

PL ISSN 1428-7633

ROK 13 NR 37
marzec 2009

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO



**DZIEŃ OTWARTY TYLKO DLA DZIEWCZYN
23 kwietnia 2009**

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2008/2009



Spis treści

Z życia Uczelni	2
Nagrody i wyróżnienia	14
Współpraca międzynarodowa	15
Seminaria i konferencje	16
Seminaria i konferencje – zapowiedzi	27
Awanse naukowe	30
Pożegnania	40
Rozmaitości	45
Nowości wydawnicze	47
Z ostatniej chwili	48

Szanowni Czytelnicy!

Po dłuższej przerwie oddajemy w Wasze ręce kolejny numer czasopisma środowiska akademickiego „Politechnika Częstochowska”. Przepraszamy za tę zwłokę, ale mamy nadzieję, że zmiany organizacyjne, jakie w minionym czasie zaszły na Uczelni, wpłyną także pozytywnie na oblicze tej gazety. Tym bardziej, że tematów do pisania jest bardzo wiele.

Nowe władze Politechniki Częstochowskiej, uroczyste rozpoczęcie nowego roku akademickiego, inaugurujące obchody 60-lecia Politechniki Częstochowskiej i towarzyszące temu imprezy, otwarcie zmodernizowanej Biblioteki Głównej, konferencja prasowa poświęcona otwarciu europejskiego projektu „Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej” to tylko niektóre wydarzenia, o których chcemy Państwa poinformować.

Pragniemy, by nasze czasopismo stało się szerszym forum dla środowiska akademickiego, miejscem wyrażania opinii, dzielenia się doświadczeniami i przeżyciami. Chcemy jednak akcent postawić nie na przeszłość, ale na teraźniejszość i przyszłość. Dzięki temu gazeta ma szansę stać się atrakcyjna dla szerokiego grona Czytelników.

Izabela Walarowska
Redaktor Naczelna

POLITECHNIKA
CZĘSTOCHOWSKA
PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO

Rok 13 Nr 37 marzec 2009

Pod patronatem rektor
prof. dr hab. Marii Nowickiej-Skowron

Redaktor naczelna
Izabela Walarowska

Sekretarz redakcji
Michał Jakubowski

Współpraca
Dorota Bielecka, Piotr Boral
Aleksander Gąsiorowski, Przemysław Kasza
Marlena Krakowiak, Jacek Łyp
Marek Rabenda

Przygotowanie do druku
Dorota Boratyńska
Zdzisława Tasarz
Lucyna Żyła

Projekt okładki
Marek Zakrzewski

Zdjęcia:
Izabela Walarowska
Adam Jaskot
Julian Dolowacki
autorzy artykułów
oraz
ze zbiorów Uczelni i wydziałów

Projekt graficzny plakatu rekrutacyjnego:
Konrad Kucharski, www.underground.arts.com.pl

PL ISSN 1428-7633

ADRES REDAKCJI
ul. J.H. Dąbrowskiego 69
42-201 Częstochowa
tel. (0-34) 325 02 51, 361 28 55
fax (0-34) 361 28 55
e-mail: promocja@adm.pcz.czyst.pl

Zastrzega się prawo do skracania
i opracowywania artykułów
oraz zmiany tytułów

Nakład 1000 egz.

Druk: „Remi-B” Sp. J.
K. Boński, A. Krokowski
Bielsko-Biała, ul. Strażacka 35

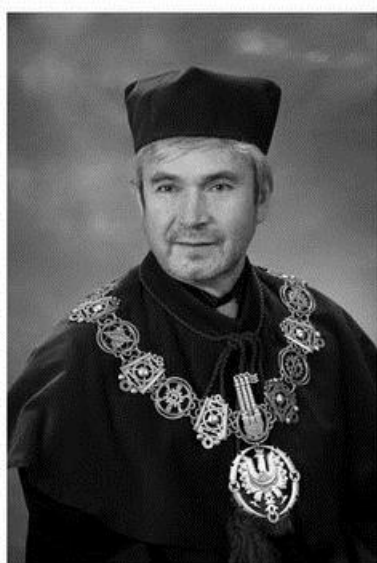
NOWE WŁADZE POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ W KADENCJI 2008-2012

Uczelniane Kolegium Elektorów dokonało w dniu 16 kwietnia 2008 roku wyboru nowych władz. Rektorem Uczelni została prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron – poprzednio dziekan Wydziału Zarządzania.

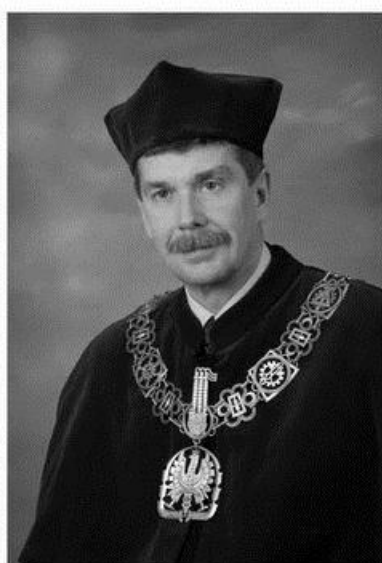
22 kwietnia 2008 roku wybrano prorektorów. Prorektorem ds. nauki został prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz, prorektorem ds. rozwoju – dr hab. inż. Jacek Przybylski prof. PCz, a prorektorem ds. nauczania – dr hab. inż. Jerzy Szkutnik prof. PCz.



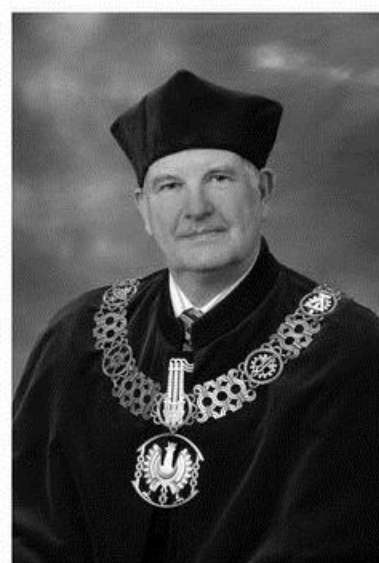
Rektor Politechniki Częstochowskiej
prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron



Prorektor ds. Nauki
prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz



Prorektor ds. Rozwoju
dr hab. inż. Jacek Przybylski prof. PCz



Prorektor ds. Nauczania
dr hab. inż. Jerzy Szkutnik prof. PCz

DZIEKANI WYDZIAŁÓW



Dziekan Wydziału Budownictwa
dr hab. inż. Jarosław Rajczyk prof. PCz



Dziekan Wydziału Elektrycznego
dr hab. inż. Andrzej Rusek prof. PCz



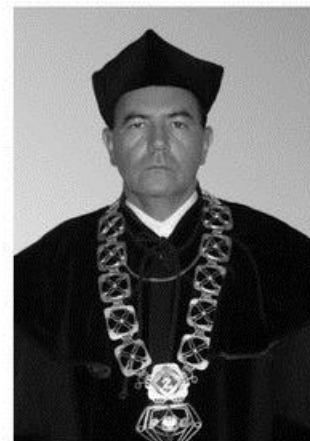
Dziekan Wydziału Inżynierii
i Ochrony Środowiska
prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak



Dziekan Wydziału Inżynierii
Mechanicznej i Informatyki
dr hab. inż. Norbert Sczygiol prof. PCz



Dziekan Wydziału Inżynierii
Procesowej, Materiałowej
i Fizyki Stosowanej
prof. dr hab. inż. Henryk Dycja



Dziekan Wydziału Zarządzania
dr hab. inż. Arnold Pabian prof. PCz



Pełnomocnik Rektora
ds. Kształcenia Odpłatnego
prof. dr hab. Alfreda Zachorowska



Kanclerz Politechniki Częstochowskiej
mgr inż. Katarzyna Pikuła

SENAT POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ W KADENCJI 2008-20012

Rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, prof. zw.

Prorektorzy prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz
dr hab. inż. Jacek Przybylski, prof. nadzw.
dr hab. inż. Jerzy Szkutnik, prof. nadzw.

Kierownicy podstawowych jednostek organizacyjnych

prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, prof. zw.
dr hab. inż. Arnold Pabian, prof. nadzw.
dr hab. inż. Jarosław Rajczyk, prof. nadzw.
dr hab. inż. Andrzej Rusek, prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Henryk Dyja, prof. zw.
prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol, prof. nadzw.

Przedstawiciele nauczycieli akademickich

prof. dr hab. inż. January Bień, prof. zw.
prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski, prof. zw.
dr hab. inż. Janusz Grabara, prof. nadzw.
dr hab. Felicjan Byłok, prof. nadzw.
dr hab. inż. Lucjan Kurzak, prof. nadzw.
dr hab. inż. Lech Borowik, prof. nadzw.
dr hab. inż. Lech Szecówka, prof. nadzw.
dr hab. inż. Zbigniew Stradomski, prof. nadzw.
dr hab. inż. Bogdan Posiadała, prof. nadzw.
dr hab. Stanisław Kukła, prof. nadzw.

Przedstawiciele z grupy pozostałych nauczycieli akademickich

dr Dorota Nowak
mgr Michał Dziadkiewicz
dr inż. Roman Gaćkowski
dr inż. Marek Lis
dr Andrzej Ślęzak
dr inż. Przemysław Postawa

Przedstawiciel nauczycieli akademickich z grupy pracowników zatrudnionych w jednostkach międzywydziałowych

dr Maria Grabara

Przedstawiciele studentów

Martyna Ćwik
Magdalena Neyman
Katarzyna Niewiadomska
Andrzej Piątkowski
Paweł Szyński
Marcin Żmuda

Przedstawiciel Samorządu Studenckiego

Ewelina Turlej

Przedstawiciel doktorantów mgr inż. Piotr Sygut

Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

mgr Marek Rembisz
mgr Halina Tomczyk
mgr inż. Aneta Gapik

60. INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO W POLITECHNICE CZĘSTOCHOWSKIEJ

Chciałabym, aby Politechnika Częstochowska stała się Uczelnią o jak najwyższej pozycji wśród czołowych uczelni w Polsce, by jej pozycja była coraz, silniejsza. Pragnę, by nasza Uczelnia stała się nowoczesnym uniwersytem, nie tylko nadążającym za dynamicznymi zmianami otoczenia, ale wyprzedzającym innych na wielu polach. Chcę, by Politechnika była uniwersytem przedsiębiorczym, odważnie stawiającym czoło wyzwaniom, świetnie radzącym sobie dzięki swojej innowacyjności. Będę dążyć do tego, by na Politechnice pracowali jej najlepsi absolwenci, a studowali najlepsi maturzyści. wierzę, że to wszystko jest możliwe, że na to wszystko nas stać. Czy tak jednak będzie, pokaże przyszłość, ale jaka będzie przyszłość



Przemówienie inauguracyjne

Politechniki Częstochowskiej, zależy to przede wszystkim od nas samych – to słowa, które podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2008/2009 wypowiedziała JM Rektor

prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron. Zdania te nabierają jeszcze większego znaczenia, jeśli skojarzyć je z faktem, że Politechnika Częstochowska świętuje w tym roku okrągły jubileusz 60-lecia istnienia.

W uroczystej inauguracji nowego roku akademickiego oprócz przedstawicieli społeczności akademickiej licznie uczestniczyli też zaproszeni goście: parlamentarzyści, władze samorządowe, przedstawiciele kościoła, rektorzy

polskich i zagranicznych uczelni oraz dziennikarze.

PRZEMÓWIENIE JM REKTOR PROF. DR HAB. MARII NOWICKIEJ-SKOWRON INAUGURUJĄCE ROK AKADEMICKI 2008/2009

Wysoki Senacie, Wielce Szanowni Goście, Drodzy Pracownicy i Studenci!

W roku akademickim 2008/2009 rozpoczynamy jubileuszowe obchody 60-lecia Politechniki Częstochowskiej. W październiku 1949 roku na Wydziale Mechanicznym - wówczas jedynym wydziale - wyższej Szkoły Inżynierskiej rozpoczęło studia 160 osób. Dziś Politechnika Częstochowska posiada 6 wydziałów, kształci 14 tysięcy studentów na 19 kierunkach i ponad 90 specjalnościach. W sumie mury Uczelni od momentu jej powstania do dnia dzisiejszego opuściło 50 tysięcy absolwentów. Politechnika Częstochowska jest największą i najlepiej rozwijającą się uczelnią techniczną w regionie częstochowskim.

Dzisiejsze moje wystąpienie ma dla mnie charakter szczególny. Okrągły jubileusz i wybór mojej osoby na stanowisko rektora, jako pierwszej kobiety w historii wyższych uczelni technicznych, to wielkie wyzwanie, ale i wielka odpowiedzialność.

Politechnika Częstochowska w nowej 4-letniej kadencji rozpoczyna kolejny etap rozwoju, wynikający z nowych założeń i celów strategicznych, determinowanych pogłębiając się konkurencyjnością oraz koniecznością rekrutacji kandydatów z najgłębszego niżu demograficznego, którego apogeum przypadnie na 2012 rok.

Przedstawiam trzy najważniejsze problemy, które – jak uważam – świadczą, że wchodzimy w nowy etap rozwoju:

Po pierwsze: Zmiana oferty dydaktycznej,

Po drugie: Pozyskiwanie środków zewnętrznych – szczególnie z Unii Europejskiej w obszarze inwestycji i programów badawczych,

I po trzecie: Rozwój kadry naukowej.

W zakresie oferty dydaktycznej pragnę poinformować, że od tego roku uruchomiono trzy nowe kierunki studiów – energetyka, logistyka i mechatronika, a od następnego roku dwa kolejne: edukacja techniczno-informatyczna i zdrowie publiczne. Oznacza to, że wciąż musimy podejmować wyzwania rynku i dostosowywać naszą ofertę edukacyjną do nieustannie zmieniających się warunków rynku pracy.

Należy podkreślić, że Politechnika Częstochowska została zakwalifikowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji zadania, polegającego na kształceniu na kierunkach technicznych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, priorytet IV „Szkolnictwo wyższe i nauka”, działanie 4.1 „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”. Oferta Politechniki Częstochowskiej na kształcenie zamawiane dotyczy następujących kierunków studiów:

na Wydziale Elektrycznym - kierunek elektrotechnika, specjalności technologia informacyjna w elektroenergetyce, na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska - kierunek inżynieria środowiska, specjalność technologie energooszczędne w budownictwie oraz na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki - kierunek matematyka, specjalność matematyka przemysłowa oraz kierunek mechanika i budowa maszyn, specjalność komputerowe modelowanie procesów cieplno-przepływowych.

Nasza Uczelnia otrzymała z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego maksymalny limit 60 miejsc dla studentów kierunków zamawianych. Połowa najlepszych studentów (uzyskujących najwyższą średnią) na kierunkach zamawianych będzie dostawała wysokie stypendia płatne przez 9 miesięcy roku akademickiego.

Następny problem to pozyskiwanie przez Uczelnię środków zewnętrznych – szczególnie z Unii Europejskiej w obszarze inwestycji i programów badawczych.

W dniu 18 sierpnia br. zakończono prace budowlane, które swoim zakresem obejmowały gruntowną modernizację Biblioteki Głównej. Jest to obecnie najnowocześniejsza biblioteka techniczna w regionie częstochowskim. Inwestycję dofinansowała Unia Europejska kwotą prawie 3 milionów złotych, a Urząd Miasta Częstochowy przeznaczył na ten cel 350 tysięcy złotych. Nie należy zapomnieć też o wkładzie własnym Politechniki w wysokości 2,7 miliona złotych, gdyż całkowity koszt modernizacji Biblioteki Głównej wyniósł blisko 6 milionów złotych.

Wdrażamy „Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej” – program, na realizację którego Unia Europejska wyasygnuje dla Uczelni ponad 10 milionów złotych. Przygotowano kolejne wnioski, wśród których można wymienić m.in. wniosek na rozbudowę i modernizację budynku głównego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, określony na kwotę około 22 milionów złotych. Gdyby Wydział ten uzyskał subwencję Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w przyszłym - 2009 roku, byłoby to symbolicznym ukoronowaniem 60-lecia działalności tego najstarszego wydziału Politechniki Częstochowskiej.

I w końcu - rozwój kadry naukowej. Aktualnie w Politechnice Częstochowskiej pracuje 47 profesorów tytularnych, 98 profesorów uczelnianych, 485 doktorów i 155 magistrów. W minionym roku sześć osób otrzymało tytuł profesora habilitowanego. Są to profesorowie: Alfreda Zachorowska, Stanisław Borkowski, Adam Kisiel, Jan W. Pilarczyk, Jerzy Siwka oraz Romuald Szopa. Siedem osób uzyskało habilitację. Są to: Małgorzata Kacprzak, Helena Kościelniak, Wiesława Piekarska, Maria Włodarczyk-Makuła, Janusz Grabara, Lucjan Kurzak oraz Tomasz Popławski.

Należy podkreślić, że trzy wydziały naszej Uczelni mają pełne prawa akademickie, a wszystkie wydziały posiadają uprawnienia do nadawania stopnia doktora.

Tym samym dojrzałość akademicka i duże doświadczenie w przygotowaniu projektów uprawniają nas, abyśmy myśleli

o nowym wyzwaniu – budowie uczelni zdolnej do konkurencji na rynku globalnym w obszarze szkolnictwa wyższego, nauki i wdrożeń. Politechnika Częstochowska musi zatem przekształcić się w Uczelnię Nowej Generacji, uczelnię, która dla przyspieszenia rozwoju nie tylko kształci kadre, ale podejmuje wciąż nowe wyzwania.

Pragnę teraz podziękować tym, którzy położyli fundamenty pod taką uczelnię: Ich Magnificencjom - rektorom poprzednich kadencji, w tym obecnym tu na inauguracji byłym rektorom: Panu profesorowi Januszowi Braszczyńskiemu, Panu profesorowi Januszowi Szopie, Panu profesorowi Henrykowi Dyi. Dziękuję władzom poprzedniej kadencji - Panu Rektorowi profesorowi Januemu Bieniowi oraz prorektorom: Pani profesor Alfrezie Zachorowskiej, Panu profesorowi Ryszardowi Parkitnemu i Panu profesorowi Andrzejowi Romanowi.

Słowa podziękowania kieruję też do Pana profesora Wojciecha Nowaka, dyrektora Centrum Współpracy Międzynarodowej w poprzedniej kadencji, za pozyskiwanie środków finansowych z Unii Europejskiej.

Dziękuję także wszystkim pracownikom w liczbie 1323 osób - tyle osób jest dziś zatrudnionych w sumie na Uczelni wraz z administracją i obsługą techniczną - za pracę na rzecz Politechniki Częstochowskiej, za zaangażowanie, wiele nowatorskich pomysłów, stworzenie stabilnych procedur pozwalających na wyznaczenie Uczelni nowych celów i sprośnięcie nowym wyzwaniom.

Chciałabym, aby Politechnika Częstochowska stała się Uczelnią o jak najwyższej pozycji wśród czołowych uczelni w Polsce, by jej pozycja była coraz silniejsza. Pragnę, by nasza Uczelnia stała się nowoczesnym uniwersytetem, nie tylko nadążającym za dynamicznymi zmianami otoczenia, ale wyprzedzającym innych na wielu polach. Chcę, by Politechnika była uniwersytetem przedsiębiorczym, odważnie stawiającym czoło wyzwaniom, świetnie radzącym sobie dzięki swojej innowacyjności. Będę dążyć do tego, by na Politechnice pracowali jej najlepsi absolwenci, a studiowali – najlepsi maturzyści. Wierzę, że to wszystko jest możliwe, że na to wszystko nas stać. Czy tak jednak będzie, pokaże przyszłość, ale jaka będzie przyszłość Politechniki Częstochowskiej, zależy to przede wszystkim od nas samych.

Rok akademicki to nie tylko nowe programy i inicjatywy, którymi chcemy wciąż zaskakiwać naszych konkurentów i budować prestiż Uczelni, ale przede wszystkim systematyczna, codzienna i solidna praca naukowo-dydaktyczna i organizacyjna, za którą chciałabym serdecznie podziękować wszystkim pracownikom naukowo-dydaktycznym oraz pracownikom administracji i obsługi.

Chciałabym się teraz zwrócić do Studentów – najważniejszych członków społeczności akademickiej. Szczególne słowa powitania kieruję do tych z Was, którzy rozpoczynają studia w naszej Uczelni.

Stajecie się dzisiaj członkami dużej, bo liczącej blisko 16 tysięcy, wspólnoty. W zależności od tego, czy jesteście stu-



Ślubowanie studentów

dentami studiów inżynierskich i licencjackich czy też magisterskich, spędzicie w naszej Uczelni cztery, trzy lub pięć lat najpiękniejszego okresu życia, a zarazem czasu niezwykle ważnego dla Waszej przyszłości. Od tego, jak wykorzystacie te lata młodości i stworzone przez nas szanse rozwoju osobistego, zależy Wasza przyszłość zawodowa. Po studiach będziecie podmiotami na bardzo trudnym rynku pracy, na którym coraz mocniej będzie się liczyć prestiż dyplomu, wiedza, przedsiębiorczość, kreatywność, Wasza postawa i umiejętności. Życzę Wam, abyście umieli znaleźć właściwą równowagę pomiędzy, naturalną dla wieku, skłonnością do zabawy i przyjemności a niezbędną, ciężką i systematyczną pracą. Życzę też Wam, abyście tak jak tegoroczni i wcześniejsi absolwenci znaleźli w naszej Uczelni i w Częstochowie swoją „małą Ojczyznę”.

Wielu z Was przyjeżdża do nas z bardzo daleka. Większość z Was po raz pierwszy opuszcza swoje domy rodzinne. Zrobimy wszystko, aby Politechnika Częstochowska stała się dla Was wielkim domem rodzinnym, z serdecznymi i przyjaznymi więzami pomiędzy Wami, kadrą naukowo-dydaktyczną i pozostałymi grupami pracowników. Naszym celem jest Politechnika Częstochowska - Uczelnia przyjazna dla studentów. Zapraszam Was do skorzystania z bogatej oferty przygotowanej m.in. przez Samorząd Studencki oraz Akademickie Centrum Kultury i Sportu, które to organizacje są znaczącymi animatorami życia studenckiego.

Odpowiedzialność za misję Uczelni oraz za Waszą przyszłość wymaga, abyśmy poprzez sprawiedliwy i surowy system oceniania w czasie studiów uzyskali wysoki poziom

wiedzy i umiejętności absolwentów. Zrobimy wszystko, aby premiować najlepszych studentów, wynagradzać ciężką pracę i doceniać aktywność. Niech zachętą będą dla Was kariery Waszych starszych kolegów, których efekty działalności prezentuje Giełda Promocji Absolwentów w zorganizowanej tutaj, w Auli Wydziału Zarządzania przez zasłużone dla naszej Uczelni Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Częstochowskiej. Ta wystawa oraz dokonania naszych absolwentów pokazują, że warto być pracowitym i aktywnym studentem. Życzę Wam drodzy Studenci, aby lata spędzone w naszej Uczelni stały się najpiękniejszym okresem Waszego życia, a zarazem okresem budowania Waszej przyszłości: ambitnych planów i zamierzeń. Życzę Wam wspaniałych przyjaźni, wytrwałości w studiowaniu i jak najlepszych ocen.

Kadra naukowo-dydaktyczna oczekuje, że wygenerowany i zainwestowany kapitał intelektualny w Wasze pokolenie zapewni dalsze funkcjonowanie naszej Uczelni oraz wzmocnienie potencjału gospodarczego ważnego kraju Unii Europejskiej, jakim jest obecnie Polska.

W tym miejscu pragnę podziękować wszystkim sponsorom, którzy wspomagają działalność Politechniki Częstochowskiej i pomagają promować wizerunek Uczelni zarówno w kraju, jak i za granicą, a w szczególności Panu prezydentowi Częstochowy dr. Tadeuszowi Wronie.

Na koniec chciałabym życzyć całej społeczności akademickiej Politechniki Częstochowskiej Nowego Roku Akademickiego pełnego sukcesów, zdrowia, sił i entuzjazmu do pracy.

NOWY ROK AKADEMICKI 2008/2009 UWAŻAM ZA OTWARTY!

Obchody 60-lecia Uczelni

Politechnika, jaka jest...

Obchody 60-lecia Politechniki, które odbyły się 22 listopada 2008 r. w auli, były okazją do wielu wspomnień i nagrodzenia osób, które z Politechniką Częstochowską związały swoje losy zawodowe.

W uroczystości uczestniczyło wielu zaproszonych gości. Oprócz władz Uczelni, członków Senatu, byli jej pracownicy – obecni i emerytowani. Dla tych ostatnich uroczystość była okazją wspomnień i porównania Uczelni – tej zapamiętanej w przeszłości do obecnej.

Aulę zaszczylił swoją obecnością Jego Ekscelencja Arcybiskup Metropolita Częstochowski Stanisław Nowak oraz przedstawiciele rządu w osobach: podsekretarza stanu w Ministerstwie Gospodarki – Grażyny Henclewskiej oraz wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego – profesor Grażyny Prawelskiej-Skrzypek.

Wśród gości byli częstochowscy parlamentarzyści oraz pierwszy wicewojewoda śląski Stanisław Dąbrowa i wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Śląskiego Ryszard Majer. Nie zabrakło i władz samorządowych Częstochowy w osobie prezydenta miasta Tadeusza Wrony – absolwenta Politechniki Częstochowskiej i jej byłego pracownika.

Tradycyjnie spotkanie zaszczylił rektorzy częstochowskich uczelni, przedstawiciele służb mundurowych i środowiska biznesu.

Jednym z punktów programu była projekcja filmu dokumentalnego pt. „Politechnika Częstochowska, jaka jest...”, którego autorem jest dr Jacek Sztuka.

Podczas uroczystości wręczono medale i odznaczenia.

W tradycjach akademickich wszystkich uczelni, a więc i Politechniki Częstochowskiej, wyjątkowym wydarzeniem jest uzyskanie tytułu naukowego. Ale Uczelnia to nie tylko nauka i dydaktyka. To również ciężka, mozolna i niezmiernie odpowiedzialna praca osób zatrudnionych we wszystkich jej jednostkach organizacyjnych. To również współpraca i wsparcie ze strony tych wszystkich, którym bliska jest nasza Uczelnia – mówił w swoim przemówieniu prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz. Medale wręczała JM Rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron w dniu święta całej społeczności akademickiej i w obecności dostojnych gości, rektorów zaprzyjaźnionych częstochowskich uczelni oraz przedstawicieli przemysłu i gospodarki regionu.



W prezydium obok władz rektorskich Uczelni zasiadły Grażyna Henclewska (pierwsza z prawej) i Grażyna Praweńska-Skrzypek

Zgodnie z Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 września 2008 roku o nadaniu odznaczeń za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej zostali odznaczeni pracownicy Politechniki Częstochowskiej:

Medalem Złotym za Długoletnią Służbę:

dr Stanisław Podczarski
mgr inż. Krystyna Wysocka

Medalem Srebrnym za Długoletnią Służbę:

mgr inż. Sławomir Konstanciak
dr inż. Wojciech Sochacki

Medalem Brązowym za Długoletnią Służbę:

dr inż. Renata Bładacz
dr inż. Stanisław Chudzik
dr inż. Janusz Flaszka
dr inż. Paweł Mirek

Decyzją Kapituły Odznaki Honorowej „Za Zasługi dla Województwa Śląskiego” *prof. dr hab. inż. Marta Janosz-Rajczyk* została uhonorowana Odznaką Honorową „Za Zasługi dla Województwa Śląskiego” za szczególny wkład w rozwój Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

Pracownikom PCz wręczone zostały też medale: Medal „Za Długoletnią Pracę w Politechnice Częstochowskiej” oraz Medal „Zasłużonemu dla Uczelni”. Te drugie medale oprócz pracowników otrzymali także prezydent miasta Częstochowy *dr inż. Tadeusz Wrona*, *mgr inż. Zbigniew Jakubas* oraz *mgr inż. Jerzy Chruściel*.

Medalem 60-lecia Politechniki Częstochowskiej oprócz pracowników PCz zostali też odznaczeni m.in.: Jego Ekscelencja Arcybiskup Metropolita Częstochowski ksiądz doktor Stanisław Nowak oraz Ich Magnificencje Rektorzy Politechniki Częstochowskiej poprzednich kadencji:

- *profesor Janusz Braszczyński,*
- *profesor Janusz Szopa,*
- *profesor Henryk Dyja,*
- *profesor Januariusz Bień,*

oraz *profesor Aloiz Materna* - prorektor Uniwersytetu Technicznego w Koszycach.

Medal „Za Długoletnią Pracę w Politechnice Częstochowskiej”

1. *Mgr inż. Anna Niska*
2. *Dr inż. Zygmunt Kolański*
3. *Dr inż. Eugeniusz Mazur*
4. *Dr inż. Tadeusz Tarnowski*
5. *Dr inż. Irena Knap*
6. *Dr inż. Jan Szafranski*
7. *Dr inż. Adam Banaszkiwicz*
8. *Dr hab. Eugeniusz Sitek prof. PCz*
9. *Dr hab. Wiesław Gworys prof. PCz*
10. *Dr hab. Cezary Marcinkiewicz prof. PCz*
11. *Dr hab. inż. Bogumił Konodyba-Szymański prof. PCz*
12. *Dr Regina Dyjak*
13. *Dr Janusz Kołodziejcki*
14. *Dr inż. Adam Ujma*
15. *Mgr inż. Henryk Katowicz-Kowalewski*
16. *Mgr inż. Małgorzata Kowalik*
17. *Mgr Danuta Andrzejewska*
18. *Dr hab. inż. Zbigniew Bis prof. PCz*
19. *Benita Fehr*
20. *Dr inż. Marek Janik*
21. *Dr hab. inż. Roman Klajny prof. PCz*
22. *Marek Makuła*
23. *Mgr Anna Maligłowska*
24. *Mgr Bogumiła Szyc*
25. *Adam Świech*
26. *Dr Maria Wójcik-Szwedzińska*
27. *Mgr Danuta Pietraniec*
28. *Mgr Janusz Wyszyński*
29. *Mgr Jan Majkusiak*
30. *Mgr Andrzej Żeleźniak*
31. *Dr Krzysztof Niewiadomski*
32. *Ryszard Kroniszewski*
33. *Jerzy Pudełko*



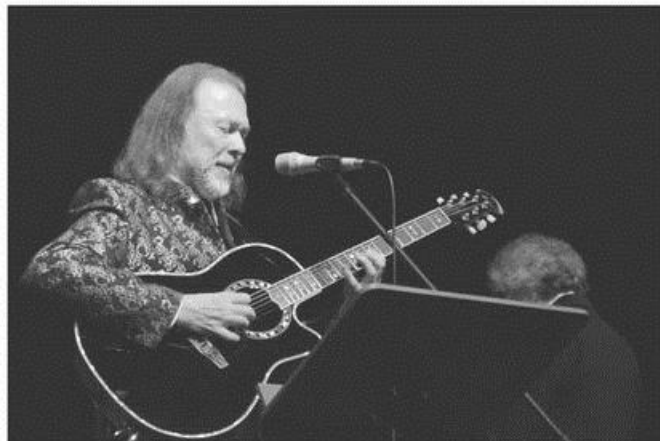
Zaproszeni goście

34. Maria Burza
35. Irena Tatarzyńska
36. Krystyna Ściebura
37. Krystyna Wolańska
38. Urszula Suszek
39. Mgr inż. Urszula Kula
40. Mgr Halina Tomczyk
41. Inż. Tamara Biecek
42. Włodzimierz Konarski
43. Aleksandra Stępiak
44. Marianna Haladus
45. Zbigniew Szota
46. Barbara Jasińska
47. Zdzisława Wilk
48. Tadeusz Stępiak

Medal „Zasłużonemu dla Uczelni”

1. Dr inż. Kazimierz Daśal
2. Dr inż. Krzysztof Dyner
3. Prof. dr hab. inż. Józef Koszkuł
4. Dr inż. Adam Dużyński
5. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Tubielewicz
6. Prof. dr hab. inż. Stefania Stachura
7. Prof. dr inż. Leopold Jeziorski
8. Prof. dr inż. Bogdan Golis
9. Prof. dr hab. Alfreda Zachorowska
10. Prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka
11. Prof. dr hab. inż. Stanisław Borkowski
12. Dr hab. inż. Arnold Pabian prof. PCz
13. Prof. dr hab. inż. Andrzej Służalec
14. Dr hab. inż. Marlena Rajczyk prof. PCz
15. Dr hab. inż. Lucjan Kurzak prof. PCz
16. Dr Szymon Hoffman
17. Mgr Małgorzata Hankiewicz

18. Mgr inż. Elżbieta Piaska
19. Mgr Andrzej Auguściak
20. Dr inż. Ireneusz Zawłocki
21. Mgr Lucyna Żyła
22. Mgr Melania Starostka
23. Mgr Zdzisława Tasarz
24. Prof. Ralph Lescroart
25. Dr inż. Tadeusz Wrona
26. Mgr inż. Zbigniew Jakubas
27. Mgr inż. Jerzy Chruściel



Uroczystość uświetnił koncert, który odbył się w Klubie „Politechnik”. Wystąpił Chór „Collegium Cantorum Czenstochoviensis” z koncertem pt. „Czesław Niemen – Wspomnienie” oraz solista Marek Bałata i Gliwicka Orkiestra Kameralna.

mgr Izabela Walarowska

BIBLIOTEKA JAK NOWA

Politechnika Częstochowska może się poszczycić najnowocześniejszą biblioteką techniczną w regionie częstochowskim. Prace remontowe budynku przy al. Armii Krajowej 36 trwały niespełna pięć miesięcy i kosztowały prawie 6 milionów złotych. Pieniądze pochodziły z budżetu własnego Uczelni, Unii Europejskiej i Urzędu Miasta Częstochowy.

Uroczyste otwarcie całkowicie zmodernizowanej Biblioteki Głównej odbyło się 26 listopada 2008 r. w obecności licznie zaproszonych gości, m.in. parlamentarzystów, przedstawicieli duchowieństwa, władz miasta Częstochowy, członków Senatu Uczelni i jej pracowników. Wśród gości był również prof. dr hab. inż. January Bień – były rektor PCz, za którego kadencji rozpoczął się remont placówki.

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron dokonała przecięcia wstęgi i wręczyła medale 60-lecia pracownikom, których praca i często osobiste zaangażowanie przyczyniło się do tak szybkiej modernizacji Biblioteki.

Historia Biblioteki Głównej

Politechnika Częstochowska powstała w 1949 r. i od tego momentu jej integralną część stanowi Biblioteka Główna. Pierwszą siedzibą biblioteki były budynki koszar wojskowych przy ul. Dąbrowskiego. Tam też 2 maja 1950 r. rozpoczęła swą działalność biblioteka. Mieściła się w spartańskich warunkach – trzy pomieszczenia o łącznej po-

Projekt BIBLIONCZEST
– Modernizacja Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej
Projekt nr 701200-375




ZPORR

Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Projekt finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego
Umowa nr ZI/2.24/II/1.3.1/146/04/UJ/375/08

wierzchni 212 m², na magazyn, czytelnię, wypożyczalnię i pokój biurowy. W tym pionierskim okresie kadre stanowiło dwóch pracowników, księgozbiór liczył ok. 1000 woluminów, głównie z darów.

Lata 50. i 60. to okres formowania się późniejszych oddziałów gromadzenia, udostępniania i informacji. Na te lata datuje się także powstawanie bibliotek zakładowych, tj. bibliotek katedr i zakładów. W 1959 r. – po likwidacji Wyższej Szkoły Ekonomicznej – Biblioteka Politechniki przejęła jej zbiory. Wkrótce potem – w 1961 r. – przydzielono Bibliotece nowe lokum – 3 kondygnacje w Domu Studenckim przy al. Zawadzkiego (obecnie al. Armii Krajowej) o łącznej powierzchni 800 m². Pracowników było wówczas 13, a księgozbiór liczył ponad 82 tys. woluminów. W 1968 r. założono centralny katalog bibliotek zakładowych, a w 1969 r. ustalono regulamin sieci.

Lata 70. są etapem największej rozbudowy i modernizacji Politechniki Częstochowskiej. Rozpoczynają działalność nowe wydziały i instytuty, przybywa kadry naukowej i studentów. W związku z tym Biblioteka otrzymuje dodatkowe pomieszczenia (w tym samym budynku), po ich modernizacji powierzchnia osiąga 1736 m² na 4 kondygnacjach. Otwarto dwie nowe czytelnie (ich liczba wzrasta do 6). Na te lata przypada też największy przyrost zbiorów, co nastąpiło w ścisłym związku z powstaniem nowych kierunków nauczania, zwiększeniem powierzchni magazynowych i otwarciem w 1971 r. Czytelni Zbiorów Specjalnych (m.in. kompletne zbiory polskich powojennych opisów patentowych). Biblioteka Główna przystąpiła też do tworzenia czytelni wydziałowych (swoich filii): w 1972 r. – na Wydziale Elektrycznym, na przełomie 1979/1980 – na Wydziale Metalurgicznym. W 1978 r. w Bibliotece pracowało już 35 osób coraz lepiej przygotowanych zawodowo.

W latach 80. sieć biblioteczna rozwija wszystkie swoje zadania. Następuje częściowa reorganizacja struktury i tak: powstaje Oddział Wydawnictw Ciągłych (1981); Pracownia Fototechniczna – poszerzając zakres usług, przekształca się w Pracownię Reprograficzną; w Oddziale Informacji Naukowej – obok Sekcji Informacji, Sekcji Dokumentacji, Referatu Bibliotek Zakładowych – działa Wypożyczalnia Międzybiblioteczna.

Lata te charakteryzują się brakiem ograniczeń finansowych na zakup zbiorów. Rozszerza się tematyka gromadzenia zbiorów, m.in. w wyniku powstawania nowych specjalności kształcenia. Rośnie księgozbiór studencki (jeden podręcznik przypada na 3-5 studentów). Powiększają się znacznie zbiory czasopism, norm, opisów patentowych, literatury firmowej. Przyczynia się do tego także współpraca w ramach krajowej i zagranicznej wymiany międzybibliotecznej, zwłaszcza po powstaniu w 1986 r. Wydawnictwa Politechniki Częstochowskiej.

W związku z szybkim przyrostem zbiorów adaptowane zostają do celów magazynowych pomieszczenia piwniczne, co zwiększa powierzchnię Biblioteki do 2160 m². W 1989 r.

zbiory liczą już blisko 370 tys. książek, czasopism, zbiorów specjalnych.

Celem bibliotekarzy staje się usprawnienie procesów bibliotecznych i informacyjnych, ich automatyzacja i mechanizacja. Rozpoczęta w 1987 r. ścisła współpraca na tym polu z I CBT (Biblioteką Politechniki Warszawskiej) i III CBT (Biblioteką Akademii Górniczo-Hutniczej) staje się podstawą przyszłej komputeryzacji Biblioteki Głównej.



Czytelnia Główna po remoncie

Lata 90. przynoszą trudności finansowe dla Biblioteki Głównej. Nastąpiły ograniczenia w zakupie książek i zmniejszona została liczba prenumerowanych czasopism, zwłaszcza zagranicznych. Niemniej dzięki pomocy z Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w ramach programu LIBRARIUS wyposażono w nowe i bardziej funkcjonalne meble Czytelnię Książek, Czytelnię Czasopism i Wypożyczalnię. Mimo trudności finansowych po powstaniu Wydziału Zarządzania

powstaje kolejna filia Biblioteki, a przede wszystkim rozpoczyna się jej komputeryzacja. Nadzór nad tą sprawą objął zespół nowo powstałego Oddziału Systemów Komputerowych, w efekcie uruchomiono bazy: BIBLIO (publikacje pracowników naukowych), SYMPO (konferencje), GROM (komputerowa baza Oddziału Gromadzenia Zbiorów). Uzyskanie kolejnych dotacji wsparło działania Uczelni: dotacja z MEN pozwoliła zakupić oprogramowanie APIS-ZB, a tym samym umożliwiła rozpoczęcie komputeryzacji Oddziału Opracowania Zbiorów i Oddziału Udostępniania Zbiorów, dotacja KBN pozwoliła zmodyfikować i poszerzyć sieć LAN.

Od jesieni 2007 r. na rok Biblioteka Główna została przeniesiona na czas remontu do budynku po byłej stołówce Politechniki Częstochowskiej przy ul. Akademickiej 5.

Projekt BIBLIONCZEST

Wzrost liczby użytkowników korzystających z zasobów Biblioteki Głównej i ich oczekiwań przy niezmiennych warunkach jej funkcjonowania doprowadziły do powołania w 1998 r. zespołu, którego zadaniem było przygotowanie programu modernizacji i reorganizacji Biblioteki. W ramach prac zespołu rozważano następujące koncepcje:

- budowę nowego wolno stojącego budynku,
- adaptację budynku F Wydziału Elektrycznego,
- remont kapitalny budynku, w którym znajdowała się Biblioteka.

Zespół zaproponował wybór tej ostatniej koncepcji ze względu na najniższe koszty.

W styczniu 2004 roku prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, pełniąca w tamtym czasie funkcję prorektora Politechniki Częstochowskiej, powołała nowy zespół pod kierownictwem dr. Konrada Głębockiego z Wydziału Zarządzania, którego zadaniem było kontynuowanie prac, a w szcze-

gólności opracowanie projektu europejskiego dofinansowania z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej dzielonych na poziomie regionalnym. Dzięki intensywnej pracy wszystkich członków zespołu 25 czerwca 2004 r. złożony został w Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach projekt BIBLIONCZEST, obejmujący wniosek, studium wykonalności oraz projekty techniczne. W wyniku oceny ekspertów projekt BIBLIONCZEST zajął 5. pozycję na ponad 100 zgłoszonych przez wyższe uczelnie z całego województwa śląskiego. Wydawało się, że projekt już wtedy zostanie sfinansowany. Niestety wniosek trafił na listę rezerwową.

W dniu 21.06.2007 r. Zarząd Województwa Śląskiego uchwałą dokonał wyboru projektów, które uzyskały dofinansowanie w zakresie ZPORR Działanie 1.3 – Regionalna infrastruktura społeczna, Poddziałanie 1.3.1 – Regionalna infrastruktura edukacyjna. Na liście wybranych projektów dofinansowania z funduszy Unii Europejskiej znalazł się projekt BIBLIONCZEST Politechniki Częstochowskiej. W styczniu 2008 r. uzyskano pozwolenie na budowę, miesiąc później rozstrzygnięto przetarg na wykonawcę projektu. Realizacja projektu uzyskała też jednogłośnie zgodę Senatu Politechniki Częstochowskiej w odpowiedniej uchwale, przy współudziale środków własnych Uczelni. Prace budowlane rozpoczęły się 10 marca 2008 r., a zakończyły już 18 sierpnia 2008 r. Kolejne miesiące upłynęły na umeblowaniu Biblioteki, jej komputeryzacji i przewiezieniu prawie 500-tysięcznego księgozbioru.

Cel i zakres modernizacji budynku Biblioteki Głównej

Obiekt, w którym mieściła się Biblioteka Główna, powstał w latach 50. jako budynek trzypiętrowy z przeznaczeniem na dom studenta. W połowie lat 60. nadbudowano IV piętro i zaadaptowano na potrzeby Biblioteki Głównej oraz Przychodni Akademickiej. Dotychczasowy układ funkcjonalny budynku o powierzchni całkowitej 4085 m² i w tym 3163,8 m² powierzchni użytkowej był następujący:

- piwnica: w części północnej magazyny zbiorów i pomieszczenia piwnic (niewykorzystywane z uwagi m.in. na zawilgocenie ścian i posadzek), w części południowej wymiennikownia i pomieszczenia magazynowe (wykorzystywane w niewielkim stopniu),
- parter: magazyny zbiorów w części północnej, szatnia, sanitariaty oraz pomieszczenia przychodni w części południowej,
- I piętro: magazyny zbiorów w części południowej budynku oraz niewykorzystywane pomieszczenia po przychodni lekarskiej,
- II piętro: czytelnia ogólna, czytelnia czasopism, oddział wydawnictw ciągłych, wypożyczalnia, katalogi, oddział informacji naukowej, czytelnia zbiorów specjalnych z magazynem, pokoje pracowników, sanitariaty,
- III piętro: pokoje pracowników i dyrekcji, pomieszczenia socjalne i pomocnicze, ośrodek wynalazczości i badań patentowych, pokój konferencyjny,
- IV piętro: sale dydaktyczne i pokoje pracowników Katedry Inżynierii Komputerowej.

Najważniejsze rezultaty modernizacji budynku Biblioteki to: poprawa wskaźników energetycznych obiektu, zabezpieczenie zbiorów w czytelni przed kradzieżą dzięki bramce magnetycznej, więcej miejsc parkingowych, nowe stanowiska multimedialne (w sumie 54), a wśród najważniejszych efektów należy wymienić: zmodernizowaną powierzchnię

użytkową, zainstalowaną windę w dobudowanym holu, nowo wygospodarowany teren przed budynkiem, wykonanie różnego rodzaju instalacji, zakup komputerów i innego wyposażenia.

Dzień dzisiejszy Biblioteki Głównej

Obecnie Biblioteka Główna Politechniki Częstochowskiej jest największą biblioteką naukowo-techniczną w regionie częstochowskim i zarazem jednostką centralną w bibliotecznoinformacyjnym systemie Uczelni, który tworzą – obok niej – 3 biblioteki wydziałowe i 20 bibliotek instytutowych. Od chwili swojego powstania Biblioteka Główna zgromadziła 464 861 książek, czasopism, zbiorów specjalnych (m.in. norm, opisów patentowych). Jej personel tworzy 47 osób, w tym 31 pracowników działalności podstawowej, 2 pracowników technicznych, 4 pracowników administracji i 10 osób obsługi. Zajmują się oni:

- gromadzeniem i opracowaniem zbiorów własnych i 3 filii – bibliotek wydziałowych (Wydziałów: Elektrycznego; Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej; Zarządzania),
- nadzorem merytorycznym nad 20 bibliotekami instytutowymi,
- prowadzeniem katalogów tradycyjnych i komputerowych,
- udostępnianiem zbiorów w czytelniach (ogólnej, czasopism, zbiorów specjalnych, pracowników nauki),
- wypożyczaniem miejscowym i międzybibliotecznym,
- dokumentowaniem działalności naukowej Uczelni,
- świadczeniem usług informacyjnych czytelnikom z wykorzystaniem nowoczesnej technologii,
- działalnością dydaktyczną (m.in. szkolenie studentów, dyplomantów i własnej kadry),
- wdrażaniem i rozbudowywaniem zautomatyzowanego systemu bibliotecznego.

Dziś Politechnika Częstochowska może się poszczycić najnowocześniejszą biblioteką techniczną w regionie częstochowskim.

Finansowanie projektu BIBLIONCZEST

Całkowity koszt realizacji projektu to 5 982 930 zł, w tym:

2 917 500 zł	- dofinansowanie z Unii Europejskiej
2 715 430 zł	- wkład własny Politechniki Częstochowskiej
350 000 zł	- środki finansowe Urzędu Miasta Częstochowy

Wielkość zbiorów Biblioteki Głównej:

464 861, w tym:

- książki 141 276,
- czasopisma 76 782,
- zbiory specjalne 246 803.

NAJWAŻNIEJSZY JEST ROZWÓJ

Projekt „Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Plan rozwoju Politechniki Częstochowskiej”
współfinansowany ze środków UNII EUROPEJSKIEJ w ramach EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Numer Projektu: POKL.04.01.01-00-059/08

Kwota dofinansowania wynosi 10 547 631,16 zł
Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak

We wrześniu 2008 roku w Politechnice Częstochowskiej rozpoczęto realizację projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego „Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej”. 11 grudnia 2008 r. w Sali Senatu odbyła się poświęcona temu zagadnieniu konferencja prasowa z udziałem władz Uczelni, prezydenta Częstochowy Tadeusza Wrony, dyrektorów szkół, przedstawiciela Kuratorium Oświaty oraz dziennikarzy.

„Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej” jest to kompleksowy program rozwoju Uczelni, adresowany do całego środowiska akademickiego, począwszy od kandydatów na studia, przez studentów studiów inżynierskich, magisterskich, doktoranckich po nauczycieli akademickich.

W ramach projektu nawiązana została współpraca z 30 szkołami ponadgimnazjalnymi z Częstochowy i okolic, w których realizowane są kursy przygotowawcze dla przyszłych studentów z matematyki i fizyki. Projekt obejmuje również współpracę z innymi ośrodkami akademickimi w zakresie poprawy standardów nauczania matematyki i fizyki.

Projekt podzielono na 8 modułów.

Moduł I - Nowe kierunki

Obejmuje utworzenie trzech nowych kierunków kształcenia:

- **energetyki** na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska,
- **mechatroniki** na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
- **logistyki** na Wydziale Zarządzania,

a ponadto wyposażenie laboratoriów, doposażenie biblioteki oraz zorganizowanie praktyk i staży dla studentów. Utworzenie nowych kierunków uzasadnione jest przede wszystkim stale narastającymi potrzebami rynku pracy zarówno lokalnego, jak i rynku europejskiego. Wszechstronne wykształcenie na ww. kierunkach stworzy absolwentom duże szanse zatrudnienia i awansu zawodowego na dynamicznie zmieniającym się rynku pracy.

Moduł II - Centrum Promocji i Zastosowań Nauk Ścisłych

Rolą Centrum jest podnoszenie poziomu wiedzy z fizyki i matematyki wśród kandydatów na studia i studentów,

promowanie kierunków technicznych, matematycznych i przyrodniczych oraz współpraca z innymi ośrodkami akademickimi w zakresie poprawy standardów nauczania fizyki i matematyki oraz ich dostosowania do potrzeb biznesu i rynku pracy. Zadania realizowane w ramach tego modułu obejmują m.in.:

- zajęcia wyrównawcze z matematyki i fizyki dla wszystkich studentów pierwszego roku dziennych studiów inżynierskich,
- kursy przygotowawcze dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych,
- zajęcia fakultatywne – rozszerzające, których zadaniem jest wykazanie udziału nauk ścisłych w rozwoju gospodarki opartej na wiedzy,
- kursy, szkolenia oraz zagraniczne wyjazdy studyjne dla nauczycieli akademickich,
- staże i praktyki dla studentów ostatnich lat studiów, osiągających najlepsze wyniki w nauce,
- stypendia dla doktorantów.

Moduł III - E-learning

Obejmuje przede wszystkim utworzenie i uruchomienie portalu e-learningowego i studia nagrań multimedialnych oraz przeprowadzenie pilotażowych kursów.

Moduł IV - Wsparcie dla Biura Karier i Promocji

Obejmuje przede wszystkim profesjonalne szkolenie dla pracowników Biura Karier Politechniki Częstochowskiej w zakresie doradztwa zawodowego i pośrednictwa pracy, a także badanie losów zawodowych absolwentów Politechniki Częstochowskiej, pozwalające na ocenę i poprawę skuteczności kształcenia oraz konferencję przedstawicieli uczelni i pracodawców nt. tworzenia nowych specjalności dostosowanych do współczesnego rynku pracy.

Moduł V - Szkolenia dla kadry dydaktycznej

Celem modułu jest podniesienie wiedzy i umiejętności kadry naukowej w szczególności w zakresie obsługi programów informatycznych wykorzystywanych przez inżynierów oraz przekazanie tej wiedzy studentom.

Moduł VI - Profil inżyniera

W ramach tego modułu przewiduje się diagnozę rynku pracy sektorów kształtujących innowacyjność regionu oraz analizę potrzeb przedsiębiorstw i oferty instytucji naukowych i edukacyjnych.

Moduł VII - European Faculty of Engineering (EFE)

Ma na celu wsparcie studiów w języku angielskim na kierunkach: biotechnologia dla ochrony środowiska, biznes i technologia, modelowanie komputerowe i symulacja oraz inteligentna energia.

Moduł VIII - Stypendia dla doktorantów

Stypendia przyznane zostaną tym doktorantom, których temat pracy i obszar zainteresowań badawczych pokrywa się z Regionalną Strategią Innowacji województwa śląskiego na lata 2003-2013 i dotyczy branży uznanych za przyczyniające się do rozwoju gospodarczego regionu. Wsparciem zostaną objęci doktoranci zaangażowani w transfer wiedzy do gospodarki.

mgr Agnieszka Gwiazdowicz
współpraca mgr Izabela Walarowska

Uczelniany Oplątek

Tradycyjnie przed Bożym Narodzeniem w Klubie „Politechnik” odbył się uczelniany Oplątek. Uroczystość stała się też okazją do wręczenia odznaczeń i medali zasłużonym pracownikom Politechniki Częstochowskiej przez władze rektorskie. Spotkanie uświetnili swoją obecnością zaproszeni goście, w tym wiceprezydent Częstochowy Zdzisław Ludwin, ks. dr Andrzej Przybylski – rektor Wyższego Seminarium Duchownego Archidiecezji Częstochowskiej oraz ks. Marek Bator – nasz duszpasterz akademicki.

IW



Przetłumając bariery

27 stycznia 2009 r. na Wydziale Zarządzania prorektor ds. nauczania profesor Jerzy Szkutnik, dziekan Wydziału Zarządzania profesor Arnold Pabian i prodziekan ds. nauczania dr inż. Robert Kucęba w obecności zaproszonych dziennikarzy wręczyli uroczystie wózek inwalidzki Mateuszowi Zawadzie, studentowi V roku Wydziału Zarządzania. Wózek będzie służył mu do poruszania się po terenie Wydziału.

Obecnie w Politechnice Częstochowskiej studiuje 135 studentów niepełnosprawnych.

Dzięki dofinansowaniu Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych oraz dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych Poli-

technika zakupuje sprzęt komputerowy oraz inne urządzenia wspomagające zdobywanie wiedzy przez studentów niepełnosprawnych.



Uroczyste przekazanie wózka inwalidzkiego Mateuszowi Zawadzie.
Od lewej: prodziekan ds. nauczania Wydziału Zarządzania Robert Kucęba, dziekan Wydziału Zarządzania Arnold Pabian oraz prorektor ds. nauczania Jerzy Szkutnik

technika zakupuje sprzęt komputerowy oraz inne urządzenia wspomagające zdobywanie wiedzy przez studentów niepełnosprawnych. Obecnie nasza Uczelnia dysponuje elektronicznymi lupami dla osób niedowidzących, pętlami indukcyjnymi oraz zestawami FM dla osób niedosłyszących.

Wydział Zarządzania, Biblioteka Główna oraz Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej są w pełni dostępne dla osób niepełnosprawnych.

Od grudnia ubiegłego roku osobą zajmującą się pomocą osobom niepełnosprawnym na Uczelni jest Anna Hercog - koordynator ds. studentów niepełnosprawnych, tel. 034 325-04-50, ul. Dąbrowskiego 69, pok. 101.

IW

Nagroda PAN-u dla prof. Jacka Leszczyńskiego

4 grudnia 2008 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie dr hab. inż. Jacek Leszczyński prof. PCz z Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska otrzymał Nagrodę Polskiej Akademii Nauk w dyscyplinie mechanika za dorobek naukowy z zastosowania rachunku operatorów niecałkowitego rzędu do modelowania dynamiki przepływów materiałów granulowanych.

W 2008 roku było to zaledwie 7 osób na całą Polskę. Wyjaśniamy, że Nagrody Naukowe Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk są corocznymi, indywidualnymi nagrodami za wyróżniającą się opublikowaną twórczą pracą naukową (lub cykl prac) z dziedziny nauk technicznych reprezentowanych w Komitetach Naukowych Wydziału IV NT PAN. Nagrody przyznawane są badaczom polskim, którzy w roku opublikowania pracy zgłoszonej do Nagrody lub ostatniej z cyklu zgłoszonych prac nie przekroczyli 45 roku życia, nie posiadają tytułu naukowego i nie byli dotychczas wyróżnieni Nagrodą. Prace będące przedmiotem Nagrody muszą być opublikowane nie dawniej niż w ciągu ostatnich czterech lat kalendarzowych, nie wliczając w to roku przyznawania nagród. Z wnioskami o przyznanie Nagrody mogą występować członkowie Wydziału IV NT PAN oraz członkowie Komitetów Naukowych Wydziału IV NT PAN.

Rektor prof. Maria Nowicka-Skowron przekazała Panu Profesorowi J. Leszczyńskiemu pisemne gratulacje. My również się do nich przyłączamy!

IW



Prof. Jacek Leszczyński
z Nagrodą PAN
(fot. Adam Jaskot)

Nagroda od Marszałka

Dr Jacek Sztuka, adiunkt w Katedrze Wzornictwa Przemysłowego na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, otrzymał Nagrodę Marszałka Województwa Śląskiego dla Młodych Twórców za rok 2008. Jej wręczenie odbyło się 18 grudnia 2008 r. w Katowicach.



Dr Jacek Sztuka

Jacek Sztuka jest absolwentem krakowskiej Akademii Sztuk Pięknych. Studiował na Wydziale Malarstwa w pracowni prof. Jacka Waltosia oraz w pracowni rysunku prof. Teresy Kotkowskiej-Rzepeckiej. Potem przebywał na stypendium w Akademii der Bildende Künste w Norymberdze w pracowni malarstwa prof. Johanna Grützke (1999/2000). Zdobył dyplom z wyróżnieniem w pracowni prof. Stanisława Rodzińskiego w 2001 roku. Otrzymał tytuł doktora na Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie w 2006 roku. Prace dr. Jacka Sztuki znajdują się w zbiorach muzeów polskich oraz w kolekcjach prywatnych w kraju i za granicą. Brał udział w 33 wystawach zbiorowych krajowych i zagranicznych. W 2004 r. otrzymał wyróżnienie w II Ogólnopolskim Konkursie im. Mariana Michalika na obraz dla młodych malarzy w Częstochowie. Dwukrotnie - 2005 i 2007 r. - otrzymał Stypendium Artystyczne Prezydenta Miasta Częstochowy. W 2006 r. zdobył Grand Prix Homo Quadratus Ostroviensis 2006, Ostrowiec Św. oraz Główną Nagrodę Prezydenta Miasta Radomia w V Triennale Autoportretu, a rok później II Nagrodę na I Ogólnopolskim Festiwalu Filmów Niezależnych, Krótkometrażowych w Radomiu. W 2007 r. otrzymał też Nagrodę Dyrektora Miejskiej Galerii Sztuki w III Ogólnopolskim Konkursie im. Mariana Michalika na obraz dla młodych malarzy w Częstochowie. W 2008 r. roku uhonorowano go Nagrodą Burmistrza Miasta Leby na Festiwalu Filmów „Kino Ciśnień” oraz Grand Prix - Nagrodą Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego na XXII Festiwalu Polskiego Malarstwa Współczesnego w Szczecinie.

IW

Zdolna i pracowita

28 stycznia 2009 r. na posiedzeniu Senatu Politechniki Częstochowskiej władze rektorskie Uczelni uroczyście wręczyły Kingze Majchrzak, studentce IV roku Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej, stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce na rok akademicki 2008/2009.

Pani Kinga studiuje na kierunku inżynieria materiałowa i ma średnią ocen 4,96 oraz, co ważne, jest jedyną studentką Politechniki Częstochowskiej, która otrzymała takie stypendium.

IW

Kinga Majchrzak w trakcie uroczystości w Sali Senatu Politechniki Częstochowskiej. Od prawej: rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, prorektor ds. nauczania dr hab. inż. Jerzy Szkutnik prof. PCz, Kinga Majchrzak, prorektor ds. rozwoju dr hab. inż. Jacek Przybylski prof. PCz



Polak - Słowak, dwa bratanki?

Politechnika Częstochowska już od ponad 15 lat współpracuje z Uniwersytetem Żylińskim na Słowacji.

Pierwsze kontakty z Uniwersytetem Żylińskim zostały nawiązane przez prof. dr. hab. inż. Stanisława Borkowskiego w 1993 roku podczas konferencji odlewników współorganizowanej przez Prof. Ing. Dr Sc. Petra Škočovského. Od tego czasu pracownicy Katedry Inżynierii Produkcji zaczęli publikować wyniki swoich badań w materiałach konferencyjnych: Transcom, SemDok i innych. Udział w konferencjach naukowych organizowanych przez Uniwersytet Żyliński przyczynił się do rozszerzenia współpracy i wspólnej organizacji konferencji Colloquium pięciu państw (Słowacja, Czechy, Niemcy, Węgry, Polska). W 2003 r. podpisano umowę o współpracy między Uniwersytetem Żylińskim i Politechniką Częstochowską. W jej ramach zrealizowano trzy rozprawy doktorskie - dwie z zakresu nauk technicznych (rozprawy doktorskie Roberta Ulewicza i Jacka Selejda) oraz jedną z zakresu nauk ekonomicznych (Joanny Rosak). Wspólnie realizowane są projekty badawcze, granty (VEGA No. 1/ 1243/04 - Management and development of highly qualified human potential), a także publikacje. W wyniku wzajemnej współpracy, wymiany wiedzy i informacji wydano kilka publikacji zwartych, między innymi:

- Borkowski S., Tilova E.: Improvement of Quality Regarding Processes and Materials 2007, Wyd. Menedż. PTM, Warszawa 2007.
- Bokuvka O, Borkowski S.: Jakość w inżynierii materiałowej i usługach. Quality in Material Engineering and Services, Inst. Org. i Zarz. w Przem. "ORGMASZ", Warszawa 2005.
- Borkowski S., Krizanowa A.: Process Quality Improvement 2007. Wyd. EDIS Publishing company, University of Žilina, Žilina 2007.

- Corejova T., Borkowski S.: Quality Management of Services., Published by EDIS Publ. company, University of Žilina, Žilina 2006.
- Štofková J., Borkowski S.: Praktyka zarządzania jakością wyrobów i usług, Oficyna Wydawnicza Humanitas, Sosnowiec 2007.
- Borkowski S., Paľček P.: Quality of materials and products, Publishing and Press Association Universities of Russia, Saint Petersburg 2008.



Starówka w Żilinie

Studenci piątego roku specjalności zarządzanie produkcją i jakością czynnie uczestniczą w konferencjach młodych SemDok, na których prezentują wyniki swoich badań. Do tej pory w latach 2007-2009 z tej możliwości skorzystali: Piotr Ptak, Grzegorz Krawczyk, Sylwia Jupa, Patryk Rybak i Krzysztof Knop, Justyna Dudek, Anna Dudek, Rafał Fogel.

Uczelnie współpracują również w ramach programu Erasmus, dzięki czemu studenci korzystają z możliwości poszerzenia swojej wiedzy.

W ramach Programu Erasmus na kierunku inżynieria produkcji prowadził wykłady dr inż. Frantisek Novy, który przybliżył naszym studentom problematykę doboru materiałów na wyroby przemysłowe i szczególne uwzględnienie

własności zmęczeniowych związanych z okresem eksploatacji. Prof. Stanisław Borkowski i dr inż. Robert Ulewicz wygłosili wykłady na temat systemów zapewnienia jakości, norm ISO, a także dostosowania laboratorium do wymogów norm ISO.

dr Robert Ulewicz

IX MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA NOWE TECHNOLOGIE I OSIĄGNIĘCIA W METALURGII I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ



30 maja 2008 roku na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyła się - już po raz dziewiąty - Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „**Nowe Technologie i Osiągnięcia w Metalurgii i Inżynierii Materiałowej**”. Konferencja organizowana jest pod patronatem dziekana Wydziału z okazji obchodów Dnia Hutnika.

Jest ona adresowana szczególnie do doktorantów i młodych pracowników nauki, a jej celem jest prezentacja wyników prac doświadczalnych i teoretycznych związanych z metalurgią i inżynierią materiałową.

Konferencja swoją tematyką obejmowała metalurgię ekstrakcyjną, procesy przeróbki plastycznej metali, recykling metali, inżynierię materiałową, odlewnictwo, ochronę środowiska i technikę cieplną, fizykę, korozję materiałów, hydrometalurgię, zarządzanie produkcją, logistykę i marketing.

Konferencję uroczyście otworzył przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji, dziekan Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. inż. Henryk Dyja. W trakcie tematycznych sesji plenarnych, które prowadzili dr hab. inż. Jan Mróz prof. PCz i dr hab. inż. Marian Kieloch prof. PCz, prezentacji referatów dokonali zaproszeni goście oraz pracownicy Wydziału. W sesji plakatowej swoje artykuły prezentowali przedstawiciele polskich uczelni współpracujących z WIPMiFS, a także uczelni m.in. z Rosji, Czech, Słowacji, Ukrainy i Szwecji. Zgłoszonych i zaakceptowanych zostało 129 referatów.

Wszystkie artykuły zostały zamieszczone w pracy wydanej przez Wydawnictwo PCz, która dostępna jest m.in. w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej. Wśród zamieszczonych prac 36 stanowią publikacje obcojęzyczne.

Ze względu na bardzo szeroką tematykę zaprezentowanych referatów oraz liczbę placówek naukowych, które nadesłały artykuły, wydanie to stanowi wspaniałe kompendium wiedzy na temat kierunków prowadzonych badań w Europie Środkowej w zakresie metalurgii i inżynierii materiałowej.



Sesja plenarna

Informacje dotyczące Konferencji dostępne są na stronie internetowej Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej:

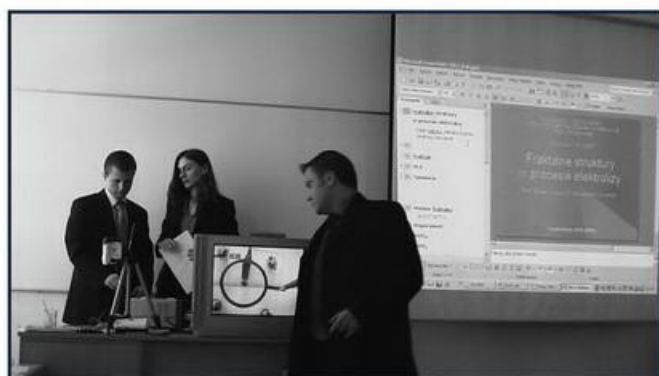
<http://hutnik.wip.pcz.pl/2008/index.html>

dr inż. Tomasz Wyleciał
zastępca przewodniczącego
Komitetu Organizacyjnego Konferencji

XXXII MIĘDZYNARODOWA STUDENCKA SESJA NAUKOWA

„Zastosowanie technologii informatycznych w rozwoju inżynierii procesowej i materiałowej”

30 maja 2008 r. odbyła się XXXII Międzynarodowa Studencka Sesja Naukowa: „Zastosowanie technologii informatycznych w rozwoju inżynierii procesowej i materiałowej”. Studencka Sesja Naukowa organizowana jest na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej i ma charakter cykliczny.



Prezentacja badań dotyczących struktur fraktalnych w procesie elektrolizy (P. Gębara, M. Kocher, A. Owczarek)

Do 1983 r. Koła Naukowe prowadziły swoją działalność naukową w Katedrach. Ponadto powołani byli wydziałowi i uczelniani opiekunowie studenckiego ruchu naukowego. Na Wydziale Metalurgicznym organizowane również były Sejmiki Studenckich Kół Naukowych, które stanowiły roczne podsumowanie pracy Kół. Do 1984 r. zorganizowano 16 Sejmików, po czym nastąpiła długa przerwa w ich organizacji. Od 1992 r. wznowiono organizację Studenckiej Sesji Naukowej, którą przejęła Katedra Pieców Przemysłowych. W latach: 1999-2000 Studencką Sesję Naukową organizowała Katedra Przeróbki Plastycznej Materiałów, 2001-2002 - Katedra Pieców Przemysłowych, a w latach 2003-2005 - Katedra Ekstrakcji i Recyrkulacji Metali. Organizację Sesji od 2006 roku przejęło Koło Naukowe Przeróbki Plastycznej, działające przy Instytucie Modelowania i Automatykacji

Procesów Przeróbki Plastycznej oraz funkcjonujące na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Wydziałowe Zrzeszenie Studentów.

W latach 1992-2007 w zorganizowanych Sesjach Studenckich na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej uczestniczyło czynnie ponad 800 studentów, którzy prezentowali swoje referaty. Zeszłoroczna Studencka Sesja Naukowa odbyła się pod patronatem prezydenta miasta Częstochowy Tadeusza Wróny. Uczestnikami organizowanych Sesji byli studenci naszego Wydziału oraz Uniwersytetu Technicznego w Delf (Holandia), Narodowej Akademii Metalurgicznej w Dniepropietrowsku (Ukraina), Akademii im. Jana Długosza (Częstochowa), Akademii Górniczo-Hutniczej (Kraków), Politechniki Warszawskiej.



Uczestnicy Sesji wraz z opiekunami

Referaty prezentowane w ramach Studenckiej Sesji Naukowej nie ograniczają się tylko do zagadnień technicznych czy technologicznych związanych z szeroko rozumianą metalurgią. Nadesłane prace, w zależności od tematyki, jaką poruszają, dzielone są na sesje tematyczne, w ramach których są one przedstawiane i omawiane.

dr inż. Dariusz Rydz
przewodniczący sesji

II Forum Matematyków Polskich

W dniach od 1 do 4 lipca 2008 r. w Częstochowie odbyło się II Forum Matematyków Polskich. W przeddzień Forum miało miejsce posiedzenie Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego oraz Zgromadzenie Delegatów PTM. W Forum wzięło udział ponad 200 uczestników. Główną część Forum stanowiły sesje naukowe, które odbyły się w Auli i salach wykładowych Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. Hol Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej pełnił w tych dniach rolę stołówki.

II Forum Matematyków Polskich zostało zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Matematyczne wspólnie z Insty-

tutem Matematyki i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, Instytutem Matematyki i Informatyki Akademii im. Jana Długosza, Instytutem Informatyki i Ekonometrii Politechniki Częstochowskiej, Wydziałem Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej. Forum Matematyków jest kontynuacją Zjazdów Matematyków Polskich, które odbywały się corocznie w różnych miastach uniwersyteckich (Poznań 2003, Białystok 2004, Wrocław 2005). Ta ważna dla matematyków Konferencja po raz pierwszy w formule Forum Matematyków odbyła się w Gdańsku w 2006 r. Proponowany pierwotnie termin Forum w Częstochowie - wrzesień 2007 r. - został przesunięty na

2008 r. z uwagi na odbywającą się w sierpniu 2007 r. w Warszawie Konferencję Amerykańskiego Towarzystwa Matematycznego i Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Poprzedni Zjazd Matematyków Polskich w Częstochowie odbył się w 1987 r.



II Forum Matematyków Polskich. Od lewej; prorektor ds. rozwoju dr hab. inż. Jacek Przybylski prof. PCz, prezydent miasta Częstochowy dr Tadeusz Wrona, rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz

W otwarciu II Forum Matematyków Polskich w Częstochowie udział wzięli m.in. prezydent miasta Częstochowy dr Tadeusz Wrona, rektor-elekt Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, rektor Akademii im. Jana Długosza prof. dr hab. Janusz Berdowski. Po uroczystym otwarciu nastąpiło wręczenie przez prezesa Polskiego Towarzystwa Matematycznego prof. dr hab. Stefana Jackowskiego nagród Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Jeden z laureatów - Zbigniew Błocki (Uniwersytet Jagielloński) wygłosił wykład pt. *Zespolone równanie Monge'a-Ampere'a w geometrii kählerowskiej*.

W skład Komitetu Programowego Forum weszli: Roman Ger, Bogusław Hajduk (przewodniczący), Jacek Jędrzejewski, Stanisław Kukla, Adam Paszkiewicz, Krzysztof Pawłowski, Łukasz Stettner, Aleksy Tralle, Eugeniusz Wachnicki, Agnieszka Wojciechowska. Komitet Organizacyjny utworzyli: Grzegorz Biernat, Jolanta Błaszczuk, Tomasz Błaszczuk, Jolanta Borowska, Anita Ciekot, Tadeusz Konik, Stanisław Kukla (przewodniczący), Mirosław Kurkowski, Sylwia Lara-Dziembek, Maria Lupa, Marek Ładyga, Bohdan Mochnecki, Roman Marcin Olejnik OSM, Edyta Pawlak, Piotr Podgórski, Jowita Rychlewska, Grażyna Rygał, Jarosław Siedlecki, Urszula Siedlecka, Maciej Tkacz, Izabela Zamorska.

Autorami wykładów plenarnych prezentujących ostatnie osiągnięcia w wielu dziedzinach matematyki byli:

- Krzysztof Diks (Uniwersytet Warszawski) - *Od prostych obliczeń na macierzach do wielkiej informatyki*,
- Wojciech Gajda (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań) - *O arytmetyce różności abelowych i reprezentacjach Galois*,
- Tadeusz Januszkiewicz (Uniwersytet Wrocławski/Ohio State University) - *Grupy z własnością punktu stałego. Nieskończone grupy a teoria Smitha; hierarchiczna rozkładalność*,

- Sławomir Kwasik (Tulane University) - *Sferyczne przeszerzenie form: gdzie topologia spotyka się z geometrią i algebrą*,
 - Piotr Pragacz (Instytut Matematyczny PAN, Warszawa) - *Wielomiany Thoma*,
 - Wojciech Słomczyński (Uniwersytet Jagielloński) - *Kompromis Jagielloński, czyli o podwójnie pierwiastkowym systemie głosowania*,
 - Aleksy Tralle (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski) - *Jawne konstrukcje w topologii symplektycznej*,
 - Jan Woleński (Uniwersytet Jagielloński) - *Filozoficzny sens twierdzeń metamatematycznych*,
 - Henryk Żołądek (Uniwersytet Warszawski) - *Krzywe algebraiczne w płaszczyźnie zespolonej*.
- W ramach sesji specjalistycznych odczyty wygłosili:
- Roman Ger (Akademia im. Jana Długosza) - *Średnie niemiennicze a równania funkcyjne*,
 - Wiesław Dziubdziela (Wyższa Szkoła Handlowa w Kielcach) - *K-te wartości rekordowe i ich zastosowania*,
 - Jurij Povstenko (Akademia im. Jana Długosza) - *Równanie dziwnej dyfuzji*,
 - Ewaryst Wierzbicki (Politechnika Częstochowska) - *Tolerancyjne uśrednienie funkcyjonałów całkowitych o lokalnie periodycznych lagrangianach*,
 - Czesław Woźniak (Politechnika Częstochowska) - *O tolerancyjnym uśrednieniu pewnych operatorów różniczkowych o lokalnie periodycznych współczynnikach*.

3 lipca 2008 r. odbyła się dyskusja o nauczaniu matematyki w szkole. Udział w niej wzięli:

- Zbigniew Marciniak (Uniwersytet Warszawski/podsekretarz stanu w MEN) - *Matematyka na tle planów reformy programowej MEN*,
- Henryk Kąkol (Akademia Pedagogiczna w Krakowie, przewodniczący Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki) - *Kształcenie nauczycieli matematyki a poziom nauczania matematyki*,
- Ryszard Pawlak (Uniwersytet Łódzki) - *Uczniowie, nauczyciele i matematyka XXI wieku* oraz liczne grono nauczycieli szkół średnich z Częstochowy i regionu częstochowskiego.

W programie II Forum PTM znalazły się również:

- otwarte posiedzenie Komitetu Matematyki PAN pod przewodnictwem prof. Andrzeja Białyńskiego-Biruli (1 lipca). Temat dyskusji: „Rozwój młodej kadry - studia doktoranckie. Problemy, potrzeby rozwiązania”, prezentacje popularyzujące matematykę przygotowane przez młodych matematyków z Krakowa oraz prezentacje prac studentów III roku matematyki z koła naukowego „Matematyk” działającego w Politechnice Częstochowskiej, w ramach sesji plakatowej,
- krótkie komunikaty uczestników Forum związane z wykonywaną przez nich pracą badawczą,
- konkurs uczniowskich prac z matematyki,
- sesja plakatowa.

W trakcie Forum swoją ofertę wydawniczą przedstawiło Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne oraz Wydawnictwo Nowik.

Część naukowa II Forum Matematyków Polskich została uzupełniona programem kulturalnym, który obejmował m.in. zwiedzanie klasztoru OO. Paulinów na Jasnej Górze połączone z wizytą w bibliotece jasnogórskiej; spotkanie w Ratuszu Miejskim z władzami miasta oraz uczelni połączone ze



Uczestnicy II Forum Matematyków Polskich

zwiedzaniem wystawy „Dzieje miasta Częstochowy” oraz „Spacer po dawnej i współczesnej Częstochowie - stare i nowe fotografie miasta”; seans w planetarium Akademii im. J. Długosza; wycieczka na Jurę Krakowsko-Częstochowską (Olsztyn k. Częstochowy) połączona z barbecue.

II Forum Matematyków Polskich w Częstochowie zakończyło się 4 lipca 2008 r. III Forum Matematyków Polskich odbędzie się w dniach 30.06-2.07.2009 r. w Krakowie.

dr hab. Stanisław Kukła prof. PCz

XVII SEMINARIUM SPOŁECZNA GOSPODARKA RYNKOWA W NIEMCZECH I INTEGRACJA EUROPEJSKA

W dniach 10-24 sierpnia 2008 r. odbyło się we Vlotho nad Weserą XVII Seminarium pt. *Społeczna gospodarka rynkowa w Niemczech i integracja europejska*, zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne i Fundację Ludwiga Erharda z Bonn.¹

Uczestnicy seminarium gościli w Ogólnoeuropejskim Ośrodku Studiów (Gesamteuropäisches Studienwerk e.V. - GESW), będącym miejscem spotkań naukowych przedstawicieli Europy Zachodniej i Środkowowschodniej. Ośrodek pośredniczy w tworzeniu i wspieraniu dialogu europejskiego między Wschodem i Zachodem, aktywnie współpracuje z licznymi organizacjami i instytucjami na rzecz kształtowania przyszłości Europy.

Kierownikiem i opiekunem grupy z ramienia PTE była prof. dr hab. Elżbieta Mączyńska, prezes Zarządu Krajowego

PTE. Natomiast kierownikiem naukowym seminarium z ramienia Fundacji L. Erharda - prof. dr Piotr Pysz, wieloletni dyrektor GESW, wykładowca na uczelniach polskich i niemieckich, niekwestionowany znawca idei i problematyki społecznej gospodarki rynkowej. W seminarium wzięli udział członkowie Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego, będący jednocześnie reprezentantami polskich ośrodków naukowych (Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Uniwersytetu Gdańskiego, Uniwersytetu Szczecińskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach, Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej, Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Śląskiej, Wyższej Szkoły

¹ **Ludwig-Erhard-Stiftung** (Fundacja Ludwika Erharda) została założona w 1967 roku przez Ludwika Erharda (kanclerz Republiki Federalnej Niemiec w latach 1963-1966, minister gospodarki w rządzie kanclerza Konrada Adenauera w latach 1949-1963, twórca niemieckiego „cudu gospodarczego”). Zasadniczym celem działalności fundacji jest propagowanie idei społecznej gospodarki rynkowej, tj. ład gospodarczy zapewniający jednocześnie efektywność ekonomiczną i sprawiedliwość społeczną. Do zasadniczych zadań społecznej gospodarki rynkowej należy zaliczyć, wg koncepcji L. Erharda, dążenie do „dobrobytu dla wszystkich” (Wohlstand für alle) zarówno poprzez tworzenie ładu gospodarczego i wolności gospodarowania, jak również poprzez wolność i odpowiedzialność jednostki. „W sytuacji narastających w skali światowej dysproporcji poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego oraz związanych z nimi napięć społecznych, idee społecznej gospodarki rynkowej oparte na ordoliberalizmie i łączeniu ładu konkurencyjnego i wolności gospodarzeży z ładem społecznym stają się coraz powszechniejsze.” (por. P. Pysz, *Społeczna gospodarka rynkowa. Ordoliberalna koncepcja polityki gospodarczej*, WN PWN, Warszawa 2008). Należy ponadto podkreślić, iż istota promowania idei społecznej gospodarki rynkowej wynika także z postanowień zawartych zarówno w Konstytucji RP (art. 20), jak też w projekcie Konstytucji dla Europy (art. 1-3).

Administracji i Zarządzania w Rzeszowie), a także przedstawiciele sektora przemysłowego i usługowego, studenci oraz finaliści Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej.

Program seminarium obejmował wykłady prowadzone przez niemieckich przedstawicieli ośrodków naukowych i instytucji, tj. Ludwig-Erhard-Stiftung (m.in. dr. H.F. Wünsche, wieloletniego współpracownika L. Erharda), Walter Eucken Institut, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Osteuropa-Wirtschaft. Stronę polską w części wykładowej reprezentowała prof. E. Mączyńska. Wszystkie zajęcia prowadzone były w języku niemieckim.



Uczestnicy seminarium

Uczestnicy seminarium wysłuchali referatów o następującej tematyce:

- „Rozwój myśli ekonomicznej w Niemczech w pierwszej połowie XX wieku” - prof. P. Pysz omówił m.in. zasadnicze kierunki myślowe w gospodarce niemieckiej, sytuację społeczno-gospodarczą Niemiec w latach 1914-1948, wpływ ideologii na gospodarkę,
- „Koncepcja ordoliberalizmu i podstawy gospodarki społecznej” - prof. P. Pysz przedstawił podstawy filozoficzne koncepcji ordoliberalizmu, wpływ rzeczywistości gospodarczej na politykę gospodarczą, koncepcję ładu gospodarczego kształtującego przebieg procesów gospodarczych,
- „Fundacja Ludwiga Erharda - zadania i funkcje. Europolityczne wyobrażenia Ludwiga Erharda” - Andreas Schirmer (Ludwig-Erhard-Stiftung) zaprezentował bieżącą działalność Fundacji, a także odniósł się do poglądów L. Erharda na temat konieczności rozszerzenia ówczesnej Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej,
- „Erhardowska koncepcja społecznej gospodarki rynkowej” - dr Horst Friedrich Wünsche zapoznał uczestników seminarium z niemieckimi doświadczeniami w polityce społecznej, podstawową koncepcją społecznej gospodarki rynkowej, tj. „dobrobyt dla wszystkich” (Wohlstand für alle), oraz zagrożeniami płynącymi z korekty rynkowego podziału dochodów,
- „Ład konkurencyjny - ordoliberalna koncepcja polityki rynkowej Waltera Euckena” - prof. P. Pysz przedstawił koncepcję konkurencyjnego ładu gospodarczego, tj. stabilność wartości pieniądza, otwartość rynków, prywatną własność środków produkcji, swobodę zawierania umów, odpowiedzialność materialną za wyniki działalności gospodarczej, stabilność polityki gospodarczej,

- „Porównanie koncepcji gospodarki rynkowej wg Waltera Euckena i Friedricha Augusta von Hayeka” - dr Sara Borelli (Walter Eucken Institut) zaprezentowała poglądy dwóch znaczących zachodnioeuropejskich ośrodków myśli ekonomicznej (Freiburger Schule i Österreichische Schule) na temat podstaw funkcjonowania gospodarki rynkowej,
 - „Unia walutowa w Europie - zagrożenia i szanse” - prof. dr Thomas Apolte (Universität Münster) przedstawił funkcjonowanie europejskiego systemu banków centralnych oraz bieżącą problematykę związaną z realizacją polityki pieniężnej Europejskiego Banku Centralnego,
 - „Rozszerzenie UE na wschód i południe” - prof. Franz Lothar Altmann (redaktor naczelny Osteuropa-Wirtschaft) omówił możliwości i kierunki rozszerzenia Unii Europejskiej, a także makroekonomiczne wskaźniki charakteryzujące państwa pretendujące do członkostwa w UE,
 - „Koncepcja gospodarki rynkowej wg Waltera Euckena i Ludwiga Erharda - porównanie i synteza” - prof. P. Pysz wyjaśnił zasadnicze różnice i podobieństwa w poglądach W. Euckena i L. Erharda na koncepcję społecznej gospodarki rynkowej w wymiarze makroekonomicznym i mikroekonomicznym,
 - „Społeczna gospodarka rynkowa w porównaniu z innymi modelami ładu politycznego - przykłady anglosaskie i skandynawskie” - prof. dr hab. Elżbieta Mączyńska w wykładzie podsumowującym seminarium wskazała na problematykę polityki ładu gospodarczego, a także odniosła się do czterech podstawowych europejskich modeli społecznych (kontynentalnego, śródziemnomorskiego, nordyckiego i anglosaskiego) obrazujących poziom sprawiedliwości społecznej i efektywności ekonomicznej.
- Uczestnicy mieli również możliwość spotkania się z Elmarem Brockiem - deputowanym do Parlamentu Europejskiego. Podczas spotkania dyskutowano na temat aktualnych problemów oraz przyszłości Unii Europejskiej. Należy ponadto podkreślić, że problematyka społecznej gospodarki rynkowej pogłębianą była zarówno w dyskusjach podczas obrad, jak również w rozmowach kulturalnych.

Uzupełnieniem wykładów były prezentacje przygotowane przez uczestników seminarium w ramach pracy grupowej na następujące tematy:

1. *Teoretyczne podstawy ludzkiego działania* (prof. dr hab. E. Gostomski, dr W. Giza, dr J. Piwowarczyk, mgr M. Trybuchowicz, B. Malinowski),
2. *Marka niemiecka i jej funkcja społeczna* (prof. dr hab. A. Szplit),
3. *Społeczna gospodarka rynkowa a idee socjalistów* (dr S. Gołębiewski, dr F. Grzesiok, dr L. Hejny, mgr T. Kolendo),
4. *Społeczna gospodarka rynkowa a przyszłość* (dr H. Bąk, mgr J. Bokajło, dr M. Czarnecki, mgr A. Grabowska, dr J. Osoba, K. Walaszek, K. Rogalska),
5. *Czym jest właściwie gospodarka społeczna?* (dr A. Drab-Kurowska, dr M. Grabowska, dr E. Kulińska-Sadłocha, dr M. Mazur, dr A. Mesjasz-Lech, dr A. Tokarz).

Prezentacje przygotowane przez grupy robocze przybrały niejednokrotnie niekonwencjonalne formy, tj. inscenizacja filmowa czy też inscenizacja dyskusji niemieckich przedstawicieli świata polityki i gospodarki.

Ponadto uczestnicy seminarium mieli możliwość obejrzenia filmów dotyczących życia Ludwiga Erharda, jego koncepcji na temat społecznej gospodarki rynkowej, a także

funkcjonowania państwa niemieckiego po II wojnie światowej. W ramach seminarium zorganizowany został również wyjazd do Bonn, gdzie uczestnicy w siedzibie Fundacji Ludwiga Erharda zapoznali się z jej funkcjonowaniem, bieżącymi zadaniami oraz prowadzoną tematyką naukową. Wysłuchano wykładu, który przeprowadził przedstawiciel Fundacji - L. Vogel, porównujący bieżącą politykę gospodarczą Niemiec i USA. Istotnym punktem wyjazdu do Bonn była możliwość zwiedzania i zapoznania się z podstawowymi zadaniami realizowanymi przez Bundeskartellamt.

Bogata tematyka, wysoki poziom merytoryczny wykładów, miła atmosfera seminarium we Vlotho oraz możliwość zwiedzania niemieckich miast, tj. Bonn, BadOeynhausena i BadSalzufen, bez wątpienia sprawiają, że pozostanie ono na długo w pamięci jego uczestników.

dr inż. Marlena Grabowska
Instytut Logistyki i Zarządzania
Międzynarodowego
dr Agata Mesjasz-Lech
Katedra Ekonometrii i Statystyki
PTE Oddział Częstochowa

Osady ściekowe, biomasa - czy tylko?

W dniach 24-26 września 2008 r. w Ustroniu odbyła się XV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „**Osady ściekowe, biomasa - czy tylko?**”. Konferencja ma charakter cykliczny i skupia fachowców z dziedziny ochrony środowiska. Organizatorem konferencji był Instytut Inżynierii Środowiska.

Patronat honorowy objął prof. Maciej Nowicki - minister środowiska, zaś patronat medialny: miesięcznik „*INSTAL*”, „*Czysta Energia*” oraz „*Wodociągi - Kanalizacja*”.

W spotkaniu wzięło udział około 100 osób, które reprezentowały prawie wszystkie uczelnie techniczne i niektóre uniwersytety. Byli również obecni przedstawiciele firm związanych z ochroną środowiska.

Celem konferencji była możliwość zaprezentowania najnowszych osiągnięć w dziedzinie przeróbki i unieszkodliwiania osadów ściekowych (biomasy). W trakcie obrad przedstawiono problemy dotyczące przygotowania, odwadniania, unieszkodliwiania i ostatecznego zagospodarowania osadów ściekowych ze szczególnym uwzględnieniem ich wykorzy-

stania po procesach suszenia i spalania. Uczestnicy zapoznali się również z prawem w zakresie gospodarki odpadami.

Całość tematyki konferencji została zaprezentowana w 45 referatach, które opublikowano w czasopiśmie „*Inżynieria i Ochrona Środowiska*”.

Spotkanie miało szczególne znaczenie związane z następującymi jubileuszami: 60-leciem Politechniki Częstochowskiej, 25-leciem Instytutu Inżynierii Środowiska, a także 65-leciem urodzin prof. dr. hab. inż. Januarego Bienia.

Konferencja odniosła duży sukces zarówno naukowy, jak również organizacyjny, z uwagi na liczne uczestnictwo w jej obradach przedstawicieli nauki i praktyki gospodarczej.

Miejsce i organizacja konferencji, zdaniem uczestników, pozwoliły na nawiązanie interesujących kontaktów poprzez pogłębienie integracji środowiska naukowego z praktyką gospodarczą i miłe spędzenie czasu w otoczeniu pięknej polskiej przyrody.

Komitet Organizacyjny Konferencji

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA RECON'08

Podsumowanie wieloletniej współpracy z Belgią w zakresie rekonwersji gospodarczej

W listopadzie 2008 roku odbyła się kolejna Międzynarodowa konferencja RECON'08, będąca wynikiem wieloletniej współpracy Politechniki Częstochowskiej z *Hautes Ecole du Luxembourg „Blaise Pascal”* w Virton (Belgia). Konferencja stanowiła przykład działań cyklicznych konsekwentnie realizowanych kolejno w latach 2002, 2004, 2006, 2007 i ostatnio 2008. W 2008 r. tematem przewodnim konferencji były wyzwania związane z rozwojem gospodarki opartej na wiedzy. Zakres tematyczny konferencji został podzielony na obszary: zrównoważonego rozwoju, sieciowego wymiaru rozwoju gospodarczego, logistyki oraz ryzyka w działalności gospodarczej przedsiębiorstw.

Inicjatorem oraz głównym organizatorem ze strony Politechniki Częstochowskiej od wielu lat jest prof. Maria Nowicka-Skowron oraz zespół pracowników Instytutu Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego, ze strony belgijskiej prof.

Ralph Lescroart - wieloletni partner i przyjaciel naszej Uczelni.

Obok dorobku naukowego będącego wynikiem kolejnych edycji konferencji, współpraca z prof. Ralphem Lescroartem dotyczy również wspierania rozwoju młodych pracowników nauki. Na szczególną uwagę zasługuje inicjatywa prof. Ralpha Lescroarta organizacji warsztatów dla młodych pracowników nauki oraz członków studenckich kół naukowych. W ramach konferencji organizowane były 5-krotnie edycje specjalistycznych warsztatów dla młodych pracowników nauki, prowadzone przez prof. Ralpha Lescroarta. Celem warsztatów była poprawa jakości prac naukowych oraz przygotowywania tekstów w języku angielskim. Warsztaty miały również charakter konwersatoriów, wpływających na poprawność zastosowania języka angielskiego. W warsztatach wzięło udział we wszystkich edycjach ponad 50 osób.

W 2009 r. z inicjatywy Wydziału Zarządzania realizowany będzie projekt *Advanced English in Science* w ramach programu rozwoju uczelni, w którym weźmie udział około 40 pracowników. Celem projektu jest poprawa praktycznych kompetencji językowych pracowników naukowych Wydziału Zarządzania. Projekt składa się z dwóch modułów: pierwszy moduł prowadzony będzie przez *native speaker*, drugi, do-

tyczący praktycznej strony przygotowywania artykułów w języku angielskim, poprowadzi prof. Ralph Lescroart. Efektem projektu będzie wzrost poziomu umiędzynarodowienia Wydziału poprzez wzrost liczby publikacji w liczących się zagranicznych wydawnictwach.

dr Piotr Pachura

Seminarium naukowe Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania PAN O/Katowice elementem budowy regionalnej sieci współpracy

15 grudnia 2008 roku, z inicjatywy prof. Marii Nowickiej-Skowron, wiceprzewodniczącej Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice, na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyło się wyjazdowe posiedzenie Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania PAN O/Katowice oraz seminarium naukowe pt. *Zarządzanie sieciami współdziałania w procesie budowy innowacyjnego regionu*.

Seminarium poświęcone było problematyce budowy i zarządzania innowacyjnym regionem. W seminarium uczestniczyli przedstawiciele nauki polskiej oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego. Celem seminarium była prezentacja i wymiana poglądów przedstawicieli ośrodków naukowych i samorządu lokalnego na temat możliwości transferu projektów naukowych do przemysłu oraz intensyfikacja wzajemnej współpracy pomiędzy uczelniami wyższymi, organizacjami publicznymi i sektorem biznesu.

Przedmiotem merytorycznej dyskusji była identyfikacja ważnych problemów zarządzania organizacjami i regionem ze szczególnym wskazaniem na kierunki i możliwości ich rozwiązania poprzez tworzenie pożądanego zaplecza metodologicznego na podstawie wzajemnych relacji nauka - samorząd lokalny - przemysł/biznes w oparciu o transfery wiedzy.

Podczas seminarium przedstawiono założenia projektu systemowego, realizowanego w ramach Poddziałania 8.2.2. Program Operacyjny Kapitał ludzki. W tym względzie przedmiotem prezentacji i merytorycznej dyskusji była problematyka zarządzania, wdrażania i monitorowania Regionalnej Strategii Innowacji województwa śląskiego.

Prezentowane podczas seminarium poglądy i wypracowane rekomendacje stanowiąc będą podstawę przygotowywanej publikacji o charakterze monografii. Publikacja zostanie wydana w pierwszym kwartale 2009 roku pod patronatem Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice.



Seminarium naukowe. Od prawej: prof. Jan Stachowicz (Politechnika Śląska), prof. Arnold Pabian i prof. Maria Nowicka-Skowron (Politechnika Częstochowska) oraz prof. Jerzy Gołuchowski (Akademia Ekonomiczna w Katowicach i profesor Politechniki Łódzkiej)

Niezwykle ważnym elementem seminarium była uroczystość związana z uczczeniem jubileuszu profesora Jana K. Stachowicza, przewodniczącego Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice.

dr inż. Aneta Pachura

IV POLSKO-NIEMIECKIE STUDENCKIE SEMINARIUM „Metalurgia Ekstrakcyjna”

Od czterech lat w ramach współpracy pomiędzy Akademią Techniczną we Freibergu, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie i Politechniką Częstochowską organizowane są seminaria, podczas których studenci studiów magisterskich i doktoranckich prezentują wyniki badań prac realizowanych w zakresie metalurgii.

Inicjatorem seminarium jest prof. dr hab. inż. Piotr Scheller, uznany specjalista z zakresu metalurgii żelaza i stali. Pierwsze seminarium odbyło się w Krakowie w 2005 r., na-

stępne odbywały się we Freibergu (2006 r.) i ponownie w Krakowie (2007 r.). Czwarte seminarium zostało zorganizowane w Częstochowie.

Organizatorem tegorocznego seminarium była Katedra Ekstrakcji i Recyrkulacji Metali. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był prof. dr hab. inż. Jerzy Siwka, a członkami dr hab. inż. Jan Mróz prof. PCz, dr inż. Marek Rozpondek, dr inż. Artur Hutny, dr inż. Adam Cwudziński, mgr inż.

Małgorzata Litwińczyk-Kwaśnicka i mgr inż. Patrycja Ostrowska-Popielska.

Seminarium odbyło się 8 stycznia 2009 roku na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej. Uroczystego otwarcia obrad dokonał prorektor ds. nauczania Politechniki Częstochowskiej dr hab. inż. Jerzy Szkutnik prof. PCz. Następnie, po słowie wstępnym dziękana Wydziału prof. dr. hab. inż. Henryka Dyi i przewodniczącego seminarium prof. dr. hab. inż. Jerzego Siwki, obrady naukowe poprowadził dr hab. inż. Jan Mróz prof. PCz.



Otwarcie seminarium przez dr. hab. inż. Jerzego Szkutnika prof. PCz - prorektora ds. nauczania

W trakcie seminarium zaprezentowano 10 referatów z dyscypliny metalurgia. Pięć referatów wygłosili przedstawiciele Uniwersytetu Technicznego we Freibergu, cztery - Politechniki Częstochowskiej i jeden referat - Akademii Górniczo-Hutniczej.

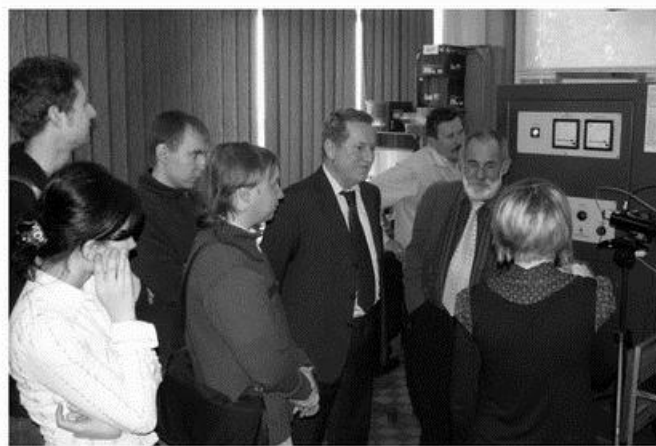


Uczestnicy IV Polsko-Niemieckiego Studenckiego Seminarium „Metalurgia Ekstrakcyjna”

Obrady seminarium odbywały się w języku angielskim. Po ich zakończeniu organizatorzy zaprosili uczestników na obiad, w którym uczestniczyły władze Uczelni i Wydziału. Po uroczystym obiedzie uczestnicy zwiedzali Sanktuarium Najświętszej Marii Panny na Jasnej Górze.

Następnego dnia delegaci z Uniwersytetu Technicznego we Freibergu zapoznali się z głównymi kierunkami badań realizowanych na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej. Mieli okazję zwiedzić m.in. Laboratoria Instytutu Modelowania i Automatyzacji Procesów

Przeróbki Plastycznej (laboratorium fizycznych symulacji procesów metalurgicznych Gleeble, laboratorium badań dylatometrycznych i plastometrycznych), Instytutu Inżynierii Materialowej (laboratorium badań własności wytrzymałościowych materiałów, laboratorium dyfraktometrii rentgenowskiej) i Katedry Ekstrakcji i Recykulacji Metali (laboratorium lewitacyjnego topienia metali i laboratorium procesów recyklingu odpadów metalonośnych). Podczas wizytacji zostały zaprezentowane możliwości badawcze poszczególnych urządzeń będących na wyposażeniu laboratoriów.



Pokaz urządzeń laboratoryjnych w Katedrze Ekstrakcji i Recykulacji Metali Wydziału Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej

Po wizytacji laboratoriów delegaci z Akademii Technicznej we Freibergu zostali zaproszeni do zwiedzenia okolic Częstochowy, w tym m.in. ruin zamku w Olsztynie i parku krajobrazowego w Biskupicach.



W trakcie wycieczki objazdowej – ruiny zamku w Olsztynie

Ustalono, że następne seminarium odbędzie się w grudniu 2009 roku we Freibergu. Postanowiono również poszukiwać możliwości zawarcia dwustronnej umowy o współpracy na poziomie studiów doktoranckich i staży po doktoracie.

Komitet Organizacyjny

ŚMIECIOM STOP



Jakub Sołtysiak z Politechniki Częstochowskiej i Cezary Daros z Akademii im. Jana Długosza (twórcy portalu www.smieci-stop.pl) zostali zaproszeni 30 stycznia 2009 roku na konferencję rozpoczynającą projekt „Stop dzikim wysypiskom śmieci - partnerstwo i zintegrowane działania szansą na rozwiązanie problemu”.

Koordynatorem całego przedsięwzięcia jest Dagmara Preisner ze Stowarzyszenia B4. Jednym z tematów konferencji był portal stworzony przez studentów częstochowskich uczelni www.smieci-stop.pl. Jest on pierwszą bazą „dzikich wysypisk” w naszym kraju i ma służyć jako narzędzie do szybkiego lokalizowania i usuwania nielegalnych składowisk śmieci.



Jakub Sołtysiak i Cezary Daros prezentują swój portal

IW

Nowa jakość w badaniach nanotechnologicznych i nieniszczących

3 lutego 2009 r. w Instytucie Inżynierii Materiałowej na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyły się warsztaty mikroskopowe pt. „Laserowy skaningowy mikroskop konfokalny LEXT OLS3100 firmy Olympus - nowa jakość w badaniach nanotechnologicznych i nieniszczących” zorganizowane przez firmę Olympus.



Mikroskop konfokalny

Warsztaty rozpoczął wykład dr. Sergeya Yatsunenka, pracownika Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie pt. „Trójwymiarowa wizualizacja i analiza obiektów w skali nano - przez μm do mm ”. Firmę Olympus reprezentował specjalista ds. mikroskopów przemysłowych mgr inż. Krzysztof Józwa.

Podczas warsztatów prezentowany był najnowszy produkt firmy Olympus: laserowy skaningowy mikroskop konfokalny LEXT OLS3100. Jak można się było przekonać w trakcie warsztatów, urządzenie to dzięki zastosowaniu światła laserowego o długości fali 408 nm w połączeniu ze skanerem konfokalnym pozwalało uzyskać znacznie wyższą zdolność rozdzielczą niż urządzenia konwencjonalne o podobnym przeznaczeniu.



Krzysztof Józwa (z lewej) i Sergey Yatsunenka

Do pracy z mikroskopem LEXT nie było wymagane specjalne przygotowanie próbek, a obserwacje i pomiary w trzech wymiarach były możliwe w czasie rzeczywistym. Co więcej, dzięki funkcji wzmocnienia sygnału możliwa była także detekcja pochylonych próbek. Oprócz mikroskopu konfo-

kalnego prezentowane były także: mikroskop stereoskopowy SZX-10, mikroskop optyczny BX-51M oraz oprogramowanie do analizy obrazu. Zaproponowana przez firmę Olympus forma warsztatów umożliwiała nie tylko zapoznanie się z możliwościami mikroskopów, ale również przeprowadzenie badań z wykorzystaniem własnych próbek. Warsztaty spotkały się z ogromnym zainteresowaniem ze strony pracowników Politechniki Częstochowskiej, a także Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie - czynny udział w warsztatach wzięło kilkadziesiąt osób.

Mając na uwadze zainteresowanie tą formą prezentacji aparatury naukowo-badawczej, rozważana jest przez firmę Olympus możliwość ponownego zorganizowania podobnych warsztatów w okresie jesienno-zimowym.



Uczestnicy warsztatów

dr hab. inż. Józef Iwaszko

XII KONFERENCJA STOWARZYSZENIA PR I PROMOCJI UCZELNI POLSKICH „PROM”

Z rekordową frekwencją - ponad 130 uczestników - odbyła się w dniach 4-7 lutego br. w Zakopanem XII Konferencja Stowarzyszenia PR i Promocji Uczelni Polskich „PROM”. Jej organizatorem była tym razem krakowska Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Nie zabrakło i Częstochowy, którą reprezentowali przedstawiciele Politechniki Częstochowskiej oraz Akademii im. Jana Długosza.

Konferencje, w których uczestniczą przede wszystkim pracownicy promocji i rzecznicy prasowi, ale i prorektorzy, weszły już na stałe do kalendarza spotkań szkół wyższych w Polsce, zarówno publicznych, jak i prywatnych.

Pierwsze tego typu spotkanie zorganizował w 2003 r. w stolicy Uniwersytet Warszawski. Potem spotykano się - zazwyczaj dwa razy w roku - w Krakowie, Wrocławiu, Białymstoku, Szczecinie, Zielonej Górze, Koszalinie, Białowieży, Białobrzegach, Kliczkowie, a ostatnio też w Zawierciu.

Konferencje to przede wszystkim świetna okazja do wymiany doświadczeń i uwag na temat promocji szkół wyższych. Tym bardziej wydają się one cenniejsze i bardziej potrzebne w obliczu zbliżającego się niżu demograficznego, który właśnie osiąga polskie uczelnie. Podczas konferencji prowadzone są ciekawe wykłady i zajęcia praktyczne z dziedziny public relations i promocji, a także prezentowane nowe multimedialne formy wyrazu służące np. pozyskiwaniu przyszłych studentów.

Tak było i tym razem w Zakopanem, gdzie uczestnikom konferencji dr Marek Zimnak, prezes Zarządu Stowarzyszenia PR i Promocji Uczelni Polskich „PROM”, zaprezentował działania promocyjne własnego ośrodka akademickiego, tj. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. W pozyskiwaniu studentów Wrocław nie bał się sięgnąć po nowe, interesujące rozwiązania. Jedno z nich polegało np. na tym, że władze uczelni na czele z jej rektorem ubrani w kaski i skórzane kurtki przejechali przez Wrocław na motorach harleyach (oczywiście jako pasażerowie). Działanie to spotkało się z ogromnym zainteresowaniem mediów, a także wielu młodych ludzi, dla których Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu może się stać w przyszłości ich potencjalną uczelnią.

Podczas zakopiańskiej konferencji odbyły się też trzy warsztaty. Pierwszy z nich dotyczył działalności uczelni w przestrzeni międzynarodowej - w tym zasad rekrutacji studentów za granicą dla polskiej szkoły wyższej. Statystyki dowodzą, że liczba studentów uczących się za granicą od kilku lat szybko rośnie. W 2008 r. było to 2,5 mln studentów, a według UNESCO w 2020 r. będzie to 5,8 mln osób. Dzieje się tak przede wszystkim za sprawą znaczącego wzrostu mobilności studentów z Azji (w szczególności z Chin) i z Europy Wschodniej. Rozkład statystyczny w 2008 roku był następujący: studenci z Azji stanowili 45% ogółu studiujących za granicą, z Europy - 28%, z Afryki - 12%, z USA - 10%. Najwięcej studentów wyjeżdża do USA - 1/5 ogólnej liczby. Kolejne kraje o największym udziale w rynku to Wielka Brytania, Francja, Niemcy i Australia. Podczas konferencji zastanawiano się, jakie miejsce mogą zająć polskie uczelnie na międzynarodowym rynku edukacyjnym.



Prowadzący wykład dr Marek Zimnak – prezes Zarządu Stowarzyszenia PR i Promocji Uczelni Polskich „PROM”

Drugi z warsztatów był poświęcony technikom współpracy z mediami, natomiast trzeci - zastosowaniu narzędzi z obszaru nowych mediów dla celów budowy wizerunku i jego pomiaru.

Na konferencje są też zapraszani goście z zewnątrz. W Zakopanem byli więc przedstawiciele Agory SA - wydawcy „Gazety Wyborczej”, którzy prezentowali swoje osiągnięcia w sieci z dziedziny edukacji i dzielili się doświadczeniami w pozyskiwaniu studentów za pomocą Internetu. Wyjątkowo interesująco wypadła prezentacja Pawła Stelmacha i Tomasza Żołyniaka z wrocławskiej firmy „newLogic”, którzy oferowali pomysł na stworzenie społecznościowego portalu internetowego dla studentów. Ich zdaniem, taki portal to świetny pomysł nie tylko na integrację środowiska akademickiego, ale również i promocji uczelni wśród przyszłych kandydatów. Internet to w dzisiejszych czasach coraz ważniejsze, jeśli nie najważniejsze, narzędzie dla uczelni wyż-

szej. Natomiast kolejny z prelegentów Jarosław Furmański na przykładzie Akademii Medycznej w Gdańsku pokazywał, jak jego uczelnia odeszła od papierowego obiegu dokumentów i kontaktuje się dziś zarówno ze studentami, jak i swoimi pracownikami (w tym również z emerytami) za pomocą kont e-mailowych.

Następna Konferencja odbędzie się na początku września w Gdyni. Jej organizatorem będzie Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte.

Do zobaczenia w Gdyni!

mgr Izabela Walarowska

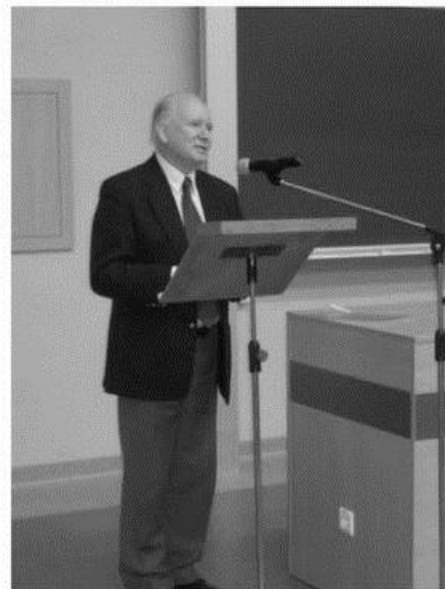
Minister środowiska prof. Maciej Nowicki gościem Seminarium Interdyscyplinarnego

Seminaria Interdyscyplinarne organizowane są regularnie w Politechnice Częstochowskiej już od ponad 15 lat dzięki przychylności kolejnych władz akademickich (pierwsze Seminarium na Uczelni odbyło się w 1993 r., choć ich początek w Duszpasterstwie Akademickim sięga 1980 roku, a więc wkrótce minie 30 lat). Programowy patronat nad Seminarium sprawują ks. bp prof. dr hab. Antoni Długosz - biskup pomocniczy Archidiecezji Częstochowskiej oraz prof. dr hab. inż. Jerzy J. Wysocki z Instytutu Fizyki, przy aktywnej pomocy duszpasterza akademickiego, proboszcza Personalnej Parafii Akademickiej ks. Marka Batora (do 2008 roku funkcję tę pełnił ks. dr Andrzej Przybylski, obecny rektor Wyższego Seminarium Duchownego Archidiecezji Częstochowskiej) i dyrektora Instytutu Fizyki dr. hab. Kazimierza Dzielińskiego prof. PCz.

Organizatorzy - Instytut Fizyki Politechniki Częstochowskiej i Duszpasterstwo Akademickie - dbają o interdyscyplinarny charakter tych spotkań. Świadczy o tym choćby lista ostatnio zapraszanych gości*: prof. dr hab. Jerzy ZIOŁO z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, prorektor tego Uniwersytetu (wybitny fizyk, specjalizujący się w zakresie fizyki molekularnej i przejść fazowych; 26 maja 2008 r. mówił na temat ewolucji pojęcia ruchu od Arystotelesa po Dave'a Scotta), ks. abp prof. dr hab. Józef ŻYCIŃSKI, Metropolita Lubelski (zajmujący się filozofią przyrody i metodologią nauk, 26 listopada 2008 r. wygłosił wykład na temat: „Chrześcijańskie przesłanie nadziei wobec współczesnego nihilizmu”).

Gościem ostatniego Seminarium Interdyscyplinarnego, które odbyło się 13 marca 2009 r., był prof. dr hab. inż. Maciej NOWICKI, minister środowiska w obecnym Rządzie RP. Chcąc najkrócej scharakteryzować sylwetkę Pana Ministra, można powiedzieć: ekolog, naukowiec, działacz społeczny. Jest długoletnim pracownikiem naukowym PAN i Politechniki Warszawskiej, autorem ponad 170 publikacji oraz 6 książek z zakresu ochrony środowiska i ekorozwoju. W latach 1989-1991 pełnił funkcję podsekretarza stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (w rządzie Tadeusza Mazowieckiego), a w 1991 r. był ministrem tego resortu (w rządzie Jana

Krzysztofa Bieleckiego). Od 16 listopada 2007 r. pełni funkcję ministra środowiska w rządzie Donalda Tuska jako tzw. bezpartyjny fachowiec. W 1992 r. założył Fundację EkoFundusz, której był prezesem do października 2007 r. Organizacja ta dotuje polskie inwestycje ekologiczne, m.in. przeznaczając pieniądze na oczyszczalnie ścieków, ochronę zagrożonych gatunków, instalację kolektorów słonecznych do ciepłej wody. Rocznie wspiera w ten sposób do 150 projektów w całym kraju. Wchodzi także w skład Komitetu Naukowego PAN „Człowiek i Środowisko” oraz Państwowej Rady Ochrony Środowiska. Minister Maciej Nowicki jest także doskonale znany poza granicami naszego kraju.



Minister środowiska prof. Maciej Nowicki

W latach 1994-1995 był wiceprzewodniczącym Komisji ONZ ds. Zrównoważonego Rozwoju (UN Commission on Sustainable Development) w Nowym Jorku, a w latach 1996-1997 doradcą sekretarza generalnego OECD w Paryżu. Jest członkiem Europejskiej Akademii Nauk i Sztuk z siedzibą w Salzburgu, przedstawicielem Polski w Komisji Europejskiej (w Komitecie Ekonomiczno-Społecznym, w Komisji ds. Przemian w Przemysle). W 1996 r. został laureatem naj-

* Relacja z wcześniejszych Seminarium Interdyscyplinarnych została zamieszczona w numerze 36 czasopisma

ważniejszej w Europie nagrody w zakresie ochrony środowiska „Der Deutsche Umweltpreis” (tzw. „ekologiczny Nobel”) za całokształt dokonań jako naukowiec, polityk i działacz ekologiczny. Pieniądze z tej nagrody (350 000 DM) przeznaczył na założenie fundacji, mającej na celu wspieranie rozwoju najlepszych absolwentów polskich uczelni w ochronie środowiska. W latach 1997-2007 wielomiesięczne stypendia zagraniczne, we współpracy z niemiecką fundacją Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), otrzymało ponad 160 osób.

Wykład profesora Macieja Nowickiego zatytułowany: „Cywilizacyjne wyzwania XXI wieku” spotkał się z ogromnym zainteresowaniem słuchaczy. Minister Nowicki swoje wystąpienie rozpoczął od przypomnienia najważniejszych osiągnięć technologicznych XX wieku. Zaliczył do nich postęp w dziedzinie informatyki i skonstruowanie oraz upowszechnienie komputerów, postęp w dziedzinie komunikacji i szybkim dostępie do informacji dzięki telefonii komórkowej i Internetowi. Profesor próbował jednocześnie przewidzieć, co będzie takim osiągnięciem w XXI wieku, wskazując na wykorzystanie sztucznej inteligencji, które w obecnym stuleciu powinno przynieść ogromne efekty. Opisując cywilizacyjne wyzwania XXI wieku, profesor M. Nowicki zwrócił uwagę na to, że dalszy rozwój technik teleinformatycznych powinien spowodować, że więcej ludzi będzie mogło pracować nie wychodząc z domu (dotyczy to np. pracowników banków, urzędów, handlowców - sprzedaż internetowa). Spowoduje to także rewolucję wolnego czasu i zwiększy zapotrzebowanie na usługi turystyczne, hotelarskie. Powinien zmienić się także transport - najbliższe dekady powinny przynieść rozwój cywilnego transportu lotniczego. Związane z tym są z kolei problemy natury logistycznej i zabezpieczenia bezpieczeństwa lotu. Wiek XXI powinien przynieść także zmiany w przemyśle, to znaczy zastąpienie pracowników wykonujących proste prace robotami. Obecnie w Japonii tylko 10% robotników wykonuje te czynności, które wykonywane były 20 lat temu. Pozostałych pracowników zastąpiły roboty. Powinniśmy także oczekiwać rewolucji materiałowej. Jeśli w poprzednim stuleciu dominowała stal, to przyszłość należy do ceramiki i tworzyw sztucznych. Minister M. Nowicki zwrócił uwagę na szczególne wyzwania, jakie stoją przed energetyką w XXI wieku. Musi być rozwiązany problem efektu cieplarnianego i emisji dwutlenku węgla. Przewiduje się, że do 2050 roku nastąpi podwyższenie temperatury o 2 do 4°C. Konsekwencją tego będą susze, zanik pokryw lodowych na biegunach, podwyższenie poziomu morza, inwazja szkodników, rozwój malarii. Zmiany klimatyczne w XXI wieku będą tak ogromne i szybkie, że wiele gatun-

ków nie będzie się w stanie przystosować i zginie. Kolejnym niebezpieczeństwem są organizmy genetycznie modyfikowane, które mogą zagrażać niezależności rolnictwa.

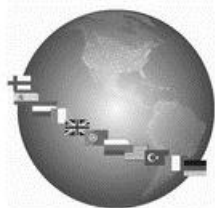


Prof. Maciej Nowicki wpisuje się do książki pamiątkowej Duszpasterstwa Akademickiego

Profesor M. Nowicki w swoim wykładzie pokazał czekające nas w XXI wieku wyzwania i zagrożenia, a jednocześnie zwrócił uwagę na ogromną nadzieję na rozwiązanie tych problemów w przyszłości. Czy jesteśmy w stanie uchronić się przed tymi zagrożeniami i zrealizować nasze oczekiwania? To zależy od nas samych, jak będziemy dalej postępować: czy będziemy kierować się etyką, miłością, zasadami.

Tradycyjnie po wykładzie rozpoczęła się dyskusja, w której słuchacze wypowiadali swoje uwagi, spostrzeżenia i zadawali pytania. O tym, jak interesujący i na czasie temat podjął minister Maciej Nowicki, świadczy ilość pytań i wypowiedzi. Pytano o rośliny genetycznie modyfikowane i związane z nimi zagrożenia, poszukiwania źródeł geotermalnych w Polsce, pracę rządu i ministerstwa kierowanego przez Gościa Seminarium, prace nad pakietem klimatycznym, administracyjne bariery budowy autostrad. Profesor Maciej Nowicki, w sposób bardzo zajmujący i z dużym zaangażowaniem, odpowiadał na zadane pytania oraz ustosunkowywał się do komentarzy. Na koniec uczestnicy seminarium nagrodzili profesora Nowickiego oklaskami.

prof. dr hab. inż. Jerzy J. Wysocki
Instytut Fizyki
Współorganizator
Seminarium Interdyscyplinarne



Studium Języków Obcych zaprasza na konferencję naukową Języki Obce w Szkołach Wyższych

W ramach obchodów 60-lecia Politechniki Częstochowskiej w Studium Języków Obcych, które także świętuje 60 lat swego istnienia, organizowana jest konferencja naukowa pt. „Języki Obce w Szkołach Wyższych”. Konferencja odbędzie się 27 marca br., a patronat honorowy obejmie JM Rektor Politechniki Częstochowskiej. Celem konferencji jest za-

prezentowanie badań z dziedziny metodyki nauczania języków obcych ze szczególnym uwzględnieniem nauczania języków na lektoratach w uczelniach.

Program przewiduje kilka prelekcji plenarnych, wygłoszonych przez naukowców z ośrodków akademickich: Uniwersytetu Śląskiego, Akademii im. Jana Długosza, Wyższej

Szkoły Lingwistycznej, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Wrocławskiej oraz ze Stowarzyszenia PASE w Warszawie. Tematy to między innymi: glottodydaktyka, metodyka, koncepcje metodyczno-dydaktyczne, elementy realizacyjne w nauczaniu języków obcych, nauka języka specjalistycznego, a także rola Studiów Języków Obcych w uczelniach. Wykłady będą stanowiły dla nauczycieli języków obcych w szkołach wyższych, do których kierowane jest zaproszenie na konferencję, doskonałą okazję do zapoznania się z aktualnym stanem badań w tej dziedzinie.

Wśród zaproszonych gości będą obecni także kierownicy Studiów Języków Obcych z wielu szkół wyższych w Polsce, które należą do SERMO - organizacji zrzeszającej akademickie ośrodki nauczania języków obcych. Niezwykle ważną będzie zatem możliwość dokonania analizy i porównania,

na jakim etapie znajdują się obecnie inne ośrodki akademickie w Polsce, jeśli chodzi o realizację europejskich standardów nauczania języków obcych. Wymiana doświadczeń w tym zakresie pomaga w dążeniu do podnoszenia poziomu jakości kształcenia oraz do ujednoczenia systemu edukacji i oceny biegłości językowej, co z kolei ma w efekcie przyczynić się do uznawalności dyplomów i certyfikatów językowych w całej Europie i na świecie.

Zapraszamy do udziału w konferencji wszystkich pracowników naszej Uczelni - zainteresowanych nauczaniem języków obcych!

Zachęcamy także do zwiedzenia ekspozycji, prezentującej dorobek pracowników SJO PCz.

dr Maria Grabara
kierownik Studium Języków Obcych

IX KONFERENCJA NAUKOWA MIKROZANIECZYSZCZENIA W ŚRODOWISKU CZŁOWIEKA

Katedra Chemii, Technologii Wody i Ścieków organizuje IX Konferencję Naukową „Mikrozanieczyszczenia w środowisku człowieka”, która odbędzie się w dniach 28-30 kwietnia 2009 r. na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

Cykl organizowania konferencji rozpoczęto w 1998 r. Dotychczas odbyło się 8 spotkań naukowych, podczas których uczestnicy z krajowych i zagranicznych ośrodków naukowych, takich jak Ukraina, Rosja, Chiny, Finlandia, Czechy, zaprezentowali wyniki 387 twórczych prac naukowych. Pełne teksty zarówno referatów, jak i posterów opublikowano w formie materiałów konferencyjnych o łącznej objętości 2698 stron. Materiały konferencyjne znalazły się w ośrodkach naukowych reprezentowanych przez uczestników oraz w 30 bibliotekach naukowych w całym kraju, a także w Niemczech (Technische Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek, Hannover).

Tematyka konferencji obejmuje:

- źródła mikrozanieczyszczeń w środowisku,
- obecność mikrozanieczyszczeń w wodzie w odniesieniu do Dyrektywy Wodnej i planowanych zmian w ustawodawstwie polskim,
- zawartość mikrozanieczyszczeń w ściekach, osadach dennych i ściekowych, powietrzu, glebie i odpadach,

- obecność mikrozanieczyszczeń w żywności,
- metodyka oznaczania mikrozanieczyszczeń w próbkach środowiskowych,
- usuwanie mikrozanieczyszczeń ze środowiska.

Nadesłane referaty oraz pełne teksty posterów zostaną zrecenzowane. Streszczenia będą wydrukowane przez Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, natomiast pełne teksty w języku angielskim (po pozytywnych recenzjach) ukażą się w suplementie do czasopisma „Polish Journal of Environmental Studies”. Istnieje także możliwość opublikowania prac (w języku polskim) w czasopiśmie „Inżynieria i Ochrona Środowiska”, wydawanym pod patronatem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, lub w czasopiśmie „LAB - Laboratoria, Aparatura, Badania”.

Honorowym przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji jest prof. zw. dr hab. inż. Marta Janosz-Rajczyk.



Konferencja pod patronatem medialnym czasopisma „LAB - Laboratoria, Aparatura, Badania”

Międzynarodowe Warsztaty Naukowe

W dniach 10-13 maja 2009 r. odbędą się **Międzynarodowe Warsztaty Naukowe** w Szklarskiej Porębie. Ich organizatorami będą: Instytut Elektrotechniki z Warszawy, Politechnika Lubelska oraz AGH. Tematyka warsztatów obejmuje następujące zagadnienia: energię elektryczną, ochronę środowiska, zastosowanie matematyki, bioinżynierię oraz informatykę i telekomunikację. Pracownicy Instytutu

Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej - prof. dr hab. inż. January Bień i prof. dr hab. inż. Zygmunt Piątek - zostali zaproszeni do Komitetu Naukowego ww. warsztatów.

Szczegółowe informacje pod adresem: www.iel.waw.pl

mgr inż. Dorota Bielecka

„Nauki Ścisłe w Technice”

W dniach 9-11 września 2009 roku w Zakopanem odbędzie się konferencja „Nauki Ścisłe w Technice”, organizowana przez Centrum Promocji i Zastosowań Nauk Ścisłych w ramach projektu „Plan Rozwoju Politechniki Częstochowskiej”.

Celem Konferencji jest integracja środowisk naukowych i zacieśnienie kontaktów merytorycznych pomiędzy naukami matematyczno-fizycznymi i naukami technicznymi. W ramach konferencji będą zorganizowane trzy szkoły, poruszające najbardziej aktualne problemy badawcze oraz wdrożeniowe z zakresu matematyki, fizyki i nauk technicznych. Wykładowcami będą zarówno polscy, jak i zagraniczni przedstawiciele świata nauki. W szkołach matematycznej i fizycznej językiem wykładowym będzie język polski, natomiast w szkole z mechaniki język angielski.

Uczestnikami szkół mogą być studenci, doktoranci oraz młodzi pracownicy nauki (szkoła z mechaniki jest adresowana wyłącznie do doktorantów i młodych pracowników nauki). Organizatorzy konferencji pokrywają całkowite koszty konferencji (uczestnictwo w szkoleniach, pobyt w hotelu i wyżywienie) dla 18 uczestników każdej ze szkół (w sumie dla 54 osób).

Osoby chętne mogą zapisać się do uczestnictwa w jednej wybranej szkole, poprzez wypełnienie formularza na stronie internetowej konferencji: <http://www.cns.pcz.pl/konferencja> (zapisy rozpoczną się od 2.04.2009 r.). Organizatorzy szkół dokonają rekrutacji spośród zarejestrowanych osób. O wynikach rekrutacji uczestnicy zostaną poinformowani drogą

elektroniczną. Listy zakwalifikowanych zostaną także umieszczone na stronie internetowej Konferencji. Osoby zakwalifikowane będą zobowiązane do dokonania pełnej rejestracji na stronie oraz podpisania deklaracji uczestnictwa. Chętni, którzy nie zostaną zakwalifikowani, mogą nieodpłatnie uczestniczyć w szkoleniach, ale organizatorzy nie pokrywają kosztów noclegów i wyżywienia. Ponadto przewiduje się zorganizowanie paneli dyskusyjnych poświęconych: realizacji zajęć z matematyki i fizyki na kierunkach technicznych; partnerstwu uczelni i jednostek naukowych związanych z realizacją projektów; zamawianiu kształcenia w celu zwiększenia liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy.

Przewodniczącym Konferencji jest dr hab. inż. Jacek Leszczyński prof. PCz. Organizatorami Konferencji są: Centrum Promocji i Zastosowań Nauk Ścisłych, Politechnika Częstochowska, Politechnika Poznańska, Sekcja Mechaniki Konstrukcji i Materiałów Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Uniwersytet Zielonogórski. Patronat nad Konferencją objęły: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska Akademia Nauk Wydział IV - Nauk Technicznych, Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki. Więcej informacji o Konferencji można znaleźć na stronie: <http://www.cns.pcz.pl/konferencja>

Kontakt: mgr Tomasz Błaszczuk, e-mail: tombłaszczuk@gmail.com

mgr Tomasz Błaszczuk
sekretarz naukowy konferencji



VIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

„MULTIMEDIA W BIZNESIE I ZARZĄDZANIU”

W dniach 15-16 października 2009 r. w Częstochowie na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbędzie się VIII Międzynarodowa Konferencja „Multimedia w Biznesie i Zarządzaniu”, zorganizowana przez Katedrę Informatycznych Systemów Zarządzania Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej oraz Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział Częstochowa. Patronat nad całą Konferencją objęła JM Rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron.

Konferencja jest kontynuacją międzynarodowych spotkań nauki i biznesu z cyklu „Multimedia w Zarządzaniu”, które zostały zapoczątkowane w marcu 1999 r.

Nadrzędnym celem październikowej Konferencji będzie prezentacja technik i technologii multimedialnych, usprawniających prowadzenie działań gospodarczych i edukacyjnych oraz wymiana doświadczeń nt. teorii i praktyki zarządzania współczesnymi organizacjami. Konferencja łączy naukę z biznesem poprzez dyskusyjną formę sesji nauko-

wych, rozdzielanych wystąpieniami przedstawicieli biznesu. W nurcie komercyjnym przedstawiciele firm prezentować będą aplikacje i wdrożenia systemów multimedialnych oraz zintegrowanych systemów informatycznych z przeznaczeniem dla przedsiębiorstw, uczelni oraz odbiorców indywidualnych.

Program Konferencji adresowany jest zarówno do praktyków z przemysłu, wykorzystujących nowoczesne techniki przekazu informacji i gromadzenia danych, jak i do twórców nauki, propagujących rozwiązania praktyczne. Tematyka Konferencji obejmuje takie zagadnienia, jak:

- Zarządzanie organizacjami w teorii i praktyce
- Zarządzanie wiedzą
- Multimedialne technologie informacyjne
- Technologie informacyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- Multimedia w edukacji
- Multimedia w telekomunikacji
- Gospodarka elektroniczna

- Prognozowanie i symulacje
 - Sztuczna inteligencja i systemy wspomagania decyzji
- W trakcie konferencji prowadzone będą sesje łączeniowe z ośrodkami naukowymi oraz przemysłowymi w kraju i za granicą.

Przewodniczącym Konferencji jest jej pomysłodawca prof. zw. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka.

Termin nadsyłania zgłoszeń oraz tematów i streszczeń referatów - 17 kwietnia 2009 r.

Kontakt: dr inż. Waldemar Jędrzejczyk, tel. (034) 32-50-312, e-mail: multimedia@zim.pcz.pl, waldekj@zim.pcz.pl

Strona internetowa Konferencji

<http://zim.pcz.pl/biznes/>

PROFESURY



Postanowieniem z 22 października 2007 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał dr hab. Alfredzie Zachorowskiej tytuł profesora nauk ekonomicznych.

Prof. dr hab. Alfreda Zachorowska, profesor zwyczajny Politechniki Częstochowskiej, pełnomocnik rektora ds. kształcenia odpłatnego, kierownik Katedry

Finansów, Bankowości i Rachunkowości Zarządczej. W latach 2002-2005 prodziekan ds. nauki Wydziału Zarządzania, a w latach 2005-2008 prorektor ds. nauczania Politechniki Częstochowskiej.

Zaangażowanie naukowe i zainteresowania badawcze prof. dr hab. Alfredy Zachorowskiej koncentrują się na problemach charakterystycznych dla transformacji systemowej gospodarki polskiej. Można je ująć w trzech nurtach badawczych, które wyrastają z wnikliwej i dobrze rozpoznanej problematyki innowacyjności i postępu technicznego. Do nurtów tych należą: zagadnienia rynku pracy, w tym finansowe instrumenty obniżania bezrobocia, aspekty ryzyka finansowego w działalności podmiotów gospodarczych oraz problematyka strategii inwestowania przedsiębiorstw w powiązaniu z ryzykiem inwestycyjnym. Zainteresowanie badawcze problematyką inwestycji jest naturalnym następstwem poprzednio realizowanych prac z zakresu postępu naukowo-technicznego. Znajomość problematyki postępu naukowo-technicznego pozwoliła na wyróżnienie pewnych nowych aspektów w obszarze strategii inwestowania przedsiębiorstw w powiązaniu z ryzykiem inwestycyjnym. Takie ujęcie prezentuje monografia pt. „Ryzyko działalności inwestycyjnej przedsiębiorstw”, wydana przez Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne w 2006 r.

Ponadto, prof. dr hab. Alfreda Zachorowska jest autorką i współautorką wielu monografii, artykułów opublikowanych w czasopiśmie krajowych i zagranicznych, książek, licznych podręczników i skryptów. Pod Jej kierunkiem stopień doktora otrzymało 10 osób w latach 1996-2006, a 5 kolejnych ma otwarty przewód doktorski.

Pani Profesor prowadzi również na Wydziale Zarządzania otwarte seminaria doktorskie.

Za osiągnięcia naukowo-dydaktyczne i działalność społeczno-naukową zostały przyznane Pani prof. dr hab. Alfredzie Zachorowskiej liczne nagrody, m.in. odznaczenia państwowe - Brązowy Krzyż Zasługi (1978 r.), Złoty Krzyż Zasługi (1985 r.), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1999 r.); odznaczenia regionalne - Srebrna Odznaka „Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Katowickiego” (1972 r.), Złota Odznaka „Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Katowickiego” (1980 r.), Złota Odznaka „Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Częstochowskiego” (1998 r.); nagrody ministra - nagroda zespołowa III stopnia MOiSW (1968 r.), nagroda zespołowa III stopnia MOiSW (1970); nagrody Rektora - nagrody Rektora Akademii Ekonomicznej w Katowicach,

7-krotnie nagrody indywidualne III stopnia za osiągnięcia naukowo-dydaktyczne (1977 r., 1978 r., 1979 r., 1980 r., 1981 r., 1983 r., 1985 r.), nagroda zespołowa I stopnia za osiągnięcia naukowo-badawcze (1986 r.), nagroda indywidualna II stopnia za osiągnięcia naukowe (1990 r.); nagroda Rektora Politechniki Częstochowskiej - zespołowa nagroda II stopnia za osiągnięcia naukowo-dydaktyczne (1996 r.), zespołowa nagroda I stopnia (2003 r.), nagroda indywidualna II stopnia za osiągnięcia naukowe (2005 r.), nagroda indywidualna I stopnia za działalność organizacyjną (2006 r.), nagroda indywidualna I stopnia za działalność organizacyjną (2007 r.), nagroda indywidualna I stopnia za uzyskany tytuł naukowy (2008 r.).

Ponadto, prof. dr hab. Alfreda Zachorowska jest wykonawcą projektu badawczego własnego pt. „Zarządzanie procesem konsolidacji a efektywność połączeń w polskim sektorze bankowym” - 2008 r. oraz kierownikiem ekspertyzy naukowej w zakresie oceny efektywności finansowo-ekonomicznej Przedsiębiorstwa Energetycznego Systemy Ciepłownicze S.A. w Częstochowie w latach 1994-2004.

Prof. dr hab. Alfreda Zachorowska czynnie uczestniczy w pracach organizacji i komisji - jest członkiem senackiej komisji ds. nauki, przewodniczącą wydziałowej komisji ds. nauki na Wydziale Zarządzania, koordynatorem ECTS kierunku finanse i bankowość na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, koordynatorem wdrożenia elektronicznego systemu obsługi studentów (USOS), członkiem senackiej komisji mienia i finansów (w latach 2002-2005 zastępca przewodniczącego), członkiem senackiej komisji ds. kształcenia, przewodniczącą komisji ds. oceny nauczycieli akademickich, przewodniczącą wydziałowej komisji ds. przewodów doktorskich, członkiem wydziałowej komisji wydawniczej (w latach 2002-2005 przewodnicząca), członkiem Rady Naukowej wydawnictw wydziałowych (w latach 2002-2005 przewodnicząca) oraz członkiem Krajowej Komisji Akredytacyjnej „Forum” w latach 1994-1996.



Prof. n. techn. i prof. n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski urodził się w pięknej miejscowości Bobrowo (Wielkopolska). Ukończył Technikum Chemiczne w Poznaniu w 1965 roku.

W podziękowaniu dla profesorów Technikum Stanisław Borkowski wraz z żoną ufundował dwa prywatne stypendia dla uczniów. Studiował na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej, w której pracuje od 1971 roku. W latach 1975-1978 był słuchaczem studiów doktoranckich Politechniki Kijowskiej w Kijowie.

Pracę doktorską obronił w 1978 roku w Politechnice Kijowskiej. Kolokwium habilitacyjne odbyło się w 1991 r.

przed Radą Naukową Instytutu Podstaw Odlewnictwa Ukraińskiej Akademii Nauk. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w 2004 r., na stanowisko profesora zwyczajnego został powołany w 2005 r., a w 2008 r. uzyskał tytuł naukowy profesora nauk ekonomicznych.

Promotor 9 prac doktorskich, 6 otwartych przewodów, opiekun naukowy 7 doktorantów z przemysłu i sektora usługowego. Autor lub współautor 500 publikacji, w tym 26 książek i monografii, m.in. „Sterowanie jakością wyrobów odlewniczych na przykładzie żeliwa”, WNT, Warszawa 1999, „Jakość i efektywność usług hotelarskich”, WN PWN, Warszawa 2006, „Materiałoznawstwo dla ekonomistów”, WNT, Warszawa 2005, „Zarządzanie produkcją. Systemy produkcyjne”, Oficyna Wydawnicza „Humanitas”, Sosnowiec 2008, „Laboratorium z materiałoznawstwa dla inżynierów”, Wydawnictwo CWA, Częstochowa 2009. 60% publikacji profesor wydał w językach obcych.

W obszarze zainteresowań naukowych i badawczych zajmuje się szeroko rozumianą jakością procesów wytwórczych oraz usługowych. Propagator wykorzystania wskaźników PAMCO i TPM do oceny efektywności eksploatacji maszyn i urządzeń. Autor badań BOST związanych z zasadami Toyoty, satysfakcją i samooceną pracowników, siatką przywództwa, cechami menedżerów. Współpracuje z zagranicznymi ośrodkami naukowymi: Słowacja (Žilina, Trnava, Nitra, Košice), Czechy (Ostrava, Pardubice, Brno), Węgry (Budapeszt), Niemcy (Drezno), Ukraina (Kijów, Lwów, Dniepropietrowsk), Rosja (Sankt Petersburg), Holandia (Drontem). Członek Rady Naukowej czasopisma Human Resources Management and Ergonomic. Inicjator i organizator konferencji „Quality. Production. Improvement” oraz „Zarządzanie. Doskonalenie. Zmiany”. Realizuje międzynarodowe granty: Zarządzanie i rozwój wysokokwalifikowanego potencjału ludzkiego. VEGA c. 1/1243/04, Dynamiczny model motywacji ludzkiego potencjału VEGA nr 1/4647/07.

Opiniodawca dzieł klasyków z zakresu zarządzania: Peter F. Drucker, „Myśli przewodnie”, MT Biznes, Warszawa 2008, Masaaki Imai, Kaizen. „Klucz do konkurencyjnego sukcesu Japonii”, MT Biznes, Warszawa 2006.



Prezydent Słowacji Ivan Gasparovicz wręcza prof. Stanisławowi Borkowskiemu nominację na profesora tytularnego nauk ekonomicznych

Multiprofesor w wielu wypowiedziach podkreśla, że kocha swoją wspaniałą pracę, dzięki jej uczestnikom, czyli studentom. Ma swoją tzw. małą ojczyznę - Katedrę Inżynierii Produkcji, której jest założycielem i kierownikiem. Jest dumny ze swoich współpracowników.

Profesor swoje osiągnięcia zawdzięcza żonie, która zawsze otacza Go miłością i dzięki temu znosi „naukowy” porządek w domu.

Uwielbia pracować w swoim ogrodzie, wykonując pracę ogrodnika, murarza, hydraulika. Lubi piękno, wyrażone w malarstwie, muzyce poważnej, poezji.



Postanowieniem z 21 grudnia 2007 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał dr. hab. inż. Adamowi Kisielowi tytuł profesora nauk technicznych. Uroczyste wręczenie aktu nadania odbyło się w Pałacu Prezydenckim 10 czerwca 2008 r.

Adam Kisiel ukończył studia z wyróżnieniem w 1971 r. na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Krakowskiej, otrzymując tym samym niebieski dyplom. Będąc studentem IV roku, został laureatem Konkursu Czerwonej Róży na najlepszego studenta, zajmując I miejsce w Politechnice Krakowskiej oraz II w środowisku krakowskim. Jego praca magisterska pt. „Koncepcja założeń projektowych siłowni z turbinami rurowymi przy stopniu Wawrzeńczyce” została nagrodzona w Konkursie na Najlepszą Pracę Dyplomową w 1971 roku, zorganizowanym przez PZiITB Oddział Kraków.

Po ukończeniu studiów podjął pracę w Zakładzie Hydrauliki i Hydromechaniki Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej Politechniki Krakowskiej. W 1987 r. obronił pracę doktorską pt. „Wybrane zagadnienia z rozpraszania energii wody na trapezowych wypadach”, a w 1999 r. zdał kolokwium habilitacyjne nt. „Hydrauliczna analiza działania grawitacyjno-podciśnieniowych zbiorników retencyjnych”.

Od 2000 r. jest pracownikiem Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej, gdzie najpierw pełnił funkcję kierownika Zakładu Hydrauliki i Hydromechaniki, a następnie kierownika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. W latach 2002-2008 (przez dwie kadencje) pełnił funkcję prodziekana ds. nauki na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

Jego zainteresowania naukowe związane są z efektywnym rozpraszaniem wody na wypadach budowli piętrzących. W tym obszarze zainteresowań opracował innowacyjne metody wymiarowania wypadów, które charakteryzują się wysoką sprawnością obliczeń eliminującą metodę prób stosowaną wciąż przez projektantów. W dziedzinie zastosowań praktycznych i wdrożeń jest autorem niekonwencjonalnych rozwiązań stopni i wypadów trapezowych, które znalazły zastosowanie w takich budowlach, jak m.in. jaz na Czarnej Przemszy, w stopniach wodnych poniżej wypadu zapory Czaniec na Sole oraz w konstrukcji wypadu stopnia wodnego Łączany na Wiśle.

Do kolejnego obszaru jego zainteresowań należy zaliczyć nowatorskie rozwiązania kanalizacyjnych zbiorników retencyjnych o działaniu grawitacyjnym i grawitacyjno-podciśnieniowym, a także obiektów i elementów współdziałających z tymi zbiornikami. Opracowane przez niego retencyjne zbiorniki kanalizacyjne zostały opatentowane w Urzędzie Patentowym RP. Rozwiązania te uzyskały międzynarodowe uznanie, co znalazło swój wyraz w przyznanych certyfikatach i dyplomach (Certyfikat of Adievement - Tokio '97 Award of Excellence - Londyn, Pittsburgh '97).



Jest autorem 24 patentów, autorem i współautorem 82 publikacji, 8 podręczników akademickich, 2 monografii oraz 3 książek. Jest również autorem i współautorem ponad 30 prac naukowo-badawczych, które powstały w wyniku badań hydraulicznych obiektów wodnych, przeprowadzonych na ich modelach fizycznych.

W 2000 r. z okazji 30-lecia pracy został odznaczony przez prezydenta RP Złotym Krzyżem Zasługi, a w 2003 r. otrzymał Medal Komisji Edukacji Narodowej. Za swą działalność naukową był wielokrotnie wyróżniany przez rektora Politechniki Krakowskiej, a następnie Politechniki Częstochowskiej nagrodami: I stopnia - czterokrotnie oraz pięciokrotnie nagrodami II stopnia. W latach 2005-2008 był członkiem Senatu Politechniki Częstochowskiej.



Postanowieniem z 21 grudnia 2007 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał **dr. hab. inż. Janowi Walentemu Pilarczykowi** tytuł profesora nauk technicznych. Uroczyste wręczenie aktu nadania odbyło się 24 czerwca 2008 r. w Pałacu Prezydenckim.

Jan Walenty Pilarczyk urodził się 14 lutego 1945 r. w Dąbrówce w województwie śląskim. W 1964 r. został przyjęty na studia wyższe na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej, które ukończył w marcu 1970 r., uzyskując dyplom magistra inżyniera metalurga ze specjalnością *przeróbka plastyczna metali*.

Po ukończeniu studiów, 1 kwietnia 1970 r., jako stypendysta naukowy, podjął pracę w Katedrze Przeróbki Plastycznej Metali na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej.

W latach 1971-1973 pełnił funkcję przewodniczącego Uczelnianej Rady Kół Naukowych Politechniki Częstochowskiej, a w okresie luty-wrzesień 1973 r. odbył w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie staż w zakresie nowoczesnych technik rentgenowskich. Odbył również dwa staże przemysłowe: w 1971 r. w szwedzkiej firmie Fagersta, a w 1977 r. w Śląskich Zakładach Lin i Drutu „Linodrut”.

19 grudnia 1978 r. obronił pracę doktorską na temat: „Wpływ warunków ciągnięcia na własności mechaniczne, technologiczne oraz stan warstwy wierzchniej drutu ze stali D65”. W tym dniu Rada Wydziału Metalurgicznego Politechniki Częstochowskiej jednogłośnie nadała mu stopień naukowy doktora nauk technicznych.

Od 1 listopada 1979 r. pracował jako adiunkt w Instytucie Technologii Metali, a od 1 października 1983 r. (po kolejnej reorganizacji) w Katedrze Przeróbki Plastycznej Metali, na którym to stanowisku pracował do 1998 roku.

Pracę habilitacyjną pt. „Analiza przyczyn zmian własności drutów ciągnionych konwencjonalnie i w ciągadach ciśnieniowych” obronił przed Radą Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej 17 czerwca 1997 roku, a jednomyślna uchwała Rady dotycząca przyjęcia pracy i nadania mu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie metalurgii została zatwierdzona przez Centralną Komisję ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych 27 października 1997 r.

W 1998 r. został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas określony (5 lat) w Instytucie Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej; w 2003 r. uzyskał angaż na tym stanowisku - na czas nieokreślony - na którym pracuje do chwili obecnej.

W ramach działalności naukowej prof. Jan W. Pilarczyk specjalizuje się w teorii i technologii procesów przeróbki plastycznej metali, w szczególności procesów ciągnięcia drutów, prętów i rur. Z tego zakresu, przed uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych, jest autorem lub współautorem 6 książek, monografii i skryptów, 34 artykułów w czasopismach, 37 artykułów w materiałach konferencji międzynarodowych, 5 artykułów w materiałach konferencji krajowych i 20 prac niepublikowanych. Po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych jest autorem lub współautorem 12 książek, monografii, podręczników, 58 artykułów w czasopismach, 74 artykułów w materiałach konferencji międzynarodowych oraz 8 prac niepublikowanych.

Jest współautorem 8 patentów i 3 wniosków racjonalizatorskich opracowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych. Po uzyskaniu tego stopnia brał udział w ponad 20 pracach badawczych, z których 12 wykonywano pod jego bezpośrednim kierownictwem i kilka wdrożono w przemyśle.

Wiele lat współpracował z różnymi zakładami przemysłu hutniczego i maszynowego, m.in. z Hutą Stalowa Wola, Śląskimi Zakładami Lin i Drutu „Linodrut”, Zakładami Przemysłowymi „Komuna Paryska” w Radomsku, Fabryką Lin i Drutu „Drumet” we Włocławku. W latach 1990-2002 współpracował z firmą Yawal, w której był doradcą naukowym i członkiem Rady Nadzorczej, wprowadzając na polskie rynki termoizolowane profile do budownictwa.

Współpracował i współpracuje również z ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą. Ważniejsze z nich to: Instytut Metalurgii Żelaza i Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Wyższy Instytut Hutnictwa Żelaza w Dobrej (Czechy), Laboratorium Metalurgii Uniwersytetu Technicznego w Delft (Holandia) oraz Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Katolickiego Uniwersytetu w Leuven (Belgia).

W latach 1983-1984 odbył staż w Laboratorium Metalurgii Uniwersytetu w Delft w zakresie badań tekstury i substruktury ferrytu i cementytu, a w latach 1989-1990 i 2003 był zatrudniony jako profesor wizytujący na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Katolickiego Uniwersytetu w Leuven (KU Leuven) w Belgii. W czasie ostatniego pobytu w tym ośrodku, w 2003 r., przygotowano wspólne projekty badawcze z zakresu opanowania produkcji drutów ze stali TRIP w Polsce. W latach 2004-2006 był kierownikiem projektu badawczego KBN dotyczącego tych stali realizowanego wspólnie z prof. E. Aernoudt i prof. B. Verlindenem z KU Leuven. Bierze również czynny udział w konferencjach naukowych międzynarodowych i krajowych, organizowanych przez Komitet Metalurgii PAN, uczelnie, instytuty przemysłowe i organizacje naukowo-techniczne. Na konferencjach

międzynarodowych za granicą wygłosił 20 artykułów przed habilitacją i 70 po habilitacji.

W 1999 r. utworzono w Polsce - pierwszy poza granicami USA - oddział międzynarodowej organizacji ciągarskiej Wire Association International, którego został prezesem i funkcję tę pełni do chwili obecnej. W 2004 r., jako drugi Polak i siódmy Europejczyk, otrzymał prestiżową nagrodę tej organizacji „Mordica Memorial Award” za wkład w rozwój światowego przemysłu ciągarskiego. W 2006 r. ukazał się trzyczęściowy artykuł zamówiony przez Wire Industry, a dotyczący wpływu ciągnięcia przez ciągnadła rolkowe na własności drutów ze stali wysokowęglowych, który spotkał się z dużym zainteresowaniem przemysłu ciągarskiego w Indiach i na Tajwanie.

W latach 1982-1985 był współorganizatorem ogólnopolskich konferencji: „Nowe technologie w przeróbce plastycznej” (1982 r.), „Ciągarstwo w 40-lecie PRL” (1985 r.). W 1996 r. był sekretarzem V Międzynarodowej Konferencji Ciągarskiej zorganizowanej z okazji 100-lecia „Drumetu” i 45-lecia Katedry Przeróbki Plastycznej Metali. W 1999 r. był wiceprzewodniczącym komitetu organizacyjnego Międzynarodowej Konferencji Ciągarskiej zorganizowanej wspólnie z Wire Association International w Zakopanem. W konferencji wzięło udział ponad 200 uczestników, w tym około 100 z USA, Japonii i Europy Zachodniej. Prowadził obrady w sesjach konferencji międzynarodowej w Chinach (Szanghaj 2001) i w USA (Atlanta 2005).

Był promotorem 50 prac dyplomowych magisterskich i 10 inżynierskich. Opracował wiele stanowisk i urzędzeń badawczo-dydaktycznych, spośród których najważniejsze to m.in. urządzenie do badań zmęczeniowych w warunkach obrotowego zginania, stanowisko do oceny struktury drutów w oparciu o pomiary oporu w temperaturze otoczenia i ciekłego azotu, ciągnadło rolkowe oraz unikalna linia do obróbki powierzchniowej, typu Elchem (linia ta została wypożyczona Zakładom „Eltech” w Bielsku-Białej, gdzie uruchomiono produkcję drutów ze stali odpornych na korozję dla górnictwa).

W latach 1975-1991 roku był członkiem Komitetu Obchodów Dnia Hutnika, a w latach 1991-1996 jego wiceprzewodniczącym. W latach 1986-1989 i 1999-2002 był członkiem Senatu Politechniki Częstochowskiej. Brał udział w organizowaniu obchodów 25-, 45-, 50- i 55-lecia Politechniki Częstochowskiej. W 1994 r., podczas obchodów 45-lecia, pełnił funkcję przewodniczącego komisji ds. organizowania Wystawy Osiągnięć Politechniki, był również przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Obchodów 50-lecia Politechniki Częstochowskiej. W latach 1999-2002 był przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą, prodziekanem ds. nauki Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej oraz kierownikiem Zakładu Wyrobów Metalowych w Instytucie Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej. W ramach współpracy, nawiązanej z Uniwersytetem w Delft (Holandia), w latach 1992-1993 był inicjatorem i współorganizatorem wymiany 20-osobowych grup studenckich oraz opiekunem pięciu studentów holenderskich, wykonujących w Polsce prace dyplomowe. W 2001 r. był promotorem doktoratu honoris causa Politechniki Częstochowskiej nadanego prof. Etienne Aernoudt z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven. Współpraca ta zaowocowała m.in. podpisaniem umowy w ramach programu Socrates, która umożliwiła 50 dyplomantom Politechniki Częstochowskiej zrealizowanie ich prac w tym renomowanym ośrodku w latach 2001-2005.

W okresie swojej pracy w Politechnice Częstochowskiej został nagrodzony 18 razy Nagrodami Rektora Politechniki Częstochowskiej za „szczególne osiągnięcia w dziedzinie naukowo-badawczej” oraz 11 razy za działalność organizacyjną. Za książkę „Steel Tire Cord Technology”, wydaną w 1999 r. w USA, otrzymał jako współautor Nagrodę Ministra. W 1991 r. został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, a za działalność w SITPH otrzymał Srebrną Odznakę Honorową. Za działalność dla miasta i województwa został odznaczony Brązowym Medalem Zasłużony dla Województwa Częstochowskiego. W 1996 r. z okazji 100-lecia istnienia zakładu otrzymał Złotą Odznakę Zasłużony dla Fabryki Lin i Drutu „Drumet”, a w 2005 r. Medal Komisji Edukacji Narodowej. W 2005 r. został również nominowany w Konkursie „Inżynier Roku” organizowanym przez Przegląd Techniczny.

Od 1994 r. jest członkiem Wire Association International (WAI) w USA, a od 2000 roku członkiem Ferrous Management Committee tej organizacji. Od 2005 r. jest również członkiem Awards Committee i Papers Rating Committee WAI.



Był współzałożycielem Klubu Rotary w Częstochowie w 1996 r. i jego prezydentem w latach 1998-1999. Za działalność charytatywną na rzecz miasta, która umożliwiła m.in. zakup nowoczesnego ambulansu Mercedes Vito i przekazanie kilku dializerów dla szpitala w Częstochowie, otrzymał w 2004 r. odznaczenie „Paul Harris Fellow” nadawane przez Rotary International w Evanston, USA.

W 1999 r. został wybrany prezesem Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej i funkcję tę pełni do chwili obecnej.

Od 1967 r. jest żonaty, ma dwoje dzieci.



Postanowieniem z 31 października 2007 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał dr. hab. inż. **Jerzemu Siwce** tytuł profesora nauk technicznych. Uroczyste wręczenie aktu nadania odbyło się 14 kwietnia 2008 r. w Pałacu Prezydenckim w Warszawie.

Jerzy Siwka jest absolwentem I Liceum Ogólnokształcącego w Gnieźnie. Po ukończeniu studiów na Wydziale Metalurgicznym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w 1971 r. podjął pracę na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej.

W 1999 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia, a w 2007 r. tytuł profesora.

W latach 1999-2002 pełnił funkcję prodziekana ds. studiów zaocznych, a w latach 2002-2005 funkcję dziekana Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej. Od 2005 r. jest kierownikiem Katedry Ekstrakcji i Recykulacji Metali. Jego dorobek naukowy i dydaktyczny tworzy: 85 artykułów naukowych będących w powszechnym obiegu (w tym 22 w czasopiśmie wyróżnionych przez Journal Citation Reports - JCR), 92 referaty na konferencjach międzynarodowych oraz 19 referatów na konferencjach krajowych, 2 monografie i 1 skrypt, 19 prac naukowo-badawczych zastosowanych w praktyce, 11 grantów KBN i MNiSzW.

Swoje indywidualne i zbiorowe prace naukowe opublikował m.in. w czasopiśmie „Iron and Steel Institute of Japan-International”, „Archives of Metallurgy”, „Steel Research”, „Transaction of Indian Institute of Metals”, „Journal of Materials Processing Technology”, „Materials Science Forum”, „Izwestija - Czernaja Metallurgija”, „Metallurgija”, „Hutnik-Wiadomości Hutnicze”.

Był promotorem 2 i recenzentem 9 prac doktorskich. Wypromował 32 magistrów inżynierów i 18 inżynierów metalurgów.

Specjalizuje się w teorii termodynamiki ciekłych stopów metalicznych stopowanych azotem, fizycznym modelowaniu hiperbarycznych procesów metalurgicznych, w tym przy użyciu termicznej plazmy oraz w technologii procesów stalowniczych i recyklingu metali. Jest członkiem międzynarodowych komitetów naukowych cyklicznych światowych konferencji: „High Nitrogen Steels” - HNS oraz „Processing &

Manufacturing of Advanced Materials” - THERMEC. Od 2001 r. jest członkiem Association Iron & Steel Technology (USA), a w 2004 r. został członkiem Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum w Montrealu.



W 2005 r. został powołany jako honorowy członek Akademii Nauk Szkół Wyższych Ukrainy. W latach 2003-2006 był członkiem Komitetu Metalurgii Polskiej Akademii Nauk, a od 2003 r. jest członkiem Komisji Ochrony Środowiska i Utylizacji Odpadów PAN - Oddział Katowice.

Za osiągnięcia zawodowe został odznaczony w 2002 r. Medalem Komisji Edukacji Narodowej, w 2004 r. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, ponadto Złotą Odznaką SITPH i Srebrną Odznaką NOT.

HABILITACJE



21 kwietnia 2008 r. na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr inż. **Marii Włodarczyk-Makuły**. Temat rozprawy: „Zmiany ilościowe WWA podczas oczyszczania ścieków i przeróbki osadów”.

Maria Włodarczyk-Makuła ukończyła studia na kierunku inżynieria środowiska Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Częstochowskiej w 1983 r. Po studiach pracowała w Wydziale Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach. 1 września 1984 r. rozpoczęła pracę w Zakładzie Technologii Ścieków i Utylizacji Odpadów Instytutu Inżynierii Lądowej Politechniki Częstochowskiej. W latach 1984-1992 w ramach współpracy z przemysłem uczestniczyła w realizacji badań dotyczących gospodarki wodno-ściekowej w kilkunastu zakładach przemysłowych, w tym także w realizacji Centralnego Planu Badawczo-Rozwojowego koordynowanego przez Polską Akademię Nauk w Krakowie. W 1987 r. odbyła miesięczny staż naukowy na Uniwersytecie Technicznym w Magdeburgu, a w 1992 r. w ramach współpracy z Hutą Częstochowa 5-miesięczny staż przemysłowy. W 1989 r. zainteresowała się zagadnieniem oznaczania, obecności i przemian wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w środowisku i rozpoczęła pionierskie w Politechnice Częstochowskiej badania dotyczące tych związków. W grudniu 1992 r. obroniła pracę doktorską przed

Radą Naukową Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Śląskiej w Gliwicach, uzyskując stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Promotorem rozprawy doktorskiej pt. „Zmiany zawartości WWA w odpadach hutniczych i elektrowniowych i dynamika ich ługowania” była doc. dr hab. inż. Irena Twardowska z Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu.

W latach 2000-2002 oraz 2003-2005 kierowała badaniami realizowanymi w ramach projektów badawczych KBN pt. „Przemiany WWA w środowisku” oraz „Zmiany zawartości wybranych mikrozanieczyszczeń w ściekach, osadach ściekowych, odciekach wysypiskowych oraz organicznych frakcjach odpadów komunalnych”.

W latach 2004-2007 była jednym z głównych wykonawców w projekcie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pt. „Wysokoefektywne metody unieszkodliwiania odpadów organicznych WEKTOR”.

Dotychczas ma w swoim dorobku naukowym łącznie 84 doniesienia naukowe, które zostały opublikowane w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych o zasięgu międzynarodowym i krajowym oraz monografię habilitacyjną. Wśród ogółu publikacji 38 to publikacje obcojęzyczne, w tym 5 wydanych w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, 2 ukazały się w 2008 r. W języku angielskim ukazały się 34 prace, 1 w języku niemieckim, 1 w rosyjskim oraz 2 w ukraińskim. Ponadto w materiałach konferencyjnych znalazło się łącznie 40 streszczeń lub abstraktów. Jest współautorką 13 prac niepublikowanych, opracowanych na podstawie współpracy

z ośrodkami przemysłowymi. Jest również współautorką podręcznika pt. „Badanie wybranych procesów oczyszczania ścieków i wód odpadowych”, który ukazał się w 2008 r.

W 1991 r. otrzymała Nagrodę Rektora Politechniki Częstochowskiej za szczególne osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej. W 2002 r. otrzymała nagrodę zespołową II stopnia Rektora Politechniki Częstochowskiej za szczególne osiągnięcia badawcze. W 2003 r. otrzymała Brązowy Krzyż Zasługi. W 2004 r. otrzymała nagrodę zespołową II stopnia Rektora Politechniki Częstochowskiej za cykl publikacji dotyczących występowania w środowisku mikro- i makrozanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych. Natomiast w 2005 r. otrzymała indywidualną nagrodę III stopnia Rektora Politechniki Częstochowskiej za cykl publikacji dotyczących przemian wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w środowisku. W 2006 r. uzyskała zespołową nagrodę III stopnia Rektora Politechniki Częstochowskiej za cykl publikacji dotyczących przemian wybranych ksenobiotyków w środowisku. Od początku zatrudnienia w Politechnice Częstochowskiej do chwili obecnej brała udział w zorganizowaniu 10 konferencji naukowo-technicznych i naukowych. Za udział w organizowaniu konferencji pt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska” w 1985 i 1987 r. otrzymała nagrody Rektora Politechniki Częstochowskiej. W 1998 r. była członkiem Komitetu Organizacyjnego Konferencji pt. „Uzdatnianie, odnowa i ochrona wód”, za zorganizowanie której w 1999 r. uzyskała nagrodę zespołową II stopnia Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Od 1999 r. jest członkiem Komitetu Organizacyjnego i Naukowego cyklicznej konferencji naukowej pt. „Mikrozanieczyszczenia w środowisku człowieka”. Do chwili obecnej zorganizowano 7 konferencji o tej tematyce. W 2003 r. uzyskała Wyróżnienie Rektora Politechniki Częstochowskiej za zorganizowanie V konferencji pt. „Mikrozanieczyszczenia w środowisku człowieka”. W 2007 r. była członkiem Komitetu Organizacyjnego Międzynarodowej Konferencji „Environmental Protection into the Future” (sekcja Micro-pollutants in human environment), organizowanej w ramach obchodów 10-lecia Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska.

W latach 1993-1996 była przedstawicielem adiunktów w Radzie Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PCz. Od 2002 r. jest członkiem Rektorskiej Komisji Mieszkaniowej. W latach 2002-2005 była członkiem Wydziałowej Komisji Wyborczej. W kadencji 2005-2008 oraz 2008-2012 pełni funkcję przewodniczącego tej komisji. W 2005 r. została elektorem do wyborów Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z grupy doktorów na kadencję 2005-2008. Od 2003 r. jest członkiem międzynarodowej organizacji naukowej SE-COTOX - International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety. W 2003 r. uczestniczyła w seminarium dotyczącym pozyskiwania środków finansowych z Unii Europejskiej prowadzonym przez Wyższą Szkołę Bankową w Poznaniu, Wydział Zamiejscowy w Chorzowie.

W 2000 r. została zaprzysiężona w Sądzie Okręgowym w Częstochowie i wpisana na listę biegłych sądowych z zakresu inżynierii środowiska.



nych”. Uchwałą Rady Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej uzyskała stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Małgorzata Kacprzak pochodzi z Włocławka. Po ukończeniu w 1989 r. Liceum Ogólnokształcącego im. M. Kopernika we Włocławku w klasie o profilu

biologiczno-chemicznym rozpoczęła studia w Poznaniu, początkowo na Wydziale Farmaceutycznym Akademii Medycznej, a później Wydziale Ogrodniczym Akademii Rolniczej, który ukończyła w 1995 r. ze specjalnością *ochrona roślin*. Praca magisterska poświęcona była ocenie możliwości wykorzystania saprotroficznych grzybów glebowych do ochrony gipsówki wiechowatej (*Gypsophila paniculata* Fish.) przed grzybowymi patogenami, powodującymi jedną z najgroźniejszych chorób roślin - zgorzel siewek. W tym samym roku rozpoczęła studia doktoranckie na Wydziale Rolniczym Akademii Rolniczej w Poznaniu. Badania laboratoryjne prowadziła w Katedrze Fitopatologii Leśnej AR pod kierunkiem prof. dr hab. Małgorzaty Mańki. Temat pracy doktorskiej: „Zbiorowiska grzybów glebowych wybranych szkółek leśnych a zagrożenie siewek sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) infekcyjną zgorzelą, w zależności od niektórych warunków środowiska glebowego”.

W 1998 roku przebywała na stażu naukowym w Department of Forest Mycology and Pathology, University of Agricultural Sciences w Uppsali (Szwecja) w ramach programu naukowej współpracy i wymiany naukowej krajów nadbałtyckich „The VISBY Programme”. Program ten, przeznaczony dla młodych naukowców, został uruchomiony przez rząd i Instytut Szwedzki w 1997 roku. W trakcie prowadzenia eksperymentów laboratoryjnych zapoznała się z metodami mikroskopii fluorescencyjnej, skaningowej, transmisyjnej oraz metodami biologii molekularnej. Efektem było opublikowanie kilku prac, m.in. w *Canadian Journal of Microbiology* i *European Journal of Plant Pathology*. Po powrocie zajęła się ukończeniem rozprawy doktorskiej. Obrona pracy odbyła się 9 stycznia 2000 r., natomiast stopień doktora nauk leśnych, decyzją Rady Wydziału Leśnego AR im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, przyznano jej 25 stycznia 2000 r.

Od 15 czerwca 2000 r. pracuje w Instytucie Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej, początkowo na stanowisku asystenta, a od 1 września 2001 r. - adiunkta.

W trakcie pierwszych lat pracy tematyka jej badań skupiała się na tematyce określenia występowania i znaczenia grzybów w wodach, ściekach i osadach ściekowych oraz oszacowania wpływu użyźniania osadami ściekowymi na stan mikrobiologiczny gleb. Wyniki przeprowadzonych badań zostały opublikowane w czasopiśmie *Biology and Fertility of Soils* w 2003 r.

Od 2002 r. jest uczestnikiem zespołu naukowców realizującego projekt WELCOME (*Water, Environment, Landscape, Management at Contaminated Megasite*), który finansowany był z funduszy 5. Programu Ramowego UE i dotyczył zintegrowanych działań w celu zapobiegania i redukcji zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych na terenach poprzemysłowych. Zainteresowanie problemami związanymi z zagospodarowaniem terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych zaowocowało przygotowaniem projektu badawczego nt. „Badania nad stworzeniem najkorzystniejszych warunków środowiskowych do rewitalizacji

7 maja 2008 r. na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr inż. **Małgorzaty Kacprzak**. Temat rozprawy: „Wspomaganie procesów remediacji gleb zdegradowa-

zdegradowanego ekosystemu glebowo-roślinnego”, który został zatwierdzony do finansowania przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji w 2004 r. Otrzymane środki pozwoliły na stworzenie stanowisk badawczych w nowo utworzonym Laboratorium Toksykologii Środowiska. Badania prowadzono w warunkach laboratoryjnych oraz naturalnych, dzięki współpracy z Nadleśnictwem Świerklaniec, które udostępniło teren do przeprowadzenia doświadczeń. Celem naukowym projektu była próba określenia warunków środowiskowych rewitalizacji terenu przemysłowego w strefie oddziaływania Huty Cynku „Miasteczko Śląskie”. Uzyskane wyniki posłużyły do przygotowania monografii habilitacyjnej „Wspomaganie procesów remediacji gleb zanieczyszczonych”, wydanej przez Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej w 2007 r.

W lutym 2006 r. otrzymała stypendium Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) w ramach programu: *Co-operative Research Programme: Biological Resource Management for Sustainable Agricultural Systems*, na odbycie stażu naukowego w Department of Environmental Health Sciences, Division of Environmental Health Engineering, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore (Maryland, USA) pod opieką prof. Tadeusza Graczyka. Zaplanowane badania dotyczyły implementacji metody FISH (ang. *fluorescence in situ hybridization*) do identyfikacji ludzkich enteropatogenów (*Giardia*, *Cryptosporidium*) zasiedlających osady ściekowe oraz gleby wzbogacane osadami ściekowymi. Uzyskane wyniki zostały opublikowane w czasopiśmie *Parasitology Research* i *Environmental Engineering*.

W lipcu 2006 r. rozpoczęto realizację projektu *Wyposażenia Centralnego Laboratorium Środowiskowego* w ramach CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII (CZT) „ENERGIA - ŚRODOWISKO - ZDROWIE”. Małgorzata Kacprzak koordynowała zakupy unikalnych urządzeń, m.in. stacji do hodowli mikroorganizmów w warunkach beztlenowych; komory fitotronowej, dzięki której można prowadzić sterowaną hodowlę roślin przy określonych warunkach świetlnych, temperaturowych i wilgotnościowych; systemu do testów PCR w czasie rzeczywistym z oprzyrządowaniem. System jest pierwszym stanowiskiem badawczym na Politechnice Częstochowskiej do prowadzenia analiz molekularnych w próbkach środowiskowych.

Małgorzata Kacprzak jest autorką i współautorką około 80 prac, które ukazały się zarówno w czasopiśmie recenzowanych, monografiach, jak i materiałach konferencyjnych. Na uczestnictwo w wielu konferencjach międzynarodowych uzyskiwała stypendia z takich organizacji, jak: EUROTOX (Federation of European Toxicologists & European Societies of Toxicology), Institute for International Cooperative Environmental Research (IICER), Uniwersytetu Stanowego Florydy (USA), Fundacji Nauki Polskiej.

Bierze udział w realizacji tematyki badawczej prowadzonej w Instytucie Inżynierii Środowiska - w ramach badań statutowych i własnych - oraz w przygotowaniu wielu opracowań eksperckich wykonywanych na zlecenie podmiotów zewnętrznych (m.in. pracy nt. *Określenie kierunku działań administracji publicznej i sektora gospodarczego w zakresie rekultywacji i zagospodarowania terenów przemysłowych* na zlecenie Ministerstwa Środowiska).

Małgorzata Kacprzak równoległe z pracami naukowymi prowadzi działalność dydaktyczną. Kilkakrotnie została laureatką nagrody NOBELEK zarówno w kategorii prowadzących ćwiczenia, jak i wykłady. W 2002 r. otrzymała wyróż-

nienie za opiekę naukową podczas wykonywania pracy pt. „Analiza mikrobiologiczna ścieków z oczyszczalni hydrobionicznych” w Konkursie Fundacji Ekologicznej „Silesia” na najlepszą pracę magisterską z dziedziny ekologii wykonaną na uczelniach województwa śląskiego.

Kocha zwierzęta. Jest właścicielką czterech koni, czterech kotów i psa Gucia.



27 maja 2008 r. na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie odbyło się kolokwium habilitacyjne **dr. inż. Tomasza Popławskiego**. Temat rozprawy: „Methods of analysis and forecast of power engineering load variation in the conditions of energy market transformation”. Decyzja Rady

Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie o nadaniu stopnia naukowego została zatwierdzona przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Rzeczypospolitej Polskiej 15 lipca 2008 r., tym samym dr inż. Tomasz Popławski otrzymał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych.

Tomasz Popławski urodził się 7 marca 1965 r. w Radomiu. W 1985 r. ukończył Technikum Energetyczne w Radomiu i podjął studia magisterskie na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej. W 1991 r. uzyskał dyplom magistra inżyniera elektryka o specjalności *elektroenergetyka*. Swoją karierę naukową rozpoczął na Politechnice Częstochowskiej od pracy na stanowisku asystenta stażysty w Instytucie Elektroenergetyki. W Instytucie tym pracuje do dziś. Bierze aktywny udział w życiu uczelni. Jego działalność obejmuje prace w komisjach senackich i wydziałowych. Pełnił funkcję zastępcy kierownika Zakładu Urządzeń Elektrycznych i Gospodarki Elektroenergetycznej (2003 r.), kierownika tego zakładu (od 2005 r.), a od 2008 roku pełni również funkcję prodziekana ds. studiów niestacjonarnych Wydziału Elektrycznego. W uznaniu jego zasług w 2004 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej odznaczył go Brązowym Krzyżem Zasługi.

W działalności naukowej dr hab. inż. Tomasz Popławski koncentruje się na zagadnieniach związanych z szeroko rozumianą gospodarką elektroenergetyczną, a w szczególności z modelowaniem i prognozowaniem wszelkiego rodzaju procesów zachodzących w elektroenergetyce. Jego badania naukowe skupiają się na analizach, modelowaniu i prognozowaniu zjawisk związanych z eksploatacją oraz programowaniem rozwoju systemów elektroenergetycznych. Jego dorobek to 60 publikacji naukowych w uznanych międzynarodowych i krajowych czasopiśmie naukowych, w tym 6 z „listy filadelfijskiej”. Jest współautorem jednej monografii. Od lat 90. bierze czynny udział jako ekspert w pracach na rzecz podmiotów gospodarczych związanych z elektroenergetyką, co zaowocowało wdrożeniem i opracowaniem 32 prac. Od lat 90. jest także współorganizatorem cyklicznej konferencji naukowej „Prognozowanie w Elektroenergetyce”, która od 2006 roku ma status konferencji międzynarodowej.

Dr hab. inż. Tomasz Popławski angażuje się również w życie społeczne Uczelni. Aktualnie należy do Prezydium Zarządu Związku Nauczycielstwa Polskiego Politechniki Częstochowskiej oraz Prezydium Zarządu Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.

Jest żonaty, ma jedno dziecko.



18 listopada 2008 r. na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr. inż. **Sebastiana Mróza**. Temat rozprawy: „Proces walcowania prętów z wzdłużnym rozdzielaniem pasma”. Decyzją Rady Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Sebastian Mróz uzyskał stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie naukowej *metalurgia*, specjalność *przeróbka plastyczna materiałów*. Rada Wydziału postanowiła również wyróżnić rozprawę habilitacyjną.

Sebastian Mróz ukończył studia na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej w 1998 r. Po uzyskaniu dyplomu magistra inżyniera metalurga w specjalności *przeróbka plastyczna metali* został przyjęty na dzienne Studium Doktoranckie w zakresie *przeróbki plastycznej metali* w Instytucie Modelowania i Automatykacji Procesów Przeróbki Plastycznej na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej. Studia doktoranckie ukończył w 2002 r. i w tym samym roku obronił z wyróżnieniem na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej (dawny Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej) pracę doktorską nt. „Teoretyczno-doświadczalna analiza procesu walcowania bimetalowych prętów”, uzyskując stopień doktora nauk technicznych. Praca została wyróżniona indywidualną Nagrodą Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych Sebastian Mróz został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Modelowania i Automatykacji Procesów Przeróbki Plastycznej Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej, gdzie pracuje nadal, a od września 2008 r. pełni funkcję zastępcy dyrektora Instytutu.

W dotychczasowej pracy naukowej zajmował się zagadnieniami modelowania numerycznego procesu kucia swobodnego stali na gorąco, w tym zamykaniem dendrytycznych nieciągłości pochodzenia metalurgicznego typu pustek i porowatości środkowej we wlewkach, modelowania fizycznego i numerycznego procesu walcowania prętów bimetalowych w wykrojach oraz modelowania wieloprzepustowego walcowania w wykrojach wydłużających, uzyskiwaniem materiałów nanostrukturalnych na drodze walcowania pakietowego blach, a także projektowania i modelowania procesu walcowania prętów żebrowanych z wzdłużnym rozdzielaniem pasma.

Jest autorem lub współautorem ponad 100 prac naukowych opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz prezentowanych na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych. Uczestniczył w realizacji trzech projektów badawczych (grantach) oraz w realizacji sześciu projektów celowych i kilkunastu prac badawczych zleconych bezpośrednio z zakładów przemysłowych. Uzyskane wyniki zrealizowanych badań zostały wdrożone w wiodących krajowych hutach.

Dr hab. inż. Sebastian Mróz od 2006 r. jest wydziałowym koordynatorem punktów ECTS, od 2008 r. jest pełnomocnikiem dziekana Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej ds. międzynarodowych i programów europejskich. Od 2002 r. jest członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego, a od 2006 r.

Sekcji Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN.

Za swoją działalność naukowo-badawczą otrzymał siedmiokrotnie zespołową Nagrodę Rektora Politechniki Częstochowskiej, a w 2005 r. Nagrodę Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk. W 2006 r. otrzymał Nagrodę Federal Agency on Education, Saint-Petersburg State Mining University.



19 listopada 2008 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr. inż. **Henryka Czarneckiego**. Temat rozprawy: „Udział warstwy wierzchniej w kształtowaniu odporności na zużycie tribologiczne”. Decyzją Rady Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Henryk Czarnecki uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn*.

Henryk Czarnecki ukończył studia na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej w 1973 r., uzyskując tytuł magistra inżyniera mechanika o specjalności *obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn* i podjął pracę w Katedrze Technologii Budowy Maszyn. W trakcie studiów dwukrotnie był laureatem konkursu Primus Inter Pares. W 1983 r. obronił pracę doktorską w zakresie *budowa i eksploatacja maszyn*.

Obecnie pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji Politechniki Częstochowskiej. W pracy naukowo-badawczej zajmuje się głównie wpływem technologii na właściwości eksploatacyjne (w tym kształtowaniem właściwości warstwy wierzchniej o zwiększonej odporności na zużycie tribologiczne). Z tego zakresu wykonał szereg konstrukcji i modernizacji maszyn oraz stanowisk badawczych, pomiarowych, oprzyrządowania, narzędzi i systemów narzędziowych do realizacji nowoczesnych procesów technologicznych z wykorzystaniem systemów automatyzujących w połączeniu z technikami komputerowymi.

W swojej działalności dydaktycznej, oprócz zagadnień technologicznych, zajmuje się sterowaniem numerycznym maszyn i urządzeń, robotyką i komputerowym wspomaganie projektowania procesów technologicznych CAM. Prowadzi zajęcia na kierunkach: mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji oraz informatyka na studiach inżynierskich, magisterskich, uzupełniających i podyplomowych.

Jest autorem monografii oraz autorem lub współautorem 106 artykułów naukowych opublikowanych w kraju i za granicą, 15 programów komputerowych, poprawki do Polskiej Normy oraz ponad 56 prac dla przemysłu. W przypadku 21 prac był ich kierownikiem. W latach 1993-99 (przez 2 kadencje) był prodziekanem ds. nauczania Wydziału Budowy Maszyn. Na tym stanowisku opracował kompleksowe programy nauczania na kierunkach mechanika i budowa maszyn oraz informatyka. Ponadto wdrożył na Wydziale Europejski System Transferu Punktów ECTS, pozwalający studentom odbywanie części studiów w uczelniach zagranicznych. W latach 1995-1999 był przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Kształcenia, w latach 1996-1999 przedstawicielem grupy adiunktów w Sądzie Koleżeńskim Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, a w latach 2005-2008 sekretarzem Komisji

Etyki Politechniki Częstochowskiej. Ponadto w latach 1999-2005 pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji ds. dydaktyczno-organizacyjnych. Obecnie kieruje Zakładem Technologii Maszyn, a od czterech kadencji jest członkiem Rady Bibliotecznej, aktualnie jej wiceprzewodniczącym. Wielokrotnie był wybierany do Rady Wydziału i Senatu. Dwukrotnie wyróżniony Nagrodami Ministra i trzynastoma Nagrodami Rektora za osiągnięcia naukowe i organizacyjne oraz wielokrotnie Nagrodami SIMP i NOT województw częstochowskiego i tarnobrzesckiego za wdrożenia prac naukowo-badawczych. Za swoją działalność został nagrodzony Brązowym i Srebrnym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej.



16 grudnia 2008 r. na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr. inż. **Józefa Iwaszko**. Temat rozprawy: „Kształtowanie struktury i składu fazowego przetapianych powłok tlenkowych ZrO_2 i Al_2O_3 ”. Decyzją Rady Wydziału 16 grudnia 2008 r. został nadany

Józefowi Iwaszko stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Józef Iwaszko ukończył studia na Wydziale Metalurgicznym (obecnie Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej) Politechniki Częstochowskiej w 1992 r., uzyskując tytuł magistra inżyniera metalurga o specjalności *metaloznawstwo i obróbka cieplna*. Praca magisterska pt. „Mikrostrukturalne aspekty umacniania wybuchowego staliwa Hadfielda” zajęła II miejsce w Ogólnopolskim Konkursie im. prof. Waclawa Sakwy na najlepszą pracę magisterską z tematyki „krzepnięcie i krystalizacja”.

W 1992 r. Józef Iwaszko został zatrudniony w charakterze asystenta w Instytucie Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej, w którym pracuje do chwili obecnej, pełniąc od września 2008 r. funkcję zastępcy dyrektora Instytutu.

W 1999 r. na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej obronił pracę doktorską pt. „Mikrostrukturalna analiza procesu szybkiej krystalizacji warstw węglkowych”, uzyskując stopień doktora nauk technicznych. Rozprawa została wyróżniona indywidualną Nagrodą Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Od momentu rozpoczęcia pracy w Instytucie Inżynierii Materiałowej jego zainteresowania naukowe skupiały się wokół zagadnień dotyczących obróbki powierzchniowej. W szczególności interesowała go problematyka szybkiej krystalizacji i eksploatacyjnych skutków jej występowania, a także aspekty strukturalne procesu natryskiwania i przetapiania. Efektem tych zainteresowań i prowadzonych prac badawczych była praca doktorska, a następnie rozprawa habilitacyjna.

Zagadnieniem badawczym, którym równolegle zajmował się Józef Iwaszko, była modyfikacja warstwy wierzchniej powłok węglkowych i tlenkowych natrykiwanych plazmowo oraz adaptacja technologii spawalniczej GTAW do obróbki przetopieniowej tych powłok. Skonstruowany w ramach kierowanego przez niego projektu badawczego KBN nowatorskie rozwiązanie konstrukcyjne i metodyczne umożliwiające przetapianie materiałów powłokowych o róż-

nicowanym składzie i własnościach termofizycznych stanowi aktualnie przedmiot zgłoszenia patentowego.

Józef Iwaszko uczestniczył w licznych projektach badawczych z zakresu inżynierii materiałowej oraz inżynierii powierzchni jako kierownik projektu („Wykorzystanie powierzchniowej obróbki przetopieniowej w procesie kształtowania struktury i budowy powłok tlenkowych natryskiwanych plazmowo”, 2002-2004), główny wykonawca lub wykonawca.

Aspekty krystalograficzne i rentgenostrukturalne stanowiły nie tylko przedmiot prowadzonych przez niego badań, ale także ważny element dokonań dydaktycznych. Józef Iwaszko jest bowiem współautorem dwóch skryptów z krystalografii („*Krystalografia geometryczna*” 2002 r. i „*Podstawy krystalografii geometrycznej*” 2008 r.). Zainteresowania naukowe i dydaktyczne Józefa Iwaszko dotyczą także metalurgii proszków i materiałów kompozytowych. Wymiernym efektem tych zainteresowań jest podręcznik akademicki „*Materiały i wyroby spiekane*” (2006 r.), którego jest współautorem, a także liczne prace dyplomowe magisterskie i inżynierskie realizowane z tego zakresu. Brał także aktywny udział w przygotowaniu siatek i treści programowych dla kierunku nauczania inżynieria materiałowa.

Józef Iwaszko uczestniczy również w realizacji prac naukowo-badawczych Instytutu Inżynierii Materiałowej zlecanych przez Politechnikę Częstochowską (badania statutowe, badania własne).

Był członkiem zespołu przygotowującego Raport Samoceny dla Państwowej Komisji Akredytacyjnej, a także członkiem Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej, w okresie 2002-2007 pełnił zaś funkcję osoby odpowiedzialnej za stan ochrony przed promieniowaniem jonizującym w pracowniach rentgenowskich, obecnie jest członkiem Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Dr hab. inż. Józef Iwaszko jest wieloletnim członkiem Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów. Jest autorem lub współautorem 67 publikacji naukowych opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych (w tym publikacji w czasopismach wyróżnionych z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej) oraz prezentowanych na konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych. Jest ponadto współautorem dwóch podręczników akademickich i jednego skryptu, ukierunkowanych na potrzeby studentów Politechniki Częstochowskiej, a także kilkunastu opracowań niepublikowanych. Za działalność naukowo-badawczą otrzymał siedmiokrotnie Nagrody Rektora Politechniki Częstochowskiej, jedną indywidualną i sześć zespołowych. Za całokształt swojej działalności Józef Iwaszko otrzymał w 2004 r. Brązowy Krzyż Zasługi.



1 grudnia 2008 r. na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr **Lidii Dąbek**. Temat rozprawy: „Regeneracja węgla aktywnych”. Uchwałą Rady Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska uzyskała stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Lidia Dąbek ukończyła studia w 1984 r. na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach. W tym samym roku rozpoczęła pracę w Instytucie Chemii tejże uczelni. Rozprawę doktorską obroniła w 1993 r. w Politechnice Śląskiej w Gliwicach, uzyskując stopień doktora nauk chemicznych.



10 czerwca 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Andrzejowi Stefanikowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Wpływ parametrów procesu walcowania z wzdłużnym podziałem pasma na kryterium rozdziału żył”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Henryk Dyja.



7 lipca 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej nadała mgr. inż. **Iwonie Zawierusze** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Wspomaganie tlenowej biodegradacji substancji ropopochodnych w środowisku gruntowo-wodnym”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Grzegorz Malina prof. PCz.



15 lipca 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Maciejowi Nadolskiemu** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Zbrojone włóknami cienkościennymi formy ceramiczne do odlewania metali”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Zbigniew Konopka prof. PCz.



15 lipca 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Konradowi Laberowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Modelowanie i optymalizacja procesów regulowanego walcowania i kontrolowanego chłodzenia wyrobów walcowni bruzdowych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Andriy Milenin.



15 lipca 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Jackowi Michalczykowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Teoretyczna i doświadczalna analiza nowych sposobów wycis-

kania tulei głębokich”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Witalij Dewiatow.



16 września 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Monice Gwoździak** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Temat rozprawy: „Kształtowanie właściwości powierzchniowych stali X39Cr 13 do zastosowań medycznych”. Promotorem pracy była prof. dr hab. inż. Stefania Stachura.



16 września 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr. inż. **Adamowi Cwudzińskiemu** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Regulacja przepływu stali w kadzi pośredniej dla odlewania wlewków płaskich”. Promotorem pracy był dr hab. Jan Jowsa prof. PCz.



23 października 2008 r. Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej nadała mgr. inż. **Markowi Gucwie** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. Temat rozprawy: „Badanie właściwości i zużycia napoin trudnościeralnych wykonanych drutami proszkowymi”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Eugeniusz Mielczarek prof. PCz.



22 grudnia 2008 r. Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej nadała mgr. inż. **Dariuszowi Kuśniakowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika. Temat rozprawy „Pole magnetyczne dwu- i trójbiegunowych torów wielkopądowych”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Zygmunt Piątek prof. PCz.

POŻEGNANIA

Z wielkim smutkiem pożegnaliśmy mgr. inż. **Jana Kępińskiego** - wieloletniego wykładowcę Politechniki Częstochowskiej, specjalistę z zakresu wytrzymałości materiałów, eksperta w dziedzinie techniki samochodowej, serdecznego kolegę i oddanego przyjaciela. Jan Kępiński urodził się 24 czerwca 1920 roku w Częstochowie. Przed wojną uczęszczał

do Liceum im. Romualda Traugutta, maturę zdał w okresie okupacji w ramach tajnego nauczania.

Jednocześnie był zatrudniony jako kierowca w spółdzielni „Społem”. Po wyzwoleniu studiował na Wydziale Mechanicznym Politechniki Warszawskiej. Po dyplomie w 1952 roku jako jeden z pierwszych rozpoczął pracę dydaktyczną

w Katedrze Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów ówczesnej Szkoły Inżynierskiej w Częstochowie. Przez 35 lat prowadził wykłady i ćwiczenia z tych przedmiotów na studiach dziennych i wieczorowych na wszystkich niemal wydziałach Uczelni.

Był cenionym dydaktykiem, sumiennie wykonującym swoje obowiązki, ciekawie i przystępnie przekazującym studentom swą rozległą wiedzę techniczną, wnoszącym wiele pomysłów dotyczących procesu nauczania, badań laboratoryjnych, wykorzystania teorii w praktycznych zastosowaniach.

Pasją Jego życia były samochody, ich konstrukcja, eksploatacja, walory użytkowe. Jako rzeczoznawca Polskiego Związku Motorowego wykonał setki, a może tysiące ekspertyz, był biegłym sądowym, relacjonował ciekawsze przypadki w specjalistycznych wydawnictwach. Wykładał na kursach umożliwiających zdobycie prawa jazdy szerokim rzeszom młodych adeptów automobilizmu w czasach, kiedy posiadanie własnego samochodu było jeszcze sennym marzeniem.



Jan Kępiński
1920-2008



Odechodzący na emeryturę J. Kępiński z przyjaciółmi:
Ryszardem Parkitnym i Waldemarem Bachmaczem

Roman Wiktor Janiczek urodził się 9 kwietnia 1949 roku w Bytomiu w rodzinie inteligentnej, która przybyła - wskutek zawirowań historycznych - ze Lwowa na Śląsk.

Jego ojciec Roman Karol w 1957 roku rozpoczął pracę w Politechnice Częstochowskiej, co spowodowało przeniesienie się rodziny - w 1959 roku - na stałe do Częstochowy. W 1966 roku Roman Wiktor Janiczek ukończył w Częstochowie Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta a następnie rozpoczął studia na kierunku elektrotechnika przemysłowa na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej. Przygotowując się do pracy dydaktycznej, w 1971 r. ukończył w Katowicach kurs pedagogiczny dla nauczycieli. W tym też roku rozpoczął pracę dyplomową nt. *Opracowanie przetwornika różnicy ciśnień (rura Venturiego) na proporcjonalny a nie krzywoliniowy sygnał stały*, której promotorem był doc. dr inż. Konstanty Bielański.

W trakcie studiów był członkiem Zrzeszenia Studentów Polskich, pracując w Komisji Zagranicznej Rady Uczelnianej ZSP (1968-1970), a w latach 1969-1972 w Komisji Nauki tej Rady. Był również przewodniczącym Polskiego Czerwonego Krzyża na Wydziale. Studia ukończył w lutym 1972 ro-



Prof. nadzw.
dr hab. inż. Roman
Wiktor Janiczek
1949-2008

Ale my, Jego bliscy współpracownicy pamiętamy Go jako niezwykle uczynnego człowieka, życzliwego ludziom, pomocnego w trudnych sytuacjach życiowych. Niemal każdemu z nas niejednokrotnie służył radą, doświadczeniem, istotnymi uwagami przy kupnie samochodu, jego użytkowaniu czy też naprawie, a dodać należy, że dawniej pojazdy psuły się dużo częściej niż dziś. Ułatwiał wyjście z opresji w razie wypadku, bo i te przytrafiały się niektórym z nas. Przyznam się, że ja szczególnie wiele Mu zawdzięczam w tym zakresie i zawsze serdecznie wspominam Jego gotowość niesienia pomocy,

niezależnie od okoliczności, które jej towarzyszyły.

Przez 15 lat dzieliłem z Nim pokój w Zakładzie Mechaniki i stąd miałem możliwość dobrze poznać Jego niezależne, nonkonformistyczne poglądy na otaczającą nas rzeczywistość, docenić Jego osobistą kulturę, poczucie humoru i gawędziarski talent. Podziwiałem Jego witalność, umiejętność korzystania z uroków życia, zaciekawienie światem i postęпами techniki przejawiające się, mimo utrudnień tamtych lat, w częstych wyprawach na wystawy - salony samochodowe.

Wraz z przedwczesnie zmarłą Małżonką wychował czworo dzieci; wszystkie ukończyły Politechnikę Częstochowską i, co jest ewenementem w dzisiejszych czasach, pozostały w rodzinnym mieście.

W ostatnich latach los ciężko Go doświadczył. Trzy udary mózgu pozbawiły Go sprawności fizycznej, a w stanie terminalnym również umysłowej. I wtedy dzieci z godną podziwu determinacją i samozaparciem otoczyły Go troskliwą opieką aż do końca.

Zmarł 30 października 2008 roku, pochowany został w rodzinnym grobowcu na cmentarzu Kule.

Janusz Miller

tekst opublikowano również w „Gazecie Wyborczej”

ku na Wydziale Elektrycznym (funkcjonującym wtedy pod nazwą Instytutu Elektrotechniki na prawach wydziału), otrzymując stopień magistra inżyniera elektryka i od połowy kwietnia tego roku podjął pracę jako asystent stażysta w Zespole Metrologii Elektrycznej Zakładu Elektrotechniki i Metrologii Elektrycznej.

W roku akademickim 1972/1973 został asystentem, a rok później starszym asystentem. 24 maja 1977 roku na Wydziale Elektrycznym Politechniki Łódzkiej obronił pracę doktorską (nt. *Badania nad zastosowaniem pola magnetycznego do uzdatniania wody pitnej*), której promotorem był doc. dr inż. Z. Biernacki i w tym samym roku w macierzystej uczelni został powołany na stanowisko adiunkta.

W 1983 roku Wydział powrócił do swej pierwotnej nazwy, a w roku następnym jego jednostki podzielono na dwa instytuty. W Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej powstał Zakład Elektrotechniki Teoretycznej i Metrologii, w którym pracował adiunkt dr inż. Roman Janiczek. W 1993 r. po wydzieleniu Katedry Elektrotechniki i Elektrotechnologii z Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej powstał Instytut Elektroniki i Systemów Sterowania z Zakładem Metrologii Elektrycznej.

W 1994 r. dr inż. Roman Janiczek na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej obronił pracę habilitacyjną nt. *Pośredni pomiar wielkości fizycznych z zastosowaniem metod entropijnych* i w tym samym roku został profesorem nadzwyczajnym macierzystej uczelni.

Jego specjalnością naukową była elektrotechnika – metrologia elektryczna, a dyscypliny KBN: automatyka i robotyka, elektrotechnika. Tematyka Jego badań naukowych była stosunkowo szeroka, jednak mieszcząca się w obszarze działalności związanym z metrologią teoretyczną i stosowaną. Obejmowała ona teorie pomiaru, nieniszczące metody pomiaru warstw wierzchnich, techniki pomiarów wielkości nieelektrycznych, projektowanie przetworników pomiarowych wielkości nieelektrycznych, wykorzystanie pomiarów magnetycznych do określania wielkości nieelektrycznych, diagnostykę techniczną do dydaktyki metrologii.

Brał udział w licznych pracach naukowo-badawczych wykonywanych przez pracowników uczelni na zlecenie przemysłu i instytutów badawczych.

W kadencjach 1993-1996 i 1999-2002 pełnił funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej, a w kadencji 1996-1999 - prorektora ds. nauczania Politechniki Częstochowskiej. W latach 1996-2003 był kierownikiem nowo powstałego Zakładu Technik Pomiarowych i Podstaw Elektroniki w Instytucie Elektroniki i Systemów Sterowania, a w latach 2003-2004 kierownikiem Zakładu Podstaw Elektroniki tego Instytutu.

Wraz z uruchomieniem na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej kierunku elektronika i telekomunikacja, w ramach nowo powstałego Instytutu Metrologii, Kompatybilności Elektromagnetycznej i Podstaw Telekomunikacji w latach 2004-2008 kierował Zakładem Metrologii i Aparatury Pomiarowej. Na kadencję 2008-2012 został mianowany kierownikiem Zakładu Podstaw Metrologii Instytutu Elektroniki i Systemów Sterowania.

W latach 1994-2006 pracował równolegle na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Automatyki i Informatyki Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej.

Prowadził na Politechnice Częstochowskiej i Politechnice Opolskiej zajęcia (wykłady, ćwiczenia tablicowe i laboratoryjne, seminaria) z przedmiotów związanych z miernictwem (elektrycznym, przemysłowym, elektroenergetycznym, telekomunikacyjnym), teorią pomiaru, podstawami metrologii i metrologią (elektryczną i elektroniczną), projektowaniem systemów automatyki i pomiarów, problemów metrologii w ochronie środowiska na kierunkach studiów: elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja, automatyka i robotyka, informatyka, zarządzanie i inżynieria produkcji, mechanika i budowa maszyn oraz metalurgia. Na Wydziale Elektrycznym uczestniczył w organizacji laboratoriów miernictwa elektrycznego wielkości nieelektrycznych, miernictwa elektroenergetycznego, elektrycznego miernictwa przemysłowego i przetworników pomiarowych.

Był promotorem ponad 60 prac dyplomowych z zakresu miernictwa.

Pracę naukową ułatwiała mu znajomość języków: rosyjskiego, angielskiego i niemieckiego. W 1995 r. prowadził zajęcia jako *visiting professor* na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Uniwersytetu Technicznego w Koszycach (Słowacja).

Jest autorem i współautorem ponad 80 publikacji, w tym 6 skryptów, 4 monografie z metrologii: *Pośrednie pomiary*

wielkości fizycznych z zastosowaniem metod entropijnych (Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Seria Monografie nr 27, Częstochowa 1992), *Pośrednie pomiary wielkości fizycznych* (Ossolineum, Wrocław 1993), *Pomiary grubości warstw wierzchnich* (Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Seria Monografie nr 129, Częstochowa 2007), *Metody oceny niepewności pomiarów* (Wydawnictwo Pracowni Komputerowej Jacka Skalmierskiego, Gliwice 2008) oraz wspólnie z Jerzym Rudenko monografii *Limitacja w równaniach algebraicznych – Algorytmiczna procedura o teoretycznych i technicznych zastosowaniach* (Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Seria Monografie nr 81, Częstochowa 2002). Jest również autorem lub współautorem 5 patentów.

1 października 1996 roku podczas uroczystej Inauguracji Roku Akademickiego 1996/1997 w Politechnice Częstochowskiej wygłosił wykład inauguracyjny pt. *Z dziejów metrologii*.

Był promotorem 3 przewodów doktorskich pracowników Wydziału Elektrycznego, obronionych w macierzystej jednostce.

Był wieloletnim członkiem Senatu Politechniki Częstochowskiej, uczestniczył w pracach licznych komisji senackich i rektorskich (ds. Kadr, ds. Nauki, ds. Kształcenia, Wydawniczej). W latach 2002-2005 był przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Nauki. Był członkiem Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich (od 1970 roku), Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (od 1979 roku) i Polskiego Towarzystwa Techniki Sensorowej (od 1992 roku). Pracował w Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach (od 1987 roku, od 2003 roku zastępca przewodniczącego) oraz sekcji Kształcenia Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN (od 1994 roku). W październiku 2006 roku był organizatorem w Częstochowie VIII Sympozjum Pomiarów Magnetycznych (SPM 2006).

Czynnie uczestniczył w pracach Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W latach 1981-1983 jako członek Zarządu Oddziału SEP w Częstochowie i przewodniczący Komisji BHP, a w latach 1984-1986 członek Sądu Koleżeńskiego Oddziału SEP Częstochowa. Od 1990 roku był Rzecznikiem SEP (Dział 02 - Cybernetyka techniczna i technika pomiarowa). Odznaczony Srebrną (1981 rok) i Złotą (1994 rok) Odznaką Honorową SEP oraz Medalem im. profesora M. Pożarskiego (1996 rok). Był też członkiem Rady Programowej Śląskich Wiadomości Elektrotechnicznych.

Czynnie i regularnie uczestniczył w organizowanych przez ośrodek warszawski: *Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej Postępy w Elektrotechnice Stosowanej i Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Modelowanie i Symulacja* odbywających się zawsze w Jego ukochanych górach. Czynnie uczestniczył również w *Środkowoeuropejskich Konferencjach Naukowo-Technicznych Metody i Systemy Komputerowe w Elektrotechnice i Automatyce* (MSKAE) organizowanej cyklicznie przez ośrodek częstochowski.

Jego praca na różnych polach była zauważana i wyróżniana. Indywidualne Nagrody Rektora za działalność organizacyjną otrzymał w 1997 i 1998 roku. W 1978 r. otrzymał Nagrodę Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, a w 1987 r. Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W 1995 r. nagrodzony Medalem Komisji Edukacji Narodowej, natomiast w 1994 roku otrzymał Srebrny, a w 1998 r. Złoty Krzyż Zasługi.

Od 1996 roku członek Rotary Club Częstochowa. W 2004 r. jako pierwszy pracownik Wydziału poparł i wspomógł ideę powołania Personalnej Parafii Akademickiej pod wezwaniem św. Ireneusza Biskupa Męczennika w Częstochowie.

Roman Wiktor Janiczek zmarł 1 listopada 2008 roku w wyniku obrażeń odniesionych w wypadku samochodowym.

Roman Wolański urodził się 5 października 1938 r. w Krakowie. Po ukończeniu w 1956 roku Liceum Ogólnokształcącego w Cieplicach Śląskich podjął studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej, uzyskując w 1961 r. tytuł magistra inżyniera.

Po krótkim okresie pracy jako starszy konstruktor w Zakładach Urządzeń Technicznych w Świętochłowicach w 1962 r. rozpoczął pracę w Politechnice Częstochowskiej, początkowo w Katedrze Termodynamiki na Wydziale Budowy Maszyn, a później w Instytucie Maszyn Ciepłych tegoż Wydziału.

Jego zainteresowania i prace badawcze skupiały się na zagadnieniach miernictwa cieplnego, czego efektem była praca doktorska pt. „Błędy wywołane wentylatorami przy pomiarze natężenia przepływu metodą zwężkową”, obroniona w 1967 r. na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Wrocławskiej - oraz wpływu parametrów geometrycznych strumienia na sprawność działania młyna strumieniowego.

W 1970 r. został powołany na stanowisko docenta w Politechnice Częstochowskiej. W 1978 r. przejął obowiązki kierownika Zakładu Mechaniki Płynów w Instytucie Maszyn Ciepłych, w którym prowadził własne prace oraz kierował pracami zespołowymi, dotyczącymi tematyki własności reologicznych warstwy fluidalnej, kinetyki i dynamiki warstwy fluidalnej, wymiany ciepła w warstwie fluidalnej.



Doc. dr inż.
Roman Wolański
1938-2008

Zajmował się również problemami przepływów turbulentnych, wentylacją i klimatyzacją ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień wentylacji hal elektrowni z blokami dużej mocy i aerodynamiką opływu budynków tychże elektrowni.

W 1985 r. przeszedł do Samodzielnego Zakładu Spawalnictwa, gdzie poświęcił się badaniom procesów cieplnych w spawalnictwie i zgrzewaniu metali różnoimiennych oraz problematyce praktycznego zastosowania strumienia w procesie pneumatycznego czyszczenia powierzchni przygotowywanych do spawania i napawania.

Był także zaangażowany w działalność organizacyjno-wychowawczą Uczelni i Wydziału. W latach 1971-1981 i 1987-1990 r. pełnił funkcję prodziekana Wydziału, a w latach 1981-1982 sprawował funkcję prorektora ds. nauczania Politechniki Częstochowskiej.

Wypromował 3 doktorów. Jest autorem ponad 30 artykułów, 4 patentów oraz znacznej ilości wdrożeń i opracowań naukowych.

Za swą pracę i osiągnięcia został wyróżniony wieloma odznaczeniami. Jest laureatem Nagrody Ministra i szeregu Nagród Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Zmarł 26 listopada 2008 r.

Włodzimierz Brzezin urodził się 1 lipca 1926 r. w Wieluniu. Był jednym z trzech synów Konstantego Brzezina, chirurga wojskowego. Z powodu trudnej sytuacji materialnej wychowywał Go wuj Gustaw Janecki, brat matki, doktor prawa, dwukrotny kawaler Orderu Virtuti Militari, odznaczony za udział w kampanii kijowskiej i za udział w III powstaniu Śląskim (order wręczał Mu marszałek Piłsudski). Młode lata Włodzimierz Brzezin spędził w Rohatynie i Stanisławowie na Kresach Wschodnich ze względu na fakt, iż wuj pełnił wysokie stanowiska w ministerstwie wojny i w administracji państwowej na tych właśnie terenach. 17 września 1939 r. rodzina uciekła przed nawałnicą bolszewicką. W 1942 r. Włodzimierz Brzezin przeżył kolejną tragedię - zmarł Jego starszy 20-letni brat, który podążał do Armii Andersa.

Po zdaniu matury w 1947 r. rozpoczął studia w Wyższej Szkole Administracyjno-Handlowej w Częstochowie, a w 1949 r. podjął studia magisterskie w Akademii Handlowej w Poznaniu, które ukończył rok później ze stopniem magistra.



Prof. zw. dr hab.
Włodzimierz Brzezin
1926-2008

Rok 1949 to początek pracy zawodowej Włodzimierza Brzezina. Został zaangażowany jako asystent w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Częstochowie. Od tego czasu trwała Jego nieprzerwanie ożywiona działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna.

Studia doktoranckie rozpoczął w 1964 r. na Wydziale Finansów i Statystyki SGPiS w Warszawie, które ukończył w 1969 roku, uzyskując stopień doktora nauk ekonomicznych za rozprawę nt. „Polskie plany kont w świetle teorii rachunkowości”. Stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie rachunkowości uzyskał, decyzją Rady Wydziału Finansów SGPiS w 1980 r., na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt.

„Teoria modeli ewidencyjnych”. Rozprawa habilitacyjna została nagrodzona Nagrodą im. Prof. S. Skrzywana.

W 1985 r. Włodzimierz Brzezin otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego nauk ekonomicznych, zaś w 1992 r. został profesorem zwyczajnym.

Jeszcze przed rozpoczęciem studiów doktoranckich, a także w czasie ich odbywania (w latach 1957-1971) praco-

wał jako główny ekonomista w „Miastoprojekcie” w Częstochowie.

Duży autorytet, cechy charakteru i zdolności organizacyjne stanowiły przesłankę powierzenia Profesorowi Brzeziniowi różnych funkcji kierowniczych.

W 1972 r. związał się z Wyższą Szkołą Pedagogiczną w Częstochowie, gdzie przepracował 20 lat - przez dwa lata jako docent, w latach 1974-1980 jako prorektor, a w latach 1980-1984 jako rektor tejże Uczelni. Od 1984 r. sprawował przez 8 lat funkcję kierownika Katedry Organizacji i Pedagogiki Pracy.

W 1992 r. Profesor Brzezina rozpoczął pracę naukową i dydaktyczną na Politechnice Częstochowskiej jako kierownik Katedry Rachunkowości, a później w latach 1994-1996 jako dyrektor Instytutu Zarządzania (na prawach wydziału).

Podkreślić należy, że Profesor Brzezina, jako prezes oddziału Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego w Częstochowie, był inicjatorem utworzenia kierunków ekonomicznych na częstochowskich uczelniach.

Przy współpracy uczelni niemieckich, wspierających metodykę i dydaktykę, uczestniczył m.in. w utworzeniu kierunku pedagogika pracy na WSP w Częstochowie.

Dzięki ogromnemu dorobkowi naukowemu Profesor Brzezina jest osobistością znaną wśród ekonomistów, zwłaszcza tych, którzy zajmują się problematyką finansowo-rachunkową. Profesor opublikował imponującą liczbę pozycji. Brał czynny udział w wielu konferencjach naukowych z zakresu rachunkowości, zarządzania finansami i nauk pokrewnych. Był stałym uczestnikiem i aktywnym dyskutantem w corocznym Ogólnopolskim Zjeździe Katedr Rachunkowości.

Bilans działalności i osiągnięć Profesora Brzezina jest bardzo bogaty i trudno go przedstawić w skrócie. Należy jednak zaznaczyć, że jedną z cech charakteryzujących całości kształt zainteresowań naukowych jest szeroki krąg tematyczny. Obejmuje on zagadnienia teoretyczne i praktyczne rachunkowości, zarówno sensu stricto, jak i sensu largo, a także problematykę teorii pomiaru, analizy finansowej, controllingu, polityki bilansowej, wykorzystania rachunku kosztów przez kadrę inżynierską.

Warto podkreślić duży wkład Profesora w dążeniu do wprowadzenia tego przedmiotu do minimum programowego nauczania na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji.

Profesor Włodzimierz Brzezina przez 25 lat współpracował z najwybitniejszym teoretykiem rachunkowości prof. zw. dr. hab. Tadeuszem Peche nad unowocześnieniem teorii rachunkowości. Jest twórcą własnej, oryginalnej w skali światowej, teorii intelektualizacji nauczania rachunkowości. Stworzył systemową teorię rachunkowości, której znaczenie dla nauk ekonomicznych polega na odkryciu i praktycznym zastosowaniu metody bilansowej w rachunkowości, wprowadzeniu pojęć zasobów i strumieni ekonomicznych w mikro- i makroskali (przyjętych przez naukę dopiero w drugiej połowie XX wieku), wyeksponowaniu przepływowego charakteru strumieni ekonomicznych (umożliwiające planowanie w skali mikro- i makroekonomicznej).

Dzięki dużym osiągnięciom w działalności naukowo-badawczej, Jego ogromnej wiedzy, uzdolnieniu, pracowitości i docieklivości, Profesor Włodzimierz Brzezina stał się powszechnie uznanym autorytetem w zakresie rachunkowości i pod tym względem zajmuje jedno z czołowych miejsc wśród profesorów rachunkowości w Polsce. Jest też znany na

uczelniach niemieckich, z którymi łączyła Profesora długoletnia współpraca. Ponadto w latach 1999 i 2001 był organizatorem konferencji z zakresu rachunku kosztów na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.

Profesor Włodzimierz Brzezina odniósł sukcesy w zakresie kształcenia kadry naukowej. Był promotorem 7 prac doktorskich oraz recenzentem wielu prac doktorskich i habilitacyjnych.

W trakcie swojej wieloletniej działalności dydaktycznej Profesor prowadził wykłady z szeroko pojętej rachunkowości (m.in. z podstaw rachunkowości, rachunkowości finansowej, sprawozdawczości finansowej, rachunkowości zarządczej, controllingu), a także z analizy finansowej, zarządzania finansami.

Ważne są również zasługi Profesora w dziedzinie opracowania podręczników dla studentów. Jest autorem następujących opracowań: „Ogólna teoria rachunkowości” (3 wydania), „Podstawy rachunkowości”, „Controlling – Modele teoretyczno-normatywne do zastosowania w przedsiębiorstwach polskich”, „Rachunkowość zarządcza a controlling”, „Ogólna teoria współczesnej rachunkowości”.

W uznaniu zasług za osiągnięcia w swojej działalności Profesor Włodzimierz Brzezina otrzymał liczne odznaczenia, m.in. Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyż Zasługi, Medal KEN, Zespołową Nagrodę Naukową MEN, liczne nagrody MEN w trakcie pełnienia funkcji rektora i prorektora Wyższej Szkoły Pedagogicznej.

Profesor Włodzimierz Brzezina budził podziw swoją aktywnością jako człowiek, uczony i dydaktyk. Zgodnie z łacińską maksymą, że „człowiek pilny zawsze ma coś do zrobienia”, niemal do końca tworzył nowe dzieła, czynnie uczestniczył w konferencjach, prowadził wykłady i seminaria, pracował w Radzie Naukowej Stowarzyszenia Księgowych w Polsce, będąc niedoścignionym wzorem dla nas wszystkich.

Jednak działalność naukowa i dydaktyczna to nie jedyne Jego osiągnięcia. Profesor Włodzimierz Brzezina wspaniale gotował i robił to z przyjemnością. Jego ciasta i wigilijny czerwony barszczyk były nie lada smakołykami.

Nie ulega żadnej wątpliwości, że Profesor był nieprzeciętną osobowością. Jego indywidualność utrwalona została w sercach i umysłach bardzo wielu ludzi, którzy się z Nim stykali jako współpracownicy, studenci, zapadając głęboko w pamięć. Osoby zainteresowane tematyką naukową będą z pewnością niejednokrotnie sięgać do licznych opracowań, które pozostały jako spuścizna po Profesorze, a które stanowią trwałe dorobek nauki rachunkowości.

29 grudnia 2008 r. pożegnaliśmy Profesora Włodzimierza Brzezina, człowieka powszechnie cenionego za swoje rozliczne przymioty: wysoką kulturę, prawdomówność, dobroć, życzliwość, pracowitość i skromność. Odszedł od nas człowiek, który wniósł duży wkład w rozwój nauki rachunkowości, a swoimi niepospolitymi cechami charakteru zjednywał sobie i porywał współpracowników oraz wychowanków.

Wielką stratę poniosła cała społeczność akademicka, jeszcze większą ponieśliśmy my, współpracownicy Profesora, którzy rozwijaliśmy się naukowo pod Jego opiekuńczymi skrzydłami, mogąc zawsze liczyć na wsparcie naukowe, na Jego życzliwość i rady. Pan Profesor wspierał nas do końca swoich dni, był wspaniałym Mistrzem, i takim pozostanie na zawsze w naszej pamięci.

Jeszcze przed kilkoma miesiącami nikt, On sam również, nie przewidywał, że tak szybko nastąpi kres Jego życia. Profesor Włodzimierz Brzezina do ostatnich chwil miał bogate plany naukowe - tak wiele chciał napisać, tak wiele chciał przekazać Nam, swoim uczniom. Bardzo ciężko jest żegnać osobę, która mogłaby dalej żyć, pracować, publikować i kształcić młode pokolenia.

Wspominając drogiego nam Profesora, dziękujemy za wszystko, co zrobił dla rozwoju nauki rachunkowości w Polsce i dla nas.

Pracownicy Katedry Finansów,
Bankowości i Rachunkowości Zarządczej
Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej

REKONSTRUKCJA PIECA PUDLINGOWEGO W MUZEUM ZAGŁĘBIA STAROPOLSKIEGO W SIELPI WIELKIEJ

Pudlingarnia i walcownia w Sielpi Wielkiej

Niezwykle wartościowy w Zagłębiu Staropolskim jest zespół zabytków zlokalizowany w Muzeum Zagłębia Staropolskiego w Sielpi Wielkiej. Zakład uruchomiono w 1842 roku. W 1934 r. uznano go za obiekt muzealny i przekazano pod opiekę Muzeum Techniki i Przemysłu w Warszawie. W czasie okupacji hitlerowskiej obiekt (muzealny) został całkowicie zniszczony. Maszyny i urządzenia potłuczono na złom i przetopiono. Z dawnego wyposażenia zachowały się jedynie: duże koło wodne, przekładnia z kołem zamachowym do napędu walcerek oraz jeden walec roboczy. Po wojnie Muzeum znajdujące się w stanie całkowicie zdevastowanym przez wiele lat traktowano jako magazyn zabytkowych maszyn i urządzeń. W 1955 r. w Sielpi ponownie utworzono Muzeum Zagłębia Staropolskiego, będące oddziałem terenowym Muzeum Techniki NOT w Warszawie.

Piece pudlingowe (pudlingi)

W pierwszej połowie XVIII w. 80% zapotrzebowania na żelazo Anglia pokrywała importem. Wiele czynników złożyło się na to, że w drugiej połowie XVIII w. w Anglii nastąpił olbrzymi wzrost produkcji żelaza. Do produkcji tej wprowadzono wiele nowych technologii, maszyn i urządzeń hutniczych.

W ciągu ostatnich 30 lat XVIII w. produkcja surówki w Anglii wzrosła pięciokrotnie z około 30 000 ton do prawie 160 000 ton. Ogromny wzrost produkcji surówki spowodował, że niemożliwe stało się jej przetwarzanie za pomocą fryszerki. W 1784 roku Anglik Henry Cort wynalazł nową metodę świeżenia surówki. Obróbka metodą Corta odbywała się w tzw. piecu odbłyśkowym. Surówkę, po roztopieniu, mieszało drewnianymi drągami i dlatego proces ten został nazwany pudlingowym (pudle - mieszać). Zastosowanie procesu pudlingowego spowodowało:

- zastępowanie węgla drzewnego we fryszerkach węglem kamiennym lub drewnem,
- kilkukrotne zwiększenie wydajności pieca,
- zdecydowanie zmniejszenie strat Fe.

Piec pudlarski składał się z paleniska, topiska i komina. Płomień powstający przy spalaniu paliwa (węgiel kamienny lub drewno) wchodził do topiska, gdzie, oddając ciepło, powodował topienie surówki. Ciąg gazów regulowany był za pomocą kłapy w górze komina. Proces pudlarski był podobny do procesu fryszerskiego (wypalanie zbędnego węgla i innych składników, jak krzem i mangan). Do różnic należała jednak sama konstrukcja pieca i sam przebieg świeżenia.

Piece pudlingowe w Sielpi Wielkiej

W 1824 r., w czasie objazdu przez ministra Lubeckiego ziem Królestwa, podjęto decyzję o budowie w Sielpi Wielkiej zakładu hutniczego z 24 fryszerkami. W związku z wynalezieniem w Anglii pieca pudlingowego Bank Polski, powstały w 1828 roku, podjął decyzję o wprowadzeniu tej technologii do produkcji stali. Na podstawie tej decyzji uległ zmianie projekt budowy Zakładu w Sielpi, w którym 24 piece fryszerkie zastąpiono 3 piecami pudlingowymi. Zakład uruchomiono w 1842 roku.

Rekonstrukcja pieca pudlingowego

W latach 1979-1985 przystąpiono do inwentaryzacji fundamentów pieców pudlingowych. Założono istnienie trzech pieców. Dodatkowym potwierdzeniem ilości i rozmieszczenia pieców były zaszkłone otwory w dachu Muzeum. Z odkopanych fundamentów jeden z nich przeznaczono do remontu oraz wykorzystano do budowy pieca, drugi zaś zasypiano suchym piaskiem i przykryto płytami posadzkowymi.

Przystępując do rekonstrukcji pieca w 2003 roku, prace rozpoczęto od inwentaryzacji zgromadzonych elementów i materiałów. W latach 1987-1988 zgromadzono w Muzeum niewielkie ilości elementów żeliwnych i materiałów ceramicznych.

W pierwszym etapie rekonstrukcji wykonano konstrukcję nośną trzonu składającą się z 8 słupów pionowych i 4 belek poziomych. Na tak przygotowanej konstrukcji ułożono płytę denną trzonu pieca. W dalszej kolejności wymurowano obudowę paleniska pieca, ułożono ruszt pieca i wymurowano żarowy ścian pieca. Pierwszą warstwę ścian pieca stanowiła szamotowa cegła ogniotrwała, natomiast drugą warstwę wykonano z czerwonej cegły izolacyjnej. Trzon pieca wyłożono masą na bazie szamotu.

Ściany pieca budowano etapami, gdyż w kolejnych fazach ich budowy należało połączyć komorę roboczą pieca z czopuchem komina, a następnie zabudować opory szamotowe, umożliwiające wymurowanie skomplikowanego sklepienia łukowego. Na żeliwnej konstrukcji nośnej wybudowano 12-metrowy komin, zapewniający pracę pieca na naturalnym ciągu.

Zakończenie budowy komina wymagało prac montażowych związanych z zainstalowaniem konstrukcji ramy kłapy kominowej, samej kłapy i mechanizmu jej otwierania. Ze względu na masę kłapy należało zastosować przeciwwagę o masie około 100 kg.

W trakcie budowy ścian bocznych pieca zamontowano okno załadownicze, okno rusztu oraz drzwi czopucha i popielnika. Po wybudowaniu ścian bocznych i sklepienia wykonano prace montażowe konstrukcji zbrojenia pieca, wykonanej z 10 słupów żeliwnych, 13 blach stalowych o grubości $\delta = 10$ mm oraz 4 stalowych ściągow podłużnych i 10 stalowych ściągow poprzecznych. W czasie montażu konstrukcji stalowej pieca wykonano montaż okna wyrobowego oraz mechanizmu jego otwierania. Ze względu na masę okna należało zastosować przeciwwagi o masie około 50 kg.



Widok konstrukcji stalowej pieca

Uroczyste uruchomienie zrekonstruowanego pieca

Oficjalne uruchomienie pieca nastąpiło 6 września 2008 r. W uroczystości uczestniczyło ok. 100 osób, w tym m.in.:

- dyrektor Muzeum Techniki NOT w Warszawie - inż. Jerzy Jasiuk,
- prorektor Politechniki Częstochowskiej - prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz,
- prodziekan Wydziału IPMiFS - dr hab. inż. Lech Szecówka prof. PCz,
- prezes Stowarzyszenia Wychowanków PCz - prof. dr hab. inż. Jan W. Pilarczyk,
- z-ca przew. Rady Naukowej ŚSDP - dr inż. Ireneusz Suliga,
- z-ca dyr. Narodowego Muzeum Techniki w Pradze (Rep. Czeska) - inż. Zdenek Rasl,
- burmistrz MiG Końskie - mgr Krzysztof Obratański,
- z-ca dyr. Muzeum Techniki NOT w Warszawie - inż. Henryk Twardowski,
- przew. Komisji Historii i Ochrony Zabytków Hutnictwa przy ZG SITPH - mgr inż. Stefan Kmieciak.

Uroczystości przewodniczyli dyrektor Muzeum Techniki NOT w Warszawie oraz prorektor Politechniki Częstochowskiej.

Powitania gości dokonał w swoim wystąpieniu dyrektor Muzeum. Dyrektor Jerzy Jasiuk przedstawił również historię Muzeum Zagłębia Staropolskiego w Sielpi. Po jego wystąpieniu przemawiali:

- prorektor PCz prof. Zygmunt Nitkiewicz,
- prof. Jan W. Pilarczyk,
- z-ca dyrektora Muzeum inż. Henryk Twardowski,
- burmistrz Końskich mgr Krzysztof Obratański.

Po referacie nt. „Rekonstrukcja pieca pudlingowego” uroczystego rozpalenia pieca dokonali dyrektor Jerzy Jasiuk oraz prorektor Politechniki Częstochowskiej Zygmunt Nitkiewicz.



Uroczyste rozpalenie pieca

Uroczystość szeroko komentowana była w prasie, a w takich czasopismach, jak: Gazeta Wyborcza, Echo Dnia, Tygodnik Konecki zamieszczono po 2-3 artykuły.

W prasie przeczytać można m.in.:

- „Jedyny taki piec w świecie” - Echo Dnia (8.09),
- „Dzięki pomocy Politechniki Częstochowskiej w naszym Muzeum w Sielpi zrekonstruowano piec pudlingowy” i dalej „A wszystko dzięki studentom i naukowcom z Politechniki Częstochowskiej” - Echo Koneckie (12.09),
- „Przyszłych inżynierów spotkania z historią” - GW (6-7.09),
- „Studenci i pracownicy Politechniki Częstochowskiej pojechali do Muzeum Zagłębia Staropolskiego, by uruchomić zabytkowy piec hutniczy” - GW (26.08),
- „Dyrektor Muzeum Techniki w Warszawie Jerzy Jasiuk i rektor Politechniki Częstochowskiej Zygmunt Nitkiewicz rozpalili ogień w piecu pudlingowym, który od zera zrekonstruowali pracownicy i studenci Politechniki. Dokonali osiągnięcia na miarę Europy, a może i świata” - Tygodnik Konecki (15.09),
- „Co roku, w ostatni poniedziałek sierpnia w Muzeum Techniki w Sielpi pojawiają się studenci Politechniki Częstochowskiej” i dalej „Nie byłoby obozów naukowych, nie byłoby dokonań metalurgów radujących serce, nikt nie byłby w stanie pojąć wysiłku młodych ludzi w odtwarzanie historii” - Tygodnik Konecki (22.09),
- „Za sprawą naukowców z Politechniki Częstochowskiej uczestniczyć będziemy w niecodziennym wydarzeniu technicznym” - Magazyn Hutniczy (16.09).

Podsumowanie

Odtworzenie pieca pudlarskiego, dawniej w tym Zakładzie działającego, ma olbrzymie znaczenie dla przywrócenia go do stanu przed wojennymi zniszczeniami. Piec ten został usytuowany na oryginalnym fundamencie. Równocześnie, a może przede wszystkim, zrekonstruowany piec (jedyny tego rodzaju w środkowej Europie, a może i w świecie) daje możliwość prowadzenia praktycznych badań naukowych nad procesem pudlingowym oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych ze studentami, co będzie stanowić istotny wkład do pogłębiania wiedzy w zakresie historii rozwoju techniki metalurgicznej.

O wielkości inwestycji związanej z rekonstrukcją pieca może świadczyć ilościowe zestawienie podstawowych materiałów:

- elementy stalowe - 520 sztuk,
- elementy żeliwne odlewane - 320 sztuk,
- cegła czerwona - 12 000 sztuk,
- cegła szamotowa - 7000 sztuk,
- klíny szamotowe - 1000 sztuk,
- cegła izolacyjna - 1000 sztuk.

Masa całkowita zrekonstruowanego pieca wynosi około 80 ton.

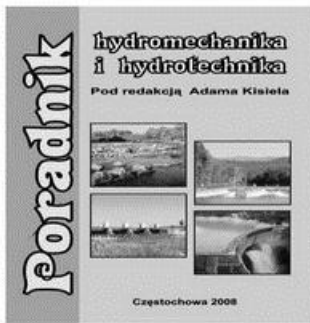
Należy uznać, że jednym z większych osiągnięć organizatorów realizacji rekonstrukcji jest zaangażowanie w budowę

ponad 30 zakładów przemysłowych, które w formie darowizn przekazały prawie wszystkie materiały niezbędne do rekonstrukcji.

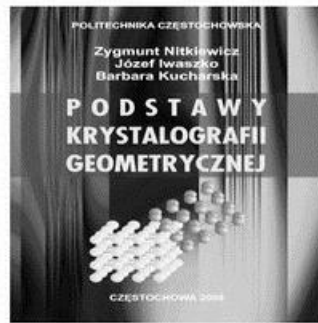
Uruchomienie pieca pudlingowego w Muzeum Zagłębia Staropolskiego w Sielpi Wielkiej jest wydarzeniem zarówno historycznym, technicznym, jak również naukowym. Jak napisała jedna z gazet, „Stanisław Staszic na pewno jest wdzięczny studentom Politechniki Częstochowskiej. Dzięki nim w Sielpi został zrekonstruowany piec pudlingowy, służący do wytopu żelaza. To jedyny taki czynny obiekt w Europie.”

Dr hab. inż. Marian Kieloch prof. PCz

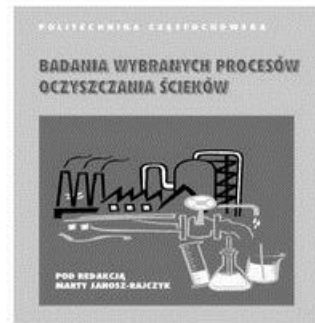
NOWOŚCI WYDAWNICZE



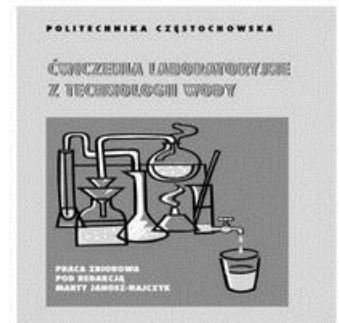
Poradnik hydromechanika i hydrotechnika pod red. Adama Kisiela



Podstawy krytalografii geometrycznej Zygmunt Nitkiewicz, Józef Iwaszko Barbara Kucharska



Badania wybranych procesów oczyszczania ścieków pod red. Marty Janosz Rajczyk



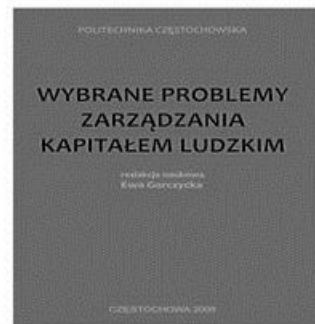
Ćwiczenia laboratoryjne z technologii wody pod red. Marty Janosz Rajczyk



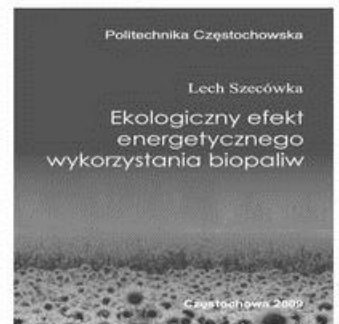
Sprężone gazowo płyty szklane w budownictwie. Sposoby badań i obliczeń Zbigniew Respondek



Techniki negocjacji i mediacji Leszek Cichobłaziński



Wybrane problemy zarządzania kapitałem ludzkim pod red. Ewy Gorczyńskiej



Ekologiczny efekt energetycznego wykorzystania biopaliw Lech Szecówka

TE I INNE KSIĄŻKI DO NABYCIA:

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

42-201 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69,
tel./fax (0-34) 325-09-76, tel. 325-03-93

<http://wydawnictwa.pcz.pl>

e-mail: sprzedaz@adm.pcz.czest.pl (katalog ze spisami treści oraz formularz zamówienia)
do przesyłek pocztowych zostaną doliczone koszty wysyłki

Pozytywna energia

Kolejny sukces Politechniki Częstochowskiej. Zespół pod kierownictwem prof. dr. hab. inż. Wojciecha Nowaka opracował projekt, który z bardzo wysoką oceną zakwalifikował naszą Uczelnię jako jedyną w Polsce do realizacji 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej. Z ponad 11 milionów euro przeznaczonych na realizację tego projektu Politechnika Częstochowska otrzyma ponad 570 tysięcy euro!

W czerwcu ubiegłego roku zostało podpisane memorandum pomiędzy 13 partnerami, będącymi przedstawicielami jednostek naukowo-badawczych, uczelni wyższych oraz przemysłu energetycznego z całej Europy. W skład zawiązanego nieformalnego konsorcjum na potrzeby przygotowania projektu badawczego wchodził następujący partnerzy z Europy (w tym dwóch przedstawicieli z Polski):

Nazwa uczestnika	Skrócona nazwa	Kraj
VTT Technical Research Centre of Finland (koordynator projektu)	VTT	Finlandia
Endesa Generacion S.A.	ENDESA	Hiszpania
Fundación Ciudad de la Energía	CIUDEN	Hiszpania
Foster Wheeler Energia Oy	FWEYOY	Finlandia
Gestão da Produção da Energia, S.A.	EDP	Portugalia
Południowy Koncern Energetyczny S.A.	PKE	Polska
Praxair Benelux	PRAXAIR	Belgia
Siemens Energy	SIEMENS	Niemcy
Adaptive Predictive Expert Control S.L.	ADEX	Hiszpania
Universidad de Zaragoza	UNIZARLITEC	Hiszpania
Lappeenranta University of Technology	LUT	Finlandia
Politechnika Częstochowska	PCz	Polska
Foster Wheeler Energia S.A.	FWESA	Hiszpania

Zawiązana grupa robocza przygotowała w krótkim czasie, od czerwca do września 2008 r., wniosek aplikacyjny na projekt badawczo-demonstracyjny pt. „*Development of High Efficiency CFB Technology to Provide Flexible Air/Oxy Operation for Power Plant with CCS*” o akronimie *FLEXI BURN CFB*.

Celem projektu *FLEXI BURN CFB* jest zademonstrowanie technologii wysokosprawnego spalania w cyrkulacyjnej warstwie fluidalnej, która może w sposób elastyczny pracować zarówno w trybie spalania powietrznego, jak i w trybie spalania tlenowego z wychwytem dwutlenku węgla. Istotnymi elementami projektu są próby demonstracyjne z różnymi gatunkami węgla na pierwszym tego rodzaju pilotowym obiekcie CFB o mocy 30 MW_{th} zlokalizowanym w CIUDEN (Hiszpania) oraz próby potwierdzające na pierwszym największym w świecie nadkrytycznym kotle przepływowym CFB o mocy 460 MW_e w PKE S.A. Elektrowni Łagisza w Polsce. Próby będą również prowadzone na unikalnym w skali światowej stanowisku pilotażowym do spalania tlenowego zlokalizowanym w Politechnice Częstochowskiej.

Prace nad częścią merytoryczno-finansową przygotowywanego projektu były prowadzone podczas paneli roboczych w siedzibie koncernu energetycznego ENDESA w Hiszpanii. W pracach dotyczących ustalenia zakresu tematycznego ze strony Politechniki Częstochowskiej brali udział prof. dr. hab. inż. Wojciech Nowak, dr inż. Artur Błaszczuk oraz mgr inż. Katarzyna Malmur w zakresie budżetu projektu. Finalna wersja projektu przed złożeniem do Komisji Europejskiej została ustalona podczas ostatniego spotkania roboczego, które odbyło się w Madrycie 4 września 2008 r. Z ramienia Politechniki Częstochowskiej w spotkaniu uczestniczył dr inż. Artur

Błaszczuk, natomiast reprezentantem Południowego Koncernu Energetycznego S.A. był mgr inż. Waldemar Ostrowski. Przygotowany projekt *FLEXI BURN CFB* został złożony w ramach 7. Programu Ramowego Badawczego Unii Europejskiej na konkurs *FP7-ENERGY2008-TREN* w obszarze tematycznym poświęconym Energii (Energy). Zawartość merytoryczna przygotowanego projektu znalazła odzwierciedlenie w bardzo wysokiej ocenie, jaką otrzymał (14 na 15 możliwych punktów), w szczególności w zakresie problematyki naukowej oraz użytecznego charakteru i możliwości implementacji uzyskanych rezultatów badań w rozwoju technologii fluidalnego spalania, przyczyniając się tym samym do walki ze zmianami klimatycznymi. 17 marca 2009 r. w siedzibie Komisji Europejskiej w Brukseli odbyły się negocjacje finansowe w zakresie realizacji projektu *FLEXI BURN CFB*. Podpisanie kontraktu pomiędzy partnerami odbyło się 26 marca 2009 r. w siedzibie koncernu energetycznego ENDESA. Przedstawicielami Politechniki Częstochowskiej podczas madryckiego spotkania byli: prof. dr. hab. inż. Wojciech Nowak (koordynator projektu z ramienia Polski) oraz mgr inż. Katarzyna Malmur (koordynator ds. finansów w 7PR). Łączna kwota projektu to **11 190 163 euro**, z czego udział Politechniki to **577 tysięcy euro**. Jest to jedyny i największy projekt badawczy w 7PR Energia, w którym uczestniczy jednostka naukowa z Polski, co jest niewątpliwym sukcesem Politechniki Częstochowskiej i zespołu pod kierownictwem profesora Wojciecha Nowaka.



Konferencja prasowa poświęcona promocji projektu

30 marca 2009 r. odbyła się konferencja prasowa w Sali Senatu Politechniki Częstochowskiej. Na pytania dziennikarzy odpowiadali: prof. Maria Nowicka-Skowron - rektor Politechniki Częstochowskiej, prof. Wojciech Nowak - dziekan Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska, kierownik projektu, oraz zaproszony gość - Ziemowit Słomczyński - dyrektor ds. technicznych PKE Elektrowni Łagisza.

- *Politechnika Częstochowska trafiła do pierwszej ligi i znajduje się w czołówce Polski realizującej flagowe projekty Unii Europejskiej* - mówił prof. Wojciech Nowak w swoim wystąpieniu.

Ziemowit Słomczyński - dyrektor ds. technicznych PKE Elektrowni Łagisza podkreślał, że jest dumny z faktu realizacji projektu we współpracy z Politechniką Częstochowską.

- *Nie boimy się trudnych technologii* - powiedział dyrektor Z. Słomczyński.

Prace nad projektem mają zakończyć się w 2011 roku.

dr inż. Artur Błaszczuk
mgr inż. Katarzyna Malmur
mgr Izabela Walarowska



POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

rok akademicki 2009/2010

42-200 Częstochowa
ul. J.H. Dąbrowskiego 69

Dział Nauczania

tel. 0 34 361 07 26

tel. 0 34 325 02 81

d_nauczania@adm.pcz.czest.pl

budownictwo

edukacja techniczno-informatyczna

elektrotechnika

elektronika i telekomunikacja

energetyka

fizyka techniczna

informatyka

informatyka i ekonometria

inżynieria materiałowa

inżynieria środowiska

logistyka

matematyka

mechanika i budowa maszyn

mechatronika

metalurgia

ochrona środowiska

zarządzanie i inżynieria produkcji

zarządzanie

zdrowie publiczne

www.pcz.pl

DNI OTWARTYCH DRZWI

**SERDECZNIE
ZAPRASZAMY
MŁODZIEŻ SZKOLNĄ**

**22 i 23 kwietnia 2009 roku
Klub „Politechnik”
al. Armii Krajowej 23/25
oraz Wydziały
w godz. od 9.00 do 14.00**



Więcej informacji:

Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni

tel. 034 361 28 55, 034 325 02 51

www.pcz.pl