły.

A poza tym plany na najbliższe miesiące – jak zawsze zapowiadają się ciekawie i bogato o czym Czytelników Wiadomości Uczelnianych informować będziemy na bieżąco, a wszystkim Redakcja życzy radosnego świętowania Wielkiej Nocy!

☺ KD

Nowy, obowiązujący od 1 marca 2012 r. adres Politechniki Opolskiej to:
ul Prószkowska 76
45-758 Opole

W numerze:

Wywiad z...

Intensywnie twórcza więź - wywiad z dr inż. hab. Pawłem Frączem - 10

Z prac Senatu - 12

Sprawy nauki

Działalność Biblioteki Głównej - 16

Osiemset cytowań - 21

Kultura

Atelier Maxa Glauera - 24

Z życia Uczelni

Związkowcy w muzeum - 25

Suprmarket z karierami - 26

Więści z Wydziałów

Wydział Ekonomii i Zarządzania - 26

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Święto elektryki - 27

Wydział Wychowania Fizycznego

i Fizjoterapii

IV Festiwal Piłki Siatkowej - 27

Nasze laboratorium

O zmęczeniu dla laików - 28

Sprawy studenckie

Studenci w sejmiku - 31

Wrocławskie Dni Mostowe - 32

Promocja

XV Warsztaty Muzyczne i Muzyczne Impesje

na Mazowszu - 33

Media akademickie w Brukseli - 33

Repertuary - 34

Nowości wydawnicze - 35

WKŁADKA

Rektor Skubis w Pekinie - I

Rozdanie dyplomów na WWFiF - II

Muzyczne Impesje i warsztaty - III

DPO - IV

Wybory 2012

Rektorzy nowej kadencji

Już wiemy, kto będzie decydować o politechnice przez następne cztery lata.

Przede wszystkim można powiedzieć, że my sami – w końcu wybory odbyły się w duchu demokracji i każdy mógł zostać elektorem. Ponadto, nowy rektor zadeklarował, że los pojedynczych ludzi będzie mu zawsze najważniejszy, tym bardziej więc, każdy z naszej ponad 12-tysięcznej społeczności – pracowników, naukowców i studentów, może poczuć się ważną częścią, pewnego wspólnego dzieła, jakim jest praca na jej sukces. Niemniej za wszystko, od rzeczy drobnych, po konkrety, czyli za realne oblicze Politechniki Opolskiej od września będzie odpowiadać czterech ludzi:

prof. Marek Tukiendorf – rektor

prof. Krystyna Macek-Kamińska – prorektor ds. dydaktyki

prof. Janusz Pospolita – prorektor ds. nauki

prof. Krzysztof Malik – prorektor ds. współpracy i rozwoju

To im powierzyliśmy nasze zaufanie i życzymy wszelkiej pomyślności w udanym i owocnym rządzeniu uczelnią, ku wspólnemu pożytkowi i satysfakcji.

Zgodnie z kalendarzem wyborczym, 14 marca elektorzy zebraли się w auli Łącznika, aby spełnić swój wyborczy obowiązek. Frekwencja była imponująca – ze stu osób nie pojawiła się tylko jedna, a więc osiągnęła 99%. Przewodniczącym zebrania wyborczego został **Włodzimierz Będkowski**, który wyznał, że to największy zaszczyt, jaki spotkał go w całej, bez mała, 30 letniej karierze zawodowej. Przypomnijmy jeszcze, że w skład uczelnianej komisji wyborczej weszli - dr inż. **Elżbieta Czerwińska**, przewodnicząca, prof. **Stefan Wolny**, dr inż. **Mariusz**

Rosiak, Piotr Zamelski, Elżbieta Tokarska, i Anna Jańdziak. Komisji skrutacyjnej przewodniczyła natomiast prorektor dr **Aleksandra Żurawska**, obok której znaleźli się także **Tomasz Stach** i **Teresa Glapa**. To właśnie oni, po pełnym napięciu oczekiwaniu, ustalili zawartość urny, i tak oto: ważnych głosów oddano 98, z czego 81 „za” jedynym kandydatem prof. Markiem Tukiendorfem, a 9 „przeciw”, (ośmiu elektorów wstrzymało się od głosu). Pierwszy pogratulował rektorowi elektowi przewodniczący Będkowski, życząc stuprocentowej realizacji każdego punktu ambitnego programu wyborczego. Po chwili na katedrze pojawił się bohater wyborów, aby zadeklarować, że dołoży wszelkich starań, aby tak się stało, ale przede wszystkim, aby podziękować za zgłoszenie jego kandydatury, za wybór i za kredyt zaufania. *To wielki zaszczyt i wielka odpowiedzialność* - podkreślił. Słynący ze sportowego stylu życia prof. Tukiendorf od razu też przeliczył 4 lata



K. Malik, K. Macek-Kamińska, M. Tukiendorf i J. Pospolita

kadencji na 12 tysięcy kilometrów, które w tym czasie przebiegnie.

Kolejne, historyczne wybory odbyły się 28 marca, również w auli Łącznika, jednak już przy mniejszej, 85% frekwencji. Niestety, w wyniku pomyłki, głosowanie trzeba było powtórzyć, wszystko skończyło się jednak dobrze, ot, pierwsze zażegnane trudności, które stanęły przed nowymi prorektorami. Obie komisje – wyborcza i skrutacyjna zachowały ten sam skład co przy wyborach rektora, ta ostatnia, po przeliczeniu głosów obwieściła, co następuje:

Prof. Krystyna Macek Kamińska otrzymała 76 głosów „za”, 6 „przeciw”, 3 osoby wstrzymały się od głosu, prof. Janusz Pospolita otrzymał 68 głosów „za”, 12 „przeciw”, 5 osób wstrzymało się od głosu, prof. Krzysztof Malik otrzymał 62 głosy „za”, 18 „przeciw”, 5 osób wstrzymało się od głosu.

Prorektorzy otrzymali stosowne akty i gratulacje, w ich imieniu wszystkim zebranym podziękowała prof. Macek-Kamińska, która obiecała otrzymane zaufanie wykorzystać w sposób właściwy. Obok przedstawiamy materiały wyborcze nowych władz.



Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf Twój kandydat na Rektora Politechniki Opolskiej w kadencji 2012-2016



urodzony 09.10.1964 r. w Polskiej Cerekwi;
dyscypliny naukowe: inżynieria rolnicza - inżynieria chemiczna; specjalności: mechanika i kinetyka osrodków sypkich, modelowanie procesów mieszania układów ziarnistych;
wykształcenie: profesor zwyczajny 2011, profesor 2009; dr habilitowany nauk rolniczych, Akademia Rolnicza w Lublinie 2003; dr nauk technicznych, Politechnika Łódzka 1996, mgr inż. mechanik Wyższa Szkoła Inżynierska Opole 1988;
liczba publikacji: 115; książki: 3; liczba wypromowanych doktorów: 3;
funkcje zawodowe: od 2004 - kierownik Katedry Techniki Rolniczej i Leśnej Politechniki Opolskiej; od 2005 - prorektor do spraw nauki;
funkcje społeczne: od 2007 - członek Komitetu Monitorującego RPO Województwa Opolskiego na lata 2007-2013 oraz doradca Marszałka Województwa Opolskiego;
wyróżnienia: 2008 - Nagroda Edukacji Marszałka Województwa, 2009 - Medal im. Gregora Johanna Mendla przyznany przez Mendel University of Bmo, 2010 - Srebrny Laur Umiejętności i Kompetencji w kategorii Osoba lub Instytucja wspierająca rozwój gospodarki rynkowej lub edukująca na potrzeby firm; 2010 - Medal KEN;
organizacje: od 2004 - członek Komitetu Techniki Rolniczej Polskiej Akademii Nauk;
hobby: lekkoatletyka, pływanie, muzyka poważna;

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy

Przed nami wymagające zadania. Szkolnictwo wyższe podlega reformom. Obserwujemy zjawisko niżu demograficznego. Zmieniają się zasady finansowania nauki. Wzrasta konkurencyjność rynku. Powiększa się dystans pomiędzy najlepszymi i pozostałymi ośrodkami. Wymienione zjawiska niosą jednak pewne szanse. Wspólnym, dynamicznym działaniem zamienimy zagrożenia w sukces. Razem pokierujemy Uczelnią XXI wieku.

Drodzy Studenci

Zapewniam, że będę wspierał wszelką Waszą aktywność naukową, organizacyjną, kulturalną i sportową. Pragnę, aby Politechnika Opolska kojarzyła się Wam z profesjonalnym kształceniem, dobrą, stale rozwijaną bazą dydaktyczną, a uzyskanie dyplomu pozwoliło Wam zdobyć ciekawą pracę.

Szanowni Państwo Elektorzy

Pełniąc w poprzednich dwóch kadencjach funkcję prorektora do spraw nauki, konsekwentnie realizowałem strategię rozwoju naszej Politechniki Opolskiej, dbając również o kontakty z renomowanymi uczelniami w Europie, Ameryce Północnej i Azji. Wiele postawionych celów i zadań udało nam się wspólnie z Państwem zrealizować. Przed nami nowe wyzwania. Licząc na dalszą współpracę, proszę o poparcie mojej kandydatury. Gwarantuję, że tę wysoką godność akademicką będę pełnił z wielkim zaangażowaniem dla dobra i rozwoju naszej Uczelni.

Zapraszam do zapoznania się z **pełnym tekstem programu wyborczego**, dostępnego na stronie www.po.opole.pl zakładka **WYBORY 2012**

Marek Tukiendorf

DYNAMIKA • BEZPIECZEŃSTWO • PRZYSZŁOŚĆ

Kandydatury na stanowiska Prorektorów w Politechnice Opolskiej w kadencji 2012-2016

Prorektor ds. dydaktyki

kandydatka - dr hab. inż. Krystyna Macek-Kamińska, prof. PO



Data oraz miejsce urodzenia: 05.12.1955 r., Brzeg;
Dyscypliny naukowe: elektrotechnika, Informatyka, **Specjalności:** automatyzacja napędu elektrycznego, metody numeryczne;
Wykształcenie: doktor habilitowany, AGH Kraków - 1994, doktor Politechnika Wroclawska - 1983;
Liczba publikacji: 120; Książki 3;
Funkcje: dyrektor Instytutu Układów Elektromechanicznych Elektroniki Przemysłowej od 2005 roku; prodziekan ds. studenckich na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej w latach 1999-2005, przedstawiciel Politechniki Opolskiej w Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) w latach 2005-2008, przewodnicząca Senackiej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów w latach 2005-2008,
Członkostwo w instytucjach i organizacjach naukowych: Komisja Elektroniki przy Śląskim Oddziale PAN - wiceprzewodnicząca od 1998 r., Polska Akademia Nauk, Komitet Elektrotechniki, Sekcja Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego - członek, Polska Akademia Nauk, Komitet Elektrotechniki, Sekcja Maszyn Elektrycznych - członek, Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej członek zarządu Oddziału, Polskie Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu, członkostwo w stowarzyszeniu IEEE, Stowarzyszenie Elektryków Polskich;
Wyróżnienia: 1983 - nagroda indywidualna III stopnia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia naukowe, nagrody Rektora WSI w Opolu/Politechniki Opolskiej: 1987, 1995, 1997, 2010, Srebrny Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Medal za Długoletnią Służbę I stopnia;
Organizacje: Studenckie Studio Radiowe Emitec - opiekun koła naukowego.

Prorektor ds. nauki

kandydat - prof. dr hab. inż. Janusz Pospolita

Data i miejsce urodzenia: 17.05.1954 r., Bardo;

Dziedzina nauki: nauki techniczne, **dyscyplina:** budowa i eksploatacja maszyn;
Wykształcenie: profesor nauk technicznych 2010, habilitacja 1994, doktorat 1982, absolwent Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej;
Liczba publikacji: 120, w tym autorstwo i współautorstwo 4 książek, wypracowani doktorzy - 4 doktorów; kierownik 3 projektów badawczych, autor wielu opracowań dla przemysłu, głównie energetyki;
Funkcje: prodziekan ds. organizacyjnych Wydziału Mechanicznego od 2005 roku, przewodniczący Senackiej Komisji Statutowej, członek Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów;
Wyróżnienia: 1983 nagroda indywidualna III stopnia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, 1986 nagroda zespołowa III stopnia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, 1989 nagroda zespołowa II stopnia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, indywidualne i zespołowe nagrody JM Rektora w latach 1984, 1992, 1995, 2005, 2006, 2008;
Organizacje: członek Komisji Energetyki Oddziału PAN w Katowicach, członek Podsekcji Turbulencji Sekcji Mechaniki Płynów PAN, członek Zespołu Metod Komputerowych Komitetu Mechaniki PAN w latach 1987-89, członek Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.



Prorektor ds. współpracy i rozwoju

kandydat - dr hab. Krzysztof Malik, prof. PO



Data oraz miejsce urodzenia: 6.10.1964 r., Kędzierzyn-Koźle;
Dziedzina nauki: nauki ekonomiczne, **dyscyplina:** ekonomia;
Wykształcenie: doktor habilitowany nauk ekonomicznych - 2005, wyróżniony doktorat w zakresie ekonomii - 1994, absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach;
Liczba publikacji: - 180, w tym recenzje i ekspertyzy, **książki** - 3, **wypromowani doktorzy** - 2;
Funkcje: dziekan Wydziału Zarządzania Politechniki Opolskiej, kierownik Katedry Ekonomii i Badań Regionalnych, przewodniczący Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów;
Wyróżnienia: stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Certificate of academic achievement, potwierdzające (trzykrotne) ukończenie Polsko-amerykańskich szkół ekonomii zorganizowanych m. in. przez: DePaul University, University of Massachusetts, Brandeis University, University of Nebraska, Northwestern University, University of Notre Dame;
Organizacje: członek: Zespołu Ekspertów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego, Podkomitetu Monitorującego Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Zespołu Opiniotwórczo-Doradczego Marszałka Województwa Opolskiego w zakresie innowacyjności w rolnictwie oraz zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich. Powołany do Zespołu doradców Marszałka ds. polityki regionalnej. Jest ekspertem Ministra Rozwoju Regionalnego. Wchodzi w skład Rady Naukowej Instytutu Konfucjusza przy Politechnice Opolskiej. W kadencji 2011-2014 został członkiem Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN;
Hobby: muzyka, teatr i poezja.

Szanowni Państwo Elektorzy, proszę o poparcie zaproponowanych przeze mnie kandydatów na stanowiska Prorektorów

Krzysztof Malik

DYNAMIKA • BEZPIECZEŃSTWO • PRZYSZŁOŚĆ

Współpraca zagraniczna

Jerzy Skubis Profesorem Honorowym Politechniki Pekińskiej

Zwieńczeniem pięcioletniej współpracy łączącej politechniki - w Opolu i w stolicy Chin stało się przyznanie rektorowi, prof. Jerzemu Skubisowi tytułu honorowego profesora Politechniki Pekińskiej.

Tak owocna dla obu stron współpraca nie byłaby możliwa bez działającego w strukturach Politechniki Opolskiej Centrum Współpracy Polska-Chiny Instytut Konfucjusza. Inicjatorem wyróżnienia dla prof. Skubisa wymagającego akceptacji senatu był prof. Wang Shoufa, przewodniczący Uczelnianej Rady Politechniki Pekińskiej.

Przyznany tytuł - honorowy profesor Politechniki Pekińskiej to wielki zaszczyt dla uczelni, co podkreśla dyrektor Instytutu Konfucjusza, prof. Marlena Bernat, a samo wyróżnienie jest ze wszech miar elitarnie - honorowy profesor dla prof. Jerzego Skubisa przyznany został dopiero po raz czwarty. Wcześniej tytuł odebrali Michael Thomas, Carlo Rubbia i John Grace oraz George Lee.

Przygotowana z niezwykłą pieczołowitością, kameralna w charakterze i trwająca godzinę ceremonia, (film z uroczystości dostępny na stronie Politechniki Opolskiej i w serwisie youtube - www.youtube.com/POUczelnia), której przewodniczyli rektor, prof. Guo Guangsheng i prof. Wang Shoufa odbyła się 7 marca 2012 r. i zgromadziła - co oczywiste byłaby uczelni i przedstawiciele świata akademickiego, ale i - co godne podkreślenia - wszystkich byłych pracowników Instytutu Konfucjusza, którzy zakończyli już swój kontrakt w Opolu, byli więc profesorowie - Yuan Zhongxian i Jiang Huijuan oraz pani Yang Jun. Pani Jiang podczas swojego dwuletniego pobytu w Opolu zapisała się bardzo dobrze w pamięci studentów zaskarbiając sobie ich sympatię, a

wśród pracowników miała wielu serdecznych znajomych, stając się po powrocie do ojczyzny swoistym ambasadorem Polski i przyjacielem studentów z Polski.

Miłym akcentem była obecność na uroczystości studentów Politechniki Opolskiej przebywających aktualnie w Chinach na rocznym stypendium. W pięknej auli, uwagę zwracała imponująca scenografia informująca w dwóch językach (polski napis bez jednej literówki) o celu uroczystości. Po słowach powitania i wystąpieniu gospodarzy rektor Skubis odebrał dyplom dokumentujący nadanie tytułu. Ubogaceniem uroczystości był występ studentki, która wykonała dla gościa egzotyczny taniec, zaskarbiając sobie jego uznanie. Artystka gościła już w Opolu podczas koncertu noworocznego w opolskiej filharmonii w 2010 r. Całość zamknęło pamiątkowe zdjęcie oraz wspólny posiłek.

Trwająca kilka dni podróż do Kraju Środka, w której rektorowi towarzyszyli pani dyrektor Instytutu Konfucjusza prof. Marlena Bernat i współpracownicy - Zhang Fan oraz Yingnan Sun dała okazję dalszego poznania uczelni (nie była to pierwsza wizyta rektora na uczelni) oraz Pekinu.

Zarówno w wystąpieniu jak i wypowiedziach podsumowujących wizytę rektor podkreślał, że zaszczyt, który go spotkał wypracowany został wspólnie i w równym stopniu należy się on także pracownikom IK i współpracownikom oraz władzom samorządowym województwa opolskiego z marszałkiem Józefem Sebestą na czele, zaangażowanym najpierw w powołanie, a następnie w rozwój jednostki.

Przypomnijmy, Centrum Współpracy Polska - Chiny Instytut Konfucjusza zainaugurował funkcjonowanie w październiku 2008 roku i od tego czasu systematycznie rozwija i rozszerza zakres aktywności, a po kilku latach działalności ma na swoim koncie cztery międzynarodowe konferencje naukowe, liczne kursy języka chińskiego adresowane do różnych grup odbiorców, spektakularne koncerty i występy artystyczne przygotowane po raz pierwszy nowego roku chińskiego czy przygotowane po raz pierwszy studia podyplomowe.

Ambicją rektora Jerzego Skubisa - co wielokrotnie podkreślał - jest uczynienie z IK najlepszej tego typu jednostki. Warto pamiętać, że wśród ponad 300 działających (z tego 4 w Polsce) na świecie instytutów, ten na Politechnice Opolskiej zdecydowanie się wyróżnia, czego dowodem m.in. są przyznane dla rektora Jerzego Skubisa honory.

KD

Wiadomości Uczelniane

marzec



Wystąpienie przewodniczącego Uczelnianej Rady Politechniki Pekijskiej prof. Wanga Shoufa

Szanowny Panie Rektorze, Profesorze Jerzy Skubis i wszyscy goście! Witam serdecznie na uroczystości. Dziś tutaj miejsce ważna ceremonia nadania tytułu profesora honorowego Politechniki Pekijskiej profesorowi Jerzemu Skubisowi. W imieniu naszej uczelni chciałbym wyrazić profesorowi Skubisowi moje najserdeczniejsze gratulacje.

Prof. Skubis uzyskał swój tytuł doktora na Politechnice Śląskiej w Gliwicach w kwietniu 1981, w listopadzie 1990 roku otrzymał tytuł profesora z rąk prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Od roku 2005 pełni funkcję rektora Politechniki Opolskiej. W czasie swoich kadencji poświęcił się rozwojowi przyjaźni pomiędzy Polską i Chinami oraz aktywnie angażował się w wymianę naukową i kulturalną między naszymi krajami.

Dzięki jego wielkiemu osobistemu zaangażowaniu został powołany do życia Instytut Konfucjusza, który łączy nasze uczelnie. Od tego momentu wspiera systematycznie rozwój instytutu a także troszczy się we wszystkich aspektach o chińskich pracowników Instytutu Konfucjusza, niezależnie od tego czy zajmują stanowisko dyrektora czy nauczyciela. Instytut Konfucjusza wykazuje aktywną tendencję rozwojową. Do dzisiaj ponad tysiąc polskich studentów i uczniów uczestniczyło w kursach językowych instytutu. Tysiące polskich obywateli brało udział w imprezach kulturach organizowanych przez instytut. W tym czasie przyjaźń między naszymi uczelniami została pogłębiona dzięki Instytutowi Konfucjusza. Większość uczestniczących w dzisiejszej uroczystości gościła na Politechnice Opolskiej i była głęboko wzruszona gościnnością Polan. Z drugiej strony prawie stu naukowców i studentów z Politechniki Opolskiej wzięło udział w programie wymiany między naszymi uczelniami. Przyjazd tych ludzi uczynił nasz kampus bardziej kolorowym.

Instytut Konfucjusza upowszechnia nie tylko język i kulturę chińską w polskim narodzie ale także buduje platformę, na której naród chiński poznaje kulturę opolską.

Chcę podziękować za jego wspaniały wkład w rozwój Instytutu Konfucjusza i współpracy pomiędzy obiema uczelniami Politechnika Pekijska zdecydowała nadać profesorowi Jerzemu Skubis tytuł profesora honorowego. Prof. Skubis jest czwartym profesorem, który otrzymał ten tytuł od czasu powstania Politechniki Pekijskiej. Chciałbym wyrazić moje najserdeczniejsze gratulacje profesorowi Skubisowi. Bardzo dziękuję.

Wystąpienie rektora Politechniki Opolskiej prof. Jerzego Skubisa

Szanowny Panie Rektorze, Dostojni Profesorowie Politechniki Pekijskiej, Szanowni Goście!

To wielki zaszczyt przyjmować tytuł profesora honorowego tak znakomitej uczelni, jaką jest Politechnika Pekijska. Traktuję to wyróżnienie jako uznanie dla sukcesu naszej współpracy i wysiłku wszystkich pracowników oraz osób wspierających powstanie Instytutu Konfucjusza na Politechnice Opolskiej, przede wszystkim marszałka województwa opolskiego Józefa Sebesty i prof. Marka Tukiendorfa.

Uruchomienie Instytutu Konfucjusza otworzyło nowy, ważny rozdział w dziejach naszej uczelni, pozwoliło na tak owocną współpracę dwóch uczelni technicznych, co jest ewenementem w sieci ponad 300 instytutów Konfucjusza na świecie stworzonej przez Hanban.

Wydarzenia kulturalne prezentujące chińską sztukę i filozofię wzbogaciły naszą kulturę, pozwoliły na głębsze poznanie chińskiej myśli i geniuszu. Niezapomniane wrażenia wywarło przedstawienie baletu Politechniki Pekijskiej w Polsce w Filharmonii Opolskiej.

Dla uczelni, jej rozwoju naukowego zasadniczą wagę ma współpraca naukowa, wymiana myśli i doświadczeń, które wnoszą nowy asumpt do poznania rzeczywistości i mają duże znaczenie aplikacyjne. Dlatego godnym podkreślenia faktem jest organizacja czterech konferencji naukowych przez Instytut Konfucjusza naszej uczelni, które zacieśniły relacje między naukowcami z Polski i Chin. Chciałbym podkreślić pracę naukowców z waszej uczelni na Politechnice Opolskiej, przede wszystkim prof. Yuanowi Zhongxianowi, prof. Zhangowi Fanowi, Pani Yang Jun, prof. Jiang Huijuan, którzy z dużym zaangażowaniem nauczali języka, ale także przybliżali osiągnięcia nauki i kultury chińskiej.

Ważnym elementem naszej współpracy jest wymiana studentów i naukowców. Kiludziesięciu studentów przebywało na stypendiach Hanban na waszej uczelni. Te pobyty studyjne rozszerzyły ich horyzonty i z pewnością wpłyną na kierunek ich kariery zawodowej z pożytkiem dla obu naszych krajów. Bazą dla trwałych relacji jest znajomość języka. Realizacja misji edukacyjnej Instytutu Konfucjusza tworzy platformę dla dalszej współpracy polskich oraz chińskich inżynierów i menedżerów.

Najnowszym projektem realizowanym przez Politechnikę Opolską poprzez Instytut Konfucjusza są studia podyplomowe pt. „Zarządzanie międzykulturowe Unia Europejska - Chiny”, w których uczestniczą polscy i chińscy wykładowcy akademicy. Jest on unikatowy w skali kraju; należy do nielicznych w Europie. Studenci uzyskują wiedzę niezbędną dla prowadzenia działalności gospodarczej wspólnie z partnerami chińskimi. W przyszłości planujemy uruchomić międzynarodowe studia na poziomie bachelor i master, w których uczestniczyliby polscy i chińscy studenci.

Chciałbym zapewnić o moim dalszym poparciu idei współpracy między naszymi uczelniami. Pragnę podkreślić przełomowy charakter naszej współpracy. Jesteśmy wdzięczni losowi, że dane nam było razem, z naszymi chińskimi przyjaciółmi tworzyć tak ważne dzieło.

Wszystkim osobom, które przyczyniły się do tego, że odbieram dzisiaj Honorowego Profesora Politechniki Pekijskiej bardzo gorąco dziękuję.

Honorowi profesorowie Politechniki Pekijskiej:

1. Carlo Rubbia (ur. 31 marca 1934) – włoski fizyk, laureat nagrody Nobla w dziedzinie fizyki.

Urodził się w Gorycji, po szkole średniej studiował fizykę na Scuola Normale w Pizie. W 1958 roku rozpoczął pracę badawczą na Columbia University w Laboratorium Nevis, gdzie zdobył doświadczenie i zaznajomił się z akceleratorami cząsteczek. Około roku 1960, powrócił do Europy, przyciągnięty nowo założonym ośrodkiem naukowo-badawczym CERN, gdzie pracował nad eksperymentami dotyczącymi struktury słabych oddziaływań. W 1970 roku został mianowany profesorem fizyki na Uniwersytecie Harvarda, kontynuował jednak badania w Europie. W 1976, zasugerował dostosowanie supersynchrotronu protonowego należącego do CERN-u, do zderzeń protonów z antyprotonami zachodzących w jednym kręgu, i tym samym powstanie pierwszej w świecie fabryki antyprotonów. Zderzacz rozpoczął działanie w 1981 roku, a w 1983 został stworzony bozon W. Kilka miesięcy później udało się zaobserwować nawet bardziej ulotne cząsteczki Z. W roku 1984, Carlo Rubbia oraz Simon van der Meer otrzymali Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki. Był to jeden z najkrótszych w historii przedziałów czasowych pomiędzy dokonaniem odkrycia a przyznaniem nagrody. Obecnie, Carlo Rubbia jest profesorem na włoskim Uniwersytecie w Pawii;

2. Michael Thomas - Prezes i Dyrektor Generalny Rady Szkolnictwa Wyższego w Nowej Anglii (USA).

3. John R. Grace – jest profesorem na Uniwersytecie Kolumbii Brytyjskiej w Kanadzie, gdzie kieruje Centrum Badań Fluidyzacji. Doktorat uzyskał w 1968 r. na Uniwersytecie Cambridge. Jego zainteresowania badawcze dotyczą reaktorów ze złożem fluidalnym i pokrewnych wielofazowych systemów, wykorzystywanych w chemii i fizyce, a także ograniczenia gazów cieplarnianych, magazynowania energii cieplnej, czy produkcji wodoru. Wiele z realizowanych przez niego projektów jest finansowych przez rząd i wdrażanych do przemysłu. Jest członkiem najważniejszych kanadyjskich towarzystw naukowych. wybitny chemik;

4. George C. Lee to wybitny specjalista z zakresu sejsmologii jest profesorem Uniwersytetu Buffalo i uniwersytetu stanowego w Nowym Jorku, a także dyrektorem do zadań specjalnych Multidyscyplinarnego Centrum Inżynierii Trzęsień Ziemi z siedzibą w Buffalo. Ukończył Uniwersytet w Tajwanie, stopień doktora uzyskał na uczelni w Lehigh.

5. Jerzy Skubis – Rektor Politechniki Opolskiej dwóch kadencji (2005-2008 i aktualnej: 2008-2012), z którymi związany jest widoczny rozwój Uczelni, wieloletni dyrektor Instytutu Elektroenergetyki na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. Absolwent Politechniki Śląskiej, stopień naukowy doktora uzyskał w 1981 r., doktora habilitowanego w 1987 r., natomiast tytuł profesora w 1997 r. Z Politechniką Opolską, na której przeszedł wszystkie szczeble kariery zawodowej, związany jest od 1974 r. Dziedziną naukową prof. Skubisa jest elektrotechnika, a specjalnością technika wysokich napięć. W tym zakresie prof. Skubis stworzył dobrze rozpoznawalną w kraju i za granicą szkołę naukową, kierowanie którą powierzył aktualnie swojemu naukowemu następcy, wychowankowi prof. Tomaszowi Boczkarowi. W dorobku publikacyjnym prof. Skubisa znajduje się ponad 140 prac naukowych, w tym w ok. 30 czasopismach zagranicznych. Prof. Skubis jest laureatem wielu nagród (m.in. pięciokrotnie nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, nagrody Naczelnej Organizacji Technicznej, czy nagrody im. Św. Franciszka Ksawerego „Żar serca”) i odznaczeń (m. in. Złoty Krzyż Zasługi, Odznaka za zasługi dla miasta Opola). Aktywnie udziela się w rozmaitych stowarzyszeniach, takich jak Klub Inteligencji Katolickiej, czy Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Jest żonaty i ma troje dzieci.

☺ KD



Czy tak sympatycznej zalodze może się nie udać być najlepszym Instytutem Konfucjusza na świecie?



Na marginesie

Wywiad z...

Intensywnie twórcza więź

Bardzo się cieszę, że przyszło mi pracować w tak dobrym i zgranym zespole, wielka w tym zasługa naszych wspaniałych nauczycieli.

Zaledwie miesiąc temu pomyślnie zdał Pan kolokwium habilitacyjne, a przecież w swoich działaniach zawodowych nie skupiał się tylko nad własnym rozwojem naukowym, ma Pan na swoim koncie przygotowane – z pomyślnym skutkiem – projekty unijne, jest Pan Prezesem Zarządu Polskiego Radia Regionalnego w Opolu, to dużo – jak osiągnąć taki efekt?

Politechnika Opolska jest moim pierwszym i najważniejszym miejscem pracy, z którym związany jestem emocjonalnie nie tylko jako pracownik, bo jestem również jej absolwentem. Więź łącząca mnie z tym miejscem i z zespołem współpracowników oraz nauczycieli określiłbym jako intensywnie twórczą. Jest ona na tyle silna, że niezależnie od przebiegu mojej drogi zawodowej zawsze Uczelnię uznawałem za swoje główne miejsce zatrudnienia, z którym się utożsamiałem. Jeśli przyjmie się takie założenia, a nadto swoje zajęcie się lubi – można zrobić naprawdę dużo i nie ma znaczenia ile czasu i wysiłku ono pochłonęło. To odnosi się do pracy naukowej. Liczy się rezultat. Warto jednak pamiętać, że w wielu tych przedsięwzięciach, szczególnie związanych z projektami towarzyszą mi koledzy z Instytutu Elektroenergetyki – mojej macierzystej jednostki.

Jeśli chodzi o rozwój naukowy, szczególnie ostatni okres w Instytucie Elektroenergetyki charakteryzują liczne osiągnięcia.

dr hab. inż. Paweł Frącz (ur. 22 maja 1973 r. w Opolu) absolwent Politechniki Opolskiej, gdzie również uzyskał stopień doktora i doktora habilitowanego, związany z uczelnią jako adiunkt na Wydziale Elektrotechniki Automatyki i Informatyki. Pełni również wiele znaczących funkcji poza politechniką: Prezesa Zarządu Polskiego Radia Rozgłośni Regionalnej w Opolu (z jego osobą wiąże się wyraźny wzrost słuchalności radia), eksperta zewnętrznego Polskiej Agencji Rozwoju Przemysłu (dotychczas zrecenzował i ocenił wnioski na kwotę kilkudziesięciu milionów złotych), Zastępcy Przewodniczącego Rady Nadzorczej WiK w Opolu. W jego dorobku zawodowym znajduje się również członkostwo w radach nadzorczych wielu zakładów przemysłowych. P. Frącz znany jest z udziału w życiu społecznym, od 1989 roku organizował placówki wycieczkowo-wychowawcze dla dzieci i młodzieży, a w 1997 roku za pracę na rzecz ludności w „Akcji Powódź” otrzymał Brązowy Krzyż Zasługi od Prezydenta RP

Rzeczywiście, w ostatnim, stosunkowo krótkim czasie, kilku moim koleżankom i kolegom udało się – podobnie jak i mnie – pokonać kolejny szczebel w rozwoju naukowym, do czego zresztą jesteśmy w tym zawodzie zobowiązani. No cóż, bardzo się cieszę, że przyszło mi pracować w tak dobrym i zgranym zespole, wielka w tym zasługa naszych wspaniałych nauczycieli, w tym – a może przede wszystkim – prof. Jerzego Skubisa i jego wychowanków, prof. Boczara i Zmarzęgo, że potrafią stworzyć tak twórczą atmosferę sprzyjającą rozwojowi pracowników.

Pozostaniemy przy nauce, w centrum Pana zainteresowań naukowych leżą wyładowania elektryczne i diagnostyka izolatorów – czy problematyka ta leży blisko praktyki, proszę przybliżyć w kilku zdaniach ten obszar.

Od początku swojej pracy na uczelni interesują mnie zagadnienia wyładowań niepełnych, zresztą tą problematyką zajmuje się cały zespół badawczy, a ja konkretnie diagnostyką wyładowań niepełnych przy wykorzystaniu metody spektrofotometrii optycznej. Ten obszar zagadnień był podstawą mojej pracy doktorskiej, a następnie rozprawy habilitacyjnej. A mówiąc o tym prostszym językiem zajmuję się naukowo działaniami, które doprowadzić mają do tego aby linie elektroenergetyczne były jeszcze bardziej niezawodne, a w trakcie



tego procesu osiągnięte zostały zarówno efekty ekonomiczne poprzez trwałe i pewne dostawy energii do użytkowników oraz efekty organizacyjne zapewniające niezakłóconą gospodarkę energetyczną w kraju.

A alternatywne źródła energii, wszak na dachu budynku instytutu pod wpływem wiatru obracają się turbiny?...

Te również, to o czym mówiłem przed chwilą to obszar mojej wąskiej specjalizacji, której oczywiście nie da się oderwać od ogólnej pojętej energetyki, w tym także mieszczą się i odnawialne źródła energii, ale i termomodernizacja. Ogólnie rzecz ujmując jako naukowiec interesują mnie wszystkie działania mające na celu oszczędność i poprawę jakości wykorzystania energii oraz sposoby jej pozyskiwania.

W budynku nr 4, w II kampusie przy ul. Prószkowskiej pełną parą idą prace remontowe, a po ich zakończeniu ruszyć mają w nim laboratoria służące m.in. Pana badaniom.

Te laboratoria służyć będą całemu zespołowi, ale także całemu wydziałowi i uczelni, a badania tam prowadzone pozwolą na realizację prac z elektroenergetyki w znacznie szerszym zakresie niż obecnie. To z kolei umożliwi wykonywanie prac na zlecenia z przemysłu, tym samym osiągnąć będziemy mogli to o czym tak wiele się obecnie mówi – współpracę uczelni z przemysłem oraz kształcenie kadr ukierunkowanych na rzeczywiste potrzeby rynku. Wspomniana modernizacja budynku i wyposażenie laboratoriów jest możliwe w wyniku realizacji dwóch projektów przygotowanych w naszym instytucie w ramach RPO WO na lata 2007 – 2013 poddziałanie 1.3.1 Wsparcie sektora B+R oraz innowacji na rzecz przedsiębiorstw o łącznej wartości przekraczającej 6 mln złotych, na które otrzymaliśmy dofinansowanie w wysokości 85%.



Galerii turbin wiatrowych ciąg dalszy

Realizacja tych projektów ma wzmocnić współpracę uczelni i przedsiębiorstw, a wręcz działać na ich rzecz. Przygotowanie wniosków i cała żmudna procedura związana z ich oceną oraz przyjęciem do realizacji była bardzo czasochłonna i absorbująca pod wieloma względami. Ale warto było!

Od ponad roku sprawuje Pan funkcję prezesa zarządu Radia Opole – a warto pamiętać, że wraz z Panem do konkursu na to stanowisko stanęło czterech kandydatów – czy poza kompetencjami menedżera o wyborze tego kierunku aktywności zawodowej zdecydowały związki ze studenckim radiem Emitem?

Oczywiście, w Emiterze zaczęła się moja przygoda z radiem, w tym studenckim studio stawałem pierwsze kroki ucząc się radia. Warto pamiętać, że bogata historia SSR Emitemer liczy ponad czterdzieści lat i stamtąd wyszło wielu liczących się radiowców jak i realizatorów, z którymi mam okazję niejednokrotnie współpracować w Radio Opole. Do Emitemera odczuwam wiele sentymentu, bo jeśli można użyć takiego określenia – tam „zaciąłem się przysłowiową taśmą” i to działa do dziś.

Przy tak intensywnej aktywności pewnie niewiele czasu pozostaje na hobby i na prywatność?

Istotnie, ale nie można żyć wyłącznie pracą i obowiązkami. Moją wielką pasją zawsze był kontakt z przyrodą, którą obecnie udaje mi się realizować poprzez myślistwo. Polowania pozwalają mi na przebywanie na łonie natury, w lesie, i dają niezbędny czas na oderwanie się od codziennych obowiązków. A przy tym wszystkim chciałbym podkreślić, że jestem szczęśliwym mężem i ojcem dwóch córek, z których jestem bardzo dumny.

☺ Rozmawiała KD

Z prac Senatu

Kolejne w kadencji posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się w dniu 7 marca 2012 r., a pod nieobecność rektora, prof. **Jerzego Skubisa** obradom przewodniczył prof. **Tomasz Boczar**, prorektor ds. studenckich. Nieobecność rektora wynikała z powodu jego wizyty w Chinach, podczas której odebrał tytuł honorowego profesora Politechniki Pekinńskiej, o czym z dumą powiadomił obecnych przewodniczący (czyt. s. 7-9)

Punkt pierwszy posiedzenia wypełniły tzw. sprawy uroczyste, a jako pierwszy głos zabrał prof. **Marian Łukaniszyn** dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki informując o sukcesach naukowych jakie są udziałem pracowników podległej mu jednostki. Przede wszystkim pomyślnie zdał kolokwium habilitacyjne inż. **Pawła Frączy** z Instytutu Elektroenergetyki, ponadto wszczęty został przewod profesorski **Dariusza Zmarzęłego**, dyrektora Instytutu Elektroenergetyki. Zaawansowana jest procedura habilitacyjna dr inż. **Marii Wrzuszczak**, dra inż. **Wojciecha Hunka** (Instytut Automatyki i Informatyki) i dra inż. **Macieja Zdanowskiego** (złożył dokumenty w CK i wybrał Politechnikę Warszawską jako miejsce jej realizacji) i dra inż. **Sebastiana Boruckiego** oraz doktorat mgr inż. **Andrzeja Popendy**. O tytuł profesorski wystąpiono także dla prof. **Anny Walszek-Babiszewskiej** z Instytutu Automatyki i Informatyki.

Z kolei prodziekan Wydziału Mechanicznego prof. **Janusz Pospolita** poinformował o rychłym finale habilitacji dra inż. **Norberta Szmolke** z Katedry Inżynierii

Środowiska, dra inż. **Jarosława Mamali** z Katedry Pojazdów Drogowych i Rolnych i dra inż. **Mariusza Rząsy** oraz wniosku o tytuł profesorski dla prof. **Ryszarda Bartnika** – obaj naukowcy z Katedry Techniki Ciepłej i Aparatury Przemysłowej.

Przedstawiciel Wydziału Budownictwa, prof. **Jerzy Wyrwał** przekazał zebranych informację o zaawansowanej procedurze habilitacyjnej dra inż. **Piotra Górskiego** z Katedry Mechaniki Budowli i i dr **Jadwigi Świrskiej-Perkowskiej** z Katedry Fizyki Materiałów, a dziekan, prof. **Krzysztof Malik** z Wydziału Ekonomii i Zarządzania o uzyskaniu habilitacji przez dra **Kazimierza Szczygielskiego** oraz spodziewanego na koniec kwietnia br. kolokwium habilitacyjnego dr inż. **Ewy Kulińskiej**.

W kolejnym punkcie obrad zebrani przyjęli protokół posiedzeń Senatu politechniki Opolskiej w dniach 25 stycznia oraz 7 lutego 2012 r.

Następnie prof. Jerzy Wyrwał poinformował o postępie pracach redakcyjnych nad dokumentem w sprawie zapewnienia jakości kształcenia w Politechnice Opolskiej, a dziekan wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki, prof. **Maksymilian Gajek** omówił pokrótce przebieg akredytacji dla kierunku *logistyka* dzieląc się swoimi spostrzeżeniami co do obszarów szczególnie interesujących dla komisji akredytacyjnej m.in. temat odbywanych zajęć, a prof. Boczar uzupełnił uwagę o konieczności dokonywania analizy struktury ocen poszczególnych przedmiotów po każdej sesji i zwrócenia uwagi na te z przedmiotów, z którymi studenci mają problemy a więc słabe oceny lub uzyskują w nadmiarze oceny bardzo dobre. Ważne jest także to, aby prowadzone w jednostce podlegającej akredytacji badania naukowe związane były z kierunkami kształcenia, a także na poziomie kształcenia językowego studentów – najlepiej na poziomie B-2.

Realizując kolejny punkt obrad, prorektor ds. nauki, prof. **Marek Tukiendorf**, przypomniał o procedurze związanej z przyznaniem przez Politechnikę Częstochowską doktoratu honoris causa prof. **Marianowi Kolcunowi**, w której prof. Jerzy Skubis przygotował recenzję dorobku, a Senat Politechniki Opolskiej poparł inicjatywę przyjęciem stosownej uchwały.

Następnie prof. **Tadeusz Łagoda**, przewodniczący komisji senackiej przedstawił wnioski o Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które senat pozytywnie zaopiniował w formie uchwał, następującym pracownikom naukowym Politechniki Opolskiej;

- prof. dr hab. inż. **Piotrowi Wachowi** - za osią-

gnięcia w roku 2011 (książkę wydaną w 2011 w wyd. Springer w j. angielskim),

- dr hab. inż. **Ryszardowi Bartnikowi**, prof. PO - za osiągnięcia w roku 2011 (współautor książki wydanej w 2011 w wyd. Springer w j. angielskim),

- dr hab. inż. **Zbigniewowi Perkowskiemu**, prof. PO - za osiągnięcia w roku 2011 (za wyróżnioną monografią habilitacyjną),

- dr inż. **Ewie Kulińskiej** - za osiągnięcia w roku 2011 (za monografią habilitacyjną),

- prof. dr hab. inż. **Tadeuszowi Chmielewskiemu** - za całokształt dorobku,

- prof. dr hab. **Stefanii Grzeszczyk**, dr **Elżbiecie Janowskiej-Renkas**, dr inż. **Anecie Matuszek-Chmurowskiej**, dr inż. **Arkadiuszowi Mordakowi**, dr inż. **Andrzejowi Marynowiczowi**, mgr inż. **Bartłomiejowi Skalińskiemu**, dr inż. **Edwardowi Konopce** - nagrody zespołowej za osiągnięcia dydaktyczne w roku 2011 (podręcznik akademicki w językach polskim i czeskim),

- prof. dr hab. inż. **Romanowi Ulbrichowi** - za osiągnięcia w zakresie opieki naukowej i dydaktycznej (promotor 18 doktorów, autorytet naukowy w kraju i za granicą).

W dalszej części obrad prof. Marek Tukiendorf przedstawił *Regulamin komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych i innowacji powstałych w Politechnice Opolskiej i we współpracy Politechniki Opolskiej z innymi podmiotami*, co jest wymogiem ustawowym. Regulamin dostępny jest na stronie politechniki.

W kolejnym punkcie obrad pani **Aleksandra Żurawska**, prorektor ds. organizacyjnych przedstawiła plan remontów z puli centralnej na rok 2012, a senat przyjął go w formie uchwały. Szczegóły zawiera załącznik dostępny na stronie intranetowej uczelni.

Natomiast pani kanclerz **Barbara Hetmańska** poinformowała o wyniku przeprowadzonej w uczelni kontroli. Aby sprostać wymogom zawartym w standardach – rektor wprowadził zarządzenia dotyczące kontroli antymobingowej, zarządzania ryzykiem i sprawowania nadzoru zarządczej. Ich realizację oceniała firma zewnętrzna i jej ocena dla podjętych przedsięwzięć jest dobra – ogólna ocena funkcjonowania kontroli zarządczej jest wysoka – taka ocena została wskazana zarówno przez osoby pełniące funkcje kierownicze jak i pracowników jednostki. Podkreślenia wymaga fakt, iż zdaniem badanych *wszystkie siedem elementów funkcjonuje prawidłowo i nie wymaga szybkich udoskonaleń*. – przeczytać możemy w dokumencie pokontrolnym.

Ponadto pani kanclerz poinformowała o zakończonej, a trwającej przez 3 miesiące, kontroli Najwyższej Izby Kontroli badającej realizowane na uczelni inwestycje. Jak zauważyła pani kanclerz – była to kontrola bardzo drobiazgową, w protokole przedstawiono stan faktyczny, a wnioski pokontrolne nie będą zawierały uwag. Bardzo wysoka ocena wynikająca z przeprowadzonej kontroli dostępna będzie na piśmie.

W następnym punkcie obrad pani prorektor ds. inwestycji i rozwoju dr inż. **Anna Król** poinformowała o przeprowadzce części jednostek centralnych do budynku nr 7 w II kampusie i wynikających z tego zmianach – m.in. zmiana adresu uczelni. Omówiła także plany zagospodarowania zwolnionych przez administrację pomieszczeń, co wywołało pytania, na które na bieżąco udzielono odpowiedzi, a wszelkie

wątpliwości rozwiął przedstawiony aktualny wykaz pomieszczeń zwolnionych w obiekcie przy ul. Mikołajczyka 5.

Kolejny punkt wynikający z programu obrad poświęcony został przekazaniu informacji o stanie procedur nad ewentualnym włączeniem Regionalnego Centrum Nauki Języków Obcych w Opolu w strukturę Politechniki Opolskiej. Prof. Tomasz Boczar przypomniał, że w efekcie decyzji Senatu Politechniki Opolskiej podjętej w formie uchwały na posiedzeniu w dniu 25 stycznia 2012 r. rektor wystosował do marszałka województwa pismo w tej sprawie, załączając stenogram obrad oraz kopię decyzji senatu. Prof. Boczar zapoznał obecnych z treścią pisma, przedstawił także odpowiedź marszałka i dwa kolejne pisma w tej sprawie. (Załączamy je na stronie 14 i 15) Przedstawione pisma wywołały dyskusję, w której m.in. wnioskowano o poszerzenie nowo powołanej komisji o przedstawicieli wydziałów i pytanie o skład poprzedniej zajmującej się tym obszarem (zadaniem dotychczasowej komisji w składzie: **Anna Król**, **Barbara Hetmańska**, **Elżbieta Harazińska**, **Teresa Białowas-Woźniak**, **Ewa Moryto-Kubiak**, **Grażyna Redlich**, **Agnieszka Robak**, **Ewa Wostal-Krawiec** było zebranie informacji o stanie kolegium i możliwościach prawnych w zakresie jego przejęcia).

W ostatnim punkcie obrad prof. T. Boczar poinformował o ważnych terminach związanych z obchodami święta Politechniki Opolskiej – na 25 kwietnia zaplanowano doroczne spotkanie rektora z pracownikami przechodzącymi na emeryturę, na 9 maja – z rektorami poprzednich kadencji, zaś promocje doktorskie i rodzinny piknik odbędzie się w tym roku w dniu 10 maja.

Ponadto przewodniczący uczelnianej Solidarności, prof. **Zbigniew Borysiuk** przedstawił krótko przebieg spotkania rektora ze związkami zawodowymi, podkreślając dobrą atmosferę jaka mu towarzyszyła i wskazując podnoszone kwestie, a wśród nich: wyrównanie płac na równorzędnych stanowiskach w administracji (podobnie jak wcześniej adiunktów), tzw. becikowe – oprostowane („S” proponuje dopłaty do przedszkola) podwyższenie minimalnej płacy na uczelni o 300 zł w stosunku do minimalnej krajowej. Natomiast przewodniczący ZNP dr **Aleksander Smółka** dodał – jeśli dawać będziemy na dzieci – będziemy musieli wstrzymać dopłaty do wypoczynku z ZFSS dla osób których dochód przekracza 4.500 zł na osobę).

Samorząd Studencki skierował pismo do prorektora wnioskując o zmniejszenie w każdej komisji rekrutacyjnej liczbę nauczycieli akademickich, a zwiększenie liczby studentów, co da młodym ludziom, mobilnym i kompetentnym – o czym przekonywała obecnych przewodnicząca **Agnieszka Moczko** - możliwość pracy zarobkowej.

Na zakończenie prof. Tomasz Boczar poinformował o sprawie anonimów godzących w dobre imię uczelni i jej pracowników, których liczba w ostatnim czasie wzrosła. Dlatego rektor J. Skubis podjął decyzję o skierowaniu ich do prokuratury, aby ta podjęła dalsze kroki. Na tym wyczerpano program posiedzenia i zakończono obrady.

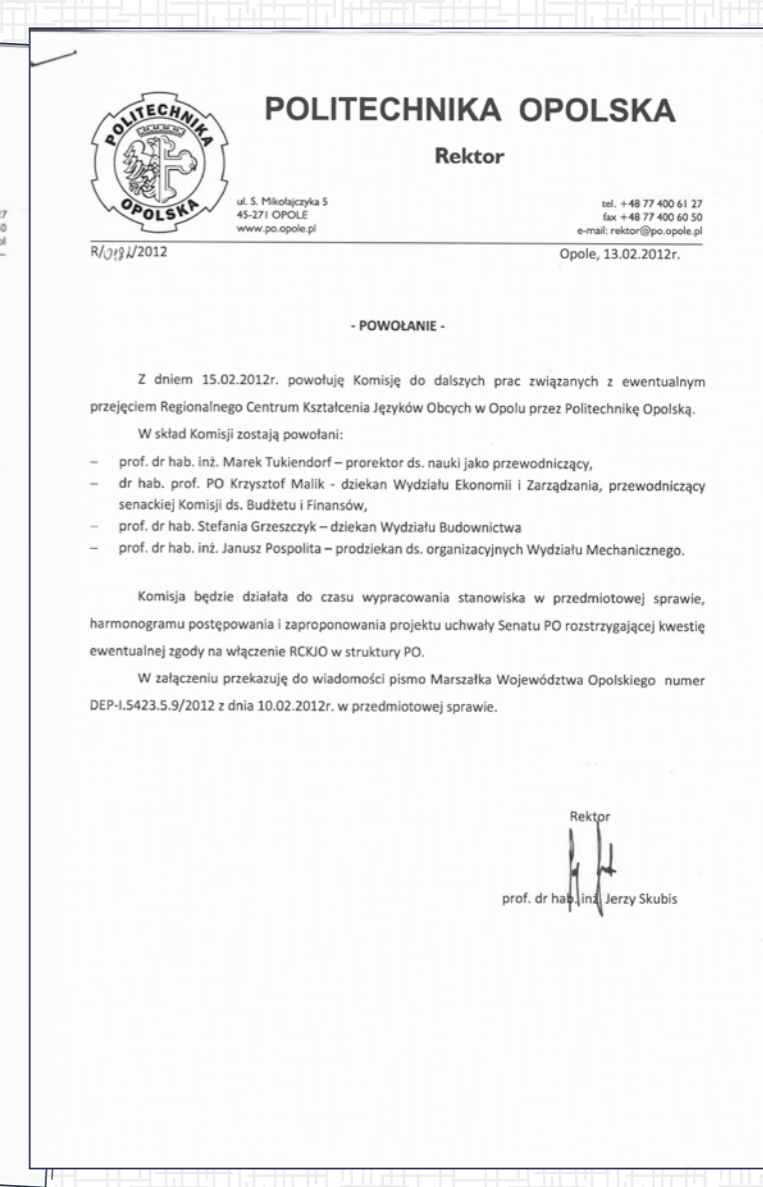
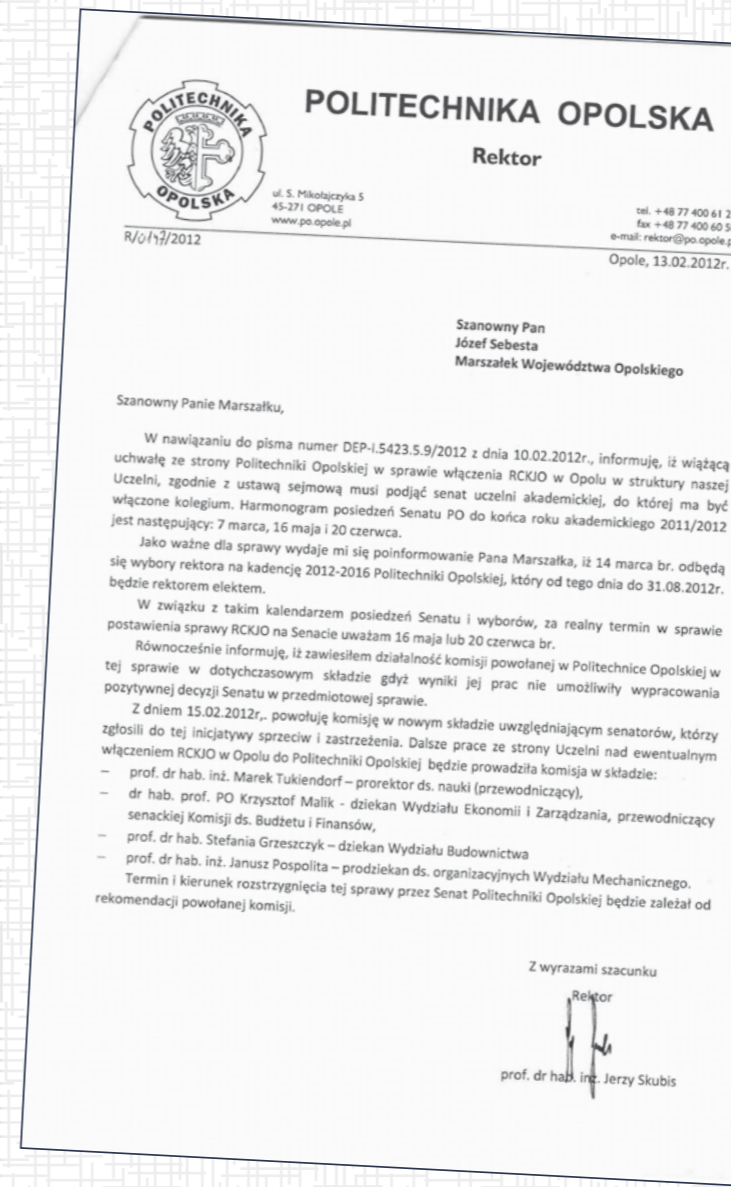
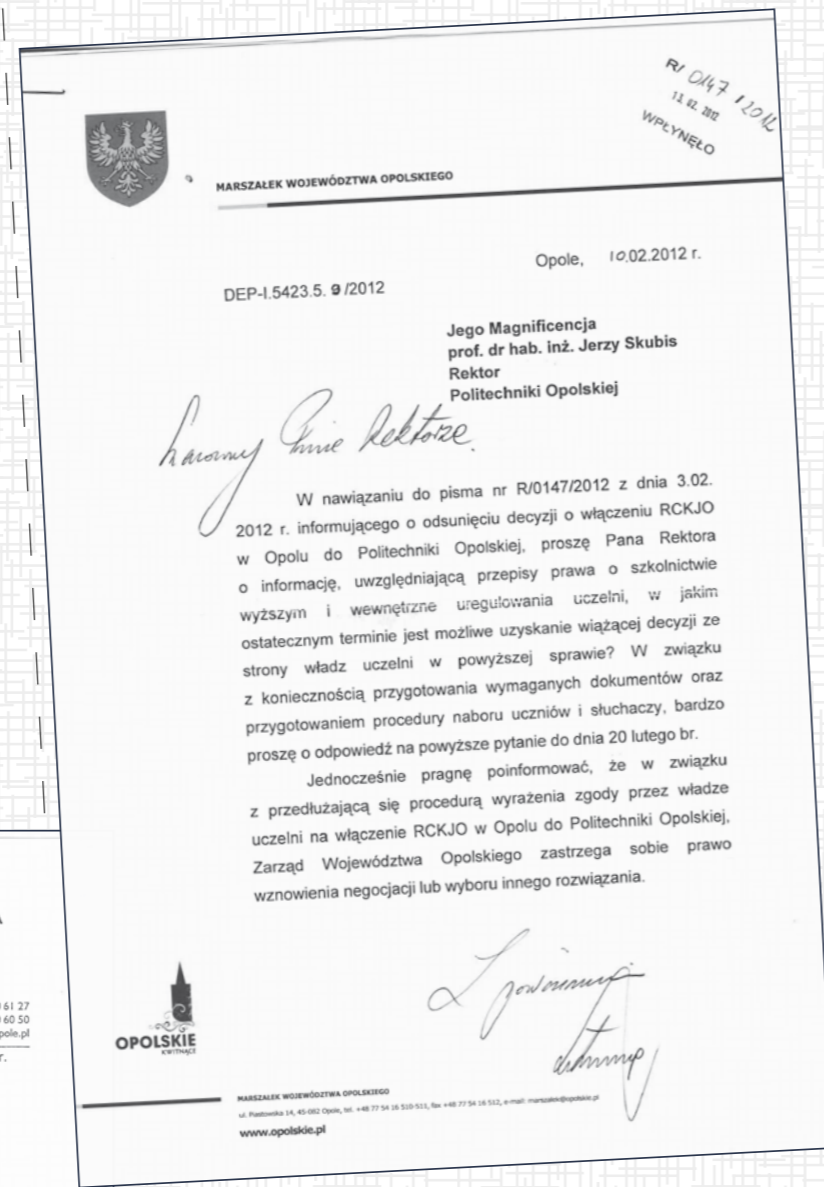
⊗ Oprac. K. Duda

Nadzwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej

...odbyło się w dniu 21 marca 2012 r. według porządku zaproponowanego przez prowadzącego obrady rektora, prof. **Jerzego Skubisa**, w całości dotyczącego projektu nowego statutu uczelni. Po przyjęciu przedstawionego porządku przystąpiono do procedowania.

Realizując punkt pierwszy, rektor przedstawił stan prac nad nowym statutem Politechniki Opolskiej, którego kolejna wersja uwzględniająca zgłoszone wcześniej poprawki – ukazała się w intranecie w dniu 15 lutego br. Zatem przedstawiamy projekt statutu do ostatecznego głosowania – dodał rektor.

Przewodniczący komisji senackiej, której zadaniem było przygotowanie nowego dokumentu, prof. **Janusz Pospolita** omówił pokrótce jak powstawał nowy statut uczelni – starałem się aby jak najszersze gremium pracowników uczestniczyło w jego przygotowaniu – stwierdził, dlatego zapraszaliśmy na swoje posiedzenia (komisja spotkała się 17 razy) przedsta-



wicieli różnych stanowisk w uczelni oraz reprezentacje związków zawodowych.

Wpłynęły opinie obydwu związków zawodowych działających na politechnice – pismo KZ NSZZ „S” jest krótkie, w tymowie pozytywne, zawierające jedynie uwagę aby nagrody dla pracowników nie będących nauczycielami również konsultować ze związkami, stąd w efekcie przyjęto zapis, że związki opiniują (nie uzgadniają). Pismo w sprawie projektu statutu złożone przez RZ ZNP jest jedenastostronicowe, zawiera liczne błędy i uchybienia, nadto nadeszło w ostatniej chwili, co uniemożliwiło wnikliwie odniesienie się do wszystkich postulatów, jednak biuro prawne przystąpiło do pracy. Prof. Pospolita wykazał na przykładach, że wiele wnoszonych w piśmie uwag już znajduje się w statucie, a inne postulaty są błędne. Odbieram te uwagi jako „sypnięcie pisku w szprychy” – bowiem nieuchwalenie statutu w terminie wymaganym ustawą sprawi, że Politechnika Opolska otrzymać może narzucony, gotowy dokument – dodał przewodniczący.

Obecni przyjęli także wniosek z IK dotyczący kompetencji lektorów.

Po takim wprowadzeniu przewodniczącego senackiej komisji rektor Skubis otworzył dyskusję nad projektem statutu. W dyskusji poruszał m.in. takie sprawy jak ujednolicenie nazwy stanowiska prorektora odpowiedzialnego za prawa studenckie, (**E. Czerwińska**) wiele uwag zgłosił przedstawiciel ZNP **A. Smółka** lecz były one podobne do tych zawartych w piśmie. Przewodniczący Rektor zaprosił do dyskusji:

Po zakończeniu dyskusji wyświetlono projekt uchwały, która poddana została pod głosowanie.

W wyniku głosowania: na 36 głosujących, 33 osoby głosowały za przyjęciem projektu statutu, 1 osoba wstrzymała się od głosu, dwie osoby były przeciwne. W efekcie - rektor prof. Jerzy Skubis mógł ogłosić: stwierdzam, że senat Politechniki Opolskiej prawomocnie przyjął projekt statutu obowiązujący od 1 kwietnia 2012 r.

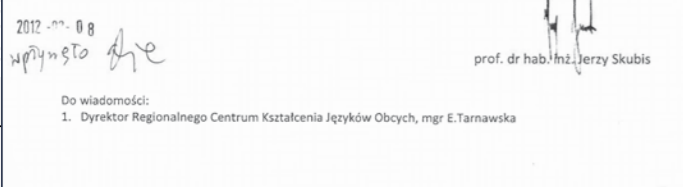
Czytelników informujemy, że tekst statutu Politechniki Opolskiej, zanim zostanie wydrukowany

w formie książkowej dostępny jest na stronie intranetowej uczelni w zakładce Senat.

Po głosowaniu rektor Skubis poinformował obecnych, że w uznaniu za wkład pracy włożony w przygotowanie statutu podjął decyzję o przyznaniu członkom komisji nagrody zespołowej rektora (bez studenta, który nie będąc pracownikiem nie może otrzymać nagrody). Stosowny dyplom nagrody wręczył na ręce przewodniczącego prof. Janusza Pospolity, który raz jeszcze podziękował współpracownikom z komisji.

Obrady zakończył rektor zapowiedzią kolejnego nadzwyczajnego posiedzenia Senatu politechniki Opolskiej na dzień 25 kwietnia 2012 r. poświęconego sprawom studenckim (doktorskim) wynikającym z nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Opac. K. Duda



Sprawy nauki

Działalność Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej w 2011 r.

Rok 2011 w działalności Biblioteki Głównej zaznaczył się ważnymi faktami.

Pierwszy z nich to jubileusz Uczelni i biblioteki. W tym roku minęło 45 lat od powstania Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu (od 1996 r. Politechniki Opolskiej) oraz 45 lat od momentu kiedy to pan **Tadeusz Stożek** podjął się misji tworzenia biblioteki, zakupu pierwszych książek, zakładania pierwszego inwentarza i obsługi pierwszych czytelników. Z zachowaniem



Obchody jubileuszu 45-lecia Biblioteki Głównej

z tamtych lat sprawozdania GUS wynika, że księgozbiór liczył 3.829 woluminów książek, do biblioteki zapisało się 145 czytelników, z czego 137 studentów. W bibliotece było 6 miejsc pracy, w ciągu roku odwiedziło czytelnię 10 użytkowników, którym udostępniono na miejscu 30 woluminów książek. W następnych latach pana Tadeusza Stożka w pracy nad rozwojem biblioteki wspomagały mgr **Elżbieta Szybkwaska**, mgr **Halina Szlejf** oraz dr **Irena Bryll**, która w późniejszym okresie objęła funkcję dyrektora biblioteki i pełniła ją przez szereg lat.

W związku ze wspomnianym jubileuszem wydano publikację pt. „Biblioteka w środowisku współczesnej uczelni wyższej. Księga jubileuszowa 45-lecia Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej 1966-2011”, w której oprócz rysu historycznego dziejów placówki, bibliotekarze przedstawili współczesną problematykę działalności informacyjnej, marketingu

i promocji zbiorów oraz rozwoju zawodowego pracowników biblioteki naukowej. Monografia zawiera również bibliografię opublikowanych prac bibliotekarzy Politechniki Opolskiej oraz wykazy wszystkich pracowników biblioteki i osób uhonorowanych odznaczeniami państwowymi. W roku jubileuszowym zorganizowano również spotkanie z byłymi i obecnymi pracownikami biblioteki, podczas którego przedstawiono historię biblioteki oraz wręczono wszystkim obecnym wydaną monografię wraz z pamiątkowym kubkiem.

Drugim, bardzo ważnym wydarzeniem w życiu Uczelni i biblioteki było ogłoszenie konkursu na projekt Innowacyjnego Centrum Zintegrowanych Usług i Przestrzeni Informacyjnych NEWTON. Centrum to ma w swoich założeniach łączyć trzy funkcje: dydaktyczną z nowoczesnymi salami z pełnym wyposażeniem audiowizualnym i multimedialnym, informacyjną z dostępem do różnorodnych źródeł informacji oraz rekreacyjną z powierzchnią wystawienniczą, gastronomiczną itp. Konkurs został rozstrzygnięty w czerwcu 2011 roku. W pracach jury, oprócz cenionych

architektów Wrocławia, Warszawy i Opola brali udział, z ramienia Uczelni, prorektor ds. inwestycji i rozwoju, zastępca kanclerza oraz dyrektor biblioteki. Pracownicy biblioteki uczestniczyli również w pracach nad projektem budowlanym w/w obiekcie, potrzebnym do uzyskania pozwolenia budowlanego.

Rozszerzając paletę swoich usług w zmodernizowanej sali katalogowej wystawą pt. „Jan Paweł II w naszej pamięci” zainaugurowano działalność mini galerii Galimatias. Dużym zainteresowaniem czytelników cieszyły się kolejne wystawy pokonkursowe: „Bibliotekarz i biblioteka w oczach dziecka” adresowana do uczestników Dziecięcej Politechniki Opolskiej, na którą wpłynęło 62 prace oraz „Dokąd Cię zagnały wakacyjne wiatry” adresowana do studentów i pracowników Politechniki Opolskiej, na którą wpłynę-

ło 63 prace. W grudniu 2011 roku w galerii zaprezentowano wystawę prac fotograficznych pt. „Barwy i kształty”. Autorką zdjęć jest pani **Antonina Solka** długoletnia pracownica Biblioteki Głównej, była kierowniczka Oddziału Informacji Naukowej i wicedyrektor biblioteki PO, obecnie przebywająca już na emeryturze.



Laureat konkursu na projekt Innowacyjnego Centrum Zintegrowanych Usług i Przestrzeni Informacyjnych NEWTON



Ekspozycja biblioteki w Muzeum Politechniki Opolskiej z kolekcją lamp rentgenowskich

W związku z otwarciem Muzeum Politechniki Opolskiej i lamp rentgenowskich biblioteka uruchomiła ekspozycję ukazującą dotychczasowe dzieje biblioteki, utrwalone na zdjęciach i w publikacjach oraz biblioteczne urządzenia sprzed ery komputerów.

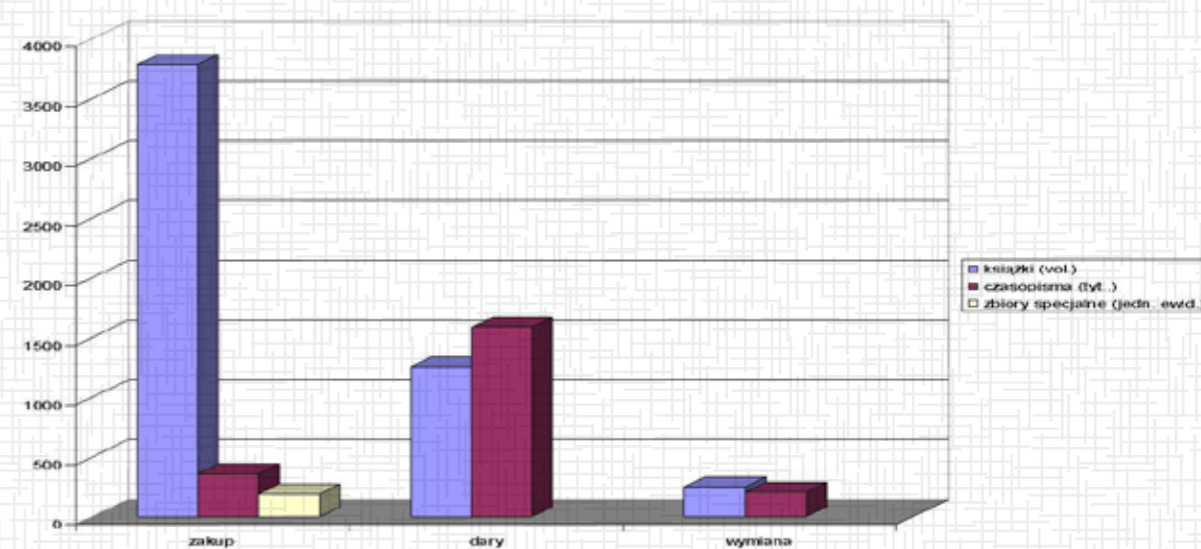
Wysoka jakość obsługi, a co za tym idzie zadowolenie naszych użytkowników jest głównym priorytetem działań Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej, dlatego obok działalności statutowej są podejmowane przedsięwzięcia mające na celu poszerzenie oferty usług bibliotecznych. Do takich można zaliczyć wprowadzenie pilotażu nowej usługi – wypożyczeń nocnych i weekendowych. Studenci bardzo chwalą sobie nowy rodzaj wypożyczeń, gdyż zwiększa on w znacznym stopniu dostępność książek.

W 2011 roku Biblioteka Główna Politechniki Opolskiej kontynuowała współpracę, wraz z dziewiętnastoma instytucjami, w zakresie tworzenia Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej, w ramach której udostępniane są w pełnych tekstach publikacje (monografie, doktoraty, podręczniki, skrypty, czasopisma i inne dokumenty) wydawane przez zrzeszone w konsorcjum instytucje. Dolnośląską Bibliotekę Cyfrową zasila obecnie 161 publikacji wydanych przez Politechnikę Opolską, z których skorzystało do tej chwili ponad 45.000 wirtualnych czytelników.

Biblioteka opłaciła dostęp do następnej bazy książek pełnotekstowych ebrary i kontynuowała udział w konsorcjach Knovel i Proquest. Jednocześnie, dzięki środkom Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, nasi użytkownicy mieli dostęp do baz Ebsco, ScienceDirect, Springer oraz Web of Knowledge. Biblioteka koordynuje dostęp do w/w zasobów ze wszystkich komputerów Uczelni.

Pracownicy biblioteki aktywnie uczestniczą w działalności organizacyjnej Uczelni. **Elżbieta Czerwińska** pełni funkcję przewodniczącej, a **Anna Jańdziak** członka Uczelnianej Komisji Wyborczej, ponadto obie panie są członkami Rady Bibliotecznej. Bibliotekarze uczestniczą w ogólnouczelnianych projektach: Dziecięca Politechnika

Wpływ wszystkich rodzajów zbiorów do bibliotek Politechniki Opolskiej w 2011 roku



Rys.1 Liczba zbiorów pozyskanych w drodze kupna, wymiany i darów w 2011 roku

Opolska, Salon Maturzystów. Podczas IX Opolskiego Festiwalu Nauki ponad tysiącu zainteresowanych przedstawiono wystawę „45 lat Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej – miejsca, fakty, ludzie” oraz ulotki i informatory o naszej bibliotece.

W 2011 roku zasoby biblioteczne powiększyły się o 4.362 woluminy pozyskane w drodze zakupu, darów i wymiany. Razem zbiory bibliotek Politechniki Opolskiej na dzień 31 grudnia 2011 roku liczyły 487.913 dokumentów bibliotecznych, w tym: 193.422 książki, 36.959 czasopism i 257.532 zbiory specjalne.

Szczegółowe dane związane z ilością pozyskanych zbiorów przedstawia rysunek 1.

W 2011 roku do biblioteki zapisało się 1.684 nowych czytelników. Wypożyczalnie odwiedziło 25.539 użytkowników, a ze wszystkich czytelni skorzystało 78.413 osób. Na zewnątrz wypożyczono 24.509 książek, a w czytelniach udostępniono 758.333 woluminy książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Ilustrują to tabele 1-2.

Średnia dzienna liczba odwiedzin w czytelniach wyniosła 277 osób. Średnia dzienna wypożyczeń w czytelniach wyniosła 2680 vol.

Ogółem w roku sprawozdawczym Bibliotekę Główną (wypożyczalnia, czytelnia, Oddział Informacji Naukowej) oraz biblioteki wydziałowe odwiedziło 103.952 osoby (367 osób dziennie), którym udostępniono 782.842 woluminy książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Na prośbę pracowników naukowych i studentów do bibliotek krajowych i zagranicznych wysłano 169 zamówień na dokumenty biblioteczne, z czego zostało zrealizowanych

164 (97%). Dla bibliotek krajowych i zagranicznych zrealizowano 49 zamówień na książki i czasopisma oraz wysłano 148 stron odbitek kserograficznych artykułów z naszych zbiorów.

Zanotowano dalszy wzrost wykorzystania elektronicznych źródeł informacji. Stwarzają one możliwość przeszukiwania blisko 18.000 pełnotekstowych naukowych książek zagranicznych oraz 18.000 tytułów pełnotekstowych czasopism naukowych z techniki, informatyki, telekomunikacji, nauk społecznych, edukacji, gospodarki, rolnictwa, leśnictwa, pielęgniarstwa, medycyny i ochrony zdrowia. Ponadto zawierają one 1.600.000 abstraktów prac naukowych.

Listę 10 najpopularniejszych naukowych czasopism elektronicznych tworzą:

1. European Journal of Operational Research
2. Expert Systems with Applications
3. International Journal of Fatigue
4. Automation in Construction
5. International Journal of Project Management
6. Building and Environment
7. Cement and Concrete Research
8. International Journal of Heat and Mass Transfer
9. Computers and Operations Research
10. International Journal of Multiphase Flow.

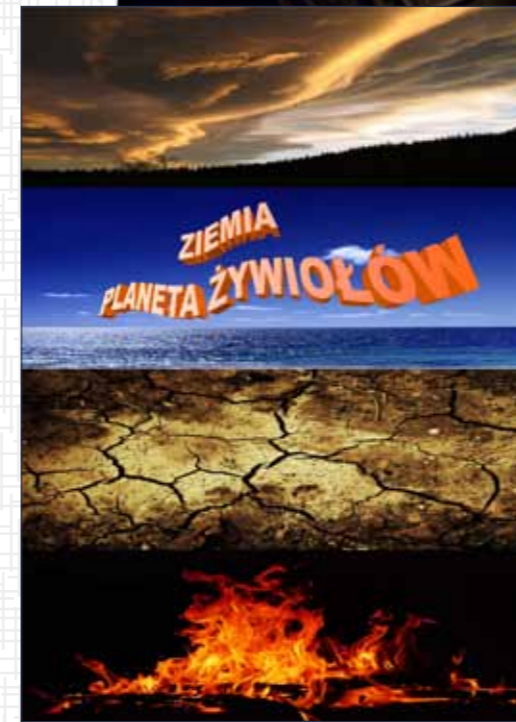
W 2011 roku biblioteka Politechniki Opolskiej kontynuowała współpracę z 37 bibliotekami krajowymi i zagranicznymi w zakresie wymiany zbiorów, z 60 bibliotekami w zakresie tworzenia bazy SYMPO, dokumentującej materiały konferencyjne i 22 bibliotekami w tworzeniu bazy BAZTECH, indeksującej polskie, techniczne czasopisma naukowe. Z roku na rok odnotuje się coraz większą liczbę osób korzystających z merytorycznych informacji nauko-

Tab. 1 Struktura czytelników korzystających z czytelni bibliotek Politechniki Opolskiej w 2011 roku

| Czytelnicy odwiedzający czytelnie | Czytelnia Główna | Biblioteka Wydz. Mech. | Biblioteka Wydz. Bud. | Biblioteka Wydz. WFiF | Biblioteka Wydz. EiZ | Ogółem |
|-----------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| Pracownicy PO | 175 | 1.456 | 302 | 606 | 773 | 3.312 |
| Studenci PO | 13.224 | 18.941 | 13.567 | 18.109 | 9.150 | 72.991 |
| Inni | 929 | 730 | 80 | 268 | 103 | 2.110 |
| Razem | 14.328 | 21.127 | 13.949 | 18.983 | 10.026 | 78.413 |

Tab. 2 Struktura udostępnionych w 2011 roku zbiorów w czytelniach bibliotek Politechniki Opolskiej

| Rodzaj zbiorów udostępnionych w vol. | Czytelnia Główna | Biblioteka Wydz. Mech. | Biblioteka Wydz. Bud. | Biblioteka Wydz. WFiF | Biblioteka Wydz. EiZ | Ogółem |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| Książki | 61.462 | 229.938 | 33.162 | 62.421 | 44.495 | 431.478 |
| Czasopisma | 41.535 | 214.997 | 24.644 | 24.956 | 8.815 | 314.947 |
| Zbiory specjalne | 10.406 | 57 | 1.001 | 444 | 0 | 11.908 |
| Razem | 113.403 | 444.992 | 58.807 | 87.821 | 53.310 | 758.333 |



Plakaty z wystaw bibliotecznych



wych. Bibliotekarze Oddziału Informacji Naukowej badają cytowania publikacji w Science Citation Index, oraz współczynnik impact factor czasopism, w których publikują pracownicy Politechniki Opolskiej. Kontynuują również tworzenie bazy BIBLIO, rejestrując publikacje pracowników naszej Uczelni.

W ramach zajęć dydaktycznych przeszkolono ponad 2.669 studentów pierwszego roku wszystkich wydziałów. Sukcesywnie szkolono studentów, doktorantów i innych pracowników Uczelni w obsłudze baz bibliograficznych.

Ważnym elementem działalności informacyjnej biblioteki jest organizacja wystaw promujących zbiory. W 2011 roku zorganizowano następujące wystawy:

- „Przegląd nowości zakupionych w 2010 roku”
- „Publikacje pracowników Politechniki Opolskiej w 2010 roku”
- „Jan Heweliusz i Maria Skłodowska Curie”
- „Samochodowy zawrót głowy”
- „Cudze chwalicie swego nie znacie: Opolszczyzna i Afryka dzika”
- „Ziemia – planeta żywiłłów”
- „Czarne pokłady nadziei”
- „Jan Paweł II w naszej pamięci”
- „Dokąd Cię zagnały wakacyjne wiatry”
- „Bibliotekarz i biblioteka w oczach dziecka”
- „Barwy i kształty”

„45 lat Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej: fakty, ludzie, miejsca” – wystawa na 9 Opolski Festiwal Nauki.

W 2011 roku bibliotekarze prowadzili również działalność naukową. Wydano publikację pt. „Biblioteka w środowisku współczesnej uczelni wyższej. Księga jubileuszowa 45-lecia Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej 1966-2011” zawierającą następujące rozdziały:

- Kalendarium
- Elżbieta CZERWIŃSKA: 45 lat Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej
- Halina SZLEJF: Działalność Oddziału Informacji Naukowej – wczoraj, dziś i jutro
- Małgorzata KUREK: Udostępnianie zbiorów w Bibliotece Politechniki Opolskiej
- Karina FEDYNYSZYN: Profesjonalna obsługa użytkownika priorytetem działań biblioteki akademickiej
- Bożena BUDREWICZ: Promocja usług bibliotecznych
- Elżbieta KOZIEŁ: Rozwój zawodowy bibliotekarzy bibliotek naukowych – dobrowolność czy konieczność
- Beata KOPKA: E-biblioteka. Dokąd zmierzamy?
- Anna JAŃDZIAK: Elektroniczne zasoby bibliotek akademickich

Elżbieta CZERWIŃSKA, Anna JAŃDZIAK, Halina SZLEJF: Analiza cytowań jako jedno z narzędzi oceny aktywności naukowej

Elżbieta CZERWIŃSKA: Z kart historii – sylwetki bibliotekarzy zasłużonych dla Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej

Ewa ŻELAWSKA: Bibliografia publikacji pracowników Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej za lata 1972-2010

Aneks 1 Pracownicy Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej w latach 1965-2010

Aneks 2 Pracownicy Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej uhonorowani odznaczeniami,

a bibliotekarze wygłosili referaty na konferencjach i opublikowali następujące artykuły:

BUDREWICZ Bożena: W stronę słonecznych bibliotek Italii. -Bibliotekarz, 2011 nr 4, 2011, s. 19-21, bibliogr. 1 poz., il.

PUKAS Anna, ORAWCZAK Kinga: „Kawa na ławę” - słów kilka o relacjach czytelnika z bibliotekarzem. „Not to mince words” - several words about relations between user and librarian. W: III Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Bibliotekarze bez bibliotek, czyli bibliotekarstwo uczestniczące”. Białystok 18-20.05, 2011. Białystok: Biblioteka Uniwersytecka im. Jerzego Giedroycia 2011, bibliogr. 9 poz. Org.: Biblioteka Uniwersytecka im. Jerzego Giedroycia. [Referat na CD-ROM].

FEDYNYSZYN Karina: Coaching edukacyjny jako forma doskonalenia procesów poszukiwania wiedzy w bibliotekach uczelnianych. W: Konferencja „Biblioteka w przestrzeni edukacyjnej. Funkcje i wyzwania w XXI wieku”. Kraków 16-17.05, 2011. Org.: Biblioteka Główna, Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. [streszczenie referatu].

CZERWIŃSKA Elżbieta, JAŃDZIAK Anna: Dziecięca Politechnika Opolska w bibliotece. -Bibliotekarz Opolski [online] R. LV, nr 1 [dostęp: 18.07.2011], 2011, il. [Dostępny: <http://www.bibliotekarzopolski.pl>].

CZERWIŃSKA Elżbieta: Działalność Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej w 2010 roku. -Wiadomości Uczelniane Politechniki Opolskiej nr 8(212), 2011, s. 17-20, il., wykr.

SZLEJF Halina: Cytowania pracowników Politechniki Opolskiej w 2010 roku. -Wiadomości Uczelniane Politechniki Opolskiej nr 9(213), 2011, s. 14-16, tab., wykr.

CZERWIŃSKA Elżbieta, JAŃDZIAK Anna: Bibliote-

ka w oczach dziecka. -Wiadomości Uczelniane Politechniki Opolskiej nr 9(213), 2011, s. 21, il.

Koziół Elżbieta: Biblioteka Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej istnieje już 35 lat. -Wiadomości Uczelniane Politechniki Opolskiej nr 4 (221), 2011, s. 19-20, il., tab.

CZERWIŃSKA Elżbieta, JAŃDZIAK Anna: Potrzeby czytelnika wyzwaniem dla bibliotek uczelnianych (na przykładzie Biblioteki PO) - 10 lat później. W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Unowocześnianie organizacji i metod pracy bibliotek w świetle zmieniających się potrzeb czytelników. Edycja II. Opole 16-17.11, 2011. Org.: Biblioteka Główna Uniwersytetu Opolskiego.

CZERWIŃSKA Elżbieta, JAŃDZIAK Anna: Internet czy biblioteka - wybory studentów uczelni Opola. W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Otwarte zasoby wiedzy - nowe zadania uczelni i bibliotek w rozwoju komunikacji naukowej. Kraków-Zakopane 15-17.06, 2011. Org.: Biblioteka Politechniki Krakowskiej. [sesja posterowa].

GLAPA Teresa, NOWOSIELSKA Barbara: Dokąd zmierzamy? Modelowanie polityki gromadzenia zbiorów Biblioteki Politechniki Opolskiej. W: IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Strategia gromadzenia zbiorów w bibliotekach polskich”. Pobierowo 15-17.09.2011 r. Org. Biblioteka Uniwersytetu Szczecińskiego.

Za swoje zaangażowanie i wzorowe wypełnianie obowiązków służbowych dwóm bibliotekarzom w osobach Elżbiety Koziół i Gabrieli Olchowy zostały przyznane Złote Medale za Długoletnią Służbę, a Elżbieta Czerwińska, Anna Jańczyk, Teresa Glapa, Maria Kowalczyk, Lucja Jarzębska, Wioleta Ernst, Karina Fedynyszyn, Bożena Szymańska, Danuta Mazur i Piotr Skotnicki wyróżnieni zostali nagrodami JM Rektora Politechniki Opolskiej.

Elżbieta Czerwińska i Anna Jańczyk

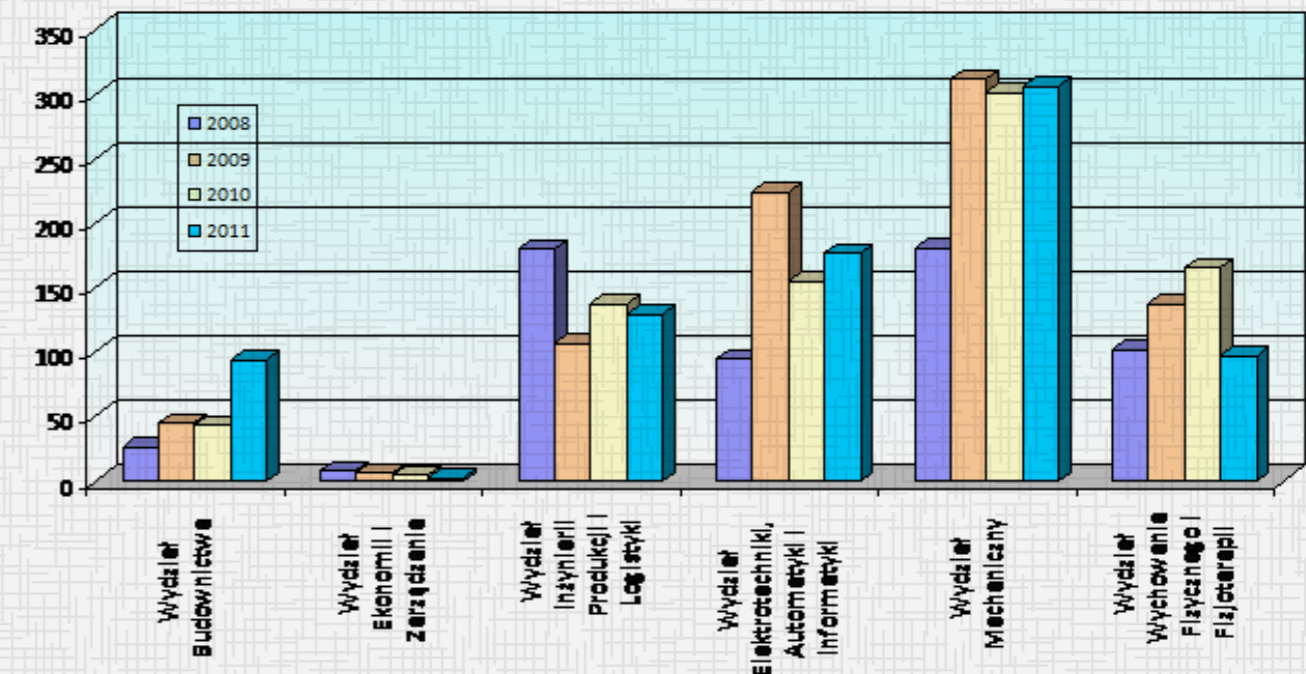
Osiemset cytowań

Biblioteka w oparciu o bazę Web of Science, przeprowadziła badania cytowań pracowników Politechniki Opolskiej z 2011 roku. Wyszukano 806 cytowań dla 118 pracowników. Ustalono, że w wymienionej bazie za 2011 rok uwzględnionych zostało 97 publikacji pracowników Politechniki Opolskiej (tab. nr 1, 2).

Tab. nr 1 Cytowania pracowników Politechniki Opolskiej w 2011 roku

| Wydziały | Liczba osób dla których wyszukano cytowania | Liczba cytowań |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Wydział Budownictwa | 15 | 94 |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | 2 | 2 |
| Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki | 35 | 177 |
| Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki | 18 | 129 |
| Wydział Mechaniczny | 31 | 307 |
| Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii | 17 | 97 |
| Razem | 118 | 806 |

Rys. nr 1 Cytowania Wydziałów Politechniki Opolskiej z lat 2008 - 2011



Bibliotekarze odznaczeni medalami oraz wyróżnieni nagrodami JM Rektora Politechniki Opolskiej z prorektorem ds. organizacyjnych dr Aleksandrą Żurawską

Tab. nr 2 Szczegółowy wykaz cytowań pracowników PO wg wydziałów oraz Indeksów Hirscha

| Nazwa wydziału | Nazwisko i imię | Ilość cytowań | Indeks h |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------|
| Wydział Budownictwa | dr inż. Damian Bęben | 2 | 3 |
| | dr inż. Piotr Górski | 3 | 3 |
| | prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk | 14 | 3 |
| | dr inż. Barbara Kaleta | 1 | 0 |
| | dr inż. Seweryn Kokot | 2 | 2 |
| | dr hab. inż. Andrzej Kołodziej, prof. PO | 30 | 8 |
| | prof. dr Petr Martinec | 15 | 2 |
| | dr inż. Andrzej Marynowicz | 4 | 1 |
| | dr hab. inż. Zbigniew Perkowski, prof. PO | 1 | 1 |
| | dr hab. inż. Janina Pieczara, prof. PO | 2 | 1 |
| | dr inż. Lilianna Sadecka | 2 | 1 |
| | mgr inż. Bartłomiej Skaliński | 2 | 1 |
| | dr inż. Lesław Tarczyński | 2 | 1 |
| | prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał | 3 | 1 |
| prof. dr hab. inż. Zbigniew Zembaty | 11 | 6 | |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | prof. dr hab. Andrzej Rosner | 1 | 0 |
| | mgr inż. Bogdan Ruszczyk | 1 | 0 |
| Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki | dr inż. Ryszard Beniak | 1 | 2 |
| | prof. dr hab. inż. Tomasz Boczar | 12 | 6 |
| | dr inż. Sebastian Borucki | 4 | 3 |
| | dr hab. inż. Andrzej Cichoń, prof. PO | 4 | 3 |
| | dr inż. Krzysztof Górecki | 5 | 1 |
| | dr inż. Barbara Grochowicz | 1 | 1 |
| | dr hab. inż. Mariusz Jagieła, prof. PO | 12 | 4 |
| | dr hab. Sergii Kaim | 3 | 4 |
| | dr inż. Marcin Kamiński | 1 | 0 |
| | dr inż. Grzegorz Korbaś | 1 | 0 |
| | dr inż. Dariusz Koterak | 2 | 2 |
| | dr inż. Marcin Kowol | 1 | 1 |
| | dr inż. Jadwiga Krych | 3 | 0 |
| | prof. dr hab. inż. Krzysztof Latawiec | 23 | 5 |
| | prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn, prof. zw. | 18 | 4 |
| | dr hab. inż. Krystyna Macek-Kamińska, prof. PO | 8 | 2 |
| | dr inż. Henryk Majchrzak | 1 | 1 |
| | dr inż. Adrian Młot | 6 | 0 |
| | dr inż. Zbigniew Plutecki | 1 | 1 |
| | prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis | 6 | 1 |
| | dr inż. Mariusz Sobol | 4 | 2 |
| | dr inż. Rafał Stanisławski | 3 | 1 |
| | dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. PO | 1 | 0 |
| | dr inż. Mirosław Szmajda | 6 | 2 |
| | dr inż. Marek Szmechta | 1 | 1 |
| | dr inż. Krzysztof Tomczewski | 3 | 2 |
| | prof. dr hab. inż. Bronisław Tomczuk | 8 | 5 |
| | prof. dr hab. Piotr Wach | 1 | 2 |
| | dr inż. Andrzej Waindok | 5 | 1 |
| | dr hab. inż. Stefan Wolny, prof. PO | 3 | 2 |
| | dr inż. Krzysztof Wróbel | 2 | 1 |
| | dr inż. Maria Wrzuszczak | 2 | 1 |
| | dr inż. Maciej Zdanowski | 5 | 3 |
| dr hab. inż. Dariusz Zmarzły, prof. PO | 15 | 6 | |
| dr inż. Jarosław Zygarlicki | 5 | 1 | |
| Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki | prof. dr hab. Zbigniew Czapla | 33 | 18 |
| | dr Franciszek Gajda | 1 | 1 |
| | dr Czesław Górecki | 10 | 4 |
| | prof. dr hab. Aleksandr Hachkevych | 2 | 5 |
| | dr Adam Ingram | 5 | 3 |
| | dr Barbara Klimesz | 12 | 5 |
| | prof. dr hab. inż. Ryszard Knosala | 4 | 3 |
| dr Marek Kostrzewa | 2 | 4 | |

| Nazwa wydziału | Nazwisko i imię | Ilość cytowań | Indeks h | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|---|
| Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki | dr Andrzej Kotlorz | 5 | 4 | |
| | dr Andrzej Kozdraś | 32 | 7 | |
| | dr hab. inż. Marcin Lorenc, prof. PO | 4 | 1 | |
| | prof. dr hab. Vilem Madr | 4 | 2 | |
| | dr Zbigniew Michno | 2 | 4 | |
| | dr hab. inż. Janusz Pająk, prof. PO | 8 | 4 | |
| | prof. dr hab. Marian Partyka | 1 | 1 | |
| | dr Dorota Strózik-Kotlorz | 1 | 3 | |
| | dr Sylwester Wacke | 1 | 2 | |
| | dr Aleksandra Żurawska | 2 | 2 | |
| | Wydział Mechaniczny | dr Dorota Anders | 1 | 1 |
| | | dr hab. inż. Ryszard Bartnik | 1 | 0 |
| | | dr inż. Marian Bartoszek | 8 | 2 |
| | | dr inż. Włodzimierz Będkowski | 8 | 5 |
| dr inż. Sebastian Broł | | 3 | 2 | |
| prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek | | 1 | 5 | |
| dr hab. inż. Bolesław Dobrowolski, prof. PO | | 5 | 2 | |
| prof. dr hab. inż. Grzegorz Gasiak | | 5 | 3 | |
| prof. dr hab. inż. Wit Grzesik | | 72 | 14 | |
| dr Maria Hepner | | 4 | 2 | |
| dr hab. inż. Aleksander Karolczuk, prof. PO | | 5 | 4 | |
| dr inż. Krzysztof Kluger | | 2 | 2 | |
| dr inż. Andrzej Knapik | | 2 | 0 | |
| prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kotowski | | 1 | 3 | |
| dr inż. Anna Król | | 4 | 1 | |
| dr inż. Jolanta Królczyk | | 2 | 1 | |
| dr inż. Cyprian T. Lachowicz | | 5 | 2 | |
| prof. dr hab. inż. Tadeusz Łagoda | | 24 | 10 | |
| prof. dr hab. inż. Ewald Macha | | 54 | 11 | |
| dr inż. Zbigniew Marciniak | | 5 | 2 | |
| dr hab. inż. Lech Nawrocki | | 1 | 0 | |
| dr hab. inż. Adam Niestony, prof. PO | | 9 | 4 | |
| dr hab. inż. Piotr Niestony, prof. PO | | 23 | 7 | |
| prof. dr hab. inż. Henryk Paul | | 26 | 10 | |
| dr inż. Roland Pawliczek | | 4 | 2 | |
| dr hab. inż. Dariusz Rozumek, prof. PO | | 9 | 3 | |
| dr inż. Mariusz Rząsa | | 3 | 2 | |
| prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf | | 2 | 1 | |
| dr inż. Jacek Wydrych | | 2 | 2 | |
| dr inż. Zbigniew Zalisz | | 13 | 5 | |
| dr inż. Krzysztof Żak | | 3 | 1 | |
| Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii | | dr Dawid Bączkiewicz | 1 | 0 |
| | | dr hab. Zbigniew Borysiuk | 3 | 2 |
| | dr hab. Marcin Czerwiński | 9 | 11 | |
| | dr hab. Lidia Hyla-Klekot | 4 | 2 | |
| | prof. dr hab. Janusz Iskra, prof. PO | 2 | 1 | |
| | prof. dr hab. Jerzy Kołodziej | 9 | 6 | |
| | dr Grzegorz Krasowski | 1 | 0 | |
| | dr hab. Michał Kuczyński, prof. PO | 6 | 3 | |
| | dr Edyta Majorczyk | 10 | 5 | |
| | prof. dr hab. Jaroslav Opavsky | 12 | 4 | |
| | mgr Małgorzata Proszkowiec | 1 | 0 | |
| | dr Karina Słonka | 3 | 1 | |
| | dr hab. Jan Szczegieliak | 1 | 0 | |
| | dr Renata Szyguła | 1 | 1 | |
| | dr hab. Andrzej Tukiendorf | 1 | 1 | |
| | dr hab. Kazimiera Waśniowska | 28 | 11 | |
| | dr hab. n. med. Krzysztof Wronecki | 5 | 3 | |
| Razem | | 806 | | |

Kultura

Atelier Maxa Glauera

Opolanki i Opolanie (a także Wasze Opolanięta)! Przekonajmy się wspólnie, ile kolorytu można uchwycić na czarno-białej fotografii i ile łączy przechodniów z ul. Krakowskiej z przechodniami Krakauerstrasse początku XX w.

W tym zacnym celu spotkajmy się na wyjątkowej sesji w studiu portretowym „Atelier Maxa Glauera, ul. Krakowska 34a”, 22 kwietnia, podczas Dni Opola i uwiecznijmy na kliszy opolan, (dowody osobiste z aktualnym melunkiem, jak również specjalne ufyrowanie nie będą wymagane).

Organizator - **Fundacja Warsztatów Fotograficznych 2,8** będzie na Was czekać od godz. 13.00 w przestrzeni miejskiej na ul. Krakowskiej, w zaimprovizowanym (co nie znaczy, że „w wszelkie nowości techniki nie zaopatrzymy”) studiu, dokładnie w miejscu, gdzie przed stu laty powstawały portrety mieszkańców miasta w znakomitym atelier zapomnianego już opolanina - Maxa Glauera, mistrza fotografii oraz animatora życia kulturalnego Opola. Właśnie w nawiązaniu do jego legendy i prac, spróbujemy stworzyć współczesny portret mieszkańców Opola, na który złożą się 50 fotografii w stylu retro. Chcemy się posłużyć tradycyjnym, czarno-białym negatywem oraz wielkoformatową, drewnianą kamerą, która nie tylko pozwoli odtworzyć glauerowski klimat, ale i – z racji nazwy - zwiększy szansę na powstanie sztuki wielkiego formatu... Efekty sesji zaprezentujemy na wystawie plenerowej.

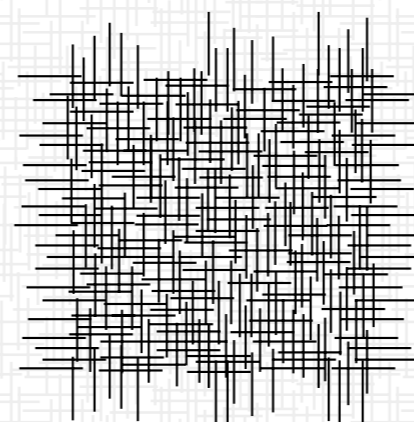
Ala nie tylko dlatego warto przyjść i uwiecznić się w naszym atelier. Dzięki sesji skierujemy należne światło (by nie rzec: flesz) na sylwetkę mistrza Glauera, dotkniemy historii i jednocześnie zbudujemy nową, tą, do której odwołują się mieszkańcy Opola następnego wieku (pewnie przechodnie ul. Cyberkrakowskiej). Dlaczego jeszcze warto? Piszcie: **Fundacja Warsztatów Fotograficznych 2,8** gwarantuje wykonanie portretu 10 osobom, które na adres kontakt@dwaosiem.pl prześlą najciekawsze uzasadnienie.

Zapraszamy!
LSG

Kultura

Max Glauer (ur. 11 sierpnia 1867 we Wrocławiu, zm. 27 sierpnia 1935 w Opolu) - niemiecki i śląski artysta fotografik.

Pochodził z żydowskiej rodziny Glauerów, osiadłej we Wrocławiu. Dzieciństwo spędził w Pokoju, a od 1893 zamieszkał w Opolu na Krakauerstrasse 34a (dzisiejsza ulica Krakowska; dom już nie istnieje) i otworzył zakład fotograficzny. Fotografie Glauera były nagradzane na konkursach w Moskwie, Wiedniu, Malmo. Fotografował wybitne osobistości: cesarza Niemiec Wilhelma II i prezydenta Paula von Hindenburga, ale także mieszkańców Opola i Śląska Opolskiego. Interesowały go śląskie wsie i ich mieszkańcy. Dom Glauera był miejscem spotkań opolskiej elity intelektualnej i artystycznej.



Z życia Uczelni

Związkowcy w muzeum

Rektor prof. Jerzy Skubis zaprosił przedstawicieli działających w uczelni związków zawodowych do siedziby Muzeum Politechniki Opolskiej przy ul. Prószkowskiej

Spotkanie traktuję jako okazję do podsumowania siedmioletniej współpracy ze związkami i stwierdzić mogę, że jestem z niej zadowolony – powiedział na wstępie gospodarz. Wraz z rektorem w spotkaniu wzięli udział pani prorektor ds. organizacyjnych Aleksandra Żurawska, pani kanclerz Barbara Hetmańska, Ewa Moryto-Kubiak z działu kadr, asystent rektora Magdalena Tokarska protokołująca posiedzenie. Uczelnianą Solidarność reprezentowali przewodniczący Zbigniew Borysiuk, Katarzyna Sojka-Krawiec, Magdalena Jurczyk-Bunkowska, Daniel Puciato, Jerzy Zajac, Waclaw Hepner, Grzegorz Nowosielski oraz Jerzy Sołtysek, a ZNP: Aleksander Smółka, Helena Pindel, Jerzy Szteliga i Dorota Kotlorz.

Rektor Skubis podkreślił jak bardzo docenia aktywność i efektywność działań związkowców, których zasługą jest m.in. opracowanie systemu wynagrodzeń pracowników uczelni, a swoje krótkie wystąpienie podsumował stwierdzeniem, że zarówno kadra zarządzająca w uczelni jak i związkowcy muszą postawić sobie pytanie – co należy zrobić aby wzajemne relacje i współpraca były coraz lepsze. Gospodarz zaproponował także kontynuację dyskusji nad projektem tzw. becikowego, które Politechnika Opolska mogłaby wypłacać swoim pracownikom na urodzone dzieci. Pomysł realizowany już na Politechnice Rzeszowskiej nie zyskał uznania w opinii związkowców (patrz stanowisko WU 8).

Przewodniczący uczelnianej Solidarności, prof. Borysiuk podsunął pod rozwagę trzy sprawy warte uwagi – tzw. becikowe, które związek nie popiera traktując jako rozwiązanie jednorazowe nie poprawiające w sposób trwały sytuacji młodych rodziców (lepiej byłby żłobek lub przedszkole), finanse w kontekście wynagrodzeń pracowników oraz sposób realizacji premii dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. W wypowiedzi przedstawiciela ZNP dra A. Smółki poruszonych zostało tak wiele wątków, że ogólnie odnieść można wrażenie, że przede wszystkim chodzi o krytyczną ocenę większości działań ekipy rektorskiej.

Wśród poruszanych tematów warto jeszcze wymienić tworzony statut, choć jego przyjęciu poświę-

cony zostanie nadzwyczajne posiedzenie senatu. Najwięcej uwagi jednak zajęły sprawy płacowe pracowników, poruszano także temat miejsca uczelni w rankingu oraz finansowania kosztów związanych z rozwojem naukowym pracowników w jednostkach nie posiadających uprawnień do nadawania stopni naukowych.

Na zakończenie spotkania rektor Skubis dobitnie podkreślił konieczność przedsięwzięcia zdecydowanych działań, które pomogą w odwróceniu katastrofalnej sytuacji demograficznej w regionie.

Spotkanie związkowców z rektorem i kanclerzem przy okazji pozwoliło zainteresowanym na zwiedzenie uczelnianego muzeum.

☺KD



marzec

25

Supermarket z karierami

Można było przebierać w ofertach, jak w ulegawkach na targu warzywnym. Z tą różnicą, że ulegawki, czyli gruszki, w innym powiedzeniu (tym, z gruszkami na wierzbie) kojarzą się z obietnicami bez pokrycia, a oferty pracy, praktyk i staży prezentowane na Akademickich Targach Pracy były jak najbardziej poważne, solidne i konkretne.

13 marca studenci i absolwenci Politechniki Opolskiej przyszli tłumnie do Łącznika, po staże, praktyki i pracę. Organizatorami odbywających się już od kilku lat targów jest uczelniane Akademickie Biuro Karier, które wykorzystuje na ten cel środki Europejskiego Funduszu Społecznego – projekt „Jedna Uczelnia – wiele możliwości. Program rozwoju kompetencji i umiejętności”. Oprócz zapoznania się z ofertą ponad 30 firm (głównie z regionu, ale też całej Polski), wśród których znalazły



się znane wszystkim firmy, takie jak Decathlon, Nutricia, czy Jeronimo Martins (w skrócie Biedronka) uczestnicy imprezy mogli także wziąć udział w licznych wykładach, konkursach z nagrodami i warsztatach (m.in. z wywierania wpływu). Nie zabrakło także Wojska Polskiego, cieszącego się w tym roku bodaj największą popularnością wśród odwiedzających. Studenci zainteresowani rozwojem swojej kariery, byli zwolnieni z zajęć dydaktycznych, aby swobodnie przyjść na targi i znaleźć coś dla siebie. Bo – jak głosi przyswiewająca targom myśl – praca sama Cię nie znajdzie.

LSG

Więści z wydziałów

→ Dr **Anna Rajchel** uczestniczyła w dniu 10 lutego br. w spotkaniu dla szkolnych doradców zawodowych zorganizowanym przez Miejski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Opolu przy współpracy z Miejską Poradnią Psychologiczno-Pedagogiczną w Opolu. Temat spotkania brzmiał „Wspólne horyzonty czyli promocja szkolnictwa zawodowego wśród młodzieży gimnazjalnej”, a szczegółowa tematyka objęła: reformę szkolnictwa zawodowego, przykłady dobrych praktyk promowania szkoły, sytuację na opolskim rynku pracy. Zaproszenie skierowane było do szkolnych doradców zawodowych oraz nauczycieli szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

→ Pracownia Badań nad Kulturą Katedry Rynku Pracy i Kapitału Ludzkiego Wydziału Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej działającej pod opieką prof. **Marii Kalczyńskiej** przystąpiła do organizacji kolejnej

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

konferencji naukowej o zasięgu ogólnopolskim pt. *Spółczesność internautów a kultura globalna. Prawno-kulturowe aspekty umowy handlowej dotyczącej zwalczania obrotu towarami podrobionymi*. Konferencja zaplanowana została na 28 maja br. więcej informacji zainteresowani znajdą pod adresem: <http://www.weiz.po.opole.pl/index.php/konferencje/134-konferencje-opis/223-spo%c5%82ecze%c5%84stwo-internaut%c3%b3w-a-kultura-globalna.html>

↳ Mirosława Szewczyk

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

Święto elektryki

*27 lutego już 22. raz na politechnice odbyły się doroczne Dni Elektryki. „Te lata świadczą o tym, jak potrzebne jest to spotkanie” - skomentował rektor **Jerzy Skubis**, oczywiście - też elektryk.*

O samej idei Dni Elektryki, ale przede wszystkim o kondycji całej branży elektrycznej, padło podczas spotkania wiele entuzjastycznych słów.

Ponieważ jednak prawdziwym inżynierom piękne słowa nie wystarczają do oceny rzeczywistości - otwierający imprezę rektor Skubis wskazał całkiem konkretne fakty: oto na Opolszczyźnie budują się 2 bloki elektrowni, a w najbliższych latach nakłady na inwestycje w polskie sieci energetyczne mają wynieść 130 miliardów zł. Spojrzenie na przyszłość elektryki od razu nabiera blasku.

Wiceprezydent Opola **Arkadiusz Wiśniewski** wspominał o budującej się w opolskiej strefie ekonomicznej fabryce, **Waldemar Skomudek**, wiceprezes Polskich Sieci Elektroenergetycznych powołał się na swoje 27-letnie doświadczenie i zachęcił do rozwijania wiedzy interdyscyplinarnej, **Władysław Opoka**, dyrektor opolskiego elektryczniaka, czyli juniorów elektryki, pozdrowił weteranów i zapowiedział

wspaniałe życie na Opolszczyźnie dzięki rozwojowi technologii, a **Krzysztof Kolonko** ze Stowarzyszenia Elektryków Polskich, z właściwym sobie humorem, podkreślił inny aspekt zawodu: elektryk ma powodzenie u kobiet, bo naprawi żelazko i światelko w rowerze. Wnieść można, że i kobieta elektryk ma powodzenie u panów, w końcu mało który nie boi się prądu.

Podczas obrad poruszono zagadnienie energii słonecznej (prof. **Wiesław Tarczyński**, Politechnika Opolska), źródła światła LED (inż. **Stanisław Pieniżek**, ELGO Lighting Industries S.A.) i przewodników energii elektrycznej (dr inż. **Andrzej Przytułski**, Politechnika Opolska), swoje wystąpienia mieli także laureaci konkursu prac dyplomowych absolwentów Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki. Oczywiście nie zabrakło też prezentacji wydziału (działek **Marian Łukaniszyn**), wszak droga do wszystkich zalet płynących z bycia inżynierem elektrykiem, wiedzie przez Politechnikę Opolską.

↳ LSG



WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

IV Festiwal Piłki Siatkowej

Do rywalizacji przystąpiło sześć szkół ponadgimnazjalnych z Opola i Opolszczyzny.

15 lutego, w przestronnej w hali sportowej Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej w II kampusie przy ul. Próżkowskiej, miał miejsce IV Festiwal Piłki Siatkowej. Był to turniej dla młodzieży szkół średnich przygotowany przez dr **Dorotę Borzucką** i mgr **Zbigniewa Rektora** – pracowników



wydziału oraz siatkarzy AZS Politechniki Opolskiej, do których należała oprawa techniczna i sędziowska zawodów. Do rywalizacji przystąpiło sześć szkół ponadgimnazjalnych z Opola i Opolszczyzny. Turniej rozegrano w kategorii dziewcząt i chłopców, systemem „każdy z każdym”, a mecze grano na czas – 2 sety po 20 minut.

Klasyfikacja końcowa:

Dziewczęta:

I miejsce

Zespół Szkół w Dobrzemiu Wielkim

II miejsce

Zespół Szkół Zawodowych nr 4 w Opolu

III miejsce

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Opolu

Chłopcy:

I miejsce

ZSTiO w Opolu

II miejsce

I Publiczne Liceum Ogólnokształcące w Opolu

III miejsce

II Publiczne Liceum Ogólnokształcące w Opolu

Każdy zespół otrzymał puchar i dyplom, a wszyscy uczestnicy medale i upominki. Pamiątkowe trofea dostali także najlepsi zawodnicy poszczególnych ekip i opiekunowie szkół.

Celem turnieju była promocja Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej, a także propagowanie piłki siatkowej i zdrowego stylu życia. Młodzi adepci piłki siatkowej mieli okazję zwiedzić obiekty Politechniki Opolskiej oraz zapoznać się z kierunkami studiów prowadzonymi na wydziale i zasadami rekrutacji.

Fundatorem nagród był dziekan Wydziału WFIF prof. Jan Szczegliński.

☺ D. Borzucka



Rektor Skubis w Pekinie



Przewodniczącą Uczelnianej Rady Politechniki Opolskiej prof. Wang Shoufa i rektor prof. Jerzy Skubis



7 marca 2012 r. rektor Skubis odebrał tytuł Honorowego Profesora Politechniki Pekińskiej



J. Skubis i rektor Politechniki Pekińskiej prof. Guo Guangsheng, Zhanf Fan, Marlena Bernat, Jerzy Skubis i Yingnan Sun



Nasze laboratoria



O zmęczeniu dla laików

– czyli krótki przewodnik po Laboratorium Badań Zmęczeniowych w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn.

Każdy w życiu codziennym (żeby nie powiedzieć, że co dzień) doświadcza uczucia zmęczenia. O ile zdajemy sobie sprawę z tego, że tego samego uczucia doznaje w mniejszym lub większym stopniu każda z otaczających nas osób, to nie-

wielu jest świadomych faktu, iż w mniejszym lub większym stopniu „męczą się” również otaczające nas materiały. „Męczą się” zarówno tak wytrzymałe materiały jak stal czy tytan, jak i te słabsze, takie jak stopy aluminium czy stopy miedzi. A najbardziej te materiały „męczą się” w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Wydziału Mechanicznego. Jednakże, co istotne, w całej naszej Uczelni nigdzie indziej jak właśnie tam nie znajdziemy tyłu „lekarzy”, którzy to zmęczenie potrafią zdiagnozować, którzy wycisną z próbek siódme poty, aby oszacować ich wytrzymałość. A Kierownikiem tej wyjątkowej „placówki medycznej” jest prof. dr hab. inż. **Tadeusz Łagoda**, pełniący również funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału Mechanicznego.

fot. © 牟 钟诚 Mu Zhongcheng, 2012



Jiang Huijuan, Yang Jun, Yingnan Sun, Jerzy Skubis, Marlena Bernat

marzec

I

Rozdanie dyplomów na WWF 28. 02

Muzyczne Impresje i XV Warsztaty Muzyczne na Mazowszu



Absolwent zagrał na dudach...

...oświadczył się...

...i usłyszał „tak”!



Dziecięca Politechnika Opolska 17.03



Wykład IV „Trzęsienia ziemi i przeciwdziałanie ich skutkom”, prowadzący: prof. dr hab.inż. Zbigniew Zembaty



W „gabinetach lekarskich” katedry znajduje się wiele maszyn wytrzymałościowych zdolnych dorównać najwyższej klasy sprzętom medycznym. Materiały, które trafiają w ręce „medyków” zostają poddane na tych maszynach wszelkiego rodzaju testom sprawnościowym tj.: rozciąganiu, ścisaniu, skręcaniu czy też zginaniu przy różnych obciążeniach. Co prawda nie wychodzą z tych testów bez szwanku, ale za to dzięki przeprowadzonym badaniom i uzyskanym w ich efekcie wynikom przyczyniają się do zwiększania bezpieczeństwa pracy zarówno maszyn, jak i człowieka. W rezultacie dokonywanych badań konstruktorzy na całym świecie dostają podane jak na tacy wytyczne dotyczące wytrzymałości stosowanych materiałów. Informacje te są kluczowe przy projektowaniu i mają niebagatelny wpływ na zastosowanie odpowiednich, a co za tym idzie, najbezpieczniejszych surowców.

MASZYNA ZMĘCZENIOWA DO BADAŃ W WARUNKACH OBCIĄŻEŃ JEDNOOSIOWYCH

Maszyna zmęczeniowa SHM 250 służy do badań próbek wykonanych z materiałów konstrukcyjnych w warunkach obciążenia jednoosiowych. Możliwe jest przyłożenie dodatkowego obciążenia statycznego. Badania mogą być prowadzone przy kontrolowanym obciążeniu, odkształceniu lub przemieszczeniu. Stanowisko jest wyposażone w dodatkowe urządzenia do badań próbek krzyżowych przy proporcjonalnych obciążeniach, a także w komorę do badań w niskich temperaturach. Urządzenie pozwala wykonać badania zmęczeniowe przy obciążeniach zmiennych cyklicznie, a przy zastosowaniu zewnętrznych (np. komputerowych) generatorów sygnałów napięciowych także przy przebiegach losowych.

Na wyposażeniu katedry znajdują się 2 bliźniacze stanowiska SHM 250 o stopniowo większych zakresach sił oraz maszyna UFP 400 do badań w zakresie małych częstotliwości obciążenia (do 5 Hz).

- Stanowisko badawcze UFP 400 składa się z hydraulicznej maszyny do badania próbek przy obciążeniu rozciągającym - ściskającym z częstotliwością pracy do 5 Hz oraz komputerowego systemu sterowania. Sterowanie maszyny oparte na środowisku MATLAB/Simulink umożliwia prowadzenie badań z wymuszeniem cyklicznym i losowym przy kontrolowanym obciążeniu (sile), przemieszczeniu oraz parametrze energetycznym. Kontrola tych pomiarów pozwala na prowadzenie testów w zakresie trwałości zarówno niskocyklowej, jak i wysokocyklowej, dając badaczom możliwie szerokie pole badań naukowych - dr inż. Zbigniew Marciniak.

MASZYNY ZMĘCZENIOWE W WARUNKACH JEDNOOSIOWEGO ROZCIĄGANIA-ŚCISKANIA ZE SKRĘCANIEM

Stanowisko przeznaczone jest do badań zmęczeniowych próbek z materiałów konstrukcyjnych w warunkach cyklicznego i losowego rozciągania-ściskania ze skręcaniem. Przebiegi obciążenia mogą się charakteryzować zerową i różną od zera warto-

ścią średnią. Wyniki badań uzyskane na stanowisku MZRS-1 pozwalają na określenie bazowych charakterystyk zmęczeniowych (wykresy Wöhlera, Coffina-Mansona, Haigha i inne) przy rozciąganiu-ściskaniu, skręcaniu lub dowolnej kombinacji tych obciążeń. Stanowisko jest wyposażone w dwukanałowy cyfrowy układ sterowania DARTEC 9640 pozwalający prowadzić badania zmęczeniowe przy kontrolowanym obciążeniu, odkształceniu lub przemieszczeniu i rejestrować dane z częstotliwością próbkowania 10 kHz. Kontroler 9640 posiada standardowy system regulacji PID.

STANOWISKA DO BADAŃ ZMĘCZENIOWYCH W DWUOSIOWYM STANIE NAPRĘŻENIA

Stanowisko MZPK-300L służy do badań zmęczeniowych próbek krzyżowych z dowolnego tworzywa w celu wyznaczenia właściwości mechanicznych tworzyw konstrukcyjnych w warunkach dwuosiowego rozciągania - ściskania. Półka poddana jest niezależnym osiowym obciążeniom w dwóch kierunkach o dowolnie kształtowanych przebiegach w czasie, również losowych. Stanowisko pozwala na ocenę wpływu na trwałość zmęczeniową korelacji między składowymi stanami naprężenia, przesunięć fazowych, częstotliwości i wartości średniej między obciążeniami. Pozwala na realizację badań z zakresu mechaniki pęknięcia w złożonym stanie naprężenia (wpływ karbu, kierunku rozwoju pęknięć, prędkość pęknięcia). Stanowisko wyposażone jest w układy sterujące i zabezpieczające, umożliwiają-



„medyk” prof. A. Karolczuk

jące pracę w sposób ciągły, bez stałego nadzoru.

Stanowisko MZPK-100 przeznaczone jest do badań zmęczeniowych próbek krzyżowych i pozwala określać właściwości zmęczeniowe materiałów konstrukcyjnych w warunkach dwuosiowego rozciągania-ściskania. Badania mogą być prowadzone w warunkach obciążenia zmiennych w czasie z niezerową wartością średnią obciążenia. W warunkach obciążenia zmiennych możliwa jest realizacja dwóch niezależnych przebiegów sinusoidalnych, trójkątnych, prostokątnych oraz losowych. Stanowisko pozwala badać wpływ korelacji pomiędzy naprężeniami normalnymi (również z przesunięciem fazowym), ich częstotliwości oraz amplitud na trwałość zmęczeniową materiałów. Na stanowisku możliwe jest przeprowadzenie badań zmęczeniowych z zakresu mechaniki pęknięcia w płaskim stanie naprężenia obejmujących m.in. wpływ karbu, kierunku propagacji pęknięcia zmęczeniowego, prędkość pęknięcia zmęczeniowego.

Stanowiska MZPK-300L i MZPK-100 wyposażone są w dwukanałowe cyfrowe układy sterowania.

MASZYNY ZMĘCZENIOWE W WARUNKACH KOMBINACJI ZGINANIA ZE SKRĘCANIEM

W jednym z wyremontowanych niedawno pomieszczeń Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn znajdują się aktualnie modernizowane maszyny zmęczeniowe służące do przeprowadzania badań w szczególnych warunkach zgi-

kania ze skręcaniem. W procesie unowocześniania i transformacji tego laboratorium niebagatelną rolę odegrali: mgr inż. **Andrzej Kurek**, który jest opiekunem tego laboratorium oraz dr inż. **Henryk Achtelik** i mgr inż. **Jerzy Sołtysek**. To głównie oni pod wpływem zachęt kierownika katedry wykazali się ogromnym zapałem i osobistym zaangażowaniem, doprowadzając laboratorium do stanu obecnej świetności.

Znajdująca się w nim maszyna MZGS-100 jest urządzeniem przeznaczonym do realizacji badań wytrzymałości na zmęczenie na próbkach wzorcowych z dowolnego tworzywa konstrukcyjnego, przy obciążeniu dowolnie obieranymi kombinacjami momentów, skręcającymi i zginającymi, zmiennych sinusoidalnie i zginających. Konstrukcja urządzenia umożliwia badanie nie tylko zmiennymi wahadłowo momentami, ale także momentami zmiennymi asymetrycznie, odzewowo – tetniąco oraz jednostronnie. Wyniki badań na urządzeniu pozwalają na sporządzenie dla testowanego tworzywa zbiorczych wykresów zmęczeniowych, jak wykresy Wöhlera, Haigha lub Smitha.

W przypadku maszyny MZGS-100 PL możliwe jest zadawanie obciążenia losowo zmiennego, również dla niezerowych poziomów wartości oczekiwanej.

Maszyna MZGS-100 Ph jest przeznaczona do badań zmęczeniowych próbek przy cyklicznym zginaniu ze skręcaniem z możliwością przesunięcia fazy ($0 \div 90^\circ$) pomiędzy momentem zginającym $M_g(t)$ i momentem skręcającym $M_s(t)$. Moment zginający jest zadawany niezależnie od momentu skręcającego.

Maszyna MZGS-200 PL umożliwia badania zmęczeniowe próbek przy proporcjonalnej i nieproporcjonalnej kombinacji momentu zginającego $M_g(t)$ i momentu skręcającego $M_s(t)$. Przebiegi momentów zginającego i skręcającego są niezależne. Maszyna pozwala realizować obciążenia złożone, z których każde zawiera składowe harmoniczne o różnych amplitudach, częstotliwościach i fazach.

Stanowisko MZGS-100L przeznaczone jest do badań zmęczeniowych próbek z materiałów konstrukcyjnych poddanych dowolnym obciążeniom proporcjonalnym przy różnych kombinacjach momentów zginającego M_g i skręcającego M_s . Przebiegi czasowe z zerową lub różną od zera wartością średnią zależą jedynie od zastosowanych generatorów sygnałów napięciowych. W skład stanowiska wchodzi między innymi wzmacniacz mocy i wzбудnik elektromagnetyczny. Wyniki badań zmęczeniowych pozwalają na uzyskanie charakterystyk zmęczeniowych zginania, skręcania lub dowolnej kombinacji zginania ze skręcaniem. Możliwe jest prowadzenie badań zmęczeniowych przy obciążeniach zmiennych sinusoidalnie, a także losowych.

Stanowisko MZGS-200L przeznaczone jest do badań zmęczeniowych próbek z materiałów konstrukcyjnych poddanych dowolnym obciążeniom nieproporcjonalnym przy różnych kombinacjach momentów zginającego M_g i skręcającego M_s . Przebiegi czasowe momentu zginającego i skręcającego są kształtowane niezależnie od siebie. Urządzenie pozwala badać wpływ korelacji między naprężeniami

normalnymi i stycznymi (w tym także przesunięcia fazy), ich częstotliwości i amplitud na trwałość zmęczeniową materiałów. Możliwe jest prowadzenie badań zmęczeniowych przy obciążeniach zmiennych sinusoidalnie, a także losowych.

- Prototypy maszyn EMFSTS/140/10 oraz EMFSTS/600/15 do prób zmęczeniowych zostały zaprojektowane oraz wykonane przy współpracy Wydziału Mechanicznego z Wydziałem Elektrotechniki, Automatyki i Robotyki w ramach projektu badawczo-rozwojowego nr N R01 0026 04. Stanowiska przeznaczone są do badań próbek z materiałów konstrukcyjnych poddanych dowolnym obciążeniom proporcjonalnym przy różnych kombinacjach momentów zginającego M_g i skręcającego M_s . Siłowniki umożliwiają prowadzenie testów zmęczeniowych przy kontrolowanym przebiegu przemieszczenia lub siły o charakterze cyklicznym lub zmiennie-amplitudowym o zadanym rozkładzie amplitud. Maksymalne generowane amplitudy sił dla stanowiska EMFSTS/140/10 to 140 N (przy skoku 10 mm) a dla EMFSTS/600/15 to 600 N (przy skoku 15 mm). Zastosowany wzmacniacz umożliwia prowadzenie badań w zakresie częstotliwości sygnału siły lub przemieszczenia od 1 do 50 Hz w zależności od obciążenia. Zaletą stanowisk EMFSTS/140/10 oraz EMFSTS/600/15 jest między innymi kompaktowa budowa, cicha praca, możliwość rejestracji przebiegów sił i przemieszczeń oraz automatyczna detekcja pęknięcia - dr hab. inż. **Aleksander Karolczuk**.

LABORATORIA KOMPUTEROWE

Laboratorium komputerowe w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn dysponuje dwoma salami wyposażonymi odpowiednio w 16 i 18 stanowisk komputerowych. W salach tych odbywają się zajęcia przy użyciu licencjonowanego, dostępnego w nich wielorakiego oprogramowania. Wymienić tu należy takie programy jak: MATLAB, SIMULINK, PATRAN/NASTRAN, LabView, AutoCAD, Mechanical Desktop, INVENTOR, CATIA, ProEngineer czy MES.

Jedno z tych laboratoriów zostało właśnie, dzięki wsparciu ze strony Dziekana Wydziału, zmodernizowane. Samo pomieszczenie przeszło gruntowny remont, a znajdujący się w nim sprzęt komputerowy wymieniono na „lepszy model”, dzięki czemu obecnie możemy zaoferować studentom możliwość nauki na najnowszych wersjach dostępnych programów komputerowych. Szczególną rolę w udoskonaleniu tego laboratorium odegrało dwóch pracowników Katedry, a mianowicie dr inż. Włodzimierz Będkowski (opiekun laboratorium) oraz inż. Adam Sobolewski. Bez ich znaczącego udziału cały proces nie mógłby przebiec tak gładko i bezproblemowo, jak to miało miejsce w rzeczywistości. Włożyli oni wiele pracy, czasu i wysiłku w dobranie, zainstalowanie i przygotowanie odpowiedniego sprzętu. Wszystko po to, aby dziś studenci oraz nauczyciele akademicy mogli wspólnie pracować w profesjonalnie przygotowanym laboratorium na nowoczesnym sprzęcie, najnowszym oprogramowaniu i w komfortowych warunkach.

Z kolei drugie ze wspomnianych laboratoriów



Prof. T. Lagoda przy maszynie MZGS-100

komputerowych jest równie dobrze wyposażone, bowiem zostało gruntownie zmodernizowane parę lat wcześniej. Nad procesem tym czuwali wówczas obecni opiekunowie laboratorium tj.: dr inż. **Krzysztof Kluger** oraz dr inż. **Grzegorz Robak**.

Na koniec należy podkreślić istotną rolę w powstawaniu i tworzeniu Laboratorium Badań Zmęczeniowych, jaką odegrał poprzedni, długoletni Kierownik Katedry – prof. dr hab. inż. **Ewald Macha** – który pozyskiwał środki finansowe na ten cel z różnych źródeł. Jednocześnie również nie można pominąć olbrzymiego wkładu, jaki włożył w kształt obecnego Laboratorium dr inż. **Henryk Achtelik**, który jest autorem i wykonawcą wielu, częściowo opatentowanych, unikatowych w skali kraju i świata maszyn zmęczeniowych znajdujących się do dziś w laboratoriach Katedry.

Poza opisanymi powyżej stanowiskami badawczymi w laboratoriach Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn znajdują się także inne, standardowe, wykorzystywane w nauce i dydaktyce maszyny do badań materiałów.

Bez wątpienia rozwój ma kluczowe znaczenie w nauce. Rozwój dokonujący się przez pogłębianie i poszerzanie wiedzy czy prowadzenie badań, prowadzących do nowych wniosków i odkryć, ale również i rozwój utożsamiany z

postępem i unowocześnianiem. Ze wszystkimi tymi zjawiskami mamy do czynienia właśnie w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn. Najważniejsze jest jednak to, że za całym tym rozwojem i postępowaniem stoi nie jeden człowiek, a cały zespół z obecnym Kierownikiem – prof. hab. inż. Tadeuszem Lagodą – na czele.

mgr inż. Anna Kulesa

Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn



Dr inż. Zbigniew Marciniak

Sprawy studenckie

Studenci w Sejmiku

Studenci politechniki przyjrzeni się z bliska obradom sejmiku naszego województwa.



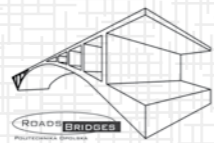
28 lutego 2012 r. studenci Wydziału Ekonomii i Zarządzania zrzeczeni w Studenckim Kole Naukowym Nauk o Administracji „Ius publicum” uczestniczyli, wraz z opiekunem mgr **Piotrem Zamelskim**, w wizycie studyjnej na sesji Sejmiku Województwa Opolskiego. Udział w obradach stanowił wzbogacenie wiadomości, jakie studenci zdobyli podczas zajęć akademickich. Na podkreślenie zasługuje zainteresowanie studentów problemami regionu oraz zaangażowanie przewodniczącego Sejmiku i pracowników Biura w edukację obywatelską młodego pokolenia.

Piotr Zamelski



Działacze Ius Publicum dobrze pamiętamy m. in. z Opolskiego Festiwalu Nauki, czy spotkania z dyrektorem PUP Antonim Dudą.

Wrocławskie Dni Mostowe



Mysłą przewodnią tegorocznych dni, były aktualne realizacje mostowe w Polsce i na świecie.

W dniach 24-25 listopada 2011 r. odbyła się kolejna edycja Wrocławskich Dni Mostów zorganizowana przez Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej, Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa oraz Związek Mostowców RP. Mysłą przewodnią tegorocznych dni, co znalazło odzwierciedlenie w wygłaszanych referatach, były aktualne realizacje mostowe w Polsce i na świecie, obejmujące szeroki zakres rozwiązań projektowych oraz materiałowych. Przedstawiono też technologie budowy dużych obiektów mostowych.

W dniach wzięli udział: **Anna Filak, Karolina Gozarska, Dariusz Lipiński, Monika Mainka, Monika Olszówka, Dariusz Siwek i Marcin Tatar**, studenci ze SKN Roads & Bridges działającego na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej.

Program seminarium składał się z 5 sesji, z których pierwsza poświęcona była mostom belkowym o dużych rozpiętościach przęsła, a wygłoszone referaty mówiły o realizacjach w tym zakresie

w ostatnich latach. W drugiej sesji na temat konstrukcji ciężnowych zaprezentowano kilka interesujących realizacji z ostatniego okresu, w tym z Serbii. W kolejnej - przedstawiono referaty związane z obiektami autostradowej obwodnicy Wrocławia i prawie w całości została poświęcona mostowi Rędziańskiemu. W sesji pt. Planowania i analizy omówiono nowoczesne rozwiązania

konstrukcyjne oraz wdrażanie Eurokodu 7 w projektowaniu obiektów mostowych, a ostatnia poruszała temat obiektów na autostradach, m.in. najdłuższej estakady w Polsce w Gdańsku, omówiono również nowe technologie nasuwania i rusztowań oraz modernizacji kładek.

Referaty wygłosiło wielu znanych krajowych mostowców, m. in. prof. **Jan Biliszcuk**, dr inż. **Jerzy Onysyk**, prof. **Marek Łagoda** i wielu innych. Oprócz uczestników z Polski, w konferencji wzięli udział również inżynierowie z Austrii, Republiki Czeskiej, Danii, Niemiec, Serbii, Węgier, Wielkiej Brytanii i nawet z Wietnamu.

Naszym zdaniem wszystkie tematy były interesujące, ale na szczególną uwagę zasługiwały referaty o moście Rędziańskim, ponieważ niedawno zwiedzaliśmy budowę tego obiektu, więc mogliśmy zweryfikować omawiane technologie z rzeczywistością. Na podstawie prezentowanych zdjęć mogliśmy również zobaczyć, jak most ten wygląda po oddaniu do eksploatacji.

W pierwszym dniu seminarium uhonorowano laureatów prestiżowej nagrody im. Maksymiliana Wolfa, przyznawanej przez czasopismo „Mosty”. W kategorii „za zrealizowaną renowację już istniejącego obiektu inżynierskiego” nagrodę przyznano zespołowi z Politechniki Opolskiej pod kierownictwem dra inż. **Przemysława Jakiela** za realizację projektu renowacji zabytkowego mostu wiszącego przez rzekę Mała Panew w Ozimku.

Uczestnictwo w seminarium było dla nas cenne także dlatego, że poznaliśmy (udało nam się zaprosić do wspólnej fotografii) znanego i cenionego mostowca z Politechniki Wrocławskiej - prof. Jana Biliszczuka.

Nasz wyjazd do Wrocławia miał jeszcze jeden dodatkowy walor - nawiązaliśmy kontakt ze studentami z mostowego koła z Politechniki Wrocławskiej, z którymi wymieniliśmy spostrzeżenia o działalności studenckich kół naukowych oraz doświadczenia ze studiów na różnych uczelniach.

☺ **Monika Mainka**
Studentka I roku II stopnia Wydziału Budownictwa



Studenci w towarzystwie prof. Jana Biliszczuka



Laureaci nagrody za „zrealizowaną renowację istniejącego zabytkowego obiektu inżynierskiego, od lewej: M.Korniak - burmistrz GiM Ozimek, dr inż. P.Jakiel, mgr inż. P.Wąs, dr inż. P. Stróżyk

Promocja

XV Warsztaty Muzyczne i „Muzyczne Impresje” na Mazowszu

W połowie marca (od 15 do 18) odbyła się XV edycja Warsztatów Muzycznych połączona z koncertami, po raz pierwszy na Mazowszu. 22 muzyków z uczelnianej orkiestry tworzących grupę el12 Opole Politechnic Band wraz z **Przemysławem Ślusarczykiem** - pomysłodawcą imprezy przebywało w małowniczego scenarii Dworku Reymonta w Chlewickach. Dni wypełniły ćwiczenia i próby, choć nie zabrakło również imprez integracyjnych i lokalnych atrakcji jak przejażdżka bryczkami w okolicy zakończona ogniskiem. Pierwszy w na Mazowszu, a IV koncert z cyklu „Muzyczne impresje” miał miejsce w sobotę wieczorem w Zbuczynie, w powiecie siedleckim. Koncert został żywo przyjęty przez publiczność owacją na stojąco, a zespół dwa razy bisował, podobnie ciepło przyjęte zostało późniejsze muzykowanie przed GOK na pożegnanie publiczności. W niedzielne południe muzycy zagrali kolejny koncert w ramach tzw. Poranków w Reymontówce w Chlewickach. Również i tym razem

publiczność nagrodziła muzyków gromkimi brawami, i wywołała do dwukrotnego bisu.

Organizatorem imprezy od trzech lat jest Dział Promocji i Kultury Politechniki Opolskiej. Pierwsze warsztaty, które od początku prowadzi dyrygent odbyły się w 2001 roku. XV edycja została sfinansowana ze środków działalności CKS uczelni, projekt wsparł finansowo partner zespołu Przedsiębiorstwo el12 sp. z o.o. oraz Rada Rodziców przy Zespole Szkół Elektrycznych i Gmina Jemielnica.

☺ **Przemysław Ślusarczyk**

Media akademickie w Brukseli

Na przełomie lutego i marca br. Komisja Europejska gościła w Brukseli kolejną grupę przedstawicieli mediów akademickich z Polski.

Politechnika Opolska dostała zaproszenie dla dwóch pracowników. Była to krótka, ale wartościowa wizyta. Osiemnaście osób, wśród których znajdowali się etatowi pracownicy oraz praktykujący dziennikarski fach studenci stanowiło ciekawą mieszankę doświadczenia i młodości. Przez 3 dni uważnie słuchali prelekcji, by zadać szereg często

trudnych pytań mówcom, którzy nie unikali dyskusji i tłumaczyli zawilgości unijnego prawa.

Tematów do dyskusji nie brakowało, wśród nich dominowały: reforma emerytalna, europejska polityka spójności, program finansowy i budżet UE, polityka badawcza UE, kryzys zadłużeniowy w strefie EURO oraz 20-lecie jednolitego rynku.

W programie nie mogło również zabraknąć aspektu prasowego. O działalności Wydziału Prasy z Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej w

Polsce opowiadał Bartosz Zadura, a o serwisie prasowym Parlamentu Europejskiego Andrzej Sanderski. Uczestnictwo w codziennej konferencji prasowej (tzw. Midday Briefing) z dziennikarzami z całego świata czy zwiedzanie serwisu audiowizualnego w budynku Berlaymont zrobiło na uczestnikach ogromne wrażenie.



„Prawo to moje paliwo”, nie jest jedynym manifestem z jakim studenci odnoszą się na konferencjach.

Mimo licznych obowiązków czas dla dziennikarki akademickich znalazła europosłanka Róża Thun, która mówiła o problemach, jakie wciąż istnieją na rynku wspólnotowym. Tłumaczyła, że europosłowie pracują nad usprawnieniem obecnego systemu. - Dzięki układowi z Schengen zniknęły granice państw – nie widzimy ich, jadąc samochodem przez Europę. Ale wciąż istnieją na mapach operatorów telefonii komórkowych czy wtedy, gdy wysyłamy paczkę do innego kraju Unii. Staramy się te różnice niwelować – tłumaczyła.

Zaplanowano także spotkanie z Januszem Lewandowskim, komisarzem ds. budżetu i programowania finansowego jednak pilne spotkanie z premierem Grecji dotyczące planu ratunkowego dla państwa pokrzyżowało plany.

Efektom wyjazdu będą teksty i reportaże pojawia-

jące się w gazetach akademickich, rozgłoszeniach studenckich oraz innych mediach akademickich, które poruszają ważne dla Europejczyków tematy.

☉ Kamil Kalinowski, Grzegorz Pasek



Nowości wydawnicze

W Bibliotece Głównej

E-logistyka / red. nauk. Waldemar Wiczerzycki; aut. Marek Ciesielski [et al.]. - Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2012. - 258 s. Sygnatura: 132095 – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

Sygnatura: 132096 – książka dostępna w Wypożyczalni BG
Sygnatura: E 4425 – książka dostępna w Czytelni WEiZ
„E-logistyka to szerokie zastosowanie najnowszych technologii informacyjnych do wspomagania zarządzania logistycznego przedsiębiorstwem (np. produkcją, gospodarką magazynową, obsługą cykli realizacji zamówień) oraz do wspomagania zarząd jego otoczeniem biznesowym, zwłaszcza łańcuchami dostaw (np. zaopatrzeniem, dystrybucją).

Rola logistyki (przeobrażającej się w e-logistykę) we współczesnej gospodarce jest niekwestionowana by sprostać wyzwaniom, konieczne jest przede wszystkim uporanie się z problemami logistycznymi, których jest coraz więcej. Trzeba bowiem indywidualizować oferty naszych produktów i usług, a tym samym je dywersyfikować, odbiorcom należy zapewnić szybkie i małe dostawy, partnerom biznesowym gwarantować coraz większą niezawodność i elastyczność w działaniu, a nasze dobra muszą być szybkie i sprawnie przemieszczane niemal po całym świecie. Książka powinna zainteresować studentów kierunków ekonomicznych uczelni wyższych różnych typów, menedżerów, przedsiębiorców i logistyków dążących do poszerzenia swoich kompetencji w zakresie e-logistyki”. [z s. internet. wydaw.]

Z dziejów teorii i praktyki wychowania - podręcznik akademicki / Czesław Kupisiewicz. - Kraków: Impuls, 2012. - 322 s. Sygnatura: F 6714 - książka dostępna w Czytelni WWFiF

„Kompozycja książki profesora Czesława Kupisiewicza, dobór treści i niezwykle elegancki w swojej prostocie sposób prezentowania koncepcji wychowania sprawi, że sięgną po nią głównie nauczyciele akademicki. Ponieważ koncepcje wychowania rzadko są analizowane w publikacjach pedagogicznych, książkę tę przeczytają zapewne nie tylko pedagodzy, lecz także psychologowie, socjologowie i filozofowie”. [z rec. E. Gruszczyk-Kolczyńskiej, z okł.]

„Podręcznik ten nacechowany jest świeżością i oryginalnością ujęcia. To niezwykle interesująca próba syntetycznego ukazania głównych przejawów i przemian, jakie od starożytności aż do pierwszych lat naszego stulecia zachodziły w myśli pedagogicznej i praktyce wychowania”. [z rec. K. Poznańskiego, z okł.]

Wieloaspektowość mobbingu w stosunkach pracy / red. nauk. Teresa Wyka, Czesław Szmidt. - Warszawa : Wydawnictwo Poltext : Akademia Leona Koźmińskiego, cop. 2012. - 227 s. Sygnatura: 132103 – książka dostępna w Czytelni BG Sygnatura: E 4427 – książka dostępna w Czytelni WEiZ

„Książka stanowi pewną próbę spojrzenia na zjawisko mobbingu w ujęciu wieloaspektowym (aspekty psychologiczny, społeczny, prawny) i jednocześnie prawnie-interdyscyplinarnym, przy wykorzystaniu nie tylko regulacji wynikających z prawa pracy, ale także prawa cywilnego i karnego. Uznając rolę stu-

żebną regulacji prawnych, w części pierwszej publikacji zaprezentowano mobbing w świetle nauk pozaprawnych. Problematyka prawna mobbingu obejmująca zarówno wskazanie podstaw normatywnych dla jego kwalifikacji, jak i określenie różnych skutków prawnych tego patologicznego zachowania w miejscu pracy, stanowi treść drugiej części książki. Ten zbiór wypowiedzi przedstawicieli różnych nauk z pewnością spotka się z żywym zainteresowaniem, pobudzi do refleksji, stanie się źródłem inspiracji dla dalszych badań, a także działań legislacyjnych w kierunku wzmocnienia ochrony podmiotów zagrożonych patologią w stosunkach pracy”. [z okł.]

☉ oprac. Wioletta Ernst

W Oficynie Wydawniczej

SiM z. 32. Sabina Kubiciej-Lodzińska. Imigracja zarobkowa do województwa opolskiego. Skala, warunki i perspektywy.

W pracy przedstawiono wyniki badań przeprowadzonych wśród cudzoziemców pracujących legalnie w województwie opolskim, które zostały uzupełnione o badania przeprowadzone wśród obcokrajowców pracujących na Opolszczyźnie nielegalnie. (...) Przeprowadzone badania pozwoliły na wskazanie wniosku metodologicznego. Ustalono, że analizy dotyczące zatrudnienia obcokrajowców należy prowadzić, uwzględniając podział na pierwotny (segment pracy „lepszej”) i wtórny segment rynku pracy (segment pracy „gorszej”) (ze streszczenia).

ZN nr 344. Własność Intelektualna z. 9. Własność intelektualna w szkołach wyższych.

Tę tematykę poruszyli w swoich artykułach autorzy: A. Szewc, A.P. Wiśniewski, P. Horosz, A. Grzesiok-Horosz, natomiast teksty H. Przybysz i U. Więckowskiej są kontynuacją materiałów opublikowanych w zeszycie nr 8 (zagadnienia własności przemysłowej).

Michał Palica, Małgorzata Płaczek, Stanisław Witczak. **Reaktory chemiczne homogeniczne. Podręcznik akademicki.**

Niniejsza pozycja oparta jest głównie na wykładach prowadzonych przez prof. dr. hab. inż. Andrzeja Burghardta, czł. rzec. PAN dla studentów kierunku inżynieria chemiczna Politechniki Śląskiej w Gliwicach, jak również dla słuchaczy studiów doktoranckich i podyplomowych dla pracowników biur projektowych i instytucji badawczych. (...) Autorzy będą się starali przygotować podobną pozycję (wraz z przykładami) dla reaktorów heterogenicznych (z Od autorów).

☉ oprac. M. Kalinowska

Repertuary

WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. EMANUELA SMOLKI W OPOLU
ODDZIAŁ ZBIORÓW OBCOJĘZYCZNYCH
zaprasza na spotkanie z **Radosławem PYFFLEM**
“Mur, herbata i rower...”
- Chiny oczami sinologa
Radosław Pyffel, przez Centrum Studiów Polska-Azja, autor dwóch książek oraz licznych publikacji o Azji i Chinach, gdzie spędził pięć lat, m.in. studiując na Uniwersytecie Sun Yat Sena w Kantonie i Uniwersytecie Pekinim. Odwiedził prywatnie czworo, wszystkie kraje Azji z wyjątkiem Korei Północnej i sultanatu Brunei. Ekspert Instytutu Sobieskiego. Socjolog, doktorant Polskiej Akademii Nauk. Obecnie prowadzi zajęcia w WSE im.ks. Józefa Tischnera w Krakowie. Posługuje się językiem chińskim.
16 kwietnia 2012 godz. 17.00
CZYTELNIA WOJEWÓDZKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W OPOLU UL. PIASTOWSKA 18
2012 ROK SŁOWCA

BIBLIOTECZNY KLUB FILMOWY
ODDZIAŁ ZBIORÓW OBCOJĘZYCZNYCH
“Mężczyzna w kinie polskim” - 2. cykl spotkań z serii “...i życie”
Sala samobójców
Polska 2011, dramat 120', reż. Jan Komasa
Otwórca: Janusz Głowacki, Tomasz Kot, Michał Żebrowski, Krzysztof Pielęcki
ŚRODA 4 IV 2012 godz. 17.00
Różyczka
Polska 2010, dramat 120', reż. Jan Komasa
Otwórca: Michał Żebrowski, Tomasz Kot, Michał Żebrowski, Krzysztof Pielęcki
ŚRODA 11 IV 2012 godz. 17.00
Trzy minuty: 21.37
Polska 2010, dramat 120', reż. Michał Gajda
Otwórca: Janusz Głowacki, Tomasz Kot, Michał Żebrowski, Krzysztof Pielęcki
ŚRODA 18 IV 2012 godz. 17.00
Chrzest
Polska 2010, dramat 90', reż. Marcin Wrona
Otwórca: Marcin Wrona, Michał Żebrowski, Tomasz Kot, Michał Żebrowski, Krzysztof Pielęcki
ŚRODA 25 IV 2012 godz. 17.00

Do zobaczenia w teatrze!

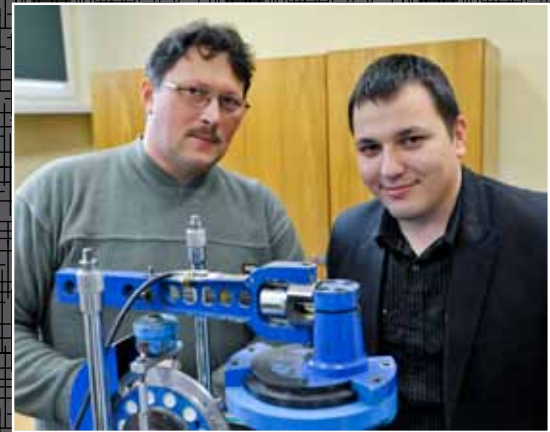
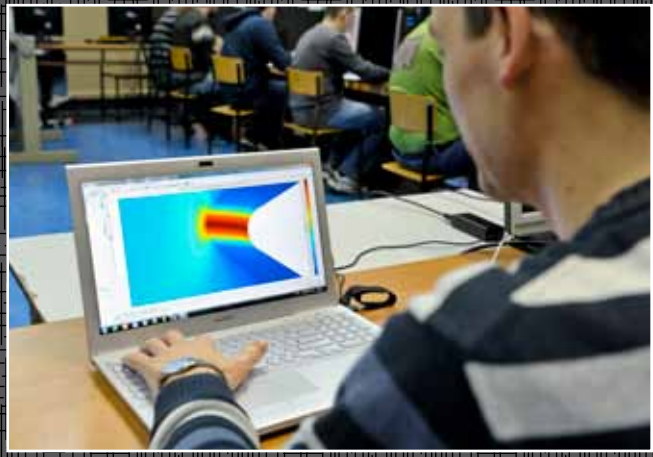
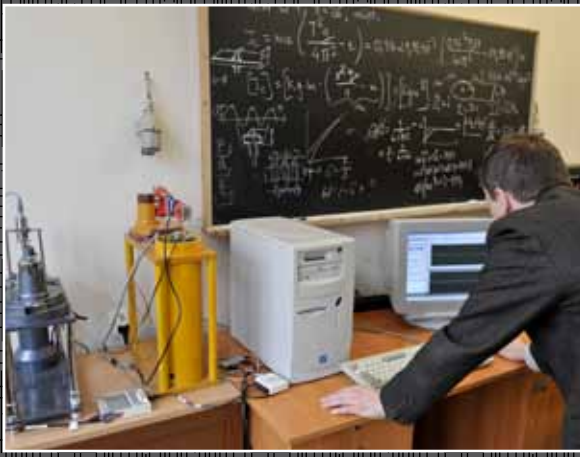
- Bullerbyn (reż. Anna Smolar) – 3 kwietnia (11.00 i 18.00) - Warszawskie Spotkania Teatralne
- Jak się kochają (reż. Bartłomiej Wyszomirski) - 9 kwietnia (19.00)
- A ja, Hanna (reż. Tomasz Hynek) – 11 kwietnia (19.00)
- Zabawy na podwórku (reż. Robert Zawadzki), 20 kwietnia (19.00)
- Mayday (reż. Tomasz Konina) - 29 kwietnia (19.00)

XXXVII Opolskie Konfrontacje Teatralne

- Popiół i diament (reż. A. Wajda) - klasyka polska w kinie, 12 kwietnia (19.00)
- Pan Tadeusz, czyli ostatni zjazd na Litwie (reż. Mikołaj Grabowski) - 13 kwietnia (18.00)
- Salto (reż. Tadeusz Konwicki) - klasyka polska w kinie, 14 kwietnia (19.00)
- Wspominając Hanuszkiewicza - wieczór wspomnień - 15 kwietnia (18.00)
- Iwona, księżniczka Burgunda (reż. Krzysztof Garbaczewski) - 15 (20.00), 19 (11.00), 18, 20, 21, 22 kwietnia (19.00),
- Eroica (reż. Andrzej Munk) - klasyka polska w kinie, 16 kwietnia (20.30)
- Dziady, zdarzenie performatywne, 16 kwietnia (18.00, 20.30)
- Do widzenia, do jutra (reż. Janusz Morgenstern) - klasyka polska w kinie, 17 kwietnia (19.00)

Co słyszeć w filharmonii?

- Koncert symfoniczny Filharmoników Opolskich - 13 kwietnia (18.00),
- Koncert z okazji 72. rocznicy Zbrodni Katyńskiej - 17 kwietnia (19.30)
- Koncert symfoniczny w ramach Dni Opola – 22 kwietnia (19.30)
- Koncert symfoniczny Filharmoników Opolskich - 27 kwietnia (19.00),



Badań Zmęczeniowych w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn (WM)

Laboratorium