

PL ISSN 1428-7633

ROK 16 NR 46
marzec 2012

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO



Teatr
Politechniki
Częstochowskiej
TRYBIK



Spis treści

Święto Politechniki Częstochowskiej	2
55-lecie DKF „Rumcajs”	3
Z życia Uczelni	7
Awanse naukowe	17
Konferencje i seminaria	22
Wystawa w Bibliotece Głównej	30
Pożegnanie	31

Informujemy, że czasopismo jest dostępne w wersji elektronicznej na stronie głównej Uczelni pod osobnym linkiem: <http://www.pcz.pl/czasopismo/>
Serdecznie zapraszamy do lektury bieżącego numeru oraz wydań archiwalnych.

Szanowni Czytelnicy!

Problem brzmienia skrzypiec jest trudny, ponieważ wyrósł na eksperymencie szesnastowiecznym bez jakichkolwiek głębszych rozważań teoretycznych (...). Jeśli nawet, któryś z lutników znał właściwy sposób wykonywania instrumentów, to strzegł zazdrośnie swej tajemnicy (...). Współczesna wiedza otwiera możliwości wyjaśnienia tej „tajemnicy” – pisał profesor Bogdan Skalmierski – miłośnik muzyki i konstruktor skrzypiec, wybitny uczony i wspaniały nauczyciel akademicki, przez lata związany z Politechniką Częstochowską. Był autorytetem naukowym w dziedzinie mechaniki teoretycznej i stosowanej. W pierwszych dniach lutego zasmuciła nas wiadomość o śmierci Profesora. Na łamach naszego czasopisma publikujemy wspomnienie o Nim.

A co jeszcze w bieżącym numerze? Najpierw polecamy stałe elementy każdego wydania, czyli konferencje i seminaria, awanse naukowe oraz przegląd bieżących wydarzeń. Uwagę zwracają coroczne obchody Święta Politechniki Częstochowskiej. Piszemy o odznaczonych pracownikach, nowych kierunkach studiów, projektach.

Wiele miejsca poświęcamy obchodom 55-lecia Dyskusyjnego Klubu Filmowego „Rumcajs”, tak mocno związanego z historią naszej Uczelni. Z przyjemnością obserwujemy aktywność Chóru i Teatru Politechniki Częstochowskiej. Zachęcamy także do lektury interesującego tekstu o wystawie poświęconej sekcji siatkarskiej AZS-u w Bibliotece Głównej.

Izabela Walarowska
Redaktor naczelna

POLITECHNIKA
CZĘSTOCHOWSKA
PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO

Rok 16 Nr 46 marzec 2012

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

Redaktor naczelna
Izabela Walarowska

Współpraca
Dorota Bielecka, Piotr Boral, Aleksander Gąsiorski
Marlena Krakowiak, Bogdan Langier, Katarzyna Łazorko
Jacek Łyp

Przygotowanie do druku
Dorota Boratyńska
Zdzisława Tasarz
Lucyna Żyła

Projekt okładki
Marek Zakrzewski

Na okładce:
Plakat 55-lecia DKF „Rumcajs”
autorstwa Anety Rudnickiej

Zdjęcia:
Julian Dołowacki, Tomasz Geisler
Kamil Maciejewski, Adrian Sochocki
Izabela Walarowska, autorzy artykułów
oraz ze zbiorów Uczelni i wydziałów

PL ISSN 1428-7633

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

Zastrzega się prawo do skracania
i opracowywania artykułów
oraz zmiany tytułów

Nakład 1000 egz.

Druk: Agencja Reklamowa „TOP”
Agnieszka Łuczak
ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek

30 listopada

ŚWIĘTO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

30 listopada to dla Politechniki Częstochowskiej szczególny dzień. Tego dnia 1949 r. Rozporządzeniem Rady Ministrów została powołana do życia Szkoła Inżynierska w Częstochowie - taką nazwę nosiła pierwotnie nasza Alma Mater aż do 1955 roku, kiedy przemianowano ją na Politechnikę Częstochowską.

Tradycją tego obchodzonego co roku święta stało się wspomnianie największych dokonań Uczelni, wręczenie odznaczeń zasłużonym pracownikom oraz nagród rektora, stypendiów i promocji doktorskich. Wzorem lat ubiegłych uroczystości towarzyszyła Giełda Promocji Absolwentów.

Na uroczyste obchody Święta Uczelni, które odbyły się 30 listopada 2011 r. w Klubie „Politechnik”, przybyło wielu znamienitych gości: władze państwowe, samorządowe i kościelne oraz pracownicy i studenci Politechniki Częstochowskiej. Witając ich, JM Rektor Politechniki Częstochowskiej Maria Nowicka-Skowron mówiła o historii Uczelni.

- W ciągu minionych ponad 60 lat nasza Uczelnia rozwijała się, powstawały kolejne wydziały, rozszerzała się oferta edukacyjna szkoły, jej pracownicy zdobywali tytuły i stopnie naukowe, opracowywali patenty i wynalazki oraz wydawali znaczące publikacje. Obecnie Politechnika zatrudnia 60 profesorów tytularnych, 96 profesorów uczelnianych, 501 doktorów i 136 magistrów. Na 6 wydziałach, 22 kierunkach i ponad 100 specjalnościach kształcą się około 12 tysięcy studentów. Od początku funkcjonowania Politechniki jej mury opuściło już 65 tysięcy absolwentów!

- Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że w okresie niżu demograficznego przyjęliśmy na studia stacjonarne ponad 10 procent studentów więcej niż zwykle - dodała prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron.

Nie obyło się też bez ciepłych słów ze strony gości skierowanych do społeczności akademickiej naszej Uczelni.

- Potrzeba kształcenia inżynierów jest potrzebą czasu nie tylko w Polsce, ale i w Europie, dlatego cieszy mnie, że absolwenci Politechniki Częstochowskiej są cenionymi pracownikami nie tylko w kraju, ale i poza jego granicami - mówiła poseł Jadwiga Wiśniewska.

Biskup częstochowski dr Antoni Długosz wspominał czasy powstania Alma Mater: Byłem wówczas uczniem szkoły podstawowej. Jako częstochowianin cieszę się niezmiernie, że nasza jubilatka rozwija się i ciągle rodzi następne pokolenia uczonych tego kraju.

Dumy nie krył również prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk - absolwent Politechniki.

- Pamiętam, jak jeszcze niedawno uczęszczałem na tę Uczelnię jako student, dlatego jest to też moje osobiste święto - podkreślał prezydent. - Nie ma rozwoju miasta bez wy-

kształconych młodych ludzi. Chcemy, by Częstochowa zyskała charakter miasta przemysłowo-akademickiego.

Na wniosek ministra nauki i szkolnictwa wyższego za wzorowe i sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej uhonorowano pracowników złotymi, srebrnymi i brązowymi Medalami za Długoletnią Służbę oraz Medalami Komisji Edukacji Narodowej.

Tradycyjnie Święto Politechniki Częstochowskiej było także okazją do wręczenia promocji doktorskich, listów gratulacyjnych dla dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych i rodziców najlepszych absolwentów, nagród rektora oraz stypendiów, ufundowanych przez absolwentów naszej Uczelni. To właśnie oni są pomysłodawcami corocznej Giełdy Promocji Absolwentów Politechniki Częstochowskiej. W Klubie „Politechnik” znajdowało się 19 stoisk, promujących zawodowy dorobek wychowanków Uczelni.

Mówiąc natomiast o planach na najbliższą przyszłość, rektor PCz powiedziała: W przyszłym roku uruchamiamy cztery nowe kierunki: bezpieczeństwo i higiena pracy, inżynieria chemiczna i procesowa, finanse i rachunkowość oraz gospodarka przestrzenna. W przyszłym roku kończymy także remont Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, a jeszcze w tym rozpoczynamy remont Wydziału Elektrycznego, za ok. 14 mln zł, które uzyskaliśmy z budżetu państwa.

Izabela Walarowska
Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni



Wręczenie nagród rektora za uzyskanie tytułu profesora nauk technicznych

55 LAT Dyskusyjnego Klubu Filmowego „RUMCAJS”

KALENDARIUM WYDARZEŃ

1955 • 10 grudnia dzięki staraniom Emila Garczyńskiego i grupy jego kolegów założono Dyskusyjny Klub Filmowy Studentów i Inteligencji w Częstochowie.

1956 • W czerwcu odbył się założycielski Zjazd Polskiej Federacji DKF w Warszawie.

27 października częstochowski DKF wpisano do rejestru PF DKF pod nr 3.

1958 • Nowym (drugim) prezesem Klubu zostaje Ryszard Uklański.

1959 • 14 grudnia zostaje założony Amatorski Klub Filmowy.

1960 • Nowym prezesem zostaje Zdzisław Sroczyński.

1961 • W maju odbył się V Zjazd DKF, w którym uczestniczył prezes częstochowskiego Klubu Zdzisław Sroczyński.

1962 • Z okazji 6-lecia Klubu w kinie „Wolność” wyświetlono film produkcji amerykańskiej „Skłócenie z życiem”.

Po wyborach prezesem Klubu zostaje w dalszym ciągu Zdzisław Sroczyński, jego zastępcą Zygmunt Chmielarz, a w skład Rady Klubu wchodzi ponadto Henryk Koźmiński, Zbigniew Żmigrodzki, Jerzy Piłaza i Czesław Mika.

1963 • VI Zjazd Sprawozdawczy Federacji DKF w Warszawie podsumowuje trudny okres w działalności klubów.

Dla częstochowskiego Klubu, po wieloletnich perturbacjach z salami kinowymi w „Bałtyku” i „Wolności”, udało się zorganizować projekcje w Domu Kultury „Stradom”.

1965 • W grudniu został zatwierdzony przez Walne Zgromadzenie Klubu jego statut.

Z okazji 10-lecia PF DKF nasz Klub został wyróżniony plakietką w uznaniu wybitnych zasług w dziele krzewienia kultury filmowej. Takie same wyróżnienie otrzymuje były prezes Klubu Ryszard Uklański.

Nasz Klub wyświetla film „Małżeństwo z rozsądku” i organizuje spotkanie z reżyserem Stanisławem Bareją.

W klubie studenckim „Filutek” odbył się bal filmowy.

W czasie minionej dekady wyświetlono ponad 500 filmów, a Klub liczył 200 członków. Projekcje przeprowadzano w kinach „Bałtyk”, „Wolność”, Domu Kultury Zjednoczenia Kopalnictwa Rud Żelaza i klubie „Filutek”.

Został otwarty nowy lokal produkcyjno-dyskusyjny w piwnicach budynku rektoratu. Przeznaczony został dla Amatorskiego Klubu Filmowego i DKF. Sala projekcyjna miała 60 miejsc.

1966 • Czwartym prezesem Klubu został Zygmunt Chmielarz, który pełnił tę funkcję do 1976 roku.

Obchody jubileuszu 10-lecia Klubu, wśród wielu gości wymienić należy reżyserów: Stanisława Bareję, Aleksandra Ścibora-Rylskiego, Ewę i Czesława Petelskich oraz aktorów z Bogumiłem Kobielią na czele.

Jubileusz 55-lecia zobowiązuje. Od pewnego czasu patrzymy na nasz DKF ze wszystkich możliwych stron. Wydarzenia ostatnich lat wyostrzyły nasze reakcje na - niekiedy wręcz nieistotne - sygnały czy opinie. Postanowiliśmy nie czekać na bardziej „okrągłą” rocznicę także dlatego, że nie mamy pewności, czy jeszcze będziemy, tak osobowo, jak i w sensie organizacyjnym. Chcielibyśmy wierzyć, że życie nie znosi próżni, jak wyraził się któryś z internautów - zapewne pracownik Politechniki. Póki co, ani nie widać, ani nie słychać, by ktoś szykował się do wejścia w nasz dkf-owski krąg. Nie czekając więc na niewiadome, wolimy wykrzesać z matuzalemów trochę energii społecznej i obwieścić „światu”, że 55 lat temu rozpoczął swoją działalność Dyskusyjny Klub Filmowy Studentów i Inteligencji w Częstochowie (tak się nazywaliśmy na początku).

55 lat DKF „Rumcajs” ... Tych lat nie sposób zmierzyć tylko statystycznymi zestawieniami. Raczej tym, że rekrutowaliśmy członków z szerokiej bazy społecznej i że dawno już kluby dyskusyjne przestały wabić smakiem owocu zakazanego. Że odeszli członkowie przypadkowi i że borykamy się z większymi niż dawniej trudnościami organizacyjnymi. Że wyświetlamy od lat filmy, które nie mają nic wspólnego z pułką filmów dla DKF-ów. Że wychowaliśmy w końcu po prostu grono niezawodnych, a często wybitnych znawców sztuki filmowej i biegłych prelegentów.

Mówiąc o roli odegranej przez te pięć dekad, nie można ograniczyć się tylko do wglądu w nasze własne szeregi - równie ważne były skutki oddziaływania na zewnątrz. Przez wiele lat działała „szepczana propaganda”, którą członkowie Klubu szerzyli wśród niezrzeszonych. Przyjacielska rada, że warto zobaczyć, bo widzieliśmy ten film w klubie, urabiała opinię szerokiego kręgu widzów.



Aktorka Anna Milewska i reżyser Zbigniew Kuźmiński na spotkaniu klubowym w kinie „Relax”

W połowie lat pięćdziesiątych Politechnika Częstochowska miała kilkuset studentów, a WSE była u progu likwidacji. To tu właśnie, na prowincjonalnej uczelni, były dwa kluby studenckie - „Filutek” i „Kiks”, teatrzyk „Bambino”, kabaret literacki „Profile”, coraz bardziej znane Akademickie Radio „Pryzmaty”.

Odbyły się premierowe pokazy filmów: „*Wilcze echa*”, „*Znicz olimpijski*”, „*Czerwone i czarne*”. Z tej okazji gośćmi byli reżyserzy filmów: Jerzy Hoffman, Zdzisław Kuźmiński, Paweł Komorowski oraz aktorzy: Beata Tyszkiewicz, Irena Karel, Anna Ciepielewska, Daniel Olbrychski, Ryszard Filipiński, Ryszard Pietruski, Zbigniew Dobrzański, Leszek Teleszyński, Tadeusz Kalinowski, Bruno O'Ya.

Klub otrzymał medal PF DKF za rozwijanie wśród młodzieży zainteresowań sztuką filmową.

Nowa Rada Klubu składała się z: prezesa - Zygmunta Chmielarza, sekretarza - Zbigniewa Żmigrodzkiego, skarbnika - Henryka Kozłowski, członków - Kazimierz Maciejowski, Czesław Walotek.

Dotychczasowy prezes Zdzisław Sroczyński broni pracę dyplomową na Politechnice Częstochowskiej i wyjeżdża z Częstochowy.

1971 • Z okazji Jubileuszu 15-lecia DKF-u zorganizowano przedpremierowy pokaz filmu polskiego „*Dzięcioł*” (z udziałem aktorów i działaczy DKF).

1973 • Władze Politechniki Częstochowskiej przekazały do użytkowania salę Klubu „Politechnik”. Uroczystości odbyły się z udziałem rektora PCz Kazimierza Moszoro.

Klub obrał sobie za patrona brodatego zbójnika z czeskich filmów rysunkowych - „*Rumcajsa*”.

„*Rumcajs*” doczekał się potomka, cieszącego najmłodszych - „*Cypiska*”. Klub odwiedził po raz pierwszy reżyser Krzysztof Zanussi.

1974 • Została zawarta umowa z Filmoteką Polską, która miała ułatwić wypożyczanie filmów z jej zasobów.

Odbył się pokaz przedpremierowy filmu Jerzego Hoffmana „*Potop*” z udziałem twórców filmu i aktorów głównych ról.

Gościem Klubu był Jan Pasternak - dyrektor Ośrodka Kultury Czechosłowackiej, z którym nawiązano współpracę.

1975 • Klub odwiedzili pisarz i scenarzysta Jerzy Wawrzak oraz reżyser Paweł Komorowski i aktorka Anna Milewska.

Gościem Klubu był także wiceminister kultury i sztuki Jerzy Bajdor.

Klub odwiedzili twórcy „*Rumcajsa*”: Vaclaw Chterpek i Radek Pilarz.

We wrześniu Klub był organizatorem Ogólnopolskich Spotkań Działaczy DKF i Kin Studyjnych.

Pod koniec roku ze swoim filmem „*Sól ziemi czarnej*” gościł reżyser Kazimierz Kutz.

Zostały zorganizowane spotkania z prof. Henrykiem Deptą, Henrykiem Worcellem i stałym bywalcem Klubu, redaktorem Leonem Bukowieckim.

1976 • Odbyła się kolejna wizyta delegacji czeskosłowackiej z dyrektorem Ośrodka Kultury Janem Pasternakiem, pokazane zostały nowe filmy czeskosłowackie.

W kwietniu zorganizowano przegląd filmów Romana Polańskiego.

W listopadzie Klub był organizatorem dni filmu rodzimkiego.

Nowym prezesem Klubu zostaje Włodek Konarski.

Pod koniec roku w ramach seminarium, zorganizowanym z Zrzeszeniem Prawników Polskich omówione zostały problemy prawne i penitencjarne w filmie.

W Klubie gościła delegacja kina węgierskiego, reżyser János Rózsa, scenarzysta filmu „*Niedzielní rodzice*” Istvan Kardos i sekretarz Węgierskiego Instytutu Kultury Istvan Krasztel.

W takim towarzystwie nie mogło więc zabraknąć klubu filmowego, wówczas międzyuczelnianego. Ta wielość ofert nie mogła istnieć bez sporej grupy „nawiedzonych”, którzy, oddając się bezgranicznej działalności, często przedłużali studia do lat dziesięciu. Byli wśród nich i nasi aktywni działacze.

Spoglądamy na DKF z różnych stron - śledzimy jego historię, przypominamy ludzi, spieramy się trochę o daty, nieraz z popiołów próbujemy odczytać, co nasi - jeszcze starsi koledzy - mieli na myśli kilkadziesiąt lat temu. Najwięcej czasu poświęcamy wnikliwym analizom związanym z literą „F”. Film dominuje, bo to aktorzy, reżyserzy, kompozytorzy i inni twórcy, a oprócz tego to ludzie, których znaleźliśmy lub znamy, ba, zna ich świat, Polska i okolica. Gwiazdy filmu mają wymiar światowy i ponadczasowy, ale często bliżsi nam są ci z naszego kina. Do litery „F” będziemy wracali jeszcze wielokrotnie, czas zająć się pierwszą literą naszego znaku firmowego, czyli krótko o dyskusyjności.



Reżyser Kazimierz Kutz podczas obrad Rady Klubu „*Rumcajs*”

W bogatej historii „*Rumcajsa*” zauważymy 3 zasadnicze okresy, z których pierwszy, najtrudniejszy, zakończył się po 18 latach, bez własnej sali, ale za to z kłopotami natury finansowej, które najczęściej rozwiązywali sami działacze (płacąc z własnej kiesy). Do nich należeli przede wszystkim pierwsi prezesi - Emil Garczyński, Ryszard Ukłański, Zdzisław Sroczyński i Zygmunt Chmielarz. Pierwsze dyskusje nie zawsze kończyły się tuż po projekcji filmowej, niekiedy trwały przez długie dni. Brak własnej sali uniemożliwiał omawianie na gorąco tego, co przed chwilą obejrzelśmy. Za to jako prelegentów zapraszano ludzi, którzy najczęściej nie mieli zawodowego przygotowania, ale na pewno interesowali się kinem bardziej niż przeciętnie. Byli to pracownicy naukowcy, ale również ludzie kultury i sztuki, wspomnę choćby dyrektora Teatru im. A. Mickiewicza Ryszarda Barona czy dyrektora biblioteki - dzisiaj profesora - Zbigniewa Żmigrodzkiego.

Ożywiony rozwój Klubu zapoczątkowany został w połowie lat sześćdziesiątych z chwilą otwarcia w Częstochowie kina studyjnego „*Relaks*”, którego kierownikiem został prezes naszego DKF-u Zygmunt Chmielarz. Okres ten charakteryzował się wieloma wspólnymi poczynaniami DKF-u i „*Relaksu*”. Wspólnie organizowano spotkania, współpracowano w przygotowaniu konkursów na film amatorski oraz premier filmowych. Razem zorganizowano kilka wycieczek do wytwórni filmowych. Zaczęto korzystać z organizowanych przez PF DKF sesji, seminariów, przeglądów i festiwali. Okazję do wzbogacenia swej wiedzy filmowej znaleźli członkowie Klubu podczas licznych spotkań z ludźmi filmu: reżyserami, scenarzystami, aktorami i krytykami filmowymi.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się prezentowane cykle filmowe poświęcone jednemu tematowi, twórcy bądź aktorowi. Do najciekawszych należały prezentacje głośnych filmów polskich: „*Potop*”, „*Zapis zbrodni*”, „*Rejs*”, „*Dzieje grzechu*”, „*Linia*”, „*Palec boży*”. Dużym zainteresowaniem cieszyły się cykle: „*Czy tylko fantazja?*”, „*Hitchcock*”, „*10 najwybitniejszych filmów świata*” i inne.

1977 • Gościem zorganizowanego seminarium filmowego „*Druga wojna światowa w filmie*” był redaktor Adam Horoszczak.

We wrześniu Klub był organizatorem II Ogólnopolskich Spotkań Działaczy Upowszechniających Kulturę Filmową. Wśród gości byli: Krzysztof Kieślowski, Mieczysław Waśkowski, Tomasz Żygadło, Daria Trafankowska, Andrzej Pieczyński, wielu krytyków oraz członkowie Polskiej Federacji DKF.

W listopadzie odbyło się kolejne seminarium: „*Humanistyczne przesłanie radzieckiej sztuki filmowej*”. Gośćmi byli m.in. Jerzy Radziwiłowicz, red. Rafał Marszałek i kierownik działu kultury w Domu Kultury Radzieckiej.

Wydarzeniem roku był plebiscyt na najlepszy film 30-lecia Polski. Wygrał „*Papiół i diament*” Andrzeja Wajdy.

Nowym patronem „Rumcajsa” została Politechnika Częstochowska w miejsce Rady Uczelnianej SZSP.

1978 • W styczniu gościem klubu był Andrzej Wajda, który odebrał nagrodę za zwycięstwo filmu „*Papiół i diament*” w plebiscycie na najlepszy film 30-lecia.

Decyzją Polskiej Federacji DKF Klub otrzymał Dyplom Honorowy Ministra Kultury i Sztuki za osiągnięcia na polu krzewienia kultury filmowej oraz przyznana przez PF DKF nagrodę im. prof. Antoniego Bohdziewicza.

Zorganizowane zostało seminarium „*Ich portret*” o problemach przestępczości i resocjalizacji nieletnich i młodocianych. Gośćmi byli m.in. Mieczysław Waśkowski i Franciszek Trzeciak, red. Jerzy Płazewski. Po raz drugi w tej dekadzie odwiedził Klub Bruno O'Ya. Klub odwiedził także reżyser węgierski Sandor Petroczy.

Olbrzymie zainteresowanie wzbudziło seminarium: „*Luis Bunuel - realista czy wizjoner*”, które było retrospektywą twórczości tego reżysera.

1979 • W lutym Klub był organizatorem III Ogólnopolskich Spotkań Działaczy Upowszechniających Kulturę Filmową.

Projekcja filmu Andrzeja Wajdy pt. „*Piłat i inni*”, który został pokazany w ramach umowy z reżyserem.

W marcu w ramach pokazu przedpremierowego został zaprezentowany film „*Zmory*” Wojciecha Marczewskiego. W spotkaniu uczestniczył reżyser.

W październiku odbyło się spotkanie seminaryjne: „*Faszizm wczoraj i dziś*”.

Prezesem Klubu zostaje Jacek Tomczyk, którego wybrano do Komisji Rewizyjnej Polskiej Federacji DKF.

1980 • W lipcu Klub gościł Stephena Livenburga z Brytyjskiej Federacji Filmu.

Zwiększyła się znacznie liczba członków Klubu, co zmusiło Radę do organizowania dodatkowych projekcji.

We wrześniu odbyło się Jubileuszowe XXV Seminarium PF DKF dla ogółu działaczy klubowych. Była to jedna z najważniejszych imprez w historii DKF w Polsce.

Rok zakończyło seminarium: „*Alfred Hitchcock – mistrz grozy i strachu*”, które tradycyjnie cieszyło się olbrzymim zainteresowaniem publiczności.

Klub został wyróżniony doroczną nagrodą miesięcznika „Kino” za rok 1979.

1981 • W maju zorganizowano seminarium filmowe: „*Film polski wobec rzeczywistości*” z udziałem delegacji krajowych DKF oraz reżyserów i krytyków filmowych.

Nowym prezesem Klubu zostaje Tomek Gawlikowski.

Mimo licznych trudności - przez 18 lat tułaliśmy się bez własnej sali - w wielu przypadkach, ze względu na beznadziejną sytuację finansową, przed rozpadem ratowała DKF ofiarność jego działaczy. Często wykorzystywano prywatne fundusze na zapłacenie zaległych rachunków, np. za wynajem filmów.

Sytuacja diametralnie zmieniła się, kiedy „Rumcajs” otrzymał od władz Politechniki Częstochowskiej salę w Klubie „Politechnik”. W 1973 roku ówczesny jej rektor Kazimierz Moszoro uroczyście przecinał wstęgę. Odtąd dyskusja stała się stałym elementem klubowej działalności, a bodaj najważniejszym w niej były fora dyskusyjne z okazji kolejnych seminariów filmowych - często ogólnokrajowych.

Wprowadzenie nowych form organizacyjnych, położenie nacisku na reklamę działalności klubu w środowisku studenckim, maksymalne uatrakcyjnienie repertuaru spowodowało pozyskanie stałego grona członków i sympatyków, gotowych spieszyć z pomocą Radzie Klubu w jej problemach i kłopotach.

Seminaria tematyczne oraz spotkania z twórcami filmów miały na celu nie tylko informowanie, ale i kształcenie, tym bardziej, że do DKF-ów zaczęła przychodzić młodzież ukształtowana przez nową szkołę i najczęściej bezradna wobec arcydzieł sztuki. Tak więc seminaria pozostawały efektem ambicji działaczy, ale uwzględniały także motywy edukacyjne, potwierdzając, że Klub jest czymś rzeczywistym. To tam następowała integracja uczestników, stawaliśmy się sobie bardziej bliscy, bardziej potrzebni. Osiągnęliśmy to, co wydawało się wówczas ideałem: stawaliśmy się zespołem ludzi, którzy potrafią jeszcze ze sobą rozmawiać i rozumieć się nawzajem. To właśnie w klubach ludzie odnajdowali sens zapomnianych pojęć: uczestnictwo, działalność i aktywność.



Realizatorzy oraz aktorzy filmu „*Potop*”

Tak więc w pierwszych latach przygody i komplikacje, z jakimi mieli wówczas do czynienia działacze, z czasem przybrały inną postać i osiągnęły inny wymiar. Tak jakby nasza historia w ostatnich dwóch dekadach zatoczyła koło. Dzisiejszy widz, inaczej wychowany, zdominowany przez telewizję komercyjną i przypadkową ofertę kinową, nie jest tak skory do aktywnego uczestnictwa. Jesteśmy, niestety, przekonani, że niewiele możemy zmienić.

Z ruchem DKF-ów łączył się pewien styl odbioru filmu, pewien typ kina, rodzaj wrażliwości i poznawania człowieka oraz świata poprzez sztukę filmową. Dzisiaj czas szybko się zmienia, z nostalgią wspominamy filmy, które niegdyś składały się na repertuar dyskusyjnych klubów filmowych. Przypominamy, że ruch DKF-ów, który zrodził się po Październiku 56 roku, stanowił alternatywną dziedzinę kulturotwórczej aktywności i pozostawał w opozycji do oficjalnego modelu propagandy, jakiej władza upatrywała także w filmie. Wraz ze zmianą sytuacji ustrojowej wolność „na wyciągnięcie dłoni” oznaczała definitywną zmianę DKF-ów choćby z tego powodu, że pojawiło się wiele niezależnych forów wymiany myśli i dyskusji światopoglądowej. Dzisiaj mało kto chce z tego korzystać i do tego nawiązywać.

1982 • W ramach seminarium: „Czy odeszli?” przedstawiliśmy filmy z udziałem niezjących gwiazd filmowych. Wprowadzającymi byli prof. Jerzy Toeplitz i red. Leon Bukowiecki.

1983 • Zorganizowaliśmy przegląd filmów Waleriana Borowczyka, najbardziej kontrowersyjną imprezę w dziejach naszego Klubu.

Po kilkuletniej przerwie prezesem zostaje ponownie Włodek Konarski, wybrany także członkiem Polskiej Federacji DKF.

1984 • W marcu powróciliśmy do problematyki kina grozy, prezentując horrory. Była to retrospektywa filmów od 1913 do 1982 roku.

1985 • Gościliśmy reżysera Piotra Szulkina, wyświetlając przed spotkaniem jego film: „O-bi, o-ba. Koniec cywilizacji”.

Kolejne seminarium filmowe: „Film polski 1945-1985” - prezentowało głównie filmy zaliczane do tzw. „szkoły polskiej”, a więc najwybitniejszych filmów lat 50. i 60.

Zakończył działalność Amatorski Klub Filmowy.

1986 • Seminarium filmowe: „To już 30 lat”, prezentowało najwybitniejsze filmy światowe, wyświetlane w naszym Klubie w jego 30-letniej działalności.

Gościliśmy wszystkich prezesów naszego Klubu z Emilem Garczyńskim, Ryszardem Uklańskim, Zdzisławem Sroczyńskim, Zygmuntem Chmielarem na czele.

1987 • Po raz pierwszy od kilkunastu lat sezon bez seminarium filmowego.

Pojawiły się narastające trudności organizacyjne i programowe.

1988 • Naszym gościem był reżyser Waldemar Krzystek z filmem „W zawieszaniu”.

W maju zorganizowaliśmy seminarium filmowe „Czy potrafimy się jeszcze śmiać?”, którego tytuł był w pewnym sensie proroczy, biorąc pod uwagę, że była to ostatnia duża impreza w Klubie. Na imprezę nie zaprosiliśmy gości z zewnątrz.

1998 • Spotkanie z reżyserem filmu „Wycieczka” Pawłem Woldanem.

2003 • Wyświetliliśmy „Warszawę” Dariusza Gajewskiego (częstochowianin). Po projekcji spotkanie z reżyserem i aktorką Agnieszką Grochowską.

2007 • W marcu ówczesne władze Politechniki Częstochowskiej zawieszają działalność „Rumcajsa”, pod pretekstem uporządkowania formalnych warunków funkcjonowania Klubu, czyli ograniczenia jego niezależności.

W październiku podejmujemy nieudaną próbę reaktywowania Klubu.

2009 • W maju po wielu miesiącach przerwy DKF Rumcajs wznawia swoją działalność.

2010 • Na emeryturę odchodzi najdłużej „panujący” prezes naszego Klubu Włodek Konarski. Po wyborach prezesem zostaje Małgorzata Majer, z-ca dyrektora ACKiS, wiceprezesem, tak jak dotychczas jest Janusz Kołodziejski. Jedynym nowym członkiem Rady Klubu zostaje adiunkt na Wydziale Zarządzania PCz Sławomir Kowalski.

Po ponad dwudziestu latach organizujemy przegląd filmowy: „Kino rosyjskie wczoraj i dzisiaj”. Programowo impreza prezentuje się ciekawie, ale to jest za mało, byściągnąć widzów.

2011 • Wyświetliliśmy ponad 3500 filmów (w pierwszej dekadzie ponad 300).

12 grudnia obchody 55-lecia DKF.

Dawne DKF-y dawały wspaniałą możliwość prowadzenia takich rozmów w środowiskach, w których nie miała ona prawa się odbywać. Niezależność wypowiedzi była zawsze jednym z zasadniczych przejawów ruchu klubowego, choć często próbowano nas wtłoczyć w instytucjonalne ramy. Mam tu na myśli takie próby ogólnokrajowe, jak choćby starania, by opiekę Ministerstwa Kultury i Sztuki zastąpić Naczelnym Zarządem Kinematografii, czy też na szczeblu miast lub instytucji, przy których działały nasze kluby. Wszyscy będziemy pamiętać próby wyrugowania nas spod patronatu Uczelni. Generalnie jednak należy odgraniczyć wspaniałą ideę ruchu dkf-owskiego od presji instytucjonalnej, chociaż w ostatnim przypadku władze Federacji stanęły na wysokości zadania, udzielając nam wszechstronnej pomocy.

W 1986 roku nasz Klub tak jak cały ruch DKF w sposób wyraźny odczuł konsekwencje kryzysu finansowego. Narastał konflikt z OPRF-ami, które usiły podwyższyć stawki za wynajem filmów i choć Ministerstwo, na wniosek Polskiej Federacji DKF, zamrazało ceny, problem nie został pozytywnie rozwiązany. Po kilku latach, właśnie w marcu 1986 roku, podjęto uchwałę o bardzo wysokim podniesieniu opłat dla DKF-ów. Musieliśmy tak jak inni zwiększać ceny opłat za karnety, co na szczęście spotykało się ze zrozumieniem większości członków naszego Klubu.

Chyba dlatego Klub - instytucja często społeczna - ma już 55 lat, a jego sympatykami jest kilka tysięcy ludzi tworzących elitę kulturalną Częstochowy i nie tylko. W różnorodnym i barwnym zespole Klubu wyrosły indywidualności, kształtowały się charaktery, zawierały przyjaźnie. One są zapewne najcenniejszym kapitałem, który z Klubu wynieśliśmy i choć przez te kilkadziesiąt lat wiele się zmieniło - przyjaźnie przetrwały.

Usychające DKF-y nie wruszały dziennikarzy ani krytyków, nikt nie chciał się bić w piersi ze skruczą, natomiast większość pukała się w czoło na wieść, że są jeszcze ludzie, którym mało oglądania telewizji i drugiej ligi w kinie. Wydawało się, że w takiej sytuacji nie ma wyjścia, a ono było. Może nie było idealne, ale na pewno doraźnie ratowało sytuację. Myślę tu oczywiście o video, z perspektywy czasu traktowane jako temat „trefny”, bo cóż to za zjawisko kulturowe. W kraju nikt nie wziął odpowiedzialności za usankcjonowanie prawne pokazów video, nie opracowano systemu tantiem, podatków etc. Robiąc takie pokazy w pierwszej połowie lat osiemdziesiątych, mieliśmy świadomość ryzyka, choć bardziej obawialiśmy się interwencji cenzury, która nie mogła sprawować jakiegokolwiek kontroli, ale wiedziała, że z magnetowidu można wyświetlić wszystko - nawet to, co nie powinno ujrzeć światła dziennego.

Video nas nie ominęło, tak jak nie ominęła nas telewizja. Ówczesne projekcje video przypominały swoim nastrojem i atmosferą nielegalny proceder pędzenia bimbru z podwójną dawką emocji, wywołanej: raz - samymi filmami (dreszczyk towarzyszący kosztowaniu zakazanego owocu), dwa - napięciem i oczekiwaniem, czy tym razem uda się go jeszcze skosztować. Całe szczęście, że nie musieliśmy doczekać odpowiedniej, jak w przypadku bimbrowników, antyustawy.

Nasz Klub, raczej nie studencki a uczelniany (większość stanowili pracownicy Politechniki Częstochowskiej), znalazł skuteczny sposób na kryzys repertuarowy. Rozszerzyliśmy kontakty z zagranicznymi ośrodkami kultury. Niebawem, po złagodzeniu skutków stanu wojennego, placówki te chętnie wypożyczały nasze filmy, zapewniając nam prawie połowę repertuaru dostępnego w naszych kinach klubowych. Okazało się, że w 1983 roku czołowe DKF-y wyświetliły ponad 100 filmów niezakupionych na szerokie ekrany. Zdobyliśmy się także na organizację znaczących w skali kraju imprez filmowych, które swoim rozmachem i częstotliwością sesji i seminariów filmowych przypominały znaną w latach siedemdziesiątych jakość. Prezentacjom premierowym filmów na prawie wszystkich imprezach klubowych w latach 70. i 80. towarzyszyły nasze małe wydawnictwa, do których projekty okładek wykonywał nieodżałowany artysta - malarz Marian Michalik. Wydawnictwa klubowe o filmach wydawane były w nakładach umożliwiających dostęp czytelników spoza środowiska.

Zaryzykować można stwierdzenie, że plasowaliśmy się w ścisłej czołówce najlepiej zorganizowanych i działających DKF-ów w kraju. W wielu klubach film stał się pretekstem do wymiany myśli o świecie i życiu między ludźmi, którzy nigdy przy innej okazji nie potrafiliby zapewne pokonać barier środowiskowych, zawodowych czy pokoleniowych.

Dyskusyjne kluby filmowe są przykładem, że jest coś takiego w mechanizmach funkcjonowania naszej kultury, co można nazwać bezinteresowną redukcją rzeczy potrzebnych. Chodzi o łatwość, z jaką niszczeniu ulegają wartości, do których utrzymania i rozwoju winno się dążyć z mocą najwyższą. Już samo funkcjonowanie Klubu zawierało w sobie tyle „warunków koniecznych” zniechęcających do działania, iż wydawać by się mogło, że nikt tego działania nie podejmie. Trzeba było wynająć salę projekcyjną, zadbać o ludzi, którzy - w swej pasji i niezgodzie na bezruch i apatię - znajdą w klubie miejsce dla siebie. W dalszej kolejności należało wygospodarować pieniądze na wypożyczenie filmów, opłacenie operatorów, wynajem sali, a ponadto - umieć wyłudzić, wyprosić, wybłagać, wyżebrać od dystrybutorów filmy. Wszystkie te elementy utrzymać w stanie jakiejś równowagi, dla dobra rozwoju samych siebie, dla uczestniczenia w kulturze.

Najbardziej paradoksalne było i jest to, że ludzie z DKF tak naprawdę nie są nikomu potrzebni. Nie robią festiwalu, dochodu nie przynoszą, ani ich ująć w bilansach osiągnięć, ani ich statystycznie opisać. A mają wymagania - domagają się autonomii organizacyjnej, nie mieszcząc się w schemacie „kultury festiwalowo-okazjonalnej”. Żeby było śmieszniej, nikt ich nie kocha również tam, gdzie powinni mieć swoich naturalnych przyjaciół i sprzymierzeńców. Kiedyś przedsiębiorstwa rozpowszechniania filmów, niesprawne maszyny nastawione na gromadzenie pieniędzy (dzisiaj zastąpione przez prywatnych właścicieli) traktują - nieliczne przecież - kluby jak naciągaczy. Po zniknięciu puli filmów dla DKF-ów instytucje te stały się jedyną ostoją działalności klubów, bo liczenie na ambasadę, instytuty kultury krajów kiedyś zachodnich czy też Filmotekę Polską osiągnęło poziom groteski.

Z jednej strony trudna sytuacja bieżąca, z drugiej dynamicznie zmieniająca się rzeczywistość społeczna i kulturowa, która iluzorycznie stwarza szansę na zwiększenie znaczenia ruchu na rzecz wzbogacenia życia kultury filmowej w ogóle. Społeczny ruch filmowy stanął wobec problemów będących na antypodach.

Czego życzyłbym Klubowi na następne lata? Przede wszystkim ludzi łączących dużą kulturę filmową z odpowiedzialnością i zmysłem organizacyjnym, nie zaś ludzi zapobiegliwych, do których się po prostu przyzwyczailiśmy. Widzieliśmy bowiem, nieczęsto na szczęście, jak ludzie niekompetentni ośmieszali ruch klubowy, starając się go wyeliminować z uczelnianej rzeczywistości. Wśród nich byli i tacy, którzy udzielali zbawczych rad, zamiast samemu przejąć trud i przyjemność działania. Także i przyjemności z oglądania filmów wartościowych, dzięki którym rozbudzać będziemy apetyt na oglądanie pozycji ambitnych. Dotyczyć to powinno w równym stopniu filmów polskich, które powinny być na miarę naszej wyrobionej publiczności, czyli lepsze.

W naszej dkf-owskiej działalności nie ma celu finalnego, tak jak można te cele określać w gospodarce, przemyśle itp. Nie można więc tych działań wymierzyć i przeliczyć, bo nawet trudno je określić. Są one skierowane na człowieka, aby czynić go zdolnym do odczuwania satysfakcji z istnienia, bogatszym duchowo, intelektualnie i emocjonalnie. Wydaje się, że mamy świadomość i potrzeby nieustannej aktywności, uwagi i wiedzy o kontekście społecznym i kulturalnym, w jakim podejmujemy nasze wysiłki.

dr Janusz Kołodziejcki
wiceprezes DKF „Rumcajs”

Uroczystość w Pałacu Prezydenckim



Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski wręczył 5 grudnia 2011 r. w Warszawie odznaczenia państwowe wybitnym rektorom uczelni wyższych oraz akty nominacyjne nauczycielom akademickim, a także pracownikom nauki i sztuki.

Wśród zaproszonych do Pałacu Prezydenckiego na tę uroczystość znaleźli się również przedstawiciele Politechniki Częstochowskiej. JM Rektor Maria Nowicka-Skowron otrzymała Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (w pierwszym rządzie obok prezydenta RP). Natomiast akt nominacji na profesora nauk technicznych z rąk Bronisława Komorowskiego otrzymał dr hab. inż. Andrzej Lis z Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej PCz (w drugim rządzie za prof. dr hab. Marią Nowicką-Skowron).

ODZNACZENI PRACOWNICY

Wicewojewoda śląski Stanisław Dąbrowa odznaczył Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski pracowników Politechniki Częstochowskiej: prof. dra hab. inż. Waldemara Minkinę, prof. dra hab. inż. Leszka Rutkowskiego, prof. dr hab. Alfredę Zachorowską oraz prof. dra hab. inż. Leszka Kiełtykę (stoją od lewej).

Mgr inż. Rościśław Juszczyk został wyróżniony Odznaką Honorową „Za Zasługi dla Wynalazczości”.

Uroczystość wręczenia odznaczeń miała miejsce 21 grudnia 2011 r. w Klubie „Politechnik” i uświetniła Wigilię pracowników Politechniki Częstochowskiej.

IW



PROGRAM TOP 500 INNOVATORS - SCIENCE - MANAGEMENT – COMMERCIALIZATION NOWA INICJATYWA MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

W pilotażowej edycji programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - *TOP 500 Innovators - Science - Commercialization - Management* - wzięła udział **dr inż. Krystyna Malińska z Instytutu Inżynierii Środowiska na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska**, która wraz z grupą 40 naukowców i pracowników centrów transferu technologii z ośrodków naukowych z całej Polski odbyła 2-miesięczny staż szkoleniowy w Uniwersytecie Stanforda.

O Programie TOP 500 Innovators

Program TOP 500 Innovators - Science - Management - Commercialization jest odpowiedzią Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na obecne potrzeby świata nauki i gospodarki zarówno w Polsce, jak również w Europie. Jego celem jest podniesienie kwalifikacji pracowników sfery badawczo-rozwojowej w obszarze współpracy z gospodarką, zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacji ich wyników. Program jest w pełni finansowany przez MNiSW ze środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Inicjatywa MNiSW skierowana jest do najlepszych pracowników jednostek naukowo-badawczych prowadzących badania z dziedziny przyrodniczych, inżynieryjnych, technicznych czy medycznych oraz pracowników centrów transferu technologii, którzy zajmują się komercjalizacją wyników badań i transferem technologii. Uczestnicy będą mogli odbyć staż szkoleniowy w najlepszych ośrodkach naukowych świata (wiodące uczelnie z rankingu szanghajskiego), takich jak Stanford University, Harvard University, University of California - Berkeley czy Massachusetts Institute of Technology.

Program przewiduje, że do 2015 roku na dwumiesięczne staże szkoleniowe wyjedzie 500 uczestników wybranych

w kolejnych procesach rekrutacyjnych. Podczas staży szkoleniowych uczestnicy będą brać udział w zajęciach wykładowych, warsztatach, seminariach, wizytach studyjnych w firmach, zakładach przemysłowych oraz instytucjach badawczych, a także w spotkaniach z przedsiębiorcami i przedstawicielami *venture capital*. Po powrocie do Polski, w oparciu o zdobyte podczas programu wiedzę i umiejętności naukowcy, będą opracowywać założenia planu komercjalizacji prowadzonych przez siebie badań naukowych, a pracownicy centrów transferu technologii - założenia planów pozwalających na poprawę efektywności działań związanych z transferem technologii. Dodatkowo do 2015 roku MNiSW zaplanowało działania wspierające inicjatywy wszystkich uczestników kolejnych edycji w zakresie innowacji, transferu technologii i komercjalizacji wyników badań naukowych.

Edycja pilotażowa Programu TOP 500 Innovators

W pilotażowej edycji programu, która odbyła się od 15 października do 15 grudnia 2011 roku, wzięło udział 40 pracowników jednostek badawczo-rozwojowych oraz centrów transferu technologii z całej Polski. Na miejsce stażu szkoleniowego MNiSW wybrało Uniwersytet Stanforda, znajdujący się w samym centrum Doliny Krzemowej w Kalifornii. W tej edycji wzięła udział dr inż. Krystyna Malińska, która pracuje na stanowisku adiunkta w Instytucie Inżynierii Środowiska na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska. Dr inż. K. Malińska jest absolwentką Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Uniwersytetu Śląskiego. Jest również stypendystką Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta oraz Fundacji Normana E. Borlauga.



Uczestnicy pilotażowej edycji Programu TOP 500 Innovators z premierem Donaldem Tuskiem i minister nauki i szkolnictwa wyższego Barbarą Kudrycką. Wśród uczestników dr inż. Krystyna Malińska (piąta od prawej w pierwszym rzędzie)

Uniwersytet Stanforda - prywatna uczelnia założona w 1891 roku - jest jednym z wiodących uniwersytetów na świecie. Kształcą studentów na kierunkach humanistycznych, ekonomicznych, medycznych, technicznych oraz przyrodniczych, a jego absolwentami są liczni przedstawiciele świata biznesu, polityki, nauki oraz sztuki.

W ramach Programu TOP 500 Innovators uczestnicy brali udział w wykładach, seminariach oraz warsztatach o tematyce związanej z opracowaniem i wdrażaniem innowacji, ochroną własności intelektualnej, przedsiębiorczością, komercjalizacją wyników badań naukowych, podejmowaniem decyzji i zarządzaniem ryzykiem, zakładaniem i finansowaniem własnej firmy. Podczas zajęć uczestnicy interdyscyplinarnych zespołów opracowywali m.in. plany komercjalizacji dla własnych pomysłów i prezentowali je na spotkaniach z potencjalnymi inwestorami *venture capital*.

Program dał również możliwość odbycia wizyt studyjnych w firmach oraz instytucjach badawczych w Dolinie Krzemowej. Uczestnicy mieli okazję zobaczyć, jak funkcjonują światowi liderzy innowacji, m.in. *Google, Cisco, Intel, Aruba Networks* czy *KLA Tencore*. Odwiedzili także instytucje badawczo-rozwojowe o znaczeniu globalnym, takie jak *NASA, SLAC, SETI* oraz *Volkswagen Automotive Innovation Lab* w Uniwersytecie Stanforda. Uczestnicy mogli również brać aktywny udział w wykładach z cyklu *Entrepreneurial Thought Leaders*, podczas których znani przedsiębiorcy i biznesmeni opowiadali o swoich sukcesach i porażkach. Wśród nich byli m.in. Brad Feld (*Foundry Group, Tech Stars*), Scott Summit (*Bespoke Innovations*), Marten Mikos (*Eucalyptus*, były CEO *MySQL AB*), Adam Lowry (*Greenskeeper of Method Products*), Dana Mead (*Kleiner Perkins Caufield & Byers*). Programowi towarzyszyło zorganizowane przez prof. Piotra Moncarza - dyrektora akademickiego Programu TOP 500 Innovators - sympozjum na temat energii odnawialnej i gazu łupkowego *Renewable Energy and Shale-gas - from innovation to joules*. Wyjątkowy charakter Doliny Krzemowej sprzyjał wielu spotkaniom i dyskusjom z wybitnymi postaciami świata nauki, biznesu i polityki na temat przedsiębiorczości, innowacyjności i możliwości komercjalizacji wyników badań naukowych. Zakończenie Programu

TOP500 Innovators uświetniła wizyta sekretarza stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego Marii Elżbiety Orłowskiej, która wygłosiła wykład na temat *Modernization of Higher Education, EU and Polish Perspective* w Hoover Institute w Uniwersytecie Stanforda. Program *TOP500 Innovators* zakończył się uroczystym wręczeniem certyfikatów oraz prezentacją przygotowanych projektów filmowych, zawierających obserwacje i refleksje z uczestnictwa w programie.

Projekty i inicjatywy uczestników pilotażowej edycji TOP 500 Innovators

Zajęcia prowadzone przez wykładowców Uniwersytetu Stanforda oraz wyjątkowość Doliny Krzemowej stały się dla uczestników Programu TOP 500 Innovators źródłem inspiracji i pomysłów do podjęcia wielu inicjatyw. Już w niespełna kilka tygodni po powrocie grupa uczestników edycji pilotażowej wspólnie podjęła pierwsze działania. Niektóre z nich, jak np. powołanie *Stowarzyszenia Uczestników Programu TOP 500 Innovators*, w którym dr inż. Krystyna Malińska pełni funkcję sekretarza zarządu, nastąpiło jeszcze podczas trwania programu.

Niezwykle ciekawym projektem jest stworzenie tzw. polskiego *ecorner*, zainspirowanego stanfordzkim przedsięwzięciem *ecorner* (ang. *entrepreneur hipcorner* www.ecorner.stanford.edu). *Ecorner* w ujęciu stanfordzkim pozwala na uczestnictwo w spotkaniach i wymianę doświadczeń ludzi, którzy działają w biznesie, odnosząc zarówno sukcesy, jak i porażki, ale także młodych przedsiębiorców będących studentami czy absolwentami uczelni, którzy dopiero zakładają własne firmy. Relacje z seminariów i spotkań dostępne są bezpłatnie na stronie internetowej. Idea polskiego *ecorner* została zaprezentowana w połowie stycznia podczas konferencji prasowej inaugurującej II edycję Programu TOP 500 Innovators. A już dzień później odbyła się pierwsza konferencja satelitarna w ramach polskiego *ecorner*, która umożliwiła emisję na żywo panelu dyskusyjnego z udziałem uczestników edycji pilotażowej zgromadzonych w Międzynarodowym Instytucie Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.

Dzięki łączom satelitarnym aktywny udział w panelu dyskusyjnym wzięli również uczestnicy edycji pilotażowej zgromadzeni w auli rektoratu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Inne działania uczestników pilotażowej edycji dotyczą m.in. stworzenia krajowej sieci centrów transferu technologii oraz wszelkich inicjatyw i projektów związanych z przeprowadzaniem procesu komercjalizacji wyników badań naukowych oraz usprawnieniem funkcjonowania centrów transferu technologii w macierzystych jednostkach.

Udział w *Programie TOP 500 Innovators - Science - Management - Commercialization* stał się również niezwykle okazją do zawierania znajomości i przyjaźni, które już przyczyniły się do podejmowania współpracy naukowo-badawczej przez uczestników reprezentujących różne dziedziny nauki z wiodących uczelni w Polsce.

Izabela Walarowska
Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni

Statuetki „Śląskie na 5” wręczone

Wojewoda śląski Zygmunt Łukaszczyk przyznał nagrody w III edycji konkursu „Śląskie na 5”. W gronie laureatów znalazł się profesor Wojciech Nowak, nagrodzony w kategorii nauka.



Wicewojewoda śląski Stanisław Dąbrowa
i profesor Wojciech Nowak

12 grudnia 2011 r. w gmachu Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach odbyła się ceremonia wręczenia nagród wojewody śląskiego. Statuetkami uhonorowano

osoby i instytucje działające w województwie śląskim, których osiągnięcia znacząco przyczyniają się do promocji regionu, jego dorobku naukowego, gospodarczego i kulturalnego w Unii Europejskiej. Konkurs zorganizowano po raz pierwszy w 2009 r. dla uczczenia piątej rocznicy wejścia Polski do Unii Europejskiej. III edycja konkursu „Śląskie na 5” odbyła się pod patronatem Rady Unii Europejskiej 2011 w czasie trwania polskiej prezydencji.

Nagrody wręczono w 5 kategoriach: osobowość, nauka, gospodarka, kultura i miejsce. Laureaci otrzymali statuetki i dyplomy z rąk I wicewojewody śląskiego Stanisława Dąbrowy.

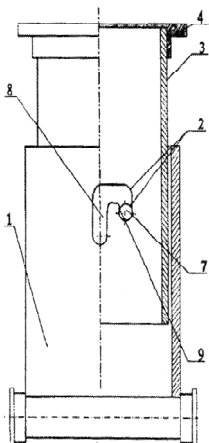
W kategorii nauka wyróżnienie otrzymał profesor Wojciech Nowak, dziekan Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej. Kapituła konkursu doceniła wybitne osiągnięcia Pana Profesora w dziedzinie naukowo-badawczej i uznała, że służą one poprawie życia obywateli Unii Europejskiej.

Ceremonię wręczenia statuetek „Śląskie na 5” uświetnił występ solistów i chóru z katowickiego Pałacu Młodzieży. Zaproszeni goście obejrzeli również wystawę prezentującą osiągnięcia laureatów III edycji konkursu.

Dorota Bielecka
Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska

STUDZIENKA Z REGULACJĄ

Autorem nowego wzoru użytkowego ogłoszonego w Biuletynie Urzędu Patentowego Nr 24/2011 jest pracownik Politechniki Częstochowskiej dr inż. Włodzimierz Baranowski. Przedmiotem wzoru użytkowego jest „Studzienka kanalizacyjna” dla odprowadzania wody z powierzchni jezdni dróg i chodników. Studzienka ta charakteryzuje się tym, że można w niej zmieniać położenie głowicy zamykającej zakończonej od góry pokrywą. Taka regulacja umożliwia dostosowanie pokrywy studzienki do powierzchni jezdni lub chodnika na przykład po remoncie jezdni lub chodnika. Na rysunku przedstawiono schemat budowy studzienki.



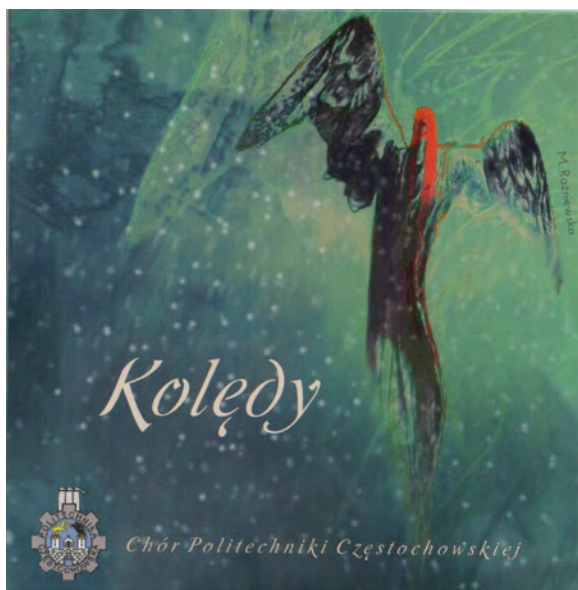
Studzienka posiada rurowy korpus 1 z umieszczoną wewnątrz głowicą zamykającą połączoną z korpusem za pomocą zespołu regulacji wysokości. Głowicę zamykającą 3 stanowi kołnierzowa pokrywa 4 z usytuowaną od spodu częścią rurową 5, a zespół regulacji wysokości 2 tworzą dwa podłużne wycięcia 8 zakończone u góry gniazdami osadczymi 9, umieszczone w ścianie korpusu 1 i usytuowane symetrycznie względem siebie sworznie ryglujące 7, umieszczone w otworach części rurowej głowicy zamykającej. Podłużne wycięcia 8 mają kształt odwróconej litery „J” lub fragmentu linii śrubowej.

Śpiewają i grają

Z okazji świąt Bożego Narodzenia Chór Politechniki Częstochowskiej nagrał swoją pierwszą płytę z kolędami, a uczelniany Teatr „Trybik” wystawił sztukę zainspirowaną opowiadaniem Karola Dickensa „Opowieść wigilijna”.

Chór i Teatr Politechniki Częstochowskiej reaktywowały swoją działalność w kwietniu 2010 roku. Prowadzenia chóru podjął się Grzegorz Papalski, a teatru - Marian Florek.

Debiut chóru nastąpił podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2010/2011, kiedy to siedmioosobowy skład zaśpiewał trzy pieśni: Hymn Polski, „Gaude Mater Polonia” oraz „Gaudeamus Igitur”. Dziś chór liczy 16 osób. Dotychczasowym podsumowaniem jego pracy było wydanie w grudniu 2011 roku płyty z kolędami. Projekt zrealizowany został pod patronatem JM Rektora Politechniki Częstochowskiej Marii Nowickiej-Skowron. Na płycie znalazło się 7 kolęd, w tym 6 polskich („Wśród nocnej ciszy”, „W żłobie leży”, „Lulajże Jezuniu”, „Przybieżeli do Betlejem”, „Bóg się rodzi” i „Hola hola”) oraz jedna kolęda w języku łacińskim „Adeste Fideles”, będąca średniowiecznym hymnem katolickim na okres Bożego Narodzenia. Jest to kolęda, którą rozpoczyna się Pasterka w Watykanie.



Okladka płyty z kolędami Chóru Politechniki Częstochowskiej

22 grudnia br. w Sali Senatu Politechniki Częstochowskiej odbyła się konferencja prasowa z udziałem prof. dr hab. Marii Nowickiej-Skowron, przedstawicieli Akademickiego Centrum Kultury i Sportu: dyrektora Andrzeja Auguściaka i jego zastępcy Małgorzaty Majer oraz Chóru Politechniki Częstochowskiej wraz z dyrygentem Grzegorzem Papalskim.

29 stycznia br. w częstochowskiej Archikatedrze na Katedrałnych Spotkaniach Chórów odbył się „Koncert kolęd”. Nasz Chór wystąpił tam wspólnie z takimi chórami, jak: „Collegium Cantorum Czesochoviensis” (dyrygent Janusz Siadlak); Chórem Akademickim Akademii im. Jana Długosza „Trzecie piętro” (dyrygent Przemysław Jeziorowski) oraz „Basilica Cantans” Chórem Archikatedry pod wezwaniem

św. Rodziny (dyrygent Włodzimierz Krawczyński). Warto odnotować, że koncert w Archikatedrze prowadził Zygmunt Nitkiewicz.



Członkowie chóru wraz z dyrygentem

Okres świąt Bożego Narodzenia był także czasem wyjątkowej pracy dla Teatru Politechniki Częstochowskiej, który dziś liczy 15 aktorów. 21 grudnia 2011 r. w Klubie „Politechnik” reżyser teatru Marian Florek wystawił sztukę na podstawie opowiadania Karola Dickensa „Opowieść wigilijna”. Opowieść przeplatana była kolędami w wykonaniu naszego chóru. Spektakl ten studenci mogli zaprezentować szerszej publiczności w Ośrodku Promocji Kultury „Gaude Mater” w ramach cyklu „Z kolędą po Częstochowie”.

To już drugi spektakl naszego teatru. Przypomnijmy, że pierwszy spektakl odbył się 30 marca 2011 r. Był on oparty na motywach „Tanga” Sławomira Mrożka.



Aktorzy Teatru Politechniki Częstochowskiej w sztuce opartej na „Tangu” Sławomira Mrożka

Obecnie aktorzy i reżyser uczelnianego teatru pracują nad kolejnymi spektaklami. W przygotowaniu jest „Baśń o Częstochu” - inscenizacja jednej z wielu legend o powstaniu Częstochowy oraz współczesna sztuka, bliska tematyką studentom pt. „Agata szuka pracy”.

Adrian Sochocki, WIMil
Izabela Walarowska, BRPIPU



ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ ODPADAMI W GMINACH

Instytut Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej rozszerza swoją ofertę dydaktyczną o studia podyplomowe pn. „Zarządzanie gospodarką odpadami w gminach”.

Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r., jednolity tekst z późniejszymi zmianami (DzU 2007, Nr 39, poz. 251 i nr 88 poz. 587), określa zasady postępowania z odpadami, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub minimalizacji ich ilości, usuwania odpadów z miejsc powstawania, odzyskiwania lub unieszkodliwiania odpadów w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska. Ustawa nałożyła też na gminy obowiązek ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem odpadami, co wymusiło wypracowanie racjonalnej gospodarki odpadami przy uwzględnieniu warunków lokalnych, szczególnie w świetle obowiązującej od 1 stycznia 2012 r. nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nowelizacja ta zakłada przekazanie kompleksowego zarządzania odpadami gminom. Realizacja tego zadania wymaga doskonalenia kwalifikacji kadry w zakresie gospodarki odpadami oraz dokształcania w kierunku nowoczesnych technik i technologii unieszkodliwiania odpadów. Powyższe przesłanki powodują wzrost zainteresowania edukacją w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami. Wychodząc naprzeciw tym zadaniom, Instytut Inżynierii Środowiska uruchomił studia podyplomowe „Zarządzanie gospodarką odpadami w gminach”.

Studia adresowane są głównie do kadry inżynierskiej i administracyjnej, zajmującej się gospodarką odpadami w przedsiębiorstwach lub administracji samorządowej, pracowników zakładów przemysłowych i komunalnych zainteresowanych poszerzeniem wiedzy o zakres gospodarki odpadami oraz absolwentów m.in. następujących kierunków: ochrona środowiska, inżynieria środowiska i pokrewne.

Uczestnicy studiów podyplomowych zdobędą przygotowanie do działalności zawodowej w sferze właściwej gospodarki odpadami komunalnymi i przemysłowymi. Dla realizacji wymagań stawianych przez ustawę o odpadach oraz wychodząc naprzeciw zainteresowaniu racjonalną gospodarką odpadami, ramowy program studiów podyplomowych obejmować będzie m.in.:

- aspekty prawne gospodarki odpadami,
- projektowanie systemów gospodarowania odpadami w gminach,
- zrównoważony rozwój w sektorze komunalno-bytowym,
- składowanie odpadów,
- termiczne przekształcanie odpadów.

W artykułach 49 i 62 Ustawy o odpadach określone zostały wymagania stawiane kierownikowi spalarni odpadów i kierownikowi składowiska odpadów, w myśl których kierownikiem może zostać osoba posiadająca świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarki odpadami. Zakres wiadomości podlegających sprawdzeniu, określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2007 r. (DzU 2007, Nr 247, poz. 1841) uwzględniono w programie proponowanych studiów, co zapewni absolwentom bardzo dobre przygotowanie do wymaganego egzaminu.

Studia prowadzone będą systemem niestacjonarnym w 8 sesjach dwudniowych w semestrze (sobota, niedziela). Rozpoczęcie studiów planowane jest na kwiecień 2012 r. (rekrutacja trwa do marca 2012 r.).

Szczegółowe informacje dotyczące studiów znajdują się na stronie internetowej: www.is.pcz.czest.pl w zakładce: Studia podyplomowe - Zarządzanie gospodarką odpadami w gminach. Sekretariat studiów: tel./fax 34 372 13 04, e-mail: iis@is.pcz.czest.pl

dr inż. Jolanta Sobik-Szołtysek
WliOŚ

INŻYNIERIA INFRASTRUKTURY I DROGOWNICTWO

nowy kierunek studiów przygotowujący przez Wydział Elektryczny
we współpracy z Wydziałem Budownictwa Politechniki Częstochowskiej

Wstąpienie Polski do Unii Europejskiej umożliwiło jednostkom samorządowym i rządowym różnym szczeblu pozyskiwanie środków finansowych na modernizację i rozbudowę infrastruktury drogowej. Efektem jest wzrost prowadzonych oraz planowanych inwestycji związanych z drogownictwem, sieciami przesyłowymi oraz infrastrukturą z nimi związaną. Stosowanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz inwestycje obejmujące równocześnie wiele zadań: budowę dróg, budowę obiektów inżynierskich, budowę infrastruktury, budowę systemów automatycznego sterowania oraz kontroli ruchu, budowę bądź przebudowę w celu uniknięcia kolizji z sieciami stwarzają zapotrzebowanie na specjalistów będących w stanie rozwiązać wiele problemów z zakresu wyżej wymienionych dziedzin.

Skomplikowany urbanistyczny układ województwa śląskiego, mnogość istniejącej infrastruktury technicznej związanej z autostradami, drogami, obiektami inżynierskimi, in-

stalacjami i sieciami przemysłowymi stanowi wyzwanie dla specjalistów posiadających wiedzę interdyscyplinarną z wyżej wymienionego zakresu.

Utworzenie nowego kierunku studiów inżynierskich **inżynieria infrastruktury i drogownictwo** stanowi odpowiedź na zachodzące dynamicznie zmiany gospodarcze w sferze drogownictwa po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej. Rozwój społeczny, zmiany na rynku pracy wymagają od przyszłych absolwentów umiejętności rozwiązywania złożonych zagadnień, często na pograniczu wielu dziedzin technicznych.

Studenci po obronie pracy dyplomowej inżynierskiej oraz po zdaniu egzaminie dyplomowym na tym kierunku uzyskają stopień zawodowy inżynieria w zakresie specjalności: inżynieria infrastruktury budownictwa drogowego. Absolwent otrzyma dyplom ukończenia studiów oraz suplement do dyplomu wydany w językach polskim oraz angielskim. Program

dydaktyczny kierunku umożliwi nabycie ogólnej wiedzy z zakresu: informatyki, rysunku technicznego, materiałoznawstwa, metrologii, budowy dróg i autostrad, konstrukcji betonowych i metalowych, sieci elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych, gazowych. Proces dydaktyczny ukierunkowany będzie na ukształtowanie absolwenta - inżyniera - praktyka, potrafiącego samodzielnie rozwiązywać problemy z zakresu projektowania i budowy obiektów drogowych i infrastruktury technicznej z nimi związanej.

Absolwent kierunku **inżynieria infrastruktury i drogownictwo** będzie posiadał podstawową wiedzę z zakresu nauk technicznych, interdyscyplinarną wiedzę z zakresu infrastruktury oraz przestrzennej organizacji rozwoju społeczno-gospodarczego w aspekcie technicznym, ekonomicznym, przyrodniczym i społecznym. Absolwent zdobędzie poszerzoną wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania, budowy oraz eksploatacji autostrad, dróg, skrzyżowań węzłów drogowych wraz z elementami infrastruktury (sieci elektryczne, wodno-kanalizacyjne, gazowe). Będzie również przygotowany do projektowania, budowy i eksploatacji: mostów, tuneli, estakad i wiaduktów, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności projektowania obwodów elektrycznych: oświetlenia, sterowania i kierowania ruchem, automatyki. Zapozna się również z metodami planowania rozwoju sieci drogowej, metodami inżynierii ruchu, w tym bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz z rozwiązaniami komunikacji zbiorowej.

Absolwent będzie przygotowany do opracowania dokumentów planistycznych, analiz inżynierskich oraz raportów w wyżej wymienionym zakresie tematycznym. Studia przy-

gotują go również do pracy w jednostkach administracji samorządowej oraz rządowej, pracowniach opracowujących rozwiązania projektowe i wizualizacyjne przestrzenne, zespołach zarządzania kryzysowego różnych jednostek administracji i służb mundurowych, przedsiębiorstwach związanych z infrastrukturą, gospodarką przestrzenną, agencjach rozwoju, firmach konsultingowych i doradczych.

Znajomość języków obcych i nowoczesnych metod komputerowych zwiększy natomiast szanse znalezienia pracy w innych ośrodkach, w tym w krajach Unii Europejskiej.

Studia inżynierskie zapewniają wykształcenie inżynierów - specjalistów zapoznanych z zagadnieniami współczesnego drogownictwa i infrastruktury z nim związanej. Absolwent przygotowany będzie do rozwiązywania różnych, często interdyscyplinarnych problemów wiążących się z projektowaniem i budową: autostrad, dróg, skrzyżowań, węzłów drogowych wraz z elementami infrastruktury i sieci przesyłowych. Główne cele kształcenia to: pozyskanie przez absolwenta zasobu wiedzy podstawowej i kierunkowej, umożliwiającej mu elastyczne dostosowanie się do dynamicznie zmieniających się potrzeb rynku oraz zatrudnienia w obszarze zintegrowanej Europy. Absolwenci dysponować będą wiedzą z zakresu wykorzystania technik komputerowych, stosowania nowoczesnych technologii w praktyce inżynierskiej, rozwiązania złożonych problemów zarówno indywidualnie, jak i zespołowo.

dr inż. Jacek Łyp
Instytut Elektroenergetyki
Wydział Elektryczny

INTELIGENCJA FINANSOWA



Studenckie Forum

■ Business Centre Club

Celem projektu „Inteligencja Finansowa” było przybliżenie studentom możliwości efektywnego zarządzania kapitałem oraz poszerzenie ich wiedzy w zakresie finansów, zarządzania i biznesu. Organizatorem projektu było Częstochowskie Studenckie Forum Business Centre Club. W Częstochowie konferencja na temat inteligencji finansowej odbyła się w dniach 7-8 grudnia 2011 roku.

Koordynatorem tegorocznej edycji był student Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej - Kornel Ryś. Prelekcje odbywały się w Sali Rady Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. W ramach projektu odbyły się szkolenia, które prowadzili przedsiębiorcy - Krzysztof Pauch oraz Waldemar Łoszek, a także Magdalena Kręciwilk z Agencji Rozwoju Regionalnego w Częstochowie. Oprócz szkoleń uczestnicy mieli okazję zagrać w grę edukacyjną „Cashflow”, której celem jest uzyskanie wolności finansowej poprzez generowanie przychodu pasywnego.

W każdym ze szkoleń uczestniczyła grupa 20-40 osób. Organizatorzy projektu mają nadzieję, że dawka wiedzy, która została przekazana studentom, pozostanie w ich głowach na długo, a rady, spostrzeżenia, doświadczenia prowadzących na temat środków finansowych zostaną przez uczestników wykorzystane w odpowiedni sposób.

PIERWSZA POMOC

Politechnika Częstochowska, jako pierwsza uczelnia techniczna w Polsce, przeprowadziła profesjonalne szkolenia z zakresu pierwszej pomocy dla swoich studentów. 8 grudnia 2011 roku na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki studenci uczyli się, jak należy zachować się w stanach nagłego zagrożenia życia.



Zajęcia praktyczne z udzielania pierwszej pomocy

Termin „pierwsza pomoc” jest powszechnie znany w społeczeństwie. Większość zapytanych osób potrafi to określenie zdefiniować, jednak poza definicjami w razie potrzeby niewiele potrafiłoby jej udzielić. W krajach, gdzie znajomość czynności ratujących życie jest powszechna, to głównie przypadkowi świadkowie nieszczęśliwych zdarzeń ratują życie poszkodowanych, zabezpieczają miejsca wypadków oraz poszkodowanych do czasu przybycia karetki pogotowia.

Politechnika Częstochowska, jako pierwsza uczelnia techniczna w Polsce, przeprowadziła profesjonalne szkolenia pierwszej pomocy dla swoich studentów na tak szeroką skalę. Udział w szkoleniu zadeklarowało ponad 150 osób. Pomysł pojawił się po publikacji danych statystycznych wypadków za rok 2010 oraz po okresie wakacyjnym 2011. Wynika z nich, że w Polsce corocznie umiera kilka tysięcy osób tylko dlatego, że świadkowie zdarzenia nie podejmują czynności ratowniczych przed przybyciem pogotowia ratunkowego. A to właśnie „wczesne podjęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej przez świadków zdarzenia może podwoić lub nawet potroić szanse przeżycia” (Międzynarodowe Wytuczne do Resuscytacji 2010).

Z danych Ministerstwa Edukacji wynika, że w roku szkolnym 2009/2010 doszło w polskich szkołach do 76 tysięcy wypadków, w tym aż 60 śmiertelnych, a 388 dzieci doznało ciężkich obrażeń ciała.

Sledząc statystyki wypadków komunikacyjnych, można stwierdzić, że ilość wypadków na naszych drogach jest zatrważająco duża. Tylko w ciągu minionych wakacji w 6847 wypadkach drogowych zginęło 718 osób, a 8772 zostały ranne, stąd też umiejętność reagowania w stanach zagrożenia życia jest bardzo cenna.

W ramach szkolenia studenci Politechniki Częstochowskiej zostali nauczeni, jak reagować, kiedy jest się świadkiem nieszczęśliwego zdarzenia: zasłabnięcia, utraty przytomności, zadławienia, silnego krwawienia, zawału serca, drgawek, hiper- i hipoglikemii. W ramach wykładów teoretycznych i ćwiczeń praktycznych uczestnicy zapoznali się z podstawowymi czynnościami, jak wykonać skutecznie resuscytację krążeniowo-oddechową oraz jak użyć automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED).

Jak należy reagować, jeśli widzimy wypadek?

1) Zabezpieczamy miejsce wypadku - wzywamy karetkę pogotowia.

2) Rozpoczynamy pomoc poszkodowanym.

Podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy:

- Krwotok - zatykamy krwawiące miejsce - w przypadku znajdującego się wewnątrz rany ciała obcego nie usuwamy go, staramy się to w taki sposób ustabilizować, aby rana nie powiększała się.

- Brak oddechu - staramy się udrożnić drogi oddechowe - sprawdzamy, czy poszkodowany oddycha, jeśli tak, odchylamy głowę do tyłu i kontrolujemy czynności oddechowe.

- Zatrzymanie krążenia - sprawdzamy drożność dróg oddechowych poszkodowanego, jeśli są drożne, uciskamy klatkę piersiową w stosunku 30 uciśnięć 2 wdechy aż do przyjazdu karetki pogotowia.

Uczestnicy szkolenia po zdaniu egzaminów teoretycznych i praktycznych otrzymali certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu oraz materiały edukacyjne z zakresu pierwszej pomocy. Uczelnia również otrzymała certyfikat „Bezpiecznej Uczelni” oraz zaproszenie do współpracy i szeregu promocji w zakresie szkoleń i sprzętu pierwszej pomocy.

dr inż. Arkadiusz Szarek
pełnomocnik rektora ds. działalności studenckiej



Metamorfoza zaprasza studentów

Studenckie Koło Naukowe Metamorfoza, działające przy Katedrze Psychologii i Socjologii Zarządzania na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, zaprasza studentów do działania w zespole projektowym.

Obszarem zainteresowania Koła jest tematyka zarządzania zasobami ludzkimi, a celem działalności Koła jest poszerzanie wiedzy z tego zakresu, rozwijanie zainteresowań naukowych studentów, promowanie Katedry Psychologii i Socjologii Zarządzania oraz szerzenie postaw przedsiębiorczych wśród studentów. Opiekunem Koła jest dr inż.

Aleksandra Czarnecka, a przewodniczącym - student Kornel Ryś.

Studenci powinni być świadomi, że rynek pracy stawia obecnie wysokie wymagania, a każde doświadczenie nabyte w okresie studiów może pomóc w znalezieniu wymarzonej pracy. Działalność w organizacjach studenckich daje również możliwość poznania wielu ciekawych, ambitnych osób, które są gotowe poświęcić czas, aby osiągnąć sukces w swoim życiu.

Kornel Ryś

Dzień z Fortum

11 stycznia 2012 roku w Auli Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbył się „Dzień z Fortum”. Organizatorami imprezy były Akademickie Biuro Karier oraz Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o., a patronat nad przedsięwzięciem objął prof. dr hab. Arnold Pabian - dziekan Wydziału Zarządzania.

Fortum jest koncernem energetycznym - jednym z największych producentów i dystrybutorów energii elektrycznej w krajach nordyckich. Jest też czwartym co do wielkości producentem ciepła na świecie. Poza Finlandią, Szwecją i Norwegią inwestycje koncernu są także ulokowane w krajach nadbałtyckich, w tym w Polsce, a także Rosji.

W trakcie 4-godzinnej cyklu prezentacji przedstawiciele firmy zaproponowali szeroką ofertę współpracy pomiędzy Fortum a środowiskiem naukowym. Ponadto w holu Auli Wydziału Zarządzania podczas „Dnia z Fortum” działał punkt informacyjny, w którym największym zainteresowaniem cieszyły się informacje o firmie prezentowane na ekranie multimedialnym.

W trakcie seminarium pracownicy Fortum przedstawili profil działalności firmy, zapoznali studentów ze środowiskiem pracy w międzynarodowej firmie z branży ciepłowniczej oraz specyfiką pracy w sektorze energetycznym. Omówili także zasady funkcjonowania systemu rekrutacji i zaoferowali studentom kierunków technicznych możliwość odbycia płatnych praktyk w zespole obsługi Sieci Ciepłowniczej w Częstochowie, w dziale Zrównoważonego Rozwoju i Wsparcia Biznesu oraz w dziale Human Resources.

Poza tym firma Fortum przyzna stypendia naukowe dla studentów piszących prace magisterskie, których zakres tematyczny jest powiązany z działalnością koncernu, a w 2012 roku będzie też sponsorować inne prace na Wydziale Zarządzania.



Natalia Jędrzejak - studentka Wydziału Zarządzania zapoznaje się z ofertą praktyk Fortum na ekranie multimedialnym

Marcin Konarski
Akademickie Biuro Karier

TARGI PRACY I EDUKACJI



12 października 2011 roku w siedzibie Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach Filia w Częstochowie odbyły się VIII Europejskie Targi Przedsiębiorczości, Pracy i Edukacji, a 20 października ub.r. w Ochotniczym Hufcu Pracy w Częstochowie - Targi Pracy i Kariery. Jednym z kilkudziesięciu wystawców była Politechnika Częstochowska. Podczas targów przedstawiliśmy szeroką ofertę kierunków studiów, co spotkało się z dużym zainteresowaniem ze strony odwiedzającej targi młodzieży szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast na Politechnice najbliższe Targi Pracy odbędą się 7 marca br. w Auli Wydziału Zarządzania. Patronat honorowy nad imprezą objęli: rektor PCz, prezydent Częstochowy i Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach.

Marcin Konarski
Akademickie Biuro Karier

Wykład europościa Jana Olbrychta



„Polska prezydencja w Radzie Unii Europejskiej” to tytuł wykładu, który dla słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku (UTW) Politechniki Częstochowskiej wygłosił dr Jan Olbrycht, od 2004 roku poseł do Parlamentu Europejskiego. Jest absolwentem Wydziału Socjologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ekspertem z zakresu funduszy europejskich.

Wykład odbył się 5 stycznia br. w Auli Wydziału Zarządzania i razem ze studentami UTW wysłuchały go także władze uczelni w osobach: JM Rektor Marii Nowickiej-Skowron, prorektora ds. rozwoju Jacka Przybylskiego, prodziekana ds. programowo-organizacyjnych Wydziału Zarządzania Felicjana Byloka. Obecni byli również częstochowscy parlamentarzyści: Izabela Leszczyna i Grzegorz Sztolcman.

IW

Dziwny jest ten świat, ale wytłumaczalny



Kolejny pokaz doświadczeń z użyciem m.in. ciekłego azotu dla grupy ponad stu dzieci przeprowadzili pracownicy Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej: prof. dr hab. inż. Józef Zbroszczyk, dr Agnieszka Łukiewska, mgr inż. Jakub Rzącki oraz mgr inż. Tomasz Gradzik.

Pokaz pt. „Dziwny jest ten świat, ale wytłumaczalny” odbył się 16 grudnia 2011 roku w Auli AMF i miał na celu popularyzację nauki oraz wytłumaczenie dzieciom zjawisk fizycznych, z którymi spotykają się w życiu codziennym. Dzieci były zachwycone. Po jego zakończeniu zadawały wykładowcom wiele pytań, każde z nich miało też okazję przyjrzeć się z bliska sali wykładowej i urządzeniom laboratoryjnym. Dla zdecydowanej większości dzieci była to pierwsza wizyta na uczelni wyższej, być może w przyszłości niektóre z nich zostaną studentami naszej Politechniki.

IW

Politechnika Częstochowska dla Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy



W pomoc chorym dzieciom na rzecz Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy włączyła się w tym roku i Politechnika Częstochowska. 8 stycznia br. pracownicy z Instytutu Fizyki (na zdjęciu od lewej Marcin Jarosik i Piotr Gębara - doktoranci z Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej) przeprowadzili pokaz doświadczeń laboratoryjnych w Miejskim Domu Kultury w Radomsku. Dla licznie zgromadzonej publiczności przygotowano też konkursy.

Tegoroczny XX Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy odbył się pod honorowym patronatem prezydenta RP Bronisława Komorowskiego. Zbierano pieniądze na zakup najnowocześniejszych urządzeń dla ratowania życia wcześniaków oraz pomp insulinowych dla kobiet ciężarnych z cukrzycą.

IW

Dwa wernisaże Jacka Szuki



Dwa wernisaże wystaw obrazów Jacka Szuki - pracownika Wydziału Zarządzania - odbyły się 13 października 2011 roku w Poczdamie. Ekspozycja pod tytułem „Unterwegs” („W drodze”), razem z fotografikiem i podróżnikiem Klausem D. Fahlbuschem, miała miejsce w Galerie - M. Jacek Szuka prezentował m.in. najnowsze obrazy z cyklu „Podróźni”, podczas gdy Klaus Fahlbusch wystawił swoje fotografie z Boliwii, przedstawiające podróżnych widzianych przez autobusową szybę. Drugą wystawę pod tytułem „Beauty of contrast” (razem z Mikosem Meiningerem) otworzono w poczdamskim Kunsthaussanstre. Tu z kolei M. Meininger prezentował swoje ekspresyjne abstrakcyjne płótna, podczas gdy Jacek Szuka obrazy z cyklu „Mięso-złom”. Te na pozór dwa skrajnie różne języki malarskiej wypowiedzi zawierały w sobie wiele cech wspólnych, o czym mogła się przekonać licznie przybyła publiczność. Otwarcia obu wystaw uświetniły muzyczne występy Beate Wein oraz Christa Hinze. O tych wydarzeniach informowały poczdamskie media.

IW

PROFESURY



24 października 2011 r. prezydent RP Bronisław Komorowski nadał dr hab. inż. **Elżbiecie Bociądze** tytuł naukowy profesora nauk technicznych.

Profesor Elżbieta Bociąga jest absolwentką Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej, kierunku mechanika, specjalności maszyny i technologia przeróbki plastycznej. Pracę zawodową rozpoczęła jako nauczyciel akademicki w Instytucie Obróbki Plastycznej i Spawalnictwa tej Uczelni. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskała na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej w 1983 roku. W 2002 roku obroniła rozprawę habilitacyjną pt. „Procesy determinujące przepływ tworzywa w formie wtryskowej i jego efektywność” na Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej. Decyzją Rady tego Wydziału, zatwierdzoną przez Centralną Komisję do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, nadano jej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn. W 2003 r. otrzymała stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Częstochowskiej.

Od 1992 roku pracowała w Zakładzie Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, który w 2000 roku został przekształcony w Katedrę Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Zarządzania Produkcją. W latach 2000-2005 pełniła funkcję zastępcy kierownika Katedry oraz kierownika Zakładu Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych. Następnie, po utworzeniu Instytutu Przetwórstwa Polimerów i Zarządzania Produkcją do 2008 roku była w nim zastępcą dyrektora, a od 1 września 2008 roku dyrektorem. Obecnie, od 1 września 2011 roku, po kolejnej reorganizacji na Wydziale Inżynierii Mechanicznej

i Informatyki, pełni funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Technologii Mechanicznych, w skład którego wchodzi Zakład Przetwórstwa Polimerów.

Jej działalność naukowo-badawcza obejmuje procesy przetwórstwa tworzyw polimerowych, a zwłaszcza zagadnienia teoretyczne i technologiczne przepływu tworzywa w kanałach form wtryskowych oraz symulacje komputerowe procesu wtryskiwania. Zajmuje się także problemami podobieństwa zjawisk reologicznych oraz cieplnych zachodzących podczas przepływu tworzywa w kanałach narzędzi przetwórczych oraz badaniami zmian struktury i właściwości termoplastycznych tworzyw polimerowych zachodzących w wyniku ich wielokrotnego przetwórstwa. Przedmiotem jej zainteresowań są również niekonwencjonalne metody wtryskiwania. Szersze badania w zakresie wybranych niekonwencjonalnych metod wtryskiwania, a mianowicie wtryskiwania porującego, wspomaganego gazem oraz kaskadowego, realizuje wspólnie ze swoimi doktorantami, w ramach ich rozpraw doktorskich, z których dwie zostały już obronione.

Zajmuje się ponadto problematyką wytłaczania tworzyw termoplastycznych, przede wszystkim konstrukcją układów uplastyczniających wytłaczarek oraz urządzeń uzupełniających. Wyniki jej pracy w zakresie zagadnień procesu wytłaczania tworzyw polimerowych są przedmiotem czterech patentów, przyznanych w 2007 oraz 2008 r., których jest współtwórczynią.

Rezultaty swojej pracy przedstawiła w ponad 160 artykułach, opublikowanych w liczących się czasopismach krajowych i zagranicznych, a także w materiałach wielu konferencji krajowych i zagranicznych oraz w rozdziałach prac zbiorowych. Jest autorką książki pt. „Specjalne metody wtryskiwania tworzyw polimerowych”, wydanej w 2008 r. przez Wydawnictwo Naukowo-Techniczne w Warszawie. Jej dorobek naukowy obejmuje ponadto autorstwo i współautorstwo monografii oraz redakcję lub współredakcję naukową pięciu

monografii. Opracowała wiele recenzji książek oraz artykułów opublikowanych w czasopiśmie oraz w materiałach konferencyjnych.

Przedstawiony dorobek naukowy uzupełnia autorstwo lub współautorstwo 18 nieopublikowanych prac naukowo-badawczych oraz udział w 16 projektach badawczych krajowych, finansowanych przez Komitet Badań Naukowych (obecnie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego) w Warszawie, realizowanych w Politechnice Częstochowskiej, Politechnice Lubelskiej oraz w Centrum Chemii Polimerów Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu, w których była wykonawcą (7) lub kierownikiem (9).



Cennym uzupełnieniem jej wiedzy naukowej o elementy praktycznego wykorzystania był udział, w latach 2004-2009, w realizacji dwóch projektów wykonywanych w ramach 6. oraz 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej. Były to projekty z grupy Collective Research: HIPERMOULDING COLL-CT-2003-500319 pt. „Extreme Cycle Time Reduction of Injection Moulding Processes by using High Performance Injection Moulds and Moulding Processes” oraz Know EDM COLL-CT-2004-030238 pt. „Automated knowledge based EDM technology for integrated tool making and high precision components”. W projekcie HIPERMOULDING była członkiem Komitetu Sterującego oraz koordynatorem jednego z zadań badawczych projektu. Od 2004 r. uczestniczyła w pracach Sieci Doskonałości - Procesy Produkcyjne ProNeT, której koordynatorem była Politechnika Wroclawska.

Uczestniczyła w 65 krajowych i 16 zagranicznych konferencjach naukowych. Jej dorobek naukowy znalazł uznanie w nauce krajowej i zagranicznej, czego dowodem są cytowania jej prac.

Jest promotorem trzech rozpraw doktorskich, obronionych z wyróżnieniem na Wydziale Inżynierii Mechanicznej

i Informatyki Politechniki Częstochowskiej. Sprawuje opiekę merytoryczną nad dalszymi pracami doktorskimi siedmiu słuchaczy Studium Doktoranckiego na tym Wydziale. Recenzowała 6 rozpraw doktorskich.

Efektom tych prac było między innymi zaprojektowanie i wykonanie urządzeń do procesu formowania rozrostowego polistyrenu, procesu laminowania metodą nawijania rur, komory podciśnieniowej, formy do prasowania przetłoczonego tworzyw utwardzalnych, urządzenia do badania właściwości tłumiących tworzyw polimerowych oraz przyrządu do badania wytrzymałości płyt i folii na rozerwanie.

Jest członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich oraz Towarzystwa Przetwórców Tworzyw Polimerowych, w którym od 1995 roku pełni funkcję zastępcy przewodniczącego Zarządu Krajowego TPTP SIMP. Wcześniej, od 1986 r. pracowała w Sekcji Obróbki Plastycznej, pełniąc funkcję zastępcy przewodniczącego zarządu sekcji. Za pracę w tych stowarzyszeniach otrzymała złotą honorową odznakę SIMP, złotą odznakę honorową NOT oraz odznakę im. Henryka Mierzejewskiego. Jest rzeczoznawcą zespołu specjalności przeróbka plastyczna oraz tłumaczem tekstów technicznych z języka angielskiego. Należy również do międzynarodowych organizacji The Polymer Processing Society oraz European Scientific Association for Material Forming.

Uczestniczyła w pracach komitetów naukowych i organizacyjnych 21 konferencji, organizowanych przez Politechnikę Częstochowską, SIMP NOT oraz Towarzystwo Przetwórców Tworzyw Wielkocząsteczkowych. Jest członkiem Rady Programowej czasopisma „Przetwórstwo Tworzyw”. Od 1999 roku pracuje w Komisji Problemowej nr 114 ds. łożysk ślizgowych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

Profesor Elżbieta Bociąga bierze czynny udział w wielu pracach badawczych wykonywanych dla przemysłu. Współpracuje z firmami przemysłowymi również w zakresie prac naukowo-badawczych jej doktorantów, wykonywanych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń tych firm. Wyniki tych prac zostały efektywnie wykorzystane i wdrożone do produkcji.

Jest zaangażowana we współpracę z uczelniami zagranicznymi. Wspólnie z pracownikami naukowymi Katedry Polimerów Politechniki Lwowskiej prowadzi badania tworzyw polimerowych i ich kompozytów. Współpracuje m.in. z pracownikami naukowymi z Uniwersytetu Minho w Guimaraes (Portugalia), Uniwersytetu w Salerno (Włochy) oraz Katholieke Universiteit Leuven (Belgia).

Za działalność naukową, dydaktyczną oraz organizacyjną była wielokrotnie wyróżniana, m.in. Srebrnym Krzyżem Zasługi, złotym Medalem za Długoletnią Służbę, Medalem 60-lecia Politechniki Częstochowskiej oraz nagrodami rektora Politechniki Częstochowskiej.

HABILITACJE

20 września 2011 roku na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu Rzeczypospolitej Polski w sprawie nostyfikacji stopni naukowych Rada Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej uznała za równorzędny ze stopniem naukowym doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie elektrotechniki stopień naukowy **Andriya Czabana**, nadany przez Wyższą Komisję Akredytacyjną Ukrainy. Praca habilitacyjna nosi tytuł: „Mo-

delowanie matematyczne elektromechanicznych procesów oscylacyjnych w układach o parametrach skupionych i rozłożonych”.

Andriy Czaban urodził się 8 kwietnia 1966 roku we Lwowie (Ukraina). W 1990 roku ukończył studia na Politechnice Lwowskiej i uzyskał dyplom inżyniera w zakresie elektromechaniki. W 1999 roku obronił rozprawę doktorską na Politechnice Lwowskiej w zakresie modelowania ma-



tematycznego i metod obliczeniowych, a w 2009 roku Specjalistyczna Rada Naukowa Politechniki Lwowskiej nadała kandydatowi stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie modelowania matematycznego i metod obliczeniowych. 26 maja 2010 roku Wyższa Komisja Akredytacyjna Ukrainy potwierdziła decyzję Specjalistycznej Rady Naukowej i zatwierdziła

stopień naukowy Andriya Czabana.

Od 2000 roku Andriy Czaban pracował na stanowisku docenta na Politechnice Lwowskiej. Od 1 lutego do 31 grudnia 2011 roku był zatrudniony w Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej na stanowisku adiunkta, a od 1 stycznia 2012 roku - na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

Najważniejsze osiągnięcia w dorobku naukowym Andriya Czabana to: 1. Opracowanie nowej uogólnionej interdyscyplinarnej metody analizy dynamicznych procesów rozpraszających, która opiera się na modyfikacji integralnej zasady wariacyjnej Hamiltona-Ostrogradskiego drogą rozszerzenia funkcji Lagrange'a. 2. Teoretyczne zasady elektromechanicznego przetworzenia energii w skomplikowanych układach elektrodynamicznych na podstawie podejść wariacyjnych. 3. Udoskonalenie równania ruchu trójwymiarowego układu mechanicznego o parametrach rozłożonych (nazwane modyfikowanym równaniem Lamé). 4. Opracowanie nowych modeli matematycznych elektromechanicznych urządzeń, a mianowicie modeli zwykłych napędów asynchronicznych, modeli napędów asynchronicznych o konstrukcji specjalnej, modeli turbospełnów oraz bloków energetycznych i in. 5. Modelowanie matematyczne urządzeń elektromechanicznych z wykorzystaniem nadprzewodzących obwodów elektrycznych z efektem magnetycznej studni potencjalnej. 6. Zastosowanie aparatu sztucznej inteligencji do analizy układów elektromechanicznych.

Andriy Czaban jest od 2000 r. członkiem Association for Advancement of Modeling Simulation Techniques in Enterprises (AMSE) oraz członkiem stowarzyszenia inżynierów ukraińskich we Lwowie.



27 września 2011 roku na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Wyższej Szkoły Górniczej - Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie (Czechy) przed Radą Naukową Wydziału i Komisją Habilitacyjną odbył się wykład habilitacyjny dr inż. **Anny Gawlak** pt. „Losses of the electrical energy in the Polish distribution network”. Monografia habilitacyjna, będąca przedmiotem postępowania,

nosiła tytuł „Technical and economical conditions of electrical energy billing in distribution networks”.

3 listopada 2011 roku, na wniosek Rady Naukowej, rektor Wyższej Szkoły Górniczej - Uniwersytetu Technicznego

w Ostrawie zdecydował o nadaniu stopnia naukowego docenta (równoważnego ze stopniem doktora habilitowanego) dr inż. Annie Gawlak w dziedzinie elektroenergetyka.

Przedmiot zainteresowań naukowych Anny Gawlak koncentruje się na problematyce przesyłu i rozdziału energii elektrycznej w sieciach dystrybucyjnych, efektywności rozdziału energii elektrycznej oraz optymalizacji sieci rozdzielczych. Jest autorką 118 prac naukowych publikowanych w kraju i zagranicą, w tym książek, monografii i artykułów w czasopiśmie, włączając prace ewidencjonowane w bazie Web of Science. Posiada 43 cytowania zamieszczone w bazie Web of Science.

Od początku swojej pracy na Wydziale Elektrycznym brała czynny udział w pracach naukowo-badawczych, wykonywanych w ramach programów (grantów) rządowych i resortowych. Współpracuje z większością przedsiębiorstw dystrybucyjnych w kraju. Globalna liczba wykonanych zleceń oraz ekspertyz to ponad 100 opracowań, które stają się podstawą ustalania kierunków rozwoju w przedsiębiorstwach dystrybucyjnych.

Jest współautorem programów komputerowych: STRATY, EUROSTRATY, STRAHA, ANALIZA, IDENT, TARCEN, STRATAR, MONITORING, NEWINWEST, WPLYWY, KONSORCJUM, wdrożonych w przedsiębiorstwach dystrybucyjnych.

Jest współorganizatorem studiów podyplomowych (3 edycje) organizowanych dla pracowników energetyki. Od 2008 do 2010 roku była kierownikiem studiów podyplomowych współfinansowanych w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego z funduszy Unii Europejskiej.

Jest uznanym w Polsce ekspertem z dziedziny efektywności rozdziału energii elektrycznej; przeprowadziła szereg wykładów dla sektora energetyki w Polsce, związanych z zarządzaniem sprawnością w sieci rozdzielczej przedsiębiorstwa dystrybucyjnego. Wykłady te prowadzone były dla kilkunastu przedsiębiorstw, m.in. dla Grup Energetycznych ENEA S.A., ENION S.A., EnergiaPro S.A., Tauron S.A. oraz dla spółek energetycznych w Kaliszu, Łodzi, Rzeszowie.

Praca naukowa, dydaktyczna i organizacyjna Anny Gawlak została wielokrotnie doceniona poprzez przyznanie jej nagród rektora, zarówno indywidualnych, jak i zespołowych.



15 grudnia 2011 roku na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra **Piotra Pawlika**. Temat rozprawy: „Rola składu chemicznego i procesu wytwarzania w kształtowaniu właściwości magnetycznych masywnych amorficznych i nanokrystalicznych stopów żelaza”. Uchwałą Rady Wydziału dr Piotr Pawlik uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Piotr Pawlik w 1992 r. ukończył studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie, na kierunku fizyka, uzyskując tytuł magi-

stra. Praca magisterska pt. „Oddziaływania magnetyczne w materiałach nadprzewodzących” otrzymała ocenę bardzo dobrą.

W 1992 roku rozpoczął pracę naukowo-badawczą na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej w Instytucie Fizyki. Od tego momentu zainteresowania naukowe dra Piotra Pawlika skupiały się wokół zagadnień dotyczących struktury domenowej oraz procesów przemagnesowania magnetycznie twardych stopów żelaza uzyskiwanych metodami metalurgii proszków. Efektem tych zainteresowań i prowadzonych prac badawczych była rozprawa doktorska pt. „Proces przemagnesowania w nanokrystalicznych magnesach Sm-Fe-N”, którą obronił 14 grudnia 2000 roku w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Praca została wyróżniona oraz nagrodzona przez rektora Politechniki Częstochowskiej.

W okresie 2001-2003 odbył dwuletni staż naukowy pod kierunkiem prof. dra H.A. Daviesa w Department of Engineering Materials, University of Sheffield (Wielka Brytania), gdzie był zatrudniony na stanowisku Post-Doctoral Research Associate w ramach projektu finansowanego przez Unię Europejską z programu Research Training Network on Bulk Metallic Glasses. W trakcie realizacji projektu jego zainteresowania naukowe zostały ukierunkowane na wytwarzanie oraz badanie właściwości magnetycznych, mikrostruktury oraz składu fazowego stopów uzyskiwanych w warunkach nierównowagowych ze szczególnym uwzględnieniem masywnych stopów amorficznych. W ramach projektu uczestniczył m.in. w przebudowie pieca łukowego w celu jego zastosowania do wytwarzania masywnych stopów amorficznych metodą zasysania roztopionego łukowo stopu do miedzianej formy chłodzonej wodą (metoda suction-casting). Jego wkład w zaprojektowanie urządzenia polegał m.in. na opracowaniu systemu izolacji tygla od chłodzonej wodą formy miedzianej. Zaprojektowany przez niego system pozwolił na wytworzenie masywnych próbek amorficznych stopów żelaza. Badania masywnych amorficznych stopów żelaza pozwoliły na wytworzenie przez niego po raz pierwszy szkielec metalicznych stopu $Fe_{61}Co_{10}Zr_5W_4B_{20}$ w kształcie prętów o średnicach do 2 mm. Ponadto opracował metodę wytwarzania rurek amorficznych metodą zasysania stopu do miedzianej formy. W trakcie swojego stażu rozpoczął intensywne badania nowej grupy materiałów o dużych zdolnościach zeszklenia, zawierających w swoim składzie pierwiastki ziem rzadkich (Pr, Dy). Materiały te po wytworzeniu jako masywne szkła metaliczne oraz dalszej obróbce cieplnej uzyskują nanokrystaliczną budowę oraz właściwości magnetycznie twarde.

Jednym z ważniejszych osiągnięć dra hab. Piotra Pawlika było zaprojektowanie i zbudowanie pod jego kierownictwem urządzenia do wytwarzania masywnych stopów amorficznych metodą zasysania roztopionego łukowo stopu do formy miedzianej (metoda suction-casting) w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej. Urządzenie to jest rozwinięciem i udoskonaleniem metody stosowanej w Uniwersytecie w Sheffield. Zbudowanie takiego urządzenia w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej zapoczątkowało rozwój nowych kierunków badań materiałów magnetycznych. Stworzenie nowych możliwości badawczych pozwoliło również na realizację w Zakładzie Teorii i Technologii Magnezu (obecnie Zakład Badań Strukturalnych i Magnetycznych) Instytutu Fizyki Politechniki Częstochowskiej pięciu projektów badawczych, finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, oraz podjęcie współpracy z innymi

zespołami naukowymi w celu realizacji dwu projektów badawczych (z Katedrą Chemii Politechniki Częstochowskiej oraz Wydziałem Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej).

Stworzenie przez dra hab. Piotra Pawlika laboratorium wytwarzania nowoczesnych materiałów metodami nierównowagowymi, z wykorzystaniem zarówno techniki zasysania stopów („suction-casting”), metody szybkiego chłodzenia na wirującym bębnie miedzianym („melt-spinning”), jak i mechanicznej syntezy stopów („mechanical alloying”), pozwoliło na poszerzenie zakresu badań prowadzonych w Zakładzie Badań Strukturalnych i Magnetycznych o materiały wykazujące efekt magnetokaloryczny w temperaturze otoczenia. W ramach Polsko-Słowackiego Programu Wykonawczego Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Republiki Słowackiej o współpracy naukowo-technicznej, w latach 2010-2011, dr hab. Piotr Pawlik realizował projekt: „Wpływ składu chemicznego oraz procesu wytwarzania na kształtowanie właściwości magnetycznych i magnetokalorycznych stopów LaFeCo(Si,Al,Ga)”, którego ze strony polskiej był koordynatorem.

Po uzyskaniu stopnia doktora opublikował jako autor bądź współautor łącznie 119 prac, w tym 36 artykułów w czasopiśmie indeksowanych w bazie JOURNAL CITATION REPORTS oraz 5 rozdziałów w pracach zbiorowych. Jest autorem lub współautorem 41 publikacji wyróżnionych w JOURNAL CITATION REPORTS. Ponadto brał udział w 12 projektach badawczych, w tym dwu międzynarodowych. Był kierownikiem jednego grantu badawczego i koordynatorem jednego projektu międzynarodowego. Za dotychczasowe osiągnięcia naukowe i dydaktyczne był wielokrotnie wyróżniony nagrodami rektora PCz.



20 grudnia 2011 roku na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr **Grażyny Pawłowskiej**; temat rozprawy: „Procesy korozyjne materiałów magnetycznych typu RE-Fe-B otrzymanych różnymi metodami”. Uchwałą Rady Wydziału dr Grażyna Pawłowska uzyskała stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Grażyna Pawłowska jest absolwentką Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie (Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, kierunek chemia). Bezpośrednio po studiach pracowała w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Częstochowie. W 1988 roku rozpoczęła karierę naukową w Katedrze Chemii na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej.

Zainteresowania naukowe Grażyny Pawłowskiej dotyczą głównie odporności na korozję materiałów magnetycznych zawierających metale ziem rzadkich. Tej tematyce została poświęcona praca doktorska, którą obroniła przed Radą Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej w 1996 roku. Ponadto Grażyna Pawłowska zajmowała się procesami korozyjnymi azotowanych stopów Sm-Fe i szkielec metalicznych (typu Fe-B-Si-C i Fe-Co-Zr-Mo-

W), jak również zagadnieniami modyfikacji warstw pasywnych. Jej dorobek naukowy obecnie obejmuje 76 prac, m.in. w takich czasopismach, jak *British Corrosion Journal*, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, *Journal of Physics: Condensed Matter* oraz *Journal of Less-Common Metals*. Prace Grażyny Pawłowskiej spotkały się z dużym zainteresowaniem międzynarodowego środowiska naukowego. Liczba cytowań jej prac wynosi 143, a indeks Hirscha $h = 8$. Prace naukowe wykonywane były m.in. w ramach 5 projektów badawczych KBN i MNiSW, których Grażyna Pawłowska była w trzech przypadkach kierownikiem (w 2 głównym wykonawcą) oraz 7 badań własnych i statutowych Politechniki Częstochowskiej. Za działalność naukową Grażyna Pawłowska była wielokrotnie nagradzana (12 nagród rektora Politechniki Częstochowskiej).

Grażyna Pawłowska posiada ugruntowaną pozycję w krajowych środowiskach naukowych oraz zagranicznych. W latach 1990-2000 współpracowała z All-Russian Science and Research Institute w Moskwie. Od 2001 roku współpracuje jako konsultant z firmą Applied Magnet Technology AMT-Portage w Illinois, USA. W 2010 roku została desygnowana na eksperta branżowego projektu POIG FORSURF.

Wyniki swoich badań Grażyna Pawłowska prezentowała na licznych konferencjach w kraju i zagranicą, m.in. w Bordeaux (we Francji) oraz we Lwowie (Ukraina). Obecnie kieruje 3-letnim projektem badawczym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pt. „Odporność korozyjna magnesów typu RE-M-B wytworzonych z nanokrystalicznego proszku z zastosowaniem mikrobienkapsulacji”.

DOKTORATY



18 października 2011 roku Rada Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej nadała mgrowi inż. **Łukaszowi Piątkowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka. Temat rozprawy: „Analiza niezawodności i optymalizacja złożonych sieci telekomunikacyjnych z zastosowaniem modeli grafowych”. Promotorem pracy był dr hab. Marek Rudnicki prof. Politechniki Łódzkiej.



28 listopada 2011 r. Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska nadała mgrowi inż. **Marcinowi Wolczyńskiemu** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Pozyskiwanie biowodoru w procesie fermentacji produktów odpadowych”. Promotorem pracy była prof. dr hab. inż. Marta Janosz-Rajczyk.



10 listopada 2011 roku Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgrowi inż. **Marcinowi Pelce** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Analiza teoretyczno-doświadczalna procesu ciągnięcia drutów ze stali TWIP”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Zbigniew Muskalski prof. PCz.



20 grudnia 2011 roku Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała mgr inż. **Marioli Sygut** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Teoretyczno-doświadczalna analiza procesu walcowania w modyfikowanych wykrojach wydłużających”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Henryk Dyja.



14 listopada 2011 r. Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska nadała mgr **Annie Korzekwie-Wojtal** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Zmiany parametrów charakteryzujących proces odwadniania osadów ściekowych w małych oczyszczalniach ścieków”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Lidia Wolny prof. PCz.



24 stycznia 2012 roku Rada Wydziału Zarządzania nadała mgr **Bognie Ś. Konodybie-Szymańskiej** stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Bezpieczeństwo pracy w zarządzaniu przedsiębiorstwami o podwyższonym ryzyku zawodowym”. Promotorem pracy była prof. dr hab. Lidia Sobolak.

I Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Przedsiębiorczość. Szanse i wyzwania”

W dniach 31 maja - 1 czerwca 2011 roku na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyła się I Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. „Przedsiębiorczość. Szanse i wyzwania”, zorganizowana przez Katedrę Zarządzania Przedsiębiorstwem Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. Patronat nad konferencją objęła JM Rektor PCz Maria Nowicka-Skowron.

Gościem honorowym był prof. dr Neil Reid z University of Toledo, Ohio, USA, a przewodniczącą konferencji dr hab. Helena Kościelniak prof. PCz - kierownik Katedry Zarządzania Przedsiębiorstwem.

Celem konferencji było wymiana poglądów, dyskusja oraz prezentacja wyników badań z zakresu działań przedsiębiorczych organizacji, ich uwarunkowań i skutków, a także przedstawienie praktycznych rozwiązań, szans oraz wyzwań, jakie niesie ze sobą czynna postawa wobec przedsiębiorczości. Tematyka konferencji obejmowała obszary, które odzwierciedlają szerokie spektrum problemów związanych z przedsiębiorczością. W obszarze prezentowanych zagadnień znalazły się m.in.: obrazy przedsiębiorczości na rynku globalnym, społeczno-ekonomiczne uwarunkowania przedsiębiorczości, modele przedsiębiorczości, przedsiębiorczość

w warunkach niepewności, przedsiębiorczość firm rodzinnych, zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie, determinanty wzrostu i rozwoju przedsiębiorstw na rynku, rola informacji w przedsiębiorczości, przedsiębiorczość w bankach, przedsiębiorczość MSP, innowacje i strategie marketingowe, postawy przedsiębiorczości oraz mierzenie i ocena przedsiębiorczości.

Obrady Konferencji otworzyła dr hab. Helena Kościelniak prof. PCz, a w imieniu władz Politechniki Częstochowskiej uczestników konferencji powitała rektor Maria Nowicka-Skowron. Z kolei dziekan Wydziału Zarządzania Arnold Pabian zaprezentował dokonania Wydziału Zarządzania.

Na podstawie nadesłanych artykułów wydane zostały dwie monografie pod redakcją naukową prof. Heleny Kościelniak: „Determinants of entrepreneurship development” oraz „Przedsiębiorczość. Szanse i wyzwania”. Monografie zawierają artykuły naukowe odnoszące się zarówno do teorii, jak i praktyki przedsiębiorczości.

dr Katarzyna Chudy
Wydział Zarządzania

II MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMU CZŁOWIEK - OBIEKT TECHNICZNY - OTOCZENIE

W dniach 12-14 października 2011 r. odbyła się w Podlesicach koło Częstochowy II Międzynarodowa Konferencja Naukowa Bezpieczeństwo Systemu Człowiek - Obiekt Techniczny - Otoczenie. Głównym organizatorem konferencji była Katedra Systemów Technicznych i Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Częstochowskiej.

Uroczystego otwarcia konferencji i powitania przybyłych gości dokonał prof. dr hab. inż. Szymon Salamon i prodziekan ds. nauki Wydziału Zarządzania Eugeniusz Sitek. Tematyka konferencji poświęcona była problematyce bezpieczeństwa i higienie pracy oraz bezpieczeństwa środowiskowego.

Udział najważniejszych polskich specjalistów w zakresie bezpieczeństwa zapewnił szerokie spojrzenie na zagadnienia związane w szczególności z bezpieczeństwem pracy w różnych gałęziach przemysłowych, takich jak: górnictwo, budownictwo, energetyka, budowa i eksploatacja maszyn oraz lotnictwo i inne. W tegorocznej edycji uczestniczyli m.in.: prof. dr hab. inż. Krystyna Skibniewska - Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, dr Iwona Romanowska-Słomka - Wyższa Szkoła Zarządzania Ochrona Pracy w Katowicach prof. Libor Bereš - University of Pardubice, prof. dr hab. inż. Bogdan Żółtowski - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, dr Daniel Podgórski - Centralny Instytut Ochrony Pracy, Politechnikę Częstochowską reprezentowali: prof. dr hab. inż. Monika Gierzyńska, prof. dr hab. inż. Janusz Grabara, prof. dr hab. inż. Stanisław Bor-

kowski, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mazanek oraz prof. dr hab. inż. Szymon Salamon.



Przemawia prof. dr hab. inż. Szymon Salamon - kierownik Katedry Systemów Technicznych i Bezpieczeństwa Pracy

Poruszono szereg zagadnień związanych z ryzykiem zawodowym na stanowiskach pracy w przedsiębiorstwach, zwłaszcza produkcyjnych. Nie pominięto również zjawiska występowania stresu u pracowników - czynnika, który ma znaczący wpływ na wypadkowość zarówno w przedsiębiorstwach produkcyjnych, jak i w sferze usług.

Szczególną uwagę uczestników konferencji zwróciły referaty: dra Daniela Podgórskiego na temat perspektyw zastosowania metod zarządzania wiedzą w systemach zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy oraz prof. Libora Bereša dotyczący historii bezpieczeństwa w budownictwie.

Ze względu na szeroki zakres tematyczny zaprezentowanych referatów oraz liczbę placówek naukowych i instytucji, które nadesłały artykuły, wydane zostały monografie stanowiące kompendium wiedzy na temat kierunków prowadzo-

nych badań w Europie Środkowej w zakresie bezpieczeństwa pracy i środowiska.

Konferencję uświetniły odbywające się w niezwykle miłej atmosferze spotkania towarzyskie połączone z wymianą doświadczeń naukowych w prowadzonych dyskusjach oraz wycieczka do Ogrodzieńca.

dr inż. Wioletta Bajdur

Katedra Systemów Technicznych i Bezpieczeństwa Pracy
Wydział Zarządzania

KONFERENCJA NAUKOWA

Zarządzanie działalnością marketingową w skali krajowej, międzynarodowej i globalnej

W dniach 20-21 października 2011 roku odbyła się na Wydziale Zarządzania konferencja naukowa nt. *Zarządzanie działalnością marketingową w skali krajowej, międzynarodowej i globalnej*. Podjęcie tej problematyki wyniknęło z potrzeb praktyki oraz luk w obszarze nauk o zarządzaniu i marketingu. Znajomość metod i technik marketingowych nie wystarcza bowiem do prowadzenia działalności marketingowej w sposób skuteczny i efektywny. Aby nadać marketingowi cechy działania zorganizowanego, niezbędne jest zarządzanie. Szczególne wyzwanie stanowi zarządzanie działalnością marketingową w skali międzynarodowej i globalnej. Różnice kulturowe oraz odmienne uwarunkowania gospodarcze i społeczne stanowią poważną barierę utrudniającą osiągnięcie celów w tej sferze.

Problematyka zarządzania działalnością marketingową jest bardzo szeroka. Uczestnicy konferencji skoncentrowali się na kilku ważniejszych jej aspektach. Prezentacja wyników badań i rozwiązań modelowych dokonywała się w obrębie następujących bloków tematycznych: sylwetka oraz umiejętności kierowników ds. marketingu, podejmowanie decyzji kierowniczych w zakresie badania i wyboru rynków docelowych oraz marketingu mix, zarządzanie marketingiem w różnych sektorach gospodarki, problemy zarządzania działalnością marketingową na zagranicznych rynkach, nowe trendy i kierunki w zarządzaniu marketingiem. Za szczególnie istotny problem uznano dostosowywanie zarządzania do nowych

nurtów w tym obszarze wiedzy. Przykład takiego nurtu stanowi *sensory marketing*. Aby skutecznie i efektywnie realizować tę koncepcję, niezbędny jest odpowiednio wyszkolony personel, którym zarządza się w sposób zdecentralizowany, bazując na niskim stopniu formalizacji.



Podjęta przez organizatorów konferencji problematyka wymaga dalszych badań i dyskusji. Będą one kontynuowane zarówno w odniesieniu do rynku krajowego, jak również rynków zagranicznych.

prof. dr hab. Arnold Pabian
działek Wydziału Zarządzania



IX MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA MULTIMEDIA W BIZNESIE I ZARZĄDZANIU

W dniach 20-22 października 2011 r. w Wiśle odbyła się IX Międzynarodowa Konferencja „**Multimedia w biznesie i zarządzaniu**”, zorganizowana przez Katedrę Informatycznych Systemów Zarządzania Politechniki Częstochowskiej oraz Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział Częstochowa. Patronat nad całą konferencją objęła JM Rektor Politechniki Częstochowskiej Maria Nowicka-Skowron. Przewodniczącym konferencji był jej pomysłodawca prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka.

Konferencja „**Multimedia w biznesie i zarządzaniu**” była kontynuacją międzynarodowych spotkań przedstawicieli świata nauki i biznesu z cyklu „*Multimedia w zarządzaniu*”, które zostały zapoczątkowane w marcu 1999 roku. Nadrzędnym celem konferencji było przedstawienie nowych, zagranicznych i krajowych, osiągnięć naukowych oraz praktycznych doświadczeń z zakresu technologii informacyjnych, a w szczególności technik i technologii multimedialnych usprawniających prowadzenie działań gospodarczych i edu-

kacyjnych. Charakter niniejszej konferencji został zachowany - łączyła ona naukę z biznesem poprzez dyskusyjną formę sesji naukowych i wystąpienia przedstawicieli biznesu. W obszarze rozpatrywanych zagadnień znalazły się m.in.: zarządzanie organizacjami w teorii i praktyce, zarządzanie wiedzą, multimedialne technologie informacyjne, technologie informacyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem, multimedia w edukacji, gospodarka elektroniczna, sztuczna inteligencja i systemy wspomaganie decyzji. Patronat medialny nad konferencją objęły: magazyn „Zarządzanie Jakością” oraz ogólnopolski miesięcznik informacyjno-publicystyczny „Forum Akademickie”.

Obrady konferencji poprzedzone zostały dyskusją naukową „okrągłego stołu”, której tematyka skoncentrowana była na trzech tematach przewodnich:

- multimedia w biznesie - aktualność problematyki i przyszłe kierunki rozwoju,
- techniki i technologie informacyjne w zarządzaniu organizacjami,
- koncepcja Wirtualnej Organizacji Działań (WOD).

Naukowy referat plenarny nt. „Wirtualna organizacja wytwarzania i projektowanie architektury fabryki przyszłości” wygłosił prof. Zbigniew Kierzkowski z Wyższej Szkoły Informatyki w Łodzi. W swym wystąpieniu zwrócił uwagę na fakt, iż w pełni uzasadnione jest zastosowanie technologii wirtualnej organizacji działań (WOD) do badań nad modelowaniem sposobów tworzenia struktur wirtualnie integrowanych przedsiębiorstw, tj. uwarunkowań kreowania struktur przedsiębiorstw przyszłości.

W trakcie sesji biznesowej Marek Koźlak (dyrektor techniczny i3D S.A.) przedstawił problematykę edukacji i szkoleń w wirtualnej rzeczywistości. Przybliżył on wdrożony na Politechnice Śląskiej projekt o nazwie „Interaktywne kształcenie inżyniera”. Uczestnicy konferencji mogli zapoznać się m.in. z zestawem interaktywnych pomocy dydaktycznych w postaci wizualizacji 3D (grafiki trójwymiarowej), a także z przykładami zaawansowanych, specjalistycznych aplikacji dla firm i koncernów wykonanych przez i3D S.A.

Z kolei Przemysław Zaleski (wiceprezes Zarządu ds. Handlowych ENEA Operator) przybliżył w swoim wystąpieniu tematykę „Oceny pilotażowego projektu systemu zdalnego odczytu odbiorców w technologii PLC (Power Line Communication - Komunikacja za pośrednictwem przewodów doprowadzających prąd) realizowanego w ENEA Operator”.

Na podstawie nadesłanych na konferencję artykułów wydane zostały cztery prace zbiorowe pod redakcją naukową prof. Leszka Kiełtyki. Stanowiły one kanwę do wymiany poglądów oraz dyskusji w ramach czterech przewidzianych przez organizatorów sesji naukowych.

Obrady odbyły się w sesjach:

- pierwszej nt. „Technologie informacyjne w zarządzaniu i edukacji”, której przewodniczył prof. Krzysztof Zieliński;

- drugiej nt. „Sztuczna inteligencja i systemy wspomaganie decyzji w organizacjach”, której przewodniczył prof. Zbigniew Kierzkowski;
- trzeciej nt. „Zarządzanie organizacjami w teorii i praktyce”, której przewodniczył prof. Edward Kołodziński;
- czwartej nt. „Multimedia w zarządzaniu informacją i wiedzą”, której przewodniczył prof. Ladislav Várkoly.

Podczas wszystkich sesji uczestnicy byli zgodni, że rozwój technologii informacyjnej i jej powszechne zastosowanie ma istotny wpływ na funkcjonowanie współczesnych organizacji oraz na kreowanie nowych metod zarządzania nimi. Zastosowanie technologii informacyjnej we współczesnych organizacjach jest procesem naturalnym, wynikającym przede wszystkim z potrzeb wszystkich uczestników rynku, skrócenia czasu realizacji transakcji biznesowych, obniżenia kosztów działań biznesowych, efektywnego zarządzania zarówno informacją, jak również wiedzą czy skutecznego budowania relacji z klientami. W globalnym, turbulentnym otoczeniu organizacji - przy ciągle rosnących wymaganiach klientów - można zaobserwować skrócenie cyklu życia produktów i przyspieszenie zmian technologicznych. Zmiany te w dużej mierze realizowane są poprzez narzędzia informatyczne aplikowane w technologiach multimedialnych.



Uczestnicy konferencji zwracali uwagę na konieczność permanentnej analizy rynku technologii informacyjnych pod kątem wprowadzania coraz to nowszych i wszechstronniejszych narzędzi informatycznych w naszym życiu zawodowym i społecznym. Rozwój technologii informacyjnej, a w szczególności mobilnych technologii komunikacyjnych, sprawił, iż przedsiębiorstwa mogą zarządzać swoimi zasobami w sposób niewymagający stałego miejsca kierowania. Te uwarunkowania przyczyniły się do kreowania nowego rynku, na którym funkcjonują organizacje - rynku gospodarki elektronicznej. Duży wybór narzędzi informatycznych coraz powszechniej wykorzystywanych w sposobach zarządzania przedsiębiorstwami powoduje, że stają się one motorem innowacji i konkurencyjności na rynkach. Technologia informacyjna, niejednokrotnie poparta systemami wspomaganie decyzji, jest obecna w każdej organizacji i ma wpływ na sposób jej funkcjonowania, który w zależności od organizacji może mieć różną skalę, ale jest wszędzie zauważalny i odczuwalny. Większość wykorzystywanych obecnie procedur komunikacyjnych posługuje się narzędziami informatycznymi, realizowanymi niejednokrotnie na bazie technik multimedialnych.

Dyskusje w trakcie sesji biznesowych i naukowych potwierdziły konieczność ciągłego diagnozowania i doskonalenia omawianych technik i technologii multimedialnych, a w opinii uczestników konferencji toczone dyskusje powinny stać się podstawą dalszej wymiany poglądów na kolejnych spotkaniach z cyklu „Multimedia w zarządzaniu”.

Seminarium Bibliotek Uczelni Technicznych PolBit „Open Access - kluczem do przejrzystości w nauce”

W dniach 25-26 października 2011 roku w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej odbyło się Seminarium Bibliotek Uczelni Technicznych PolBit nt. „Open Access - kluczem do przejrzystości w nauce”. Spotkanie zgromadziło przede wszystkim pracowników polskich bibliotek technicznych i miało wymiar praktyczny. Obecni byli również pracownicy naukowcy oraz informatycy.

Oficjalnego otwarcia seminarium dokonała rektor Politechniki Częstochowskiej Maria Nowicka-Skowron w obecności gości honorowych: prof. dra hab. inż. Leszka Rutkowskiego oraz dra hab. inż. Dariusza Rydza prof. PCz - przewodniczącego Rady Bibliotecznej Politechniki Częstochowskiej. Przybyłych gości powitała dr Dagmara Bubel - dyrektor Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej.

Obrazy seminarium toczyły się w dwóch sesjach; miejscem obrad była Czytelnia Czasopism Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej przy al. Armii Krajowej 36. Podczas seminarium przedstawiono łącznie 10 prezentacji zogniskowanych tematycznie wokół zasad oraz korzyści, wynikających z jak najszerzego udostępniania rezultatów badań naukowych w ramach polityki Open Access. Celem seminarium było zgromadzenie opinii, jak obecnie wygląda sytuacja prawna i organizacyjna wprowadzenia wolnego dostępu oraz jakie zmiany zachodzą w bibliotekach w związku z rozwojem idei Open Access.

Sesję pierwszą rozpoczął gość honorowy seminarium prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski z Katedry Inżynierii Komputerowej PCz referatem „Sztuczna inteligencja - mity i rzeczywistość”. W tej sesji wygłoszono wiele interesujących referatów na temat działań podejmowanych przez biblioteki wśród społeczności akademickiej na rzecz Open Access. Ewa Dobrzyńska-Lankosz z Biblioteki Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Dorota Buzdyan oraz Dorota Lipińska z Biblioteki Politechniki Krakowskiej zajęły się w swych wypowiedziach swobodnym i niczym nieograniczonym udostępnianiem publikacji naukowych poprzez Internet. Podkreślono potrzebę udostępniania zgodnie z *Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych* z uwzględnieniem pewnych ograniczeń w dostępie do tekstów, wynikających z rygorów licencji.

Przedmiotem rozważań w sesji pierwszej były także kolekcje cyfrowe prac doktorskich, stanowiące element rozwoju otwartej nauki, prezentowane na podstawie przeglądu wybranych kolekcji w bibliotekach uczelni technicznych w Polsce, oraz uwarunkowania formalnoprawne publikowania utworów naukowych w kontekście wykorzystania otwartych modeli licencjonowania. Na ten temat wypowiedzieli się Anna Toniaiewicz-Kołosowska z Biblioteki Politechniki Warszawskiej oraz Krzysztof Moskwa z Biblioteki Politechniki Wrocławskiej. Celem obu wystąpień było przedstawienie akademickich bibliotek cyfrowych oraz ich roli w rozwoju otwartej nauki.

W dyskusji podsumowującej obrady pierwszego dnia seminarium uczestnicy zgodzili się, że Open Access jako klucz do przejrzystości w nauce zwiększa promocję badań naukowych oraz buduje prestiż uczzonego. W toku dyskusji pojawiła się także koncepcja szybszego upubliczniania informacji,

co wpłynie na zwiększenie widoczności i poczytności prac naukowych oraz może spowodować zwiększenie cytowalności publikacji.

W referatach wygłoszonych w sesji drugiej, w obecności gościa honorowego prorektora ds. nauczania Politechniki Częstochowskiej Jerzego Szkutnika, prelegenci skupili się na tematyce najlepszych praktyk Open Access, które znalazły wyraz w warsztatach poprowadzonych przez Lidę Derfert-Wolf z Biblioteki Głównej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy. Celem warsztatów była prezentacja zagadnień dotyczących repozytoriów Open Access, które, zgodnie z hipotezą autorki, wspierają działania usprawniające obieg informacji naukowej oraz pomagają tworzyć serwisy dokumentacji i publikacji w uczelniach według międzynarodowych standardów.

Jako pierwsza w sesji wystąpiła Lidia Szczygłowska z Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej z referatem „PLATON U4 - Usługa Powszechnej Archiwizacji”, przygotowanym przez Łukasza Kuczyńskiego z Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Politechniki Częstochowskiej oraz Dagmarę Bubel z Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej. Autorzy przedstawili Usługę Powszechnej Archiwizacji PLATON U4 jako pomoc dla użytkowników i instytucji w zabezpieczeniu ich danych. Wykazali jednocześnie, że usługa skierowana jest do uczelni, pracowników uczelni, naukowców, instytutów PAN i ich pracowników, ale także dla centrów KDM, operatorów sieci MAN i krajowych (PIONIER), szpitali klinicznych czy wirtualnych laboratoriów i bibliotek cyfrowych.

Celem autorów było zaproponowanie bibliotekom Usługi Powszechnej Archiwizacji, umożliwiającej dostęp do skalowalnej i rozproszonej infrastruktury opartej na nowoczesnej technologii - nieosiągalnej dla większości instytucji. Najważniejszym wnioskiem płynącym z prezentacji jest konstatacja, że system został zaprojektowany tak, aby spełnić wymagania użytkowników w zakresie nie tylko bezpieczeństwa danych czy wysokiej trwałości danych, ale także niezawodności, prostoty użytkowania oraz innowacyjności względem istniejących rozwiązań.

W podobnym tonie wypowiedział się Piotr Kupczak, kierownik Działu Informatyzacji Administracji Politechniki Częstochowskiej. W prezentacji „Open Access a technologie informatyczne wspierające tę ideę - Cloud Computing poprzez wirtualizację zasobów informatycznych” autor zaprezentował technologie wirtualizujące i chmury obliczeniowe oraz korzyści z wdrożenia infrastruktury chmury na przykładzie wirtualizacji w Politechnice Częstochowskiej. W konkluzji referent stwierdził, że Cloud Computing jest przyszłością Open Access, a doświadczenia wirtualizacji Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej pozwoliły pozyskać środki z Unii Europejskiej i stworzyć środowisko wirtualne w administracji Politechniki Częstochowskiej.

Interesujący okazał się także wątek badawczy prezentowany przez Beatę Korzystkę z Biblioteki Politechniki Poznańskiej. Podczas prezentacji nt. „Otwarte zasoby wiedzy - rola bibliotek naukowych w procesie otwartego udostępniania

nia i komunikowania” autorka podzieliła się z audytorium informacjami na temat modelu komunikacji naukowej oraz kanałów i narzędzi umożliwiających jej przepływ. Referentka wskazała także na zmianę modelu dystrybucji wiedzy naukowej za pośrednictwem mediów elektronicznych, w optymalnym czasie, z każdego miejsca.

Referat autorstwa Marioli Szydy z Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej „Open Access - dzisiaj trendy jutro obowiązek” dotyczył polityki otwartego dostępu jako wolnego, powszechnego, trwałego i natychmiastowego dostępu dla każdego do cyfrowych form zapisu danych i treści naukowych oraz edukacyjnych. Z zaprezentowanej przez autorkę opinii wynika, że upowszechnienie i zapewnienie dostępu do rezultatów badań i innowacji stać się może gwarancją swobody twórczej oraz stanowić może próbę przeciwstawienia się wykluczającym prawom własności, tworząc alternatywny obszar wymiany. Podkreślono jednak, że założenia Open Access nie wspominają nic o możliwości zapewnienia skutecznej ochrony praw własności intelektualnej oraz

nie udzielają jednoznacznej odpowiedzi na pytanie, kiedy wyniki badań naukowych powinny być opublikowane. M. Szyda odniosła się także do problemu niechęci polskich naukowców w kwestii publikacji w Open Access, wynikającej z braku możliwości uzyskania korzyści podczas oceny pracownika naukowego.

Seminarium zakończyła dyskusja, w której udział wzięli prelegenci i uczestnicy. Skonstatowano, podobnie jak na zakończenie pierwszego dnia obrad, że Open Access stać się może szansą na wspomaganie rozwoju otwartej nauki. Szybkość i powszechność dostępu do informacji o osiągnięciach z zakresu nauk technicznych i ich zastosowaniach praktycznych zwiększyć może „widoczność” dorobku naukowego, promując potencjał młodej kadry naukowej, wspierając edukację studentów przez ułatwianie im dostępu do badań naukowych oraz umożliwiając prowadzenie badań statystycznych wykorzystania dorobku naukowego.

dr Dagmara Bubel
Biblioteka Główna PCZ

„International Symposium on Wire Drawing” w Japonii

Od wielu lat Instytut Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej Politechniki Częstochowskiej współpracuje z prof. Kazunari Yoshidą z Tokai University w Tokio w Japonii w zakresie nowoczesnych technologii procesów ciągnięcia drutów tak stalowych, jak i ze stopów z metali nieżelaznych. Prof. K. Yoshida w 2003 roku przebywał na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej wraz ze swoimi doktorantami, wygłaszając kilka referatów i prowadząc seminarium dotyczące symulacji procesów ciągnięcia metodami elementów skończonych. Od tego czasu uczestniczył w międzynarodowych konferencjach organizowanych przez Instytut Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej naszej Uczelni w latach 2005, 2007 i 2011 w Zakopanem.



Na zdjęciu od lewej: prof. Jan W. Pilarczyk (Politechnika Częstochowska), prof. Jose Atienza (Uniwersytet w Madrycie, Hiszpania), dr Horace Pops (Wire Association USA), prof. Kazunari Yoshida (Tokai University, Japonia)

W uznaniu osiągnięć naukowych prof. K. Yoshidy w zakresie wkładu w rozwój światowego cięgarstwa został On na konferencji w 2011 roku uhonorowany prestiżową nagrodą *Schneider Memorial Award* polskiego oddziału Wire Association International, którego siedziba mieści się na ww. Wydziale.

W dniach 10 i 11 listopada 2011 r. w Tokai University zorganizowano seminarium z okazji 50-lecia Japan Association of Wire Drawing, podczas którego prof. Jan W. Pilarczyk, jako przedstawiciel naszej Uczelni, został zaproszony do wygłoszenia referatu dotyczącego badań procesów ciągnięcia drutów stalowych realizowanych w Politechnice Częstochowskiej.

Prof. Jan W. Pilarczyk - Czestochowa University of Technology, Poland

„Some Aspects of Steel Wire Drawing - Recent Research Carried out at Czestochowa University of Technology, Poland”

Content of the Lecture designed for International Symposium on Wire Drawing which will be held at The Tokai University, Japan (The 11th of November, 2011 at 11:25 - 12:05)

- ❖ *Introduction (names and biography of team members: prof. B. Golis, prof. F. Knap, prof. Z. Muskalski, prof. J.W. Pilarczyk, Dr S. Wiewiorowska, Dr R. Kruzel, Dr M. Suliga, Dr B. Pikos, Dr J. Krnac, Dr S. Sosna, Dr R. Wludzik, Dr M. Pelka)*
- ❖ *Hydrodynamic and Roller Die Drawing - Experiments and FEM Simulation*
- ❖ *Drawing of Wires with Alterations of Drawing Direction*
- ❖ *Drawing of Wires with “Reduced” Redundant Strain and Small Final Reductions*
- ❖ *Drawing of Wires with High Speed*
- ❖ *Effect of Die Shape (Sigmoidal, Concave, Convex, Conical) and Bearing Part Slope on Process Parameters and Wires Properties*
- ❖ *Drawing of Wires from TRIP and TWIP Steels*
- ❖ *Summary*

Warto nadmienić, że w programie było tylko kilka referatów zagranicznych (USA, Hiszpania, Korea Południowa i Polska), co jest wyrazem uznania dla osiągnięć naszej Uczelni oraz stwarza nowe perspektywy poszerzenia tej współpracy.

prof. dr hab. inż. Jan W. Pilarczyk
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej

Konferencja Naukowa „Nowe kierunki, metody, techniki w zarządzaniu i marketingu”

W dniach 24-25 listopada 2011 roku odbyła się na Wydziale Zarządzania konferencja naukowa nt. *Nowe kierunki, metody, techniki w zarządzaniu i marketingu*. Uczestnicy konferencji uznali, że podejmowanie tego tematu jest zawsze aktualne, ponieważ zarządzanie i jego funkcjonalny obszar, zwany marketingiem, podlegają ciągłej ewolucji. Zmieniają się paradygmaty oraz koncepcje dotyczące tych obszarów wiedzy, powstają nowe nurty i kierunki. Kreacja, identyfikacja oraz absorpcja nowatorskich zmian w obszarach zarządzania i marketingu powinna mieć charakter ciągły we wszystkich sferach polskiej gospodarki.

Jednym z najważniejszych, dopiero kształtujących się obszarów wiedzy jest *sustainable management* oraz *sustainability marketing*. Stanowią one reakcję teoretyków i praktyków na pogłębiające się problemy ekologiczne i społeczne współczesnego świata, przybliżające ludzkość do tragicznego w skutkach przekroczenia granic tolerancji natury. Koncepcje te w rewolucyjny sposób zmieniają obowiązujące dotychczas paradygmaty. Paradygmat wzrostu zastąpiony zostaje paradygmatem zrównoważenia. Choć jego realizacja w znacznym stopniu może przyczynić się do równoważenia potrzeb międzypokoleniowych, to obecnie jest on sprzeczny z interesami wielu współczesnych producentów i konsumentów zorientowanych wyłącznie na osiągnięcie celów ekonomicznych (*homo oeconomicus*).

Przykładem nowych kierunków o znacznie węższym zakresie niż wyszczególnione powyżej jest *zarządzanie i marketing turystycznych usług kosmicznych*. Inspirację do powstania tych nowych obszarów wiedzy stanowi szybko rozwijający się na świecie sektor turystyki kosmicznej. Powstają kosmiczne porty (kosmoporty, spaceporty), testuje się

prototypy kosmolotów, powstaje pierwszy hotel w kosmosie. W naszym kraju nie dostrzega się jeszcze ogromnego potencjału biznesowego i naukowego, który tkwi w tej sferze gospodarki. Polska nie uczestniczy w tego typu przedsięwzięciach.



*Uczestnicy konferencji podczas obrad
Przemawia dr inż. Robert Kucęba, prodziekan
ds. nauczania Wydziału Zarządzania*

Prezentowane podczas konferencji wyniki badań i dyskusje dotyczyły wielu aspektów współczesnego zarządzania i marketingu. Wykazały, że zarządzanie i marketing dynamicznie się rozwijają. Rozwój ten nie zawsze zmierza w kierunkach, które łatwo przewidzieć i zinterpretować.

prof. dr hab. Arnold Pabian
dziekan Wydziału Zarządzania

III Międzynarodowa Konferencja Naukowa Toyotaryzm w kontekście doskonalenia europejskich przedsiębiorstw (kraje Grupy Wyszehradzkiej)

W dniach 2-4 grudnia 2011 roku w Poroninie koło Zakopanego odbyła się III Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Toyotaryzm w kontekście doskonalenia europejskich przedsiębiorstw (kraje Grupy Wyszehradzkiej)”. Organizatorami konferencji byli: Instytut Inżynierii Produkcji, Stowarzyszenie Menedżerów Jakości oraz Produkcji oraz Fundusz Wyszehradzki. Konferencja jest trzecią z rzędu międzynarodową konferencją naukową zorganizowaną przez niewielki Instytut Inżynierii Produkcji, który co roku podejmuje wiele inicjatyw tego typu. Liczba uczestników zwiększa się: w roku 2009 - 40 uczestników, w 2010 - 65 uczestników, w 2011 - 90 uczestników. Jest to wydarzenie sfinansowane z Funduszu Wyszehradzkiego, którego założeniem jest integracja działań naukowo-kulturalnych krajów Grupy Wyszehradzkiej.



W skład Komitetu Organizacyjnego weszli: multiprofesor Stanisław Borkowski z Politechniki Częstochowskiej (przewodniczący) oraz dr inż. Renata Stasiak-Betlejewska i dr Joanna Rosak-Szyrocka (zastępcy). Komitet Naukowy stanowili: prof. dr hab. inż. Stanisław Borkowski oraz prof. inż. Tatiana Corejova, PhD z Uniwersytetu w Żilinie, Słowacja, a także Petr Kurenkov z Samara State University of Transport (wiceprzewodniczący). Celem konferencji było zacieśnienie współpracy kulturalno-naukowej pomiędzy uczelniami z różnych państw: Polska, Czechy, Słowacja, Węgry, Włochy, także Chorwacja, Rosja, Anglia, Ukraina. W spotkaniu brało udział 90 uczestników. Na konferencję przesłano 80 artykułów, które zostały opublikowane w 9 monografiach naukowych. To, co odróżniło konferencję od innych tego typu, to połączenie teorii z praktyką oraz wsparcie ze strony władz lokalnych (Urząd Miasta Częstochowa, Tatrzańska Agencja Rozwoju, Promocji i Kultury - Zakopane), które kontynuują współpracę z Instytutem Inżynierii Produkcji. W konferencji brali udział nie tylko przedstawiciele świata nauki, ale także

przedsiębiorstw, którzy prezentowali własne doświadczenia z zakresu ujawniania problemów produkcyjnych (usługowych), produkcji „Just in time”, postępowania po wykryciu problemów produkcyjnych/usługowych oraz metod podejmowania decyzji. Honorowym gościem konferencji był koordynator IIC na całą Europę: „The IIC European Region Coordinator” - Edmund J. Saunders.

W trakcie konferencji był poruszane następujące problemy: idea aplikacji zasad Toyoty w polskich i europejskich przedsiębiorstwach, problemy europejskich przedsiębiorstw w kontekście kryzysu, możliwości finansowania działalności współpracy polskich i zagranicznych uczelni przy wykorzystaniu programów UE oraz Funduszu Wyszehradzkiego, osiągnięcia polskich i zagranicznych uczelni w czasach kryzysu ekonomicznego.

dr Joanna Rosak-Szyrocka
Wydział Zarządzania

V Międzywydziałowe Seminarium Kół Naukowych Politechniki Częstochowskiej

V Międzywydziałowe Seminarium Kół Naukowych odbyło się w dniu 16 grudnia 2011 roku w Auli Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. Organizatorzy tegorocznego MSKN to: Koło Naukowe „Inżynierii Biomedycznej” działające na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, Koło Naukowe „Analityk samorządowy” działające na Wydziale Zarządzania oraz Międzywydziałowe Koło Integracji i Wsparcia „Feniks” studentów niepełnosprawnych Politechniki Częstochowskiej.

Celem seminarium było propagowanie wśród studentów oraz uczniów szkół średnich działalności kół naukowych jako możliwości własnego rozwoju i podnoszenia kwalifikacji zawodowych. W ramach sesji plenarnej zaprezentowane zostały koła naukowe działające w Politechnice Częstochowskiej, a na sesjach tematycznych przedstawione zostały wyniki badań wykonanych przez studentów naszej Uczelni.

W porównaniu z rokiem ubiegłym ilość zgłoszeń, zaprezentowanych prac, jak również bardzo duża ilość uczestników świadczą o znaczącym wzroście zainteresowania MSKN, co wskazuje, iż wielu studentów traktuje ten rodzaj prezentacji badań jako ciekawą alternatywę promocji zagadnień realizowanych w ramach kół naukowych.



Najciekawsze zdaniem recenzentów prace zaprezentowane w ramach V Międzywydziałowego Seminarium Kół Naukowych zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych.

dr inż. Arkadiusz Szarek
pełnomocnik rektora
ds. działalności studenckiej

XVIII KONFERENCJA STOWARZYSZENIA PRom

„Marketing uczelni w otoczeniu biznesowym. Warsztaty dla służb prasowych i promocyjnych” to temat XVIII Konferencji Stowarzyszenia PR i Promocji Uczelni Polskich, która odbyła się w dniach 15-18 stycznia 2012 r. w Opalenicy pod Poznaniem. Konferencję zorganizowały wspólnie: Stowarzyszenie PR i Promocji Uczelni Polskich „PRom” oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Tematem konferencji były zagadnienia, które koncentrowały się wokół korzyści wizerunkowych i materialnych, jakie

niosą polskim uczelniom działania marketingowe w bliższym i dalszym otoczeniu biznesowym, prawnym i medialnym. W obszarze polskiej wyższej edukacji istnieją doświadczenia, które warto upowszechniać, toteż dobór prelegentów był między innymi inspirowany dobrymi praktykami i doświadczeniami uniwersyteckimi.

Na szczególną uwagę zasługują tu doświadczenia uczelni - gospodarza konferencji w transferze wiedzy do gospodarki. Również obecność na konferencji w części zarówno oficjal-

nej, jak i warsztatowej Paolo Pomatiego - prezydenta stowarzyszenia EUPRIO (na zdjęciu pierwszy od lewej) wskazuje, że rynek wyższej edukacji jest coraz mocniej obecny w świadomości wizerunkowej Europy.

Dużą wagę przykładano także do wszelkich aspektów prawnych - uczestnicy konferencji mogli poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności zarówno w obszarze procedur przetargowych, wykorzystywania nośników reklamowych oraz coraz bardziej skomplikowanych relacji z mediami - zarówno tradycyjnymi, jak i nowymi. Z pewnością wiedza i umiejętności pozyskane w trakcie konferencji pozwolą te dobre praktyki upowszechnić wśród uczestników konferencji, zarówno zrzeszonych w Stowarzyszeniu PR i Promocji Uczelni Polskich „PRom”, jak i przedstawicieli tych uczelni, które po raz pierwszy brały udział w tego typu spotkaniu.



Izabela Walarowska
Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni

ZAPOWIEDZI

XXII SYMPOZJUM ŚRODOWISKOWE PTZE

ZASTOSOWANIA ELEKTROMAGNETYZMU W NOWOCZESNYCH TECHNIKACH I INFORMATYCE

9-12 września 2012

Tematyka:

- zastosowania elektromagnetyzmu w elektrotechnice,
- bioelektromagnetyzm i ochrona środowiska, • zastosowania elektromagnetyzmu w badaniach naukowych i medycynie,
- elektromagnetyzm obliczeniowy, • zastosowania elektromagnetyzmu w informatyce, • materiały elektromagnetyczne,
- elektromagnetyzm w edukacji i polityce społecznej.

Miejsce konferencji: Zespół Dworski Hotel Sarmata, ul. Zawichojska 2, 27-800 Sandomierz

**Blizsze informacje na stronie:
www.ptze.pl**

IV MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NA TEMAT WSPÓŁCZESNYCH PROBLEMÓW ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO PRZYSZŁOŚCI

24-27 września 2012

Poprzednia, trzecia edycja konferencji odbyła się w Pekinie w listopadzie 2011 r. Obecną czwartą edycję organizują Wydział Zarządzania i Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej przy współudziale Yerevan State University of Architecture and Construction (Armenia) oraz Beijing University of Civil Engineering and Architecture (Chiny) pod patronatem honorowym rektorów tych trzech uczelni.

Tematyka konferencji obejmuje następujące główne bloki tematyczne:

- zrównoważony rozwój w budownictwie, • zrównoważone cykle życia budowli, • zrównoważone materiały i technologie budowlane, • problemy zrównoważonego rozwoju w architekturze, • systemy wodne i zrównoważony rozwój podstruktur, • zarządzanie zrównoważonymi przedsiębiorstwami budowlanymi, • aspekty międzynarodowe i globalne zrównoważonego budownictwa, • rola edukacji w przekształcaniu tradycyjnego budownictwa w budownictwo zrównoważone.

Miejsce obrad: Wydział Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.

**Więcej informacji na stronie internetowej:
www.zim.pcz.pl/konferencje/sbi**

XVII (IV MIĘDZYNARODOWA) KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

ADVANCES IN SUSTAINABLE SEWAGE SLUDGE MANAGEMENT ASSM2012

3-5 grudnia 2012

Instytut Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej serdecznie zaprasza do udziału w konferencji oraz Jubileuszu pracy naukowej Profesora Januarego Bienia

Konferencja organizowana jest pod patronatem **Polskiej Akademii Nauk** oraz **International Water Association**.

Tematyka konferencji: • innowacyjne technologie (ścieki, osady ściekowe, bioodpady), • odzysk materii, • ocena cyklu życia (Life Cycle Assessment), • mikrozanieczyszczenia, • zrównoważony rozwój, • aspekty ekonomiczne.

Konferencja odbędzie się w hotelu Centrum Kongresów i Rekreacji „Orle Gniazdo” w Szczyrku.

**Więcej informacji na stronie internetowej:
www.assm2012.pl**

AZS Częstochowa - historia sukcesami pisana

Od połowy maja do końca października 2011 roku w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej miała miejsce wystawa poświęcona siatkówce i częstochowskiemu klubowi Tytan AZS Częstochowa. Przez ponad 5 miesięcy w Czytelni Czasopism Biblioteki można było podziwiać wypożyczone z klubu najcenniejsze pamiątki i trofea zdobyte przez AZS na przestrzeni ponad 60 lat. Możliwe to było dzięki porozumieniu na szczuble rektor PCz - prezes Klubu AZS Częstochowa oraz dzięki pomocy i pełnemu poparciu dyrektora Biblioteki Głównej PCz dr Dagmary Bubel.

Warto podkreślić, że nieczęsto zdarza się, by w murach naukowej biblioteki gościły ekspozyty w postaci sportowych trofeów, oryginalnych koszulek meczowych czy pamiątek. Po raz pierwszy również najcenniejsze klubowe zdobycze były prezentowane poza siedzibą klubu.

W wyborze tematu wystawy pomogły zainteresowania jednego z pracowników Oddziału Informacji Naukowej, od kilku lat aktywnie uczestniczącego w życiu klubu i drużyny siatkarskiej. Podjęcie decyzji o zorganizowaniu ekspozycji w budynku Biblioteki Głównej wiązało się z wypożyczeniem trofeów w postaci zdobytych przez AZS pucharów i medali, zdjęć, pamiątek, koszulek meczowych i innych gadżetów klubowych.

Wybór właśnie tej tematyki wystawy dokonany został z nadzieją, że zainteresuje i przyciągnie do budynku Biblioteki ludzi, którym przy okazji wystawy można będzie zaprezentować Bibliotekę wraz z oferowanymi przez nią zasobami i usługami. W szczególności liczone na ludzi młodych, stanowiących główny target widowisk sportowych, a jednocześnie będących potencjalnymi studentami Politechniki Częstochowskiej i potencjalnymi użytkownikami Biblioteki. Wystawa miała zainteresować obecnych studentów Uczelni, zarówno osoby regularnie korzystające z usług Biblioteki, jak również przyciągnąć tych, którzy, niestety, Bibliotekę znają tylko z samej nazwy.



Przygotowanie wystawy nie było zadaniem prostym i wymagało dużego zaangażowania pracowników Oddziału Informacji Naukowej. Wypożyczenie z Klubu AZS-u ekspozyt wiązało się m.in. z transportem pucharów i zdjęć oraz odpowiednim zabezpieczeniem w jego trakcie. Wiązało się również z wyborem właściwego miejsca w Bibliotece, w któ-

rym trofea i pamiątki Klubu byłyby zabezpieczone przed uszkodzeniami lub kradzieżą. Za najodpowiedniejsze miejsce uznano Czytelnię Czasopism, której przestronne i klimatyzowane wnętrze sprzyjało właściwemu usytuowaniu ekspozyt, a obecność dyżurującego w Czytelni bibliotekarza gwarantowała bezpieczeństwo. Ostatecznie wystawa rozmieszczona została w trzech miejscach - na półpiętrze budynku Biblioteki, w Czytelni Czasopism, w Pokoju Katalogowym - obejmując kolejno:

- I. Wprowadzenie w temat siatkówki, w jej historię i historię Klubu AZS Częstochowa - półpiętro;
- II. Właściwą ekspozycję złożoną z klubowych trofeów - Czytelnia Czasopism;
- III. Uzupełnienie całej wystawy w postaci klubowych koszulek - Pokój Katalogowy.



Zlokalizowana na półpiętrze budynku Biblioteki wprowadzająca w temat siatkówki I część wystawy przedstawiała opracowany przez organizatorów krótki rys historyczny siatkówki od momentu jej wymyślenia (1885 rok, Stany Zjednoczone) przez amerykańskiego nauczyciela Wiliama Morgana, poprzez europejską adaptację siatkówki, kalendarium polskich sukcesów siatkarskich, aż do historii Klubu Tytan AZS Częstochowa. Całość została opatrzona i zilustrowana kilkudziesięcioma zdjęciami i ekspozytami związanymi z siatkówką.



Właściwą ekspozycję ilustrującą temat i tytuł wystawy „AZS Częstochowa historia sukcesami pisana” stanowiła zlokalizowana docelowo w Czytelni Czasopism II część wystawy, prezentująca wypożyczoną część pamiątek Klubu. Wśród nich znajdowały się w sumie 42 puchary wywalczone przez AZS, które wyeksponowano tematycznie z podziałem na trofea za tytuły mistrzowskie, wicemistrzowskie, za zdobycie brązowych medali Mistrzostw Polski, a także za zajęcie czwartego miejsca w lidze. Odrębną grupę stanowiły trofea za zdobycie przez Klub Pucharu Polski, a także za udział w turniejach memoriałowych, poświęconych wybitnym ludziom siatkówki - Arkadiuszowi Gołasiowi czy Stanisławowi Gościńskiemu. Wśród cennych pamiątek znalazły się również trofea za historyczny awans akademików do I ligi, bez którego nie byłoby późniejszych wspaniałych sukcesów częstochowskiego Klubu, a także statuetki dla najlepszego zawodnika meczu w Plus Lidze siatkarskiej, będące uhonorowaniem indywidualnych osiągnięć i zasług zawodników dla Klubu.

Wśród eksponatów wystawy wyróżniał się pamiątkowy dyplom częstochowskiej drużyny siatkarskiej z 1945 roku. Na ścianach Czytelni Czasopism wyeksponowano 16 efektownych ram, a w każdej z nich znajdowało się zdjęcie częstochowskiej drużyny wraz ze zdobytym przez nią medalem. Ramy ze zdjęciami i medalami przedstawione zostały w układzie chronologicznym. Dziś stanowią one nie tylko dowód wielkich zwycięstw częstochowskich siatkarzy, ale są również cennym źródłem informacji, szczególnie dla młodszych pokoleń zainteresowanych nie tylko współczesną siatkówką, ale także jej historią.

Ostatnią - III część wystawy, stanowiącą w pewnym sensie jej uzupełnienie, umiejscowiono w sąsiadującym z Oddziałem Informacji Naukowej Pokoju Katalogowym. Składało się na nią 12 oryginalnych koszulek meczowych oraz pamiątkowy kalendarz ze zdjęciem drużyny i autografami

zawodników oraz aktualnego trenera Tytanu AZS. Dzięki biało-zielonym koszulkom z nazwiskami zawodników z różnych sezonów klubu, oprawionymi w antyramy, Pokój Katalogowy nabrał kolorytu i ożywione zostało całe pomieszczenie, stanowiąc dla użytkowników rodzaj swobodnego przerywnika w trakcie wyszukiwania literatury.

Przez ponad 5-miesięczny okres trwania wystawy zwiedziło ją kilka zorganizowanych grup uczniów ze szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich oraz indywidualni zwiedzający - głównie studenci Politechniki Częstochowskiej. Młodzież i dzieci wykazywały się dużą znajomością tematu, historii Klubu AZS Częstochowa oraz aktualnymi wynikami częstochowskich siatkarzy. Niejednokrotnie okazywało się, że zwiedzający regularnie oglądają mecze akademików w Hali Polonia, a wystawa w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej była dla nich miłym zaskoczeniem. Nieczęsto bowiem tyle cennych, o historycznej wartości, sportowych trofeów Klubu, któremu się kibicuje, można zobaczyć niemal na wyciągnięcie ręki.

Wystawa skierowana była do wszystkich zainteresowanych, bez względu na wiek, zarówno do osób interesujących się siatkówką, jak również do osób, które o siatkówce niewiele dotąd wiedziały i miały możliwość zapoznania się z historią Klubu i jego osiągnięciami.

Tytan AZS Częstochowa to niewątpliwie jeden z najbardziej utytułowanych klubów w historii polskiej siatkówki, posiadający ściśle związki z Politechniką Częstochowską od chwili jej powstania, w której praktycznie od początku funkcjonowała sekcja siatkarska, a zawodnicy Klubu byli jednocześnie studentami Politechniki. Tym przyjemniej było Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej zaprezentować dotychczasowe trofea tej sekcji.

Alicja Paruzel

Michał Jakubowski

Oddział Informacji Naukowej Biblioteki Głównej PCZ

Prof. zw. dr hab. inż. Bogdan Józef Skalmierski 1930-2012

W dniu 3 lutego 2012 roku zmarł Profesor Bogdan Skalmierski - koryfeusz nauki, wybitny intelektualista, człowiek o nieprzeciętnej osobowości i szerokich interdyscyplinarnych zainteresowaniach, autorytet moralny, doktor honoris causa Politechniki Częstochowskiej.

Bogdan Skalmierski rozpoczął działalność naukowo-dydaktyczną w 1954 roku na Politechnice Śląskiej. Tam uzyskał dyplom magistra inżyniera mechanika, tam zrobił doktorat i habilitację, tam otrzymał tytuł profesora. W macierzystej Uczelni pełnił wiele kierowniczych funkcji, miał znaczące osiągnięcia organizacyjne, dydaktyczne, publikacyjne i wydawnicze. Zajmował stanowiska kierownika Katedry Dynamiki Układów Mechanicznych, dyrektora Instytutu Mechaniki Teoretycznej, prodziekana Wydziału Automatyki. Równoległe prowadził zajęcia na Uniwersytecie Śląskim i Politechnice Wrocławskiej oraz współpracował z Biurem Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Wypromował kilkunastu doktorów; Jego wychowankowie osiągnęli szybko stopnie doktora habilitowanego i profesorskie tytuły.

Specjalnością naukową Profesora była mechanika teoretyczna i stosowana, a w szczególności dynamika układów mechanicznych. Jego badania były wielokierunkowe. Obej-

mowały zastosowania teorii procesów stochastycznych w mechanice (stworzył szkołę naukową w tym zakresie), nowatorskie ujęcie teorii prawdopodobieństwa, teorię sprężystości i reologię, kinematykę i dynamikę mechanizmów wyższych klas.

Jest autorem 18 monografii i podręczników akademickich w językach polskim i angielskim, które w niekonwencjonalny, kompleksowy sposób ujmują zagadnienia mechaniki, wytrzymałości materiałów, teorii sprężystości i teorii drgań. Jego książki wskazują na uniwersalność metod mechaniki, na ich zastosowanie w wielu dziedzinach techniki. Ich autor wykorzystywał konsekwentnie ujednoczony, bogaty aparat matematyczny w rozwiązaniach problemów pokrewnych, choć różnych dyscyplin.

W opracowaniach i wystąpieniach Profesora szczególnie cenne są rozważania pozostające na pograniczu mechaniki i filozofii przyrody, dotyczące powiązań kultury i cywilizacji, wyrażające nieustanne dążenie do obiektywnego poznawania prawdy, do osiągnięcia doskonałości z uwypukleniem piękna umiłowanej przez Niego dyscypliny.

Po trzydziestu kilku latach pracy w 1986 roku Profesor Skalmierski, nie zrywając więzów z macierzystą Uczelnią,

zdecydował się przenieść do Politechniki Częstochowskiej, gdzie przez 14 lat, aż do emerytury, był zatrudniony w Instytucie Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn. Pełnił tam funkcję wicedyrektora ds. naukowych. Wykładał mechanikę, wytrzymałość materiałów, teorię maszyn i mechanizmów, prowadził seminaria na studiach doktoranckich. Był znakomitym dydaktykiem i wymagającym pedagogiem.

Zaangażował się w pracę zespołu naukowego zajmującego się zagadnieniami dynamiki układów mechanicznych oraz maszyn roboczych. Młodszy koledzy, doktoryzując się i habilitując, korzystali z Jego rozległej wiedzy i twórczej inwencji. W ciągu tych lat Profesor z godną podziwu pracowitością kontynuował ożywioną działalność naukową i publikacyjną, opracowując, uzupełniając bądź wznawiając szereg podręczników. Podsumowaniem jego twórczości jest monumentalne 3-tomowe dzieło „Mechanika”, które ukazało się w latach 1998-2001.

Wiedza teoretyczna i zamiłowania artystyczne skłoniły Profesora do zainteresowania się zagadnieniami wpływu wstępnych naprężeń w płytach rezonansowych instrumentów muzycznych na jakość ich brzmienia. Wydał książkę z tego zakresu, zyskał uznanie lutników - bez przesady można powiedzieć, że rozszyfrował tajemnicę budowy skrzypiec. Trzeba dodać, że Profesor miał wyjątkowe uzdolnienia muzyczne. Pamiętamy jego popis w trakcie wykładu inauguracyjnego na rozpoczęcie jubileuszowego roku akademickiego w naszej Uczelni. „Cudowne brzmienie Jego skrzypiec było symbolem umiejętności wydobywania z życia i przekazywania ludziom tego, co najpiękniejsze i najwartościowsze” - pisał jeden z humanistów.

Wyrazem uznania Profesora, jakim cieszył się w środowisku naukowym, było powierzenie mu odpowiedzialnych i zaszczytnych funkcji w towarzystwach i organizacjach naukowych. W latach 1988-1992 przez dwie kadencje był prezesem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, które obdarowało Go swą najwyższą godnością Członka Honorowego. Przez dwie kadencje, w latach 1991-1997, był członkiem Komitetu Badań Naukowych, pełniąc funkcję przewodniczącego Zespołu Mechaniki, Budownictwa i Architektury. W latach 1997-2003 wchodził w skład Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni Naukowych. Przez wiele lat był członkiem Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk oraz rad redakcyjnych trzech czasopism naukowych.

Był członkiem Akademii Inżynierskiej w Polsce, utworzonej z inspiracji Naczelnej Organizacji Technicznej. W 1999 roku został wybrany na członka korespondenta prestiżowego Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. Był laureatem nagród premiera oraz ministra nauki i szkolnictwa wyższego. Został odznaczony Krzyżem Komandorskim, Oficerskim i Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej. W uznaniu zasług Senat Politechniki Częstochowskiej nadał Mu w 1997 roku najwyższą godność doktora honoris causa.

Jesteśmy dumni z faktu, że osobowość tej rangi związana była przez ćwierć wieku z naszym ośrodkiem akademickim, wzbogacając go w istotny sposób swą wiedzą i doświadczeniem.

Profesor B. Skalmierski był człowiekiem wyjątkowo skromnym, bezpośrednim, unikającym konfliktów, serdecznym wobec współpracowników i młodszych kolegów, ujmującym swym zachowaniem i osobistą kulturą. Był człowiekiem wielkiego serca i umysłu, promieniującym dobrocią i życzliwością. Zawsze miał czas dla innych, by zatrzymać się, zapytać o zdrowie, porozmawiać o problemach zawodowych i osobistych, udzielić rad i wskazówek. Znał wszystkich kolegów - starszych i tych najmłodszych, mimo że w środowisku częstochowskim nie przebywał od zawsze.

Cechowała Profesora niezłomność zasad, trwałość przekonań, wierność ideałom, nieposzlakowana uczciwość i bezstronność, pełen humanizmu stosunek do otaczającej nas rzeczywistości. Głęboka wiedza, szerokie horyzonty myślowe, twórcze uzdolnienia, zarówno techniczne, humanistyczne, jak i artystyczne uzewnętrzały się przy każdym spotkaniu.

W czasie transformacji ustrojowej w 1989 roku Profesor z zapałem wynikającym z przeświadczenia o słuszności swych decyzji zaangażował się w działalność NSZZ „Solidarność”, pełniąc funkcję wiceprzewodniczącego Komisji Zakładowej.

Jako człowiek wielkiej wiary przez całe życie był związany z Kościołem katolickim, ciesząc się estymą i poważaniem zarówno jego hierarchów, jak i laikatu.

Po przejściu na emeryturę Profesor, pozostając w dobrej kondycji fizycznej i pełnej sprawności umysłowej, przez trzy lata był zatrudniony w Instytucie Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej w Politechnice Częstochowskiej, wykładał w towarzystwach naukowych. Do ostatnich dni był częstym gościem w Uczelni, uczestnicząc we wszystkich uroczystościach i okolicznościowych spotkaniach. Utrzymywał bliski kontakt z macierzystym Instytutem, zawsze serdecznie witany przez jego pracowników. Również my odwiedzaliśmy Go, wsłuchując się w Jego rady, oceny i spostrzeżenia. Niedawno obchodziliśmy jubileusz Jego 80-lecia, który zgromadził w Częstochowie szerokie grono naukowców, wychowanków i przyjaciół Profesora z całej Polski.

Profesor prezentował te wszystkie wartości, które stanowią o klasie człowieka. Dzięki nim zjednał sobie głęboki szacunek, powszechne uznanie i niekłamana ludzką sympatię. Trwale pozostał we wdzięcznej pamięci przyjaciół i współpracowników, złotymi zgłoskami zapisał się w historii częstochowskiego środowiska naukowego.

Śmierć Profesora - Człowieka prawdziwie mądrego, otwartego i prawego - stanowi bolesną, niepowetowaną stratę dla naszej Uczelni, dla Częstochowy, dla całej polskiej nauki, w której, według autorytatywnych opinii, uzyskał wyjątkową pozycję, stawiającą Go w rzędzie najwybitniejszych uczonych w dziedzinie nauk technicznych.

Uroczyste pożegnanie Profesora odbyło się 10 lutego w Kościele Katedralnym oraz na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach. Mszę św. żałobną celebrował metropolita - senior Archidiecezji Częstochowskiej ks. arcybiskup dr Stanisław Nowak. W pogrzebie z Politechniki Częstochowskiej wzięła udział m.in. rektor Maria Nowicka-Skowron oraz liczne grono pracowników z naszej Uczelni.

Targi Pracy na Politechnice Częstochowskiej

7 marca 2012

Aula Wydziału Zarządzania
al. Armii Krajowej 19 B
godz. 9.00-14.00

patronat honorowy:



Rektor
Politechniki Częstochowskiej



Prezydent
Miasta Częstochowy



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach

patronat medialny:



RADIO JURA 93.8 FM

W Częstochowie.pl

sponsorzy:

accenture
High performance. Delivered.

ERICPOL
EVOLUTION

CooperStandard



Politechnika Częstochowska

zaprasza młodzież szkół
ponadgimnazjalnych

na **CZ**ęstochowski
Uniwersytet
Młodzieżowy

do wygrania

**nowoczesny
Laptop!**

**i wycieczka
do Brukseli
do Parlamentu
Europejskiego**

inauguracja kolejnej edycji

9 marca 2012

godz. 12.00

Miejsce:

**Politechnika
Częstochowska**

Aula Wydziału Zarządzania
al. Armii Krajowej 19 B

Patronat honorowy

Patronat
medialny

Poleca

Sponsor

Małgorzata Handzlik
Poseł do Parlamentu Europejskiego

Prezydent
Miasta Częstochowy



RMF MAXXX



Zgłoszenia i dodatkowe informacje : Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni
tel. 34 361 28 55 , email promocja@adm.pcz.czest.pl Więcej informacji znajdziecie również na www.pcz.pl/czum