

ROK 16 NR 49
grudzień 2012

PL ISSN 1428-7633

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO



Z życia Uczelni



Spis treści

Święto Politechniki Częstochowskiej	2
Giełda Promocji Absolwentów	4
Doktorat honoris causa	6
Z życia Uczelni	7
Zagadka z przeszłości	11
Awanse naukowe	13
Konferencje i seminaria	18
Monitoring losów zawodowych absolwentów	26
Pożegnania	27

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!

Za kilka dni rok 2012 odejdzie w przeszłość. Jaki był ten miniony czas dla polskiego szkolnictwa wyższego i Politechniki Częstochowskiej? Najważniejszym wydarzeniem było zatwierdzenie oraz wdrożenie w życie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym. Podjęto szereg działań, których celem jest dodatkowa motywacja młodych uczonych i tych najlepszych bez względu na wiek. Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju rozstrzygnęło wiele konkursów, w których uczestniczyła też Politechnika Częstochowska. Nowe zasady przyznawania pomocy materialnej studentom, pobieranie opłat za drugi kierunek studiów przez uczelnie publiczne oraz wiele innych zmian stanowią nowy fundament szkolnictwa wyższego w Polsce. Pozostaje tylko mieć nadzieję, że te zasady odmienią naukę w szkołach wyższych na lepszą niż dotychczas. Ważne, że zapowiedziano podwyżki wynagrodzeń dla pracowników, bo przecież prawdziwą siłą uczelni są ludzie i ich sukcesy. To dla nich warto starać się o nowe budynki, laboratoria, sprzęt. A Politechnika Częstochowska ma dobrą kadrę naukową, jej dokonania potwierdzone zostały przyznanymi nagrodami i wyróżnieniami. Znajduje to wyraz w corocznym Świącie Politechniki, o którym piszemy w tym numerze czasopisma. Z pewnością zainteresuje Państwa artykuł o zakończonej właśnie - największej od lat 80. inwestycji w dziejach naszej Uczelni - rozbudowie i przebudowie budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Nie sposób pominąć artykułów o awansach naukowych, licznych konferencjach, projektach czy tekstu o nadaniu najwyższej godności - tytułu doktora honoris causa wybitnemu uczonemu w dziedzinie nauk ekonomicznych profesorowi Ryszardowi Borowieckiemu.

Życzę miłej lektury.

Izabela Walarowska
Redaktor naczelna

POLITECHNIKA
CZĘSTOCHOWSKA

PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO

Rok 16 Nr 49 grudzień 2012

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

Redaktor naczelna
Izabela Walarowska

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

Przygotowanie do druku
Dorota Boratyńska
Zdzisława Tasarz
Lucyna Żyła

Projekt okładki
Marek Zakrzewski

Na okładce: premiera Studenckiego Teatru „Trybik” pt. „Agata szuka pracy”

Zdjęcia:
Julian Dołowacki, Tomasz Geisler
Katarzyna Hołopiak, 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.czyst.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

Święto Politechniki Częstochowskiej



W Auli Wydziału Zarządzania obchodzone 4 grudnia br. coroczne Święto Politechniki Częstochowskiej. Tradycyjnie była to okazja do uhonorowania pracowników Uczelni medalami i odznaczeniami oraz nagrodami rektora.

łach, 27 kierunkach studiów i ponad 100 specjalnościach studiuje 11,5 tysiąca studentów. Od początku funkcjonowania Politechniki jej dyplom otrzymało 68 tysięcy absolwentów. Rektor w swoim przemówieniu podkreślała rolę, jaką w roz-



Święto ma związek z rocznicą powstania Uczelni. 30 listopada 1949 r. Rozporządzeniem Rady Ministrów została powołana do życia Szkoła Inżynierska w Częstochowie. W 1955 roku przemianowano ją na Politechnikę Częstochowską.

Na uroczystość przybyło wielu znamienitych gości, m.in. doradca prezydenta RP Krzysztof Król, posłowie: Izabela Leszczyna, Marek Balt, Grzegorz Sztolcman, Szymon Giżyński, wicewojewoda śląski Stanisław Dąbrowa, wicemarszałek województwa śląskiego Mariusz Kleszczewski, prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk, rektor Akademii im. Jana Długosza prof. Zygmunt Bąk, duszpasterz akademicki ks. Marek Bator. Na uroczystości nie zabrakło oczywiście pracowników i studentów Politechniki Częstochowskiej. Witając gości i społeczność akademicką, rektor Politechniki Częstochowskiej Maria Nowicka-Skowron mówiła o historii Uczelni oraz o jej dniu dzisiejszym. Aktualnie kadre naukową stanowi: 66 profesorów tytularnych, 105 profesorów uczelnianych, 486 doktorów i 135 magistrów. Na 6 wydzia-

woju Uczelni pełni pozyskiwanie środków finansowych spoza dotacji, głównie z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej - obecnie Politechnika Częstochowska realizuje 16 projektów, których łączna wartość dofinansowania przekracza 67 milionów złotych. Kolejnym motorem rozwoju Uczelni są inwestycje - wśród nich rektor wymieniła dwie najważniejsze: właśnie zakończoną „Rozbudowę i przebudowę Budynku Głównego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki” oraz postępującą w szybkim tempie „Przebudowę i termomodernizację budynków Wydziału Elektrycznego z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii”.

- Sukcesów Uczelni nie byłoby bez wsparcia i życzliwości wielu osób - podkreślała prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron. - Dziś mam okazję im podziękować. Gorąco dziękuję w imieniu całej społeczności akademickiej Politechniki wszystkim naszym parlamentarzystom, władzom wojewódzkim i samorządowym. Dziękuję przedstawicielom Kościoła za opiekę duszpasterską nad naszą Uczelnią. Szczególnie gorąco pragnę podziękować wszystkim pracownikom i studen-

tom oraz absolwentom, zwłaszcza tym, którzy w dniu dzisiejszym prezentują swoje firmy na Gieldzie Promocji Absolwentów.



Podczas uroczystości, na wniosek ministra nauki i szkolnictwa wyższego za wzorowe i sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej, uhonorowano 53 pracowników Medalem za Długoletnią Służbę: 23 otrzymało złote medale, 9 - srebrne, a 11 - brązowe. Medalem Komisji Edukacji Narodowej wyróżniono 19 osób.

Tradycyjnie Święto Politechniki Częstochowskiej było także okazją do wręczenia promocji doktorskich, nagród rektora oraz stypendiów, ufundowanych przez absolwentów na-

szej Uczelni. To właśnie oni są pomysłodawcami corocznej Gieldy Promocji Absolwentów Politechniki Częstochowskiej promującej zawodowy dorobek wychowanków Uczelni.

Na zakończenie uroczystości obchodów Święta Politechniki Częstochowskiej w dniu 6 grudnia br. odbyło się nadanie tytułu doktora honoris causa prof. drowi hab. Andrzejowi Tylikowskiemu - wybitnemu uczonemu w dziedzinie nauk technicznych. Relację z przebiegu tej uroczystości zamieścimy w kolejnym numerze czasopisma.

Izabela Walarowska

Giełda Promocji Absolwentów

Święto Politechniki Częstochowskiej, upamiętniające rocznicę jej powstania, to od kilku lat doskonała okazja do przedstawienia osiągnięć absolwentów Uczelni.

W dniach 4 i 5 grudnia br. w Auli Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyła się Giełda Promocji Absolwentów. W tegorocznej edycji wzięło udział ponad dwadzieścia firm z całej Polski.

Giełdę otworzyła rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron oraz przedstawiciele władz Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej w obecności licznie zgromadzonej społeczności akademickiej, zaproszonych gości i dziennikarzy, w tym patronów medialnych: TV Orion oraz „Gazety Częstochowskiej”.



Giełda nie tylko integruje naszych absolwentów-pracodawców, by mogli dokładniej zapoznać się z ofertami rynkowymi kolegów, wymienić biznesowe informacje, nawiązać kontakty i współpracę. Ma także wymiar promocyjny - pomaga budować prestiż Uczelni i jest dowodem na to, że dyplom Politechniki Częstochowskiej pozwala osiągać sukcesy gospodarcze. Giełda ma także na celu prezentację osiągnięć firm absolwentów, pokazanie ich dorobku oraz produktów. Spotkanie stanowi doskonałą okazję do przedstawienia ewentualnych ofert pracy zarówno dla studentów kończących Uczelnię, jak i jej absolwentów.

Podczas Giełdy odbyło się uroczyste spotkanie wystawców z władzami Uczelni i miasta, które było okazją do omówienia zasad dalszej współpracy z Politechniką Częstochowską. Zostały wręczone podziękowania i dyplomy rektorskie.

Wzorem lat ubiegłych wydany został katalog zawierający informacje o firmach prezentujących się na Giełdzie.

Katarzyna Kałużko
Biuro Zarządu Głównego
Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej

Tegoroczni wystawcy-absolwenci:

GRUPA LEW z Częstochowy - Andrzej Basiak, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1994

SCOUT z Częstochowy - Wojciech Bartolewski, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1985

DEGROPOL z Częstochowy - Zygmunt Bogulak, absolwent Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej, rocznik 1982

BOJANEK IMUPLSO z Częstochowy - Jerzy Bojanek, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1978

STALPROFIL z Dąbrowy Górniczej - Jerzy Bernhardt, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1975

METAL UNION z Częstochowy - Włodzimierz Chwalba, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1977

ZESPÓŁ PIEŚNI I TAŃCA „ŚLĄSK” z Koszęcina - Zbigniew Cierniak, absolwent Wydziału Zarządzania, rocznik 2007

MASKPOL z Konieczonek - Krzysztof Dędek, Dominik Mirek - obaj absolwenci Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1980

DOBROWOLSKI z Rydzyny - Jerzy Dobrowolski, absolwent Wydziału Metalurgicznego, rocznik 1970

PARASOL z Częstochowy - Dariusz Kowal, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1986

PPHU IMPOL ze Rzgowa - Ireneusz Kijas, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1977

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW „WARTA” SA z Częstochowy - Rafał Lewandowski, absolwent Wydziału Budownictwa, rocznik 1977

KROMISS-BIS z Częstochowy - Arkadiusz Łaskowski, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1998

ELIKO z Konopisk - Roman Mońka, absolwent Wydziału Elektrycznego, rocznik 1975

HEMAR z Woli Hankowskiej - Marek Musialik, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1974

AMW NAWROT z Pyrzowic - Marek Nawrot, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1982

PHU BAZA z Częstochowy - Zdzisław Machura, absolwent Wydziału Metalurgicznego, rocznik 1974

ZEUP POZYTON z Częstochowy - Zbigniew Piętka, absolwent Wydziału Elektrycznego, rocznik 1981

ELTERMASECO WARWICK GROUP ze Świebodzina - Grzegorz Paluch, absolwent Wydziału Metalurgicznego, rocznik 1989

CLOOS POLSKA ze Świdnicy - Andrzej Siennicki, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1971

URZĄD GMINY OPATÓW - Bogdan Sośniak, absolwent Wydziału Elektrycznego, rocznik 1982

WŁOMET z Myszkowa - Włodzimierz Śpiewak, absolwent Wydziału Budowy Maszyn, rocznik 1978

Stypendia dla studentów

Już po raz drugi Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Częstochowskiej ufundowało stypendia dla studentów naszej Uczelni.

W ramach Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej w 2001 roku powstał Klub Integracyjno-Promocyjny, zrzeszający absolwentów Uczelni, będących liderami w działalności gospodarczej, społecznej i politycznej. Zgodnie z regulaminem SWPCz, głównym celem działalności Klubu jest budowanie pozytywnego wizerunku Politechniki Częstochowskiej oraz działanie na rzecz kształtowania i umacniania jej reputacji w społeczeństwie, w kraju i za granicą. Jednym z ważnych zadań Klubu jest nawiązywanie kontaktów towarzyskich i zawodowych pomiędzy absolwentami i studentami, skutkujących wsparciem finansowym i merytorycznym studentów podczas ich nauki oraz późniejszą pomocą w poszukiwaniu miejsca pracy.

W 2011 roku z inicjatywy członków Klubu pięćdziesięciu wyróżniających się studentów naszej Uczelni otrzymało stypendia, ufundowane przez absolwentów Politechniki, właścicieli firm oraz osoby kierujące przedsiębiorstwami. Fundatorami stypendiów byli: Jerzy Chruściel z firmy Energomontaż Północ Bełchatów, Sp. z o.o. w Biłgoraju k. Bełchatowa, Krzysztof Dędek z firmy MASKPOL SA Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego w Konieczkach, Elżbieta i Roman Mońka z firmy ELIKO PPUH w Częstochowie, Marek Wróblewski z firmy FPHU „Marek” Marek Wróblewski w Częstochowie oraz Kordian Zawadzki z Odlewni SILUM Sp. z o.o. w Opojowicach. Stypendia otrzymali następujący studenci: Monika Łapeta z Wydziału Zarządzania, Katarzyna Ziemińska z Wydziału Budownictwa, Aleksy Auguścik z Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej, Maciej Haltof z Wydziału Elektrycznego oraz Kamil Pijet z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Troje stypendystów: Katarzyna Ziemińska, Aleksy Auguścik oraz Kamil Pijet już ukończyło studia i podjęło pracę w firmach fundujących stypendia.

Fundatorzy stypendiów dobrze ocenili tę działalność i w bieżącym roku chęć uczestnictwa w akcji stypendialnej ponownie wyrazili: Jerzy Chruściel z firmy Energomontaż Północ Bełchatów, Sp. z o.o. w Biłgoraju k. Bełchatowa oraz Krzysztof Dędek z firmy MASKPOL SA Przedsiębiorstwo

Sprzętu Ochronnego w Konieczkach, który ufundował dwa stypendia. Do akcji stypendialnej włączyli się również inni członkowie Klubu Integracyjno-Promocyjnego: Henryk Słomian z firmy Minova Arnall Sp. z o.o. w Golcach, Włodzimierz Chwalba z firmy Metal Union Sp. z o.o. w Częstochowie oraz Janusz Zatoń z Odlewni Żeliwa WULKAN SA w Częstochowie.

Stypendia połączone są z ofertą możliwości zatrudnienia stypendysty w tych firmach po ukończeniu studiów. Fundatorzy stypendiów wraz z członkami Zarządu Klubu Integracyjno-Promocyjnego rozpatrzyli złożone przez studentów - kandydatów wnioski. W efekcie stypendia otrzymali: Tomasz Nowak - Wydział Budownictwa (stypendium z firmy Energomontaż Północ Bełchatów Sp. z o.o.), Jakub Kozłowski - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (stypendium z firmy MASKPOL SA Przedsiębiorstwo Sprzętu

Ochronnego), Grzegorz Paciepnik - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (stypendium z firmy MASKPOL SA Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego), Piotr Zbrojkiewicz - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (stypendium z firmy Minova Arnall Sp. z o.o.), Łukasz Hyrchel - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (stypendium

z firmy Metal Union Sp. z o.o.) oraz Elżbieta Przełożńska - Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej (stypendium z Odlewni Żeliwa WULKAN SA).

Ogłoszenie wyników akcji stypendialnej odbyło się 4 grudnia 2012 roku podczas uroczystości Święta Politechniki. Rektor Politechniki Częstochowskiej Maria Nowicka-Skowron wręczyła fundatorom dyplomy z podziękowaniami, a także pogratulowała studentom, wręczając im pamiątkowe dyplomy.

Klub Integracyjno-Promocyjny Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej zamierza kontynuować akcję stypendialną w następnych latach, a ponadto rozszerzyć ją o możliwość odbywania praktyk zawodowych i wakacyjnych w firmach naszych absolwentów, prowadzących własną działalność gospodarczą czy też kierujących dużymi firmami.

prof. dr hab. inż. Elżbieta Bociąga
Zarząd Główny Stowarzyszenia Wychowanków PCZ



PROFESOR RYSZARD BOROWIECKI DOKTOREM HONORIS CAUSA POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

23 maja 2012 roku Senat Politechniki Częstochowskiej podjął uchwałę o nadaniu prof. drowi hab. Ryszardowi Borowieckiemu - wybitnemu uczonemu w dziedzinie nauk ekonomicznych - godności i tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej. Ta doniosła uroczystość odbyła się 22 października 2012 roku w sali widowiskowej Klubu „Politechnik” w obecności władz rektorskich, Senatu i społeczności Politechniki Częstochowskiej oraz licznie przybyłych gości.



Profesor Ryszard Borowiecki podczas uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa

Prof. zw. dr hab. Ryszard Borowiecki urodził się 7 stycznia 1943 roku w Zwoleniu (województwo mazowieckie). W 1966 roku obronił pracę magisterską w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Krakowie. Rok później został mianowany na stanowisko asystenta w Katedrze Ekonomiki Przedsiębiorstwa Przemysłowego Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Krakowie. Stopień doktora oraz doktora habilitowanego nauk ekonomicznych uzyskał na Wydziale Ekonomiki Produkcji Akademii Ekonomicznej w Krakowie, odpowiednio w 1976 i 1989 roku. Postanowieniem prezydenta RP z dnia 24 stycznia 1997 roku został nadany mu tytuł profesora nauk ekonomicznych, a decyzją ministra nauki został w 1999 roku powołany na stanowisko profesora zwyczajnego. Początkowe zainteresowania naukowe Profesora koncentrowały się na zagadnieniach organizacji wewnętrznej przedsiębiorstw oraz na

ekonomice i organizacji przemysłowych procesów produkcyjnych, by rozwinąć się następnie w kierunku problematyki gospodarki środkami obrotowymi, zaopatrzenia i gospodarki materiałowej, zdolności produkcyjnych i ich wykorzystania, rachunku kosztów, postępu technicznego oraz gospodarki materialnymi czynnikami produkcji ze szczególnym uwzględnieniem środków trwałych. Efektem badań empirycznych w tej dziedzinie była rozprawa doktorska pt. „Pomiar i ocena efektywności gospodarowania środkami trwałymi w przedsiębiorstwie przemysłowym”. Po otrzymaniu stopnia naukowego doktora nauk ekonomicznych zasadnicze kierunki badań i studiów przeprowadzanych przez Profesora koncentrowały się na problematyce dotyczącej metodyki i dziedzin zastosowania analizy wartości w gospodarce przedsiębiorstwa, rachunku i oceny ekonomicznej efektywności przedsięwzięć z zakresu postępu technicznego, a także działania przedsiębiorstwa. Tematyka kształtowania się produktywności, uwarunkowań i dróg poprawy gospodarowania środkami trwałymi w przedsiębiorstwach przemysłowych oraz metodologii analizy i oceny efektywności gospodarowania środkami trwałymi w przedsiębiorstwie znalazła swój wyraz w rozprawie habilitacyjnej pt. „Efektywność gospodarowania środkami trwałymi w przedsiębiorstwie”.

Okres po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego nauk ekonomicznych zbiegł się w pracy naukowo-badawczej Prof. R. Borowieckiego z niezwykle interesującym dla podjęcia nowych wyzwań badawczych okresem transformacji społeczno-gospodarczej w Polsce. Dorobek naukowy Pana Profesora z zakresu ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu oraz organizacji i zarządzania zaowocował teoretycznymi i praktycznymi osiągnięciami zwłaszcza w obszarze strategicznych, organizacyjnych i ekonomicznych aspektów przekształceń strukturalno-własnościowych, a także metod i procedur wyceny przedsiębiorstw i ich mienia. Profesor R. Borowiecki jest wybitnym autorytetem naukowym w dziedzinie prywatyzacji i restrukturyzacji oraz wyceny przedsiębiorstw i nieruchomości, kształtowania warunków maksymalizacji wartości rynkowej przedsiębiorstw.



Profesor Ryszard Borowiecki otrzymał wiele gratulacji. Na zdjęciu z profesor Alfredą Zachorowską z Wydziału Zarządzania PCz

Całokształt dorobku Prof. Ryszarda Borowieckiego jest bogaty i obejmuje ok. 600 pozycji, w tym 72 książki, których Profesor jest autorem, współautorem lub redaktorem naukowym. W dowód międzynarodowego uznania Pan Profesor otrzymał tytuły doktora honoris causa: Uniwersytetu w Mesynie (2007 r.), Kijowskiego Narodowego Uniwersytetu Handlowo-Ekonomicznego (2007 r.) oraz Tarnopolskiego Instytutu Społecznych i Informacyjnych Technologii (2010 r.).

Dowodem zasług Pana Profesora dla rozwoju młodej kadry naukowej jest promotorstwo 16 zakończonych przewodów doktorskich oraz promotorstwo 5 przewodów kontynuowanych. Pracujący na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie pod kierownictwem Profesora zespół ma duże perspektywy rozwojowe dzięki stworzeniu w Katedrze Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw nowoczesnej bazy materialnej oraz organizacyjnej w zakresie dydaktyki i badań, jak również przez nawiązanie szerokich kontaktów z ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą oraz owocną współpracę z przedstawicielami biznesu.

Profesor Ryszard Borowiecki ma ogromne zasługi dla rozwoju macierzystej uczelni - Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. Wiąże się to z pełnieniem przez Profesora w latach 2002-2007 funkcji rektora Akademii Ekonomicznej w Krakowie, a następnie rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (2007-2008). Profesor R. Borowiecki był m.in. pomysłodawcą i koordynatorem działań, które doprowadziły do zmiany, na mocy ustawy Sejmu RP z dnia 6 lipca 2007 roku, nazwy Akademii Ekonomicznej w Krakowie na Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie - pierwszy Uniwersytet Ekonomiczny w Polsce, którego był pierwszym rektorem.

Profesor Ryszard Borowiecki jest autorem 3 laudacji, 1 opinii w sprawie nadania godności doktora honoris causa; opiniodawcą 14 wniosków o nadanie tytułu naukowego profesora; recenzentem 47 prac doktorskich i 32 rozpraw habilitacyjnych; autorem 86 recenzji wydawniczych, 35 recenzji projektów badawczych i niepublikowanych prac naukowych oraz 29 innych recenzji. Od 2011 roku jest członkiem Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów.

Profesor R. Borowiecki jest także członkiem organizacji i komitetów naukowych, m.in. jest akademikiem Ukraińskiej Akademii Nauk Ekonomicznych, członkiem korespondentem

Académie Européenne des Sciences, des Arts et des Lettres z siedzibą w Paryżu, wiceprzewodniczącym Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania PAN w Warszawie.

Obecnie Profesor pełni również liczne funkcje z wyboru w towarzystwach naukowych, w tym: przewodniczącego Głównej Rady Naukowej Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa, członka zarządu Krajowego Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego, członka Głównej Rady Naukowej i zarządu krakowskiego oddziału Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego.



Pamiątkowy medal odlany na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej

Bliskie są związki Prof. Ryszarda Borowieckiego z Politechniką Częstochowską. Od ponad 15 lat Profesor współpracuje ściśle z zespołami naukowymi Wydziału Zarządzania naszej Uczelni. Jego działania naukowo-dydaktyczne (m.in. promotorstwo 3 zakończonych przewodów doktorskich) za-inspirowały szerokie grono młodych pracowników Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej do podnoszenia kwalifikacji naukowych. W wielu postępowaniach o nadanie stopni naukowych oraz tytułu naukowego pracowników naszego Wydziału Profesor Ryszard Borowiecki był recenzentem.

Jako wyraz uznania osiągnięć Pana Profesora Borowieckiego oraz podziękowania częstochowskiego środowiska naukowego za inspirację do działania oraz wielkie, merytoryczne wsparcie jest nadanie mu najwyższej godności i tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej.

dr inż. Elżbieta Wyslocka
Wydział Zarządzania PCz

Rektor PCz wyróżniona tytułem „Przyjaciela Śląskiego Budownictwa”

16 listopada br. w Teatrze Rozrywki w Chorzowie odbyła się XV Jubileuszowa Gala Budownictwa. W gronie wyróżnionych osób znalazła się rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron.

Gala to święto całej budowlanej branży w Polsce i w województwie śląskim. To także wspólne przedsięwzięcie samorządów gospodarczych i zawodowych budownictwa regionu, które w 2008 roku utworzyły platformę współdziałania jako Forum Budownictwa Śląskiego. Obecnie skupia ono ponad 300 organizacji gospodarczych oraz 40 tysięcy osób - głównie kadry inżynieryjno-technicznej.

Uczestnikami tegorocznej Gali były krajowe i regionalne organizacje pozarządowe budownictwa, a wśród nich: Polska

Izba Inżynierów Budownictwa, Polski Związek Techników Budownictwa, Izba Projektowania w Warszawie oraz Wielkopolska Izba Budownictwa w Poznaniu. Zaproszeni zostali również wszyscy laureaci nagradzani podczas Gal Budownictwa, które odbywały się w latach 1998-2011. W Gali uczestniczyło w sumie około 450 osób, reprezentujących organizacje gospodarcze budownictwa, spółdzielczości mieszkaniowej, zarządzania nieruchomościami oraz goście honorowi - posłowie do Parlamentu Europejskiego i Sejmu RP, wojewódzkie władze państwowe i samorządowe miast oraz powiatów regionu śląskiego.

W trakcie tegorocznej Gali odbyło się wręczenie prestiżowych wyróżnień - Śląskich Wielkich Nagród Budownictwa

dla przedsiębiorstw, organizacji spółdzielczych i samorządów terytorialnych, a wśród nich dla prezydenta Galicyjskiej Izby Budownictwa, oraz nagród z tytułem „Autorytet - Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” dla osób z kadry kierowniczej organizacji budownictwa regionu i kraju. Wybitnym postaciami krajowego i śląskiego budownictwa nadane zostały tytuły honorowe wraz z Medalem „Osobowość Budownictwa Śląskiego”.

Rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron została natomiast wyróżniona tytułem „Przyjaciel Śląskiego Budownictwa”, który jest przyznawany za tworzenie systemowych warunków dla szczególnej aktywności inwestycyjnej oraz budowlanej w województwie śląskim, za przychylność i wspieranie inicjatyw środowisk budowlanych oraz ścisłą współpracę z Forum Budownictwa Śląskiego w jego licznych przedsięwzięciach. Do tej pory taki tytuł otrzymali: Małgorzata Handzlik - poseł do Parlamentu Europejskiego, Adam Matusiewicz - marszałek województwa śląskiego, Zygmunt Łukaszyk - wojewoda śląski oraz prof. dr hab. Jan Malicki - dyrektor Biblioteki Śląskiej.



Rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron odbiera tytuł z rąk europoseł Małgorzaty Handzlik i prezydenta Śląskiej Izby Budownictwa Tadeusza Wnuka

Wyróżnieni tytułem „Przyjaciel Śląskiego Budownictwa” otrzymują grafikę autorstwa Tadeusza Siary przedstawiającą budynek przedwojennego autonomicznego Sejmu Śląskiego oraz Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Izabela Walarowska

Jacek Tomczyk odznaczony Krzyżem Wolności i Solidarności

Wypełniając postanowienie prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego, prezes Instytutu Pamięci Narodowej dr Łukasz Kamiński wręczył 6 listopada 2012 r. w Centrum Edukacyjnym IPN im. Janusza Kurtyki w Warszawie odznaczenia kilkunastu działaczom opozycji demokratycznej. Był wśród nich mgr inż. Jacek Tomczyk, pracownik Politechniki Częstochowskiej. Otrzymał on Krzyż Wolności i Solidarności za zasługi w działalności na rzecz niepodległości i suwerenności Polski oraz respektowania praw człowieka w Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.



Jacek Tomczyk (pierwszy z lewej) podczas ceremonii wręczenia odznaczeń

Wnioskodawcą o odznaczenia Krzyżem Wolności i Solidarności był prezes Instytutu Pamięci Narodowej - Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu. Ceremonia wręczenia odznaczeń odbyła się podczas ogólnopolskiej

konferencji naukowej „Inteligentna forma internowania - ćwiczenia i powołania do Ludowego Wojska Polskiego jako forma represji po 13 grudnia 1981 roku”.

Na początku listopada 1982 roku do nękania opozycji demokratycznej użyto sprawdzonej już wcześniej broni - wysłano opozycjonistów do wojska. Ten rodzaj represji, określany przez gen. Wojciecha Jaruzelskiego mianem „inteligentnej formy internowania”, objął działaczy opozycji, głównie członków „Solidarności” - uznanych za ekstremistów. Trafili oni (jako rezerwiści) na trzymiesięczne „przeszkolenie”. Osoby te były typowane przez Wojskową Służbę Wewnętrzną w ścisłej współpracy ze Służbą Bezpieczeństwa. Celem operacji było osłabienie opozycji przed zapowiadanym na 10 listopada 1982 roku protestem przeciwko delegalizacji NSZZ „Solidarność”, którego władze się obawiały. Tej formie szykan poddano blisko dwa tysiące osób. Dotychczas Instytut Pamięci Narodowej ustalił nazwiska 1447 rezerwistów skierowanych na ćwiczenia oraz 264 poborowych powołanych do odbycia zasadniczej służby wojskowej. Zdarzało się, że byli oni przetrzymywani w skandalicznych warunkach - niekiedy mimo mrozów w namiotach lub wagonach kolejowych. Poddawano ich przesłuchaniom, rewizjom i innym szykanom. Byli też zmuszani do ciężkiej i często bezsensownej pracy. Próbowano ich również indoktrynować politycznie przez prowadzenie wychowawczych wykładów realizowanych przez pion polityczny LWP. W takich obozach zatrzymano wówczas pięciu pracowników Politechniki Częstochowskiej: Marka Kubare, Marka Stępnia, Marka Ściabielskiego, Jacka Tomczyka, który przebywał w Rawiczu, oraz Tadeusza Wronę.

dr inż. Kwiryn Wojsyk
przewodniczący NSZZ „Solidarność”

WYDZIAŁ JAK NOWY

Zakończyły się prace budowlane związane z realizacją zadania inwestycyjnego „Rozbudowa i przebudowa Budynku Głównego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki”. Była to największa od lat 80. inwestycja w dziejach Politechniki Częstochowskiej. Trwała dwa lata i kosztowała prawie 25 milionów złotych.

ubiegłego wieku nie zostały zrealizowane z uwagi na brak środków finansowych.

Zakres inwestycji rozpoczętej jesienią 2010 r. obejmował przebudowę i rozbudowę istniejącego kompleksu budynku głównego wraz z zagospodarowaniem terenu. Przebudowa dotyczyła wykonania wszelkich prac ogólnobudowlanych,



Przypomnijmy, że w 2010 roku inwestycja została ujęta w spisie zadań inwestycyjnych szkół wyższych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i w związku z tym została w całości sfinansowana przez resort.

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki jest najstarszym wydziałem Politechniki Częstochowskiej. Powstał w 1949 roku jako Wydział Mechaniczny i w pierwszym roku swej działalności liczył 161 studentów. Dziś na 6 kierunkach studiuje ponad 1800 studentów, a jego kadre stanowi: 37 profesorów i doktorów habilitowanych, 123 adiunktów oraz 12 wykładowców i asystentów.

Warto wspomnieć, że budowa gmachu Wydziału rozpoczęła się w kwietniu 1952 roku i do końca tego roku ukończono w stanie surowym część frontową budynku, a rok później budowę dwóch bocznych skrzydeł. W 1954 roku oddano do użytku halę maszyn ciepłych i obrabiarek. Niestety, po prawie 60 latach użytkowania stan techniczny budynku Wydziału był zły. Dlatego celem inwestycji była poprawa warunków jego funkcjonowania poprzez dostosowanie istniejącej budowli do obowiązujących warunków ppoż. i bhp oraz zapewnienie wymaganych warunków technicznych dla odpowiedniej eksploatacji. Postanowiono też dobudować dwa piętra budynku w części frontowej oraz przebudować istniejące części budowli. Jej reorganizacja wewnętrzna pozwoliła na optymalne wykorzystanie powierzchni użytkowych.

Możliwość nadbudowy Budynku Głównego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Uczelnia rozważała już od 1965 roku i wtedy też powstały pierwsze założenia programowo-projektowe dla tego przedsięwzięcia. Kolejne próby realizacji inwestycji podejmowane także w latach 70. i 80.

instalacyjnych i wykończeniowych w istniejącej części w celu reorganizacji powierzchni użytkowej oraz dostosowania do obecnie obowiązujących przepisów głównie w zakresie ppoż., warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i budowlę. Rozbudowa dotyczyła głównie dobudowania dodatkowych kondygnacji. Inwestycja miała charakter kompleksowy. Zastosowano nowoczesne urządzenia w zakresie instalacji wewnętrznych (elektrycznych, oświetleniowych, wentylacji i klimatyzacji). Renowacja zewnętrznych przegród budowlanych, budowa nowych (ściany, dachy, stolarka) została przeprowadzona także w celu zrationalizowania gospodarki energetycznej i cieplnej w budynku. W zakresie inwestycji uwzględniono również likwidację barier architektonicznych, utrudniających dostęp osobom niepełnosprawnym do kolejnych kondygnacji budynku poprzez zamontowanie dźwigu osobowego, a także organizację pomieszczeń sanitarnych dla osób niepełnosprawnych. Na wewnętrznym dziedzińcu budynku zlokalizowano nowoczesną aulę, która może pomieścić 196 osób. Jest ona połączona audiowizualnie z dwoma mniejszymi salami seminaryjnymi (jedna na 54 osób, druga na 30 osób) z możliwością prowadzenia konferencji symultanicznie tłumaczonych na kilka języków. Znajdują się tu również urządzenia do transmisji wykładów online.

Wewnętrzny kompleks wykładowy, w którym jest również bufet, połączono z budynkiem frontowym, tworząc w ten sposób przestronny, przeszklony hol.

Główne prace budowlane zostały już zakończone, a cały zakres inwestycji zostanie zrealizowany do końca 2012 roku.

prof. dr hab. inż. Norbert Sczygiol
dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki PCZ



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Politechnika Częstochowska otwarta dla innowacyjnej gospodarki regionu

W październiku 2012 roku zakończono realizację projektu „Politechnika Częstochowska otwarta dla innowacyjnej gospodarki regionu” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Europejskiego. W ramach projektu objęto wsparciem młodych naukowców, przyznając im stypendia naukowe na okres dwóch semestrów (6 kobiet oraz 4 mężczyzn). Wybrani doktoranci prowadzili badania w kierunkach uznanych za szczególnie istotne dla rozwoju gospodarczego województwa śląskiego. Ponadto odbyły się miesięczne staże dla 15 pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Częstochowskiej (9 kobiet i 6 mężczyzn) w przedsiębiorstwach z terenu województwa śląskiego. Staże zostały ukierunkowane na poznanie potrzeb i problemów przedsiębiorstw oraz zapoznanie naukowców z realną praktyką gospodarczą. W ramach realizacji projektu zorganizowano panel dyskusyjny skierowany dla kadr zarządzających Politechniki Częstochowskiej. W dyskusji uczestniczyli eksperci zewnętrzni doświadczeni w promowaniu przedsiębiorczości akademickiej. Doktoranci wzięli udział w szkoleniach spin-off/spin-out w formie trzech modułów oraz w wizycie studyjnej w Parku Naukowo-Technologicznym Adlershof

w Berlinie. Merytoryczną realizację projektu zakończono konferencją podsumowującą projekt, podczas której w charakterze prelegentów wystąpili profesorowie Politechniki Częstochowskiej, m.in. rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, prorektorzy: prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz i dr hab. inż. Jacek Przybylski prof. PCz oraz dr hab. Felician Byłok prof. PCz, dr hab. inż. Tadeusz Złoto prof. PCz, dr hab. inż. Tadeusz Nieszporek prof. PCz, dr inż. Krzysztof Szewczyk, a także przedstawiciele kadry naukowo-dydaktycznej oraz wyróżniający się doktoranci.

Projekt zrealizował zespół w składzie: dr inż. Wioletta Bajdur - kierownik projektu, dr inż. Dariusz Wielgórka - specjalista ds. monitoringu i kontroli finansowej, mgr inż. Joanna Kwiatkowska - asystent kierownika, specjalista ds. promocji.

Duże zainteresowanie projektem wpłynęło na decyzję o podjęciu działań dotyczących ubiegania się o dofinansowanie kolejnego wniosku.

dr inż. Wioletta Bajdur, dr inż. Dariusz Wielgórka
Wydział Zarządzania PCz

POLITECHNIKA NA TARGACH



11 października br. w siedzibie Częstochowskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego odbyły się Europejskie Targi Przedsiębiorczości, Pracy i Edukacji. Organizatorem tego promującego lokalną i regionalną przedsiębiorczość wyda-

rzeń był Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach z filią w Częstochowie. W Targach wzięło udział ogółem 34 wystawców z Częstochowy i województwa śląskiego. Z kolei w dniu 6 listopada br. w siedzibie Ochotniczych Hufców Pracy w Częstochowie odbyły się Targi Pracy i Edukacji Zawodowej, w których prezentowało się ponad 20 podmiotów.

Nasz Uczelnia wzięła udział w obu tych przedsięwzięciach, prezentując różnorodne tematycznie materiały dotyczące oferty edukacyjnej Politechniki Częstochowskiej oraz ofertę pracy, staży i praktyk przedstawioną przez uczelniane Biuro Karier i Marketingu. Stoisko firmowe PCz skupiło uwagę licznych odwiedzających targi; zarówno młodzieży gimnazjalnej, licealnej, jak i absolwentów oraz osób z większym doświadczeniem zawodowym, pragnących uzupełnić lub poszerzyć swoje kompetencje zawodowe. Zainteresowani pytali o różne formy kształcenia na Politechnice Częstochowskiej, studia licencjackie, magisterskie, podyplomowe, doktoranckie, a także aktualną ofertę kursów, szkoleń i staży. Podczas targów zorganizowano również tematyczne warsztaty poświęcone m.in. zatrudnianiu osób niepełnosprawnych, wykorzystaniu Internetu do poszukiwania pracy, procedurom związanym z zakładaniem własnej firmy, a także specyfice pracy za granicą.

Radosław Kostrzewa, Izabela Walarowska
Biuro Karier i Marketingu PCz

Premiera w Politechniku

Premiera kolejnego spektaklu Studenckiego Teatru „Trybik” odbyła się 29 listopada br. w Klubie „Politechnik”.

Studencki Teatr „Trybik” działający w Akademickim Centrum Kultury i Sportu zadebiutował w zeszłym roku spektaklem „Tango” na podstawie dramatu Sławomira Mrożka. Kolejnym spektaklem była „Opowieść Wigilijna” Karola Dickensa. Obecnie „Trybik” zainteresował się sztuką współczesną i wystawił premierę spektaklu pt. „Agata szuka pracy”. To przewrotna komedia feministyczna, satyra na polską rzeczywistość, której bohaterka, mimo dyplomu wyższej uczelni i wielu zalet, od dłuższego czasu rozpaczliwie szuka pracy. W tych trudnych poszukiwaniach nieustannie „pomaga” jej postępowa i troskliwa mama, która „cudownymi” pomysłami stara się przystosować córkę do współczesnego świata. Tytułowa bohaterka (w tej roli cztery studentki Politechniki Częstochowskiej) przy okazji poszukiwania pracy próbuje znaleźć odpowiedź na najistotniejsze pytania: kim jest i czy chce przyjąć role społeczne, które są jej narzucone.

Spektakl wyreżyserował Marian Florek, choreografię ułożył Włodzimierz Kuca. Do udziału w spektaklu zaproszono Chór Politechniki Częstochowskiej pod dyrekcją Grzegorza Papińskiego. W sztuce wystąpili: Anna Chład, Olga Domaruk, Agnieszka Nita, Aleksandra Otręba, Paulina Wolska,

Bartosz Henel, Szymon Kowalik, Jacek Krygier, Łukasz Piotrowski.



Spektakl został bardzo dobrze przyjęty przez liczną zgromadzoną publiczność, która nagrodziła aktorów i twórców spektaklu gromkimi brawami.

Małgorzata Majer
Akademickie Centrum Kultury i Sportu PCZ

Zagadka z przeszłości

Stara pocztówka w sepii stanowi niemałe wyzwanie zarówno dla historyka, jak i pasjonata historii Polski. Na tle „Koszar Zawady”, w których dziś mieści się rektorat Politechniki Częstochowskiej, widać grupę żołnierzy, a na ich czele dowódcę. Czy jest to marszałek Józef Piłsudski, a może inny generał?



Jedna z hipotez pozwala założyć, że zdjęcie zostało wykonane w październiku 1921 r. W dniach 17-20 października 1921 r. w Radomsku odbywały się wielkie manewry wojskowe, na których przebywał również Naczelnik Państwa Józef Piłsudski. W czwartek 20 października 1921 roku, jadąc specjalnym pociągiem z Radomska do Kielc w celu

dokonania odsłonięcia w magistracie tablicy pamiątkowej (w rocznicę wkroczenia Legionów do miasta) i odebrania dyplomu obywatela honorowego miasta Kielce, zatrzymał się na kilka godzin w Częstochowie. Zwiedził klasztor na Jasnej Górze, a następnie wizytował „Koszary Zawady” (nazwa pochodzi od jego budowniczego dra Karola Zawady), w których w latach 1918-1939 stacjonował 27. Pułk Piechoty.

Naczelnik przebywał w części południowej budynku koszar, w gabinecie dowódcy 27. Pułku Piechoty pułkownika Edwarda Nowaka, następnie

w pomieszczeniach reprezentacyjnych na pierwszym piętrze, gdzie spotkał się z oficerami pułku, po czym dokonał przeglądu pułku ustawionego na placu apelowym. Pułk wypadł wzorowo, żołnierze świetnie wyglądali: nowe mundury, błyszczące buty, doskonale utrzymane francuskie karabiny z bagnetami, błyszczące zielenią francuskie hełmy. Zadowolony marszałek w samo południe opuścił „Koszary Zawady”, udając się na dworzec kolejowy.

Należy podkreślić, że żołnierze 27. Pułku Piechoty darzyli Pierwszego Marszałka Polski wielkim uznaniem i estymą, a kadra zawodowa w niezwykłym szacunku do niego wychowywała kolejne roczniki żołnierzy. Józef Piłsudski odpłacał im osobistymi telegramami z życzeniami przesyłanymi do swojej śmierci na ręce dowódców pułku z okazji kolejnych Świąt Pułkowych, przypadających 15 czerwca. Warto wspomnieć, że pułk w całości poparł w 1926 roku przewrót majowy, wspólnie z miejscowym 7. Pułkiem Artylerii Polowej Legionów, blokując przez półtora dnia znajdujący się w Częstochowie węzeł teletechniczny oraz wyjazd kolejną do stolicy wiernych rządowi, zgromadzonych pod Częstochową, żołnierzy co najmniej: pięciu pułków piechoty, pułku kawalerii i dwóch pułków artylerii - około 8 tysięcy wyszkolonego i uzbrojonego wojska. Gdyby pułki te dotarły w godzinach porannych 14 maja 1926 roku do Warszawy, nie wiadomo, jak by się zakończył zamach stanu Józefa Piłsudskiego.

Wyrazem szacunku dla Józefa Piłsudskiego był olejny portret przedstawiający całą postać Pierwszego Marszałka

Polski Józefa Piłsudskiego, który w dniu 17 maja 1936 roku uroczystie odsłonięto w kasynie podoficerskim (obecnie mieści się tu gabinet prorektora ds. nauki). Obraz o wymiarach 112 x 200 cm wykonał znany warszawski artysta malarz Lucjan Jagodziński. Na obrazie oprawionym w grube pozłacane ramy marszałek został przedstawiony w maciejówce, szarych spodniach i kurtce mundurowej

przepasanej szarfą orderową i przy medalach, z lewą ręką w rękawiczkę wspartej na szabli i leżącej na niej prawej rękę, miał siwe włosy. Korpus oficerski 27. Pułku Piechoty w 1938 roku postanowił w piątą rocznicę śmierci Pierwszego Marszałka Polski (przypadającą 12 maja 1940 roku) umieścić Jego popiersie na cokole przed budynkiem „Koszary Zawady”. Od 1938 roku trwały poszukiwania artysty rzeźbiarza, który wyrzeźbi popiersie. Wybrano dwóch artystów; jednego z Częstochowy, drugiego z Warszawy. W połowie 1939 roku trwały pertraktacje, co do ceny dzieła. Wojna przerwała te działania i uniemożliwiła budowę pomnika.

Należy jednak rozważyć hipotezę, że zdjęcie przed budynkiem dawnych koszar przedstawia innego z polskich ge-

nerałów. Stwierdzone zostały wizyty przejazdem w „Koszarach Zawady”: gen. broni Józefa Dowbor-Muśnickiego w dniu 21 października 1919 roku, gen. broni Stanisława Marii hr. Szeptyckiego w dniu 6 czerwca 1921 roku, generała porucznika Józefa Hallera von Hallenberg w dniach 6 i 22 czerwca 1919 roku oraz Francuza gen. por. Dominique Joseph Odry. Z pewnością na fotografii nie widnieją osoby dowódców 7. Dywizji Piechoty oraz XIV Brygady Piechoty, gdyż byli oni generałami podporucznikami (generał dowódca dywizji stoi za pierwszą osobą). Z przekazów wynika, że podczas wojny polsko-bolszewickiej żaden inny generał (o stopniu wyższym niż gen. podporucznik) nie wizytował „Koszar Zawady”, gdyż stacjonował w nich Batalion Zapasowy 27. Pułku Piechoty. Generałowie polscy raczej nie mieli potrzeby odwiedzania batalionów zapasowych, elementów różnych pułków stacjonujących przejściowo w koszarach czy pułków piechoty w organizacji, potrzebni byli na froncie.

Generał Stanisław hr. Szeptycki był energicznym człowiekiem, szczupłym i stosunkowo wysokim, zwracał szczególną uwagę na wojskową postawę. Generał Dominique J. Odry przybywał w Częstochowie w drugim i trzecim kwartale 1919 roku jako dowódca I Korpusu (1. i 2. Dywizja Strzelców Polskich) Błękitnej Armii generała Józefa Hallera. Mieszkał w tym czasie w Częstochowie, przebywał często w „Koszarach Zawady”, tutaj na pierwszym piętrze części południowej budynku koszar odbywały się narady jego sztabu. Chodził przeważnie w mundurze francuskim, był wysokim i szczupłym mężczyzną o wysportowanej sylwetce i doskonałej

prezencji, nie nosił wąsów. Sądząc po sylwetce osoby generała na naszej fotografii, generałowie Stanisław hr. Szeptycki i Dominique J. Ordy nie powinni być brani w rozważaniach pod uwagę.

Generał broni Józef Dowbor-Muśnicki przebywał krótko w „Koszarach Zawady” w dniu 21 października 1919 roku. Był nieco wyższy niż otaczający go zwykle oficerowie, sylwetkę miał lekko pochyloną. Nie prze-

padał za mundurowymi szamerunkami (takimi jak złote lub srebrne pętlice, ozdobne sznury). Osoba na zdjęciu ma dużo szamerunków i prawie dorównuje wzrostem innym zgromadzonym w pobliżu, dlatego też jest mało prawdopodobne, by był to generał Dowbor-Muśnicki.

W internetowej Wikipedii zamieszczono wspólne zdjęcie Naczelnika Państwa Józefa Piłsudskiego i generała Józefa Hallera z czasów wojny polsko-bolszewickiej, które może być pomocne przy określeniu osoby generała stojącego przed „Koszarami Zawady”. Naczelnik Państwa jest na tym zdjęciu przygarbiony, generał Haller sztucznie wyprostowany, przez co trochę sztywny. Haller po wypadku samochodowym w Libidzy pod Częstochową w dniu 7 maja 1915 roku był le-



czony w jednym z niemieckich szpitali wojskowych w Częstochowie, czasem chodził o lasce, poruszał się trochę sztywno, trochę się garbił.

Marszałek Józef Piłsudski przebywał w „Koszarach Zawady” na pewno dnia 20 października 1921 roku oraz według przekazów ustnych również w dniu 15 lutego 1922 roku. Dni październikowe 1921 roku były ciepłe, noce i poranki chłodne, w południe mieszkańcy miasta chodzili ubrani jak w lecie. W lutym 1922 roku było chłodno, na ziemi leżała cienka warstwa śniegu. Jeżeli na zdjęciu jest Pierwszy Marszałek Polski to musi być ono wykonane w październiku 1921 roku (początek złotej polskiej jesieni - jeszcze liście są na drzewach). Osoba centralna na fotografii w sepii jest lekko

pochylona podobnie jak Józef Piłsudski na fotografii z Wikipedii i ma na rękawie bluzy munduru podobny wężyk generalski.

O pomoc w rozwiązaniu tej zagadki prosimy Czytelników. Jeżeli rozpoznajecie Państwo, kto jest na zdjęciu, albo posiadacie informacje na temat pobytów w „Koszarach Zawady” trzech Józefów: Pierwszego Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego, generała porucznika Józefa Hallera oraz gen. broni Józefa Dowbora-Muśnickiego, prosimy o kontakt z autorem tekstu lub redakcją „Politechniki Częstochowskiej”.

dr inż. Aleksander Gąsior
Wydział Elektryczny PCz

PROFESURY



Postanowieniem z 3 lipca 2012 roku prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski nadał **drowi hab. inż. Zbigniewowi Konopce** tytuł profesora nauk technicznych. Uroczyste wręczenie aktu nadania odbyło się 16 października 2012 roku w Pałacu Prezydenckim.

Zbigniew Konopka urodził się 5 lutego 1952 roku w Częstochowie. Jest absolwentem Technikum Hutniczego w Częstochowie.

Studia magisterskie ukończył w 1975 roku na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej. Stopień doktora nauk technicznych z dyscypliny metalurgia, specjalność odlewnictwo, uzyskał w 1980 roku na tym Wydziale, a stopień doktora habilitowanego w 1999 roku na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PCz. W 2001 roku został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Częstochowskiej. Od 2001 roku pełni funkcję kierownika Katedry Odlewnictwa na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej PCz.

W 1983 roku profesor Z. Konopka odbył półroczny staż naukowy w Instytucie Matematyki Politechniki Warszawskiej pod kierunkiem prof. dra hab. Jerzego Muszyńskiego z zakresu teorii równań różniczkowych i całkowych oraz zastosowań matematyki do opisu zjawisk fizycznych. W okresie od 11 października 1987 roku do 2 marca 1988 roku ukończył kurs pt.: „Metody numeryczne rozwiązywania równań różniczkowych cząstkowych” w Instytucie Matematycznym PAN w Warszawie. W 1993 roku odbył 6-miesięczny staż naukowy w Ecole des Mines de Paris, Centre des Matériaux Evry pod kierunkiem profesora Y. Bienvenu.

Jego zainteresowania naukowe koncentrują się w obszarze teorii i technologii kompozytów na ośnawach metali wytwarzanych metodami odlewniczymi oraz teorii krystalizacji metali i krzepnięcia odlewów. Profesor Z. Konopka jest autorem opatentowanej technologii ciśnieniowego odlewania kompozytów metalowych. Jego dorobek naukowy tworzą:

204 publikacje zagraniczne i krajowe, w tym 2 monografie i 2 skrypty oraz 38 opracowań niepublikowanych, stanowiących raporty z badań w ramach projektów badawczych, a także ekspertyzy wykonane na zlecenie przemysłu. Swoje prace naukowe prezentował na wielu konferencjach zagranicznych, m.in. w Cambridge, Paryżu, Wenecji, Genui, Monachium i Lozannie.



Jest promotorem 3 i recenzentem 6 prac doktorskich oraz sprawuje opiekę naukową nad 7 doktorantami. Wypromował 82 magistrów inżynierów i 20 inżynierów.

Od 2001 roku jestem wiceprzewodniczącym Komisji Odlewnictwa PAN Oddział Katowice i redaktorem naukowym czasopisma „Archives of Foundry Engineering”, a także członkiem Komitetu Metalurgii PAN w Krakowie. Od 1975 roku jestem członkiem Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, a od 1993 roku członkiem Polskiego Towarzystwa Materiałów Kompozytowych. Jest także członkiem komitetu naukowego czasopisma *KOMPOZYTY (Composites)*.

W 2004 r. profesor Z. Konopka za osiągnięcia zawodowe otrzymał Medal Komisji Edukacji Narodowej, a w 2011 r. został uhonorowany złotym medalem „Zasłużonemu dla Uczelni”. Wielokrotnie otrzymywał indywidualne i zespołowe nagrody rektora Politechniki Częstochowskiej.

HABILITACJE



14 września 2012 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się kolokwium habilitacyjne **dra inż. Waldemara Muskały**. Rozprawa habilitacyjna dotyczyła opracowania monotematycznego cyklu publikacji zatytułowanego przez autora: „Implementacja techniki fluidalnej do współczesnych rozwiązań kotłów”. Uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Środowiska

i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach dr inż. Waldemar Muskała uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

Waldemar Muskała ukończył studia na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej w 1971 r. ze stopniem zawodowym magistra inżyniera budowy maszyn o specjalności budowa i eksploatacja maszyn energetycznych. W maju 1971 roku rozpoczął pracę w Zakładach Wytwórczych Urządzeń Rozdzielczych i Elementów Żeliwnych w Błachowni k. Częstochowy jako stypendysta tego zakładu. Po półrocznym stażu objął funkcję kierownika Sekcji Energetycznej w zakładzie, którą pełnił przez rok. Od 1 września 1972 roku podjął pracę na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej w Instytucie Maszyn Ciepłych na stanowisku asystenta naukowo-badawczego, a po dwu latach został zatrudniony na stanowisku starszego asystenta naukowo-dydaktycznego w tym samym Instytucie. Pracując w zespole naukowym kierowanym przez prof. dra hab. inż. Władysława Gajewskiego, współuczestniczył w wielu opracowaniach naukowych dotyczących zastosowań fluidyzacji. W dniu 24 czerwca 1980 roku obronił pracę doktorską nt. „Badania dwufazowego wypływu materiałów sypkich z kolumny fluidalnej przez otwory pionowe” na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej. Od 1 października 1980 roku pracował na stanowisku adiunkta na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej w Instytucie Maszyn Ciepłych, a następnie w Katedrze Kotłów i Termodynamiki do 30 września 1995 roku. Od 1 października 1995 roku do 30 września 2012 roku pracował na stanowisku adiunkta w Katedrze Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ochrony Atmosfery, a następnie w Instytucie Zaawansowanych Technologii Energetycznych na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska.

Jest autorem lub współautorem 35 publikacji zamieszczonych w czasopismach zagranicznych i krajowych, w tym 11 publikacji w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej, 78 publikacji w materiałach konferencyjnych, w tym 25 w materiałach zagranicznych konferencji międzynarodowych. Ponadto jest autorem monografii pt. „Globalna analiza cyrkulacyjnej warstwy fluidalnej typu BCWF na potrzeby czystej produkcji energii” oraz współautorem dwu rozdziałów w monografii pt. „Nowe technologie spalania i oczyszczania spalin”. Waldemar Muskała jest także współautorem 10 otrzymanych patentów dotyczących głównie technologii fluidalnego spalania oraz odsiarczania spalin.

Waldemar Muskała tylko po 2000 roku jest współautorem 32 raportów z realizacji prac badawczych, w tym takich jak: Grant ministerialny (2001-2003) pt. Badania emisji CO₂, NO_x i SO₂ w procesie fluidalnego spalania węgla w atmosferze wzbogaconej tlenem, Grant V Europejski Program Ramowy pt. Processes in Large Scale Circulating Fluidized Bed Combustors, Grant Zamawiany Ministerialny (2007-2010) pt. Nadkrytyczne bloki węglowe, Grant Rozwojowy Ministerialny pt. Zapobieganie erozyjnemu oddziaływaniu ziaren materiału warstwy na powierzchni ogrzewalne kotłów z cyrkulacyjną warstwą fluidalną (2007-2010).

Od 2010 roku zaangażowany jest w realizację Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych pt. „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”, zadanie badawcze nr 2: Opracowanie technologii spalania tlenowego dla kotłów pyłowych i fluidalnych zintegrowanych z wychwytem CO₂. Projekt współfinansowany jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

W pracy dydaktycznej prowadzi 11 różnych wykładów dotyczących termodynamiki technicznej, technik spalania i oczyszczania spalin oraz technologii energetycznych. Jest promotorem około 130 prac magisterskich i inżynierskich oraz recenzentem około 80 takich prac.

Pracuje w zespole naukowym kierowanym przez prof. dra hab. inż. Wojciecha Nowaka, zajmującym się technologią fluidalnego spalania, oczyszczania spalin oraz nowymi technologiami czystej produkcji energii, który to zespół, zdaniem prof. dra hab. inż. Janusza Lewandowskiego z Politechniki Warszawskiej, jednego z recenzentów pracy habilitacyjnej Waldemara Muskały, jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych zespołów naukowych na świecie, zajmującym się problematyką fluidalnego spalania.



20 września 2012 r. Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, działając na podstawie art. 18a ust. z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (DzU Nr 65, poz. 595 z późn. zm.), podjęła uchwałę w sprawie nadania **dr inż. Agnieszce Kijo-Kleczkowskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk

technicznych w dyscyplinie naukowej mechanika.

Agnieszka Kijo-Kleczkowska ukończyła studia w 1998 r. na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej, na kierunku inżynieria środowiska, uzyskując tytuł magistra inżyniera w zakresie ogrzewnictwa, wentylacji i ochrony atmosfery. Od 1 października 1998 r. została zatrudniona na stanowisku asystenta w Katedrze Kotłów i Termodynamiki na obecnym Wydziale Inżynierii Mecha-

nicznej i Informatyki PCz. W 2003 roku na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej pt. „Mechanizm cyklicznego spalania węgla” otrzymała stopień naukowy doktora nauk technicznych. W związku z wyróżnieniem pracy doktorskiej w 2004 r. otrzymała Nagrodę Rektora Politechniki Częstochowskiej. Od 1 listopada 2003 r. do 30 listopada 2012 r. pracowała na stanowisku adiunkta, początkowo w Katedrze Kotłów i Termodynamiki, a od 1 kwietnia 2010 r. w Instytucie Maszyn Ciepłych. Od 1 grudnia 2012 r. jest zatrudniona na stanowisku profesora PCz w Instytucie Maszyn Ciepłych.

Dotychczas, w okresie zatrudnienia na Politechnice Częstochowskiej, odbyła trzykrotnie staż przemysłowy w Elektrowni Jaworzno III S.A. W 2003 r. uczestniczyła w Summer School *Optimisation of Energy Systems and Processes*. W 2009 r. ukończyła 2-semestralne studia podyplomowe w zakresie *Oceny energetycznej budynków i audytu energetycznego na potrzeby termomodernizacji* na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska PCz. W 2010 r. odbyła cykl szkoleń przygotowujących do certyfikacji z zarządzania projektem według metodyki IPMA, poziom D.

Jest autorką lub współautorką 45 publikacji, krajowych i zagranicznych, w tym 6 znajdujących się na liście filadelfijskiej. Wielokrotnie uczestniczyła i prezentowała wyniki prac badawczych na konferencjach naukowych, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych. W 2011 i 2012 r. została wyróżniona indywidualnymi Nagrodami Rektora Politechniki Częstochowskiej, odpowiednio stopnia II za osiągnięcia naukowe z zakresu spalania zawieszonych paliw węglowo-wodnych oraz stopnia I za publikacje naukowe.

Przed uzyskaniem stopnia doktora nauk technicznych Agnieszka Kijo-Kleczkowska główny wysiłek naukowy kierowała na badania naukowe związane z cyklicznym spalaniem węgla oraz jego fragmentacją podczas trwania procesu. Uczestniczyła w realizacji projektu badawczego pt. „Badania mechanizmu i kinetyki cyklicznego spalania paliw stałych w cyrkulacyjnej warstwie fluidalnej” oraz pracy pt. „Badania modelowe spalania węgla w paleniskach z cyrkulacyjną warstwą fluidalną”, wykonanej na zlecenie Elektrowni Jaworzno III S.A. Była także wykonawcą przyznanego jej grantu promotorskiego.

Po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych praca naukowa Agnieszki Kijo-Kleczkowskiej koncentrowała się głównie na rozpoznaniu właściwości zawieszonych paliw węglowo-wodnych (w-w) oraz wyznaczeniu mechanizmu i ustaleniu kinetyki spalania wspomnianych paliw w oparciu o kompleksowe badania eksperymentalne. Podsumowaniem pracy badawczej nad paliwami w-w jest monografia pt. „Badanie procesu spalania zawieszonych paliw węglowo-wodnych”.

Agnieszka Kijo-Kleczkowska uczestniczyła w realizacji wielu zadań statutowych, badań własnych, a także projektów badawczych MNiSzW pt.: „Analiza procesów spalania suspensji węglowo-wodnych w paleniskach fluidyzacyjnych”, „Badania mechanizmu i kinetyki spalania węgla w atmosferze tlenu” oraz projektu międzynarodowego zleconego przez firmę SASOL Technology R&D z Republiki Południowej Afryki pt. „Fundamental research in the influence of particle size and temperature on the primary fragmentation of coal”. Była ponadto kierownikiem projektu badawczego MNiSzW pt. „Mechanizm współspalania zawieszonych paliw węglowo-wodnych z biomasą”.

Zainteresowania naukowe Agnieszki Kijo-Kleczkowskiej dotyczą również spalania i fragmentacji węgla w atmosferze

wzbogaconej tlenem, a także współspalania paliw, w tym odpadowych, z biomasą.

Bardzo cenna i ważna jest dla Agnieszki Kijo-Kleczkowskiej praca dydaktyczna. Dotychczas prowadziła wykłady, a także ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne z przedmiotów podejmujących problematykę energetyki, ekologii, termodynamiki, techniki ciepłej, pomiarów wielkości szybkozmiennych, przepływów wielofazowych, technologii spalania paliw energetycznych, turbulencji przepływów oraz wymiany ciepła. Była promotorem 16 prac dyplomowych. Jest autorką trzech i współautorką dwóch rozdziałów w skryptach dla studentów.

Agnieszka Kijo-Kleczkowska bierze również czynny udział w pracach organizacyjnych na Politechnice Częstochowskiej oraz uczestniczy w zebraniach Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk.



W dniu 26 września 2012 Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała **dr Agacie Mesjasz-Lech** stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu.

Zainteresowania naukowe Agaty Mesjasz-Lech koncentrują się wokół problematyki logistyki i zarządzania. W zakresie prowadzonych badań Agata Mesjasz-Lech

dąży przede wszystkim do zastosowania metod ilościowych w analizie procesów logistycznych i w zarządzaniu logistycznym. Efektem zainteresowań naukowych są opublikowane artykuły naukowe z zakresu statystycznej analizy kosztów, możliwości ograniczania ryzyka dzięki zastosowaniu odpowiedniej metody zarządzania zapasami, zastosowania modeli optymalizacyjnych w planowaniu zapasów surowcowych i dystrybucyjnych, statystycznej analizy efektywności systemów logistycznych, możliwości zastosowania metod statystycznych i ekonometrycznych w zarządzaniu zapasami. Agata Mesjasz-Lech prowadzi również badania dotyczące środowiskowo zorientowanej koncepcji logistyki. W tym zakresie koncentruje się przede wszystkim na: powiązaniu środowiskowo zorientowanej koncepcji logistyki ze zrównoważonym rozwojem, zastosowaniu rachunku kosztów do analizy efektywności funkcjonowania środowiskowo zorientowanej koncepcji logistyki, zastosowaniu modeli optymalizacyjnych w kształtowaniu przepływów zwrotnych.

Dorobek naukowo-badawczy Agaty Mesjasz-Lech obejmuje 107 pozycji, z których 23 opublikowano przed doktoratem, natomiast 84 po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych.

Agata Mesjasz-Lech jest członkiem Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego (Oddział w Częstochowie), członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych oraz pełni funkcję opiekuna Koła Naukowego „Młodzi Przedsiębiorcy”, działającego na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.



W dniu 25 października 2012 roku w Kolegium Nauk o Przedsiębiorstwie Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie odbyło się kolokwium habilitacyjne **dra inż. Roberta Kucęby**. Temat rozprawy „Wirtualna elektrownia. Wybrane aspekty organizacji i zarządzania podmiotami generacji rozproszonej”. Uchwałą Rady Kolegium dr inż. Robert Kucęba uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu.

Robert Kucęba jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej (rok ukończenia - 1995), Międzywydziałowego Studium Kształcenia Nauczycieli na Politechnice Częstochowskiej (rok ukończenia - 1996) oraz poddyplomowych studiów w ramach seminarium doktorskiego organizowanego przez Instytut Naukowy „ORGMASZ” w Warszawie we współpracy z Politechniką Częstochowską - w zakresie zarządzania i organizacji - nt. „*Metodyka pracy badawczej w zakresie zarządzania*” (rok ukończenia - 1998).

Od 1996 roku jest pracownikiem Katedry Informatycznych Systemów Zarządzania Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.

Pracę doktorską nt. „Zarządzanie procesem doboru nośników energii cieplnej - perspektywa regionalna” obronił 20 grudnia 2000 roku z wyróżnieniem w Instytucie Organizacji i Zarządzania w Przemysle „ORGMASZ” w Warszawie.

Zainteresowania naukowo-badawcze Roberta Kucęby w szczególności dotyczą: systemów informatycznych zarządzania, sztucznej inteligencji, cloud computing, gospodarki elektronicznej, wirtualizacji procesów zarządzania, zarządzania energią oraz zarządzania przedsiębiorstwami energetycznymi.

Robert Kucęba jest autorem i współautorem 141 publikacji naukowych (51 anglojęzycznych), w tym: 16 artykułów w czasopismach naukowych, 4 artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej, 34 fragmentów w książce, 1 podręcznika akademickiego, 5 monografii, 12 fragmentów w monografii, 16 rozdziałów w monografii, 53 referatów. Wyniki swoich badań prezentował na uczelniach oraz konferencjach, m.in. w: USA, Japonii, Brazylii, Meksyku, Wielkiej Brytanii, Portugalii, Hiszpanii, Singapurze oraz w Chinach, jednocześnie pełniąc funkcje recenzenta i przewodniczącego sesji naukowych. Robert Kucęba jest wykonawcą (w jednym projekcie kierownikiem) 5 projektów badawczych finansowanych przez MNiSzW. Uczestniczył jako ekspert w realizacji 4 projektów badawczych oraz 4 projektów dydaktycznych finansowanych ze środków Unii Europejskiej (GRUNDTVIG, EFS, Foresight). W ramach programu ERASMUS prowadził zajęcia dydaktyczne na uniwersytetach: Kauno Kolegijska University of Applied Sciences (Litwa, 2006) oraz na Università degli Studi di Perugia (Włochy, 2008).

Robert Kucęba od czasów studenckich jest aktywny w życiu społecznym i zawodowym, m.in. jako: nauczyciel, działacz studencki oraz samorządowy, członek zarządu ZNP Politechniki Częstochowskiej, członek korespondent „Przeglądu Organizacji”, działacz TNOiK - obecnie sekretarz

Główniej Rady Naukowej TNOiK w Warszawie, wiceprezes TNOiK Oddziału w Częstochowie, członek COPE (Congress of Political Economists COPE International) oraz AIS (Association of Independent Schools), sekretarz kapituły Nagrody Karola Adamieckiego, zastępca kierownika Katedry Informatycznych Systemów Zarządzania, prodziekan ds. nauczania na Wydziale Zarządzania w kadencji 2008-2012.

Robert Kucęba jest sekretarzem organizacyjnym cyklicznie organizowanej Międzynarodowej Konferencji nt. „Multimedia w Biznesie” oraz sekretarzem naukowym Seminarium Naukowego „IT w organizacjach gospodarczych”.

W latach 2001-2011 otrzymał 16 nagród rektora Politechniki Częstochowskiej za działalność naukową, organizacyjną oraz dydaktyczną. Został odznaczony Brązowym Krzyżem Zasługi oraz orderem „Zasłużony dla Politechniki Częstochowskiej”.



13 listopada 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej nadała **dra inż. Jerzemu Gędze** stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy habilitacyjnej: „Perspektywy zastosowania ciekłych membran w procesach hydrometalurgicznych”.

Jerzy Gęga ukończył w 1986 roku studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej, uzyskując tytuł magistra inżyniera chemika o specjalności chemia nieorganiczna i metalurgia ekstrakcyjna. W 1988 roku podjął pracę w Katedrze Chemii na ówczesnym Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej początkowo na stanowisku specjalisty, a następnie asystenta. Pracę doktorską pt. „Transport jonów metali przejściowych w hydrometalurgicznym procesie ciekłych membran zawierających związki fosforoorganiczne” wykonał pod kierunkiem prof. dra hab. inż. Władysława Walkowiaka z Politechniki Wrocławskiej i obronił w 1995 roku.

Zainteresowania badawcze dra hab. inż. Jerzego Gęgi dotyczą przede wszystkim chemii i technologii metali przejściowych i skupiają się na procesach separacji i koncentrowania jonów metali z roztworów wodnych, a w szczególności możliwości zastosowania nowoczesnych metod rozdzielania (np. ekstrakcji rozpuszczalnikowej, wymiany jonowej czy transportu jonów przez ciekłe membrany) w procesach hydrometalurgicznych, szczególnie w aspekcie możliwości odzyskiwania metali z przemysłowych roztworów odpadowych lub metalonośnych surowców wtórnych.

W 2002 roku Jerzy Gęga odbył roczny staż naukowy w Texas Tech University, Department of Chemistry and Biochemistry w Lubbock (USA), gdzie w zespole prof. Richarda Bartscha zajmował się badaniami kompleksowania i separacji jonów metali za pomocą nowych ekstrahentów makrocyclicznych - pochodnych jonizowalnych eterów koronowych i kaliksarenów. Badania prowadzone w ostatnim czasie ukierunkowane były przede wszystkim na rozdzielanie jonów metali z roztworów otrzymywanych w wyniku ługowania mate-

riałów odpadowych, przede wszystkim zużytych ogniwi (baterii) elektrochemicznych, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego wydzielenia jonów cynku(II). Dr hab. inż. Jerzy Gęga brał czynny udział w badaniach statutowych i własnych realizowanych w Katedrze Chemii PCz, a także był głównym wykonawcą dwu projektów badawczych. Wynikiem dotychczasowej działalności badawczej jest autorstwo lub współ-

autorstwo 61 artykułów naukowych w czasopismach i materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych, z czego 9 prac zostało opublikowanych w czasopismach indeksowanych w JCR, a 11 w czasopismach o zasięgu krajowym.

Jerzy Gęga za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej dwukrotnie otrzymywał zespołowe nagrody rektora Politechniki Częstochowskiej.

DOKTORATY



13 czerwca 2012 roku Rada Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie nadała mgr inż. **Marcinowi Jarosikowi** stopień doktora nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka. Temat rozprawy: „Wysokociśnieniowe własności stanu nadprzewodzącego metalicznego wodoru i litu”. Promotorem pracy był dr hab. Kazimierz Dziliński prof. PCz. Praca doktorska została wyróżniona przez Radę Wydziału.



24 września 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska (obecnie Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii) nadała mgr inż. **Annie Nitkiewicz** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Energetyczno-ekologiczna analiza systemów ogrzewania i chłodzenia budynków wykorzystujących niskotemperaturowe geotermalne źródło energii”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Robert Sekret prof. PCz.



16 lipca 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska (obecnie Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii) nadała mgr inż. **Dariuszowi Wawrzyniakowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Adsorpcja CO₂ pochodzącego ze spalania węgla w atmosferze wzbogaconej tlenem w procesie zmiennociśnieniowym i zmiennotemperaturowym”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak.



11 października 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej nadała mgr inż. **Marcinowi Woźniakowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka. Temat rozprawy brzmiał: „Odzworowanie obliczeń na wielordzeniowe architektury procesorów graficznych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Roman Wyrzykowski.



20 września 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki nadała mgr inż. **Krzysztofowi Rojki** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka. Temat rozprawy: „Metody równoleglenia i automatycznego dostosowania obliczeń do architektury procesorów graficznych w modelu geofizycznym EULAG”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Roman Wyrzykowski.



22 października 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii nadała mgr **Annie Grobelak** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Chemofitostabilizacja kadmu, cynku i ołowiu z udziałem traw na glebach piaszczystych”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak prof. PCz.



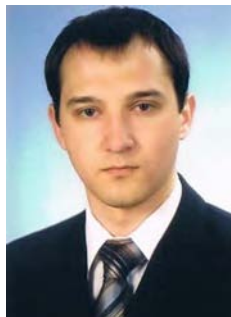
24 września 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska (obecnie Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii) nadała mgr inż. **Karolinie Mielczarek** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Oczyszczanie ścieków z przemysłu koksowniczego w układzie zintegrowanym koagulacja - ciśnieniowe techniki membranowe”. Promotorem pracy była prof. dr hab. inż. Jolanta Bohdziewicz.



22 października 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej nadała mgr inż. **Dagmarze Kowalczyk** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Adsorpcja wybranych substancji powierzchniowo czynnych na węglach aktywnych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. January Bień.



23 października 2012 roku Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała mgr **Annie Wiśniewskiej-Sałek** stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Proces kreowania przedsiębiorczości w strategiach przedsiębiorstw przemysłu meblarskiego w województwie wielkopolskim”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Joanna Nowakowska-Grunt prof. PCz.



15 listopada 2012 roku Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki nadała mgr **Rafałowi Pytlarzowi** stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej budowa i eksploatacja maszyn. Temat rozprawy: „Analiza numeryczna obciążenia w strefie styku kulki z bieżnią w łożyskach tocznych wieńcowych”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Ludwik Kania prof. PCz.

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa w warunkach globalizacji”

W dniach 10-11 maja 2012 roku w Częstochowie odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa w warunkach globalizacji” pod patronatem rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Marii Nowickiej-Skowron. Patronat medialny nad konferencją objęło czasopismo „Rachunkowość”, natomiast partnerem organizacyjnym był Raiffeisen Bank Polska. Organizatorem konferencji była Katedra Finansów, Bankowości i Rachunkowości Zarządczej Wydziału Zarządzania PCz, a przewodniczącą Rady Programowej dr hab. Jolanta Chluska prof. PCz.



Podczas obrad. Na zdjęciu prof. dr hab. Edward Nowak (UE Wrocław) oraz dr hab. Jolanta Chluska prof. PCz

W pierwszym dniu konferencji odbyły się dwie sesje pod hasłami przewodnimi:

- Problemy rachunku kosztów we współczesnych przedsiębiorstwach;
- Rachunek kosztów jako instrument rachunkowości zarządczej i controllingu.

W pierwszej sesji plenarnej zostały przedstawione referaty prof. dr hab. Haliny Buk (Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu), prof. dra hab. Wiktora Gabrusewicza (Uniwersytet

Ekonomiczny w Poznaniu), prof. dra hab. inż. Zbigniewa Luty (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu), prof. dra hab. Edwarda Nowaka (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) oraz prof. dra hab. Sławomira Sojaka (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). W sesji drugiej, której przewodniczyła prof. dr hab. Alfreda Zachorowska z Politechniki Częstochowskiej, referaty przedstawili: dr Ewa Kulińska (Politechnika Opolska), dr Małgorzata Garstka (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach), dr Renata Biadacz (Politechnika Częstochowska) oraz prof. dr hab. Alfreda Zachorowska i mgr Waldemar Szczepaniak (Politechnika Częstochowska).

Po owocnych obradach w pierwszym dniu konferencji uczestnicy mieli okazję do podziwiania uroków Jury Krakowsko-Częstochowskiej podczas wycieczki autokarowej. Zwiedzano odrestaurowany zamek w Bobolicach, a wycieczkę zakończył spacer w okolicach ruin zamku w Olsztynie. Drugi dzień konferencji obejmował dwie sesje tematyczne:

- Branżowe i inżynierskie rachunki kosztów;
- Zarządzanie kosztami w polskich i europejskich przedsiębiorstwach.

Pierwszą sesję w tym dniu poprowadziła prof. dr hab. Gertruda Krystyna Świdarska (Szkoła Główna Handlowa), a referaty wygłosili: dr Monika Raulinajtys-Grzybek (Szkoła Główna Handlowa), dr inż. Monika Łada i dr inż. Alina Kozakiewicz (AGH w Krakowie), dr Roman Kotapski (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu). Przewodniczącym drugiej sesji był prof. dr hab. inż. Zbigniew Luty (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu). Zaprezentowano tu następujące referaty: mgr Haliny Bernat (Uniwersytet Łódzki), dr Joanny Kurowskiej-Pysz oraz mgr Magdaleny Wypych (dyrektor ds. bankowości transakcyjnej Raiffeisen Bank Polska).

Dla uczestników konferencji przygotowano monografię w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej pod redakcją naukową dr hab. Jolanty Chluskiej prof. PCz.

Organizatorzy konferencji mają nadzieję, że tradycja organizacji tego typu spotkań, zapoczątkowana w 1999 roku, na stałe wpisze się w kalendarium konferencji związanych z rachunkowością. Kolejna konferencja planowana jest w 2014 roku.

dr hab. Jolanta Chluska prof. PCz, dr inż. Jolanta Rubik
Wydział Zarządzania PCz

XVIII Konferencja naukowo-techniczna „Gospodarka odpadami komunalnymi”

W czerwcu 2012 roku w Sankt Petersburgu odbyła się XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Gospodarka odpadami komunalnymi” organizowana przez Politechnikę Ko-

do rekultywacji terenów zdegradowanych, zagospodarowaniem odpadów niebezpiecznych oraz nowoczesnymi metodami analitycznymi stosowanymi w inżynierii środowiska.

W sumie w przedsięwzięciu tym udział wzięło 48 osób. W konferencji uczestniczyli głównie pracownicy wyższych uczelni technicznych i przyrodniczych oraz instytutów naukowych. W ramach sesji wygłoszono 30 referatów problemowych.

Druga część konferencji składała się z prezentacji zagadnień technicznych, związanych z nowymi technologiami oczyszczania ścieków oraz uzdatniania wody, pracującymi w dużych aglomeracjach miejskich Rosji.

Konferencja połączona była ze zwiedzaniem pięknego rosyjskiego miasta Sankt Petersburg. Wszyscy uczestnicy zachwyceni byli jego atrakcjami, takimi jak Ermitaż,

Twierdza Pietropawłowska czy ogrody Peterhofu. Miasto słynie ze znakomitej infrastruktury, m.in. całodobowo monitorowanej czteropasmowej obwodnicy i najgłębszego na świecie metra. Spotkanie było okazją do wielu dyskusji związanych z działalnością naukowo-badawczą oraz wymiany spostrzeżeń z zakresu nowych kierunków rozwoju nauki.

dr Monika Gałwa-Widera

Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii PCZ



szalińską. Pracownicy Instytutu Inżynierii Środowiska reprezentowali Politechnikę Częstochowską, przedstawiając przygotowane referaty dotyczące prac prowadzonych w swojej jednostce.

Tematyka naukowa konferencji koncentrowała się głównie na problematyce związanej z zagospodarowaniem osadów ściekowych, zagrożeniem mikrobiologicznym powietrza wokół składowisk odpadów, nowoczesnymi metodami oczyszczania ścieków, wykorzystaniem osadów ściekowych

IV KONFERENCJA DZIEKANÓW WYDZIAŁÓW KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKU ENERGETYKA

W dniach 11-12 lipca 2012 roku odbyła się w Częstochowie zorganizowana przez Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej IV Konferencja dziekanów wydziałów kształcących na kierunku energetyka.

W Konferencji oprócz organizatorów wzięli udział przedstawiciele władz dziekańskich następujących uczelni: Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, Wydziału Energetyki i Paliw Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lot-

nictwa Politechniki Warszawskiej, Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej, Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej, Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie (kierunek energetyka na uczelni niepublicznej). W ramach sesji „Współpraca z samorządem terytorialnym i przemysłem” ponadto wzięli udział: przedstawiciel Urzędu Miasta Częstochowy oraz przedstawiciel jednego z największych na terenie regionu śląskiego pracodawcy zatrudniającego inżynierów energetyków Energoprojektu Katowice S.A.



Obrady konferencji otworzył i następnie im przewodniczył dziekan Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, który zaprezentował Wydział - organizatora konferencji.

W kolejnych wystąpieniach dziekani poszczególnych wydziałów przedstawiali swoje jednostki zarówno pod kątem prowadzonych w nich badań naukowych, jak również realizowanej dydaktyki, podkreślając osiągnięcia naukowe kadry, specyfikę swojego wydziału, infrastrukturę badawczą i dydaktyczną oraz zamierzenia na przyszłość.

Ożywioną dyskusję wywołało wystąpienie prof. dra hab. inż. Jacka Leszczyńskiego z Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej, które dotyczyło tworzenia nowych programów kształcenia studentów w oparciu o Krajowe Ramy Kwalifikacji.

Na zakończenie obrad postanowiono, że organizatorem następnej V Konferencji dziekanów wydziałów kształcących na kierunku energetyka będzie Wyższa Szkoła Kadr Menedżerskich w Koninie.

dr inż. Marek Janik, mgr inż. Katarzyna Malmur
Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii PCZ

VI Międzynarodowe Warsztaty VGB Power Tech „Doświadczenia eksploatacyjne w technice fluidalnego spalania”

Kontynuując sukces poprzednich warsztatów nt. „Doświadczenia eksploatacyjne w technice fluidalnego spalania 2010”, w dniach 18-19 września 2012 roku w auli Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyły się VI Międzynarodowe Warsztaty VGB Power Tech poświęcone tej tematyce. Ich organizatorami byli: ESC Solutions, Małopolsko-Podkarpacki Klaster Czystej Energii, Tauron Wytwarzanie S.A. oraz Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

VGB Power Teche.V. to niemieckie branżowe stowarzyszenie wytwórców energii elektrycznej i ciepłej, wspierające działalność gospodarczą przedsiębiorstw reprezentowane przez profesora Joachima Werthera, światowej sławy eksperta w dziedzinie fluidyzacji, spalania, czystych technologii węglowych oraz wymiany masy i ciepła.



Podczas dwudniowych warsztatów odbył się panel dyskusyjny mający na celu wymianę doświadczeń w tematyce fluidalnego spalania, w którym wzięło udział około 200 uczestników. Prelegentami podczas warsztatów byli przedstawiciele największych firm energetycznych z Polski: PGE GiEK oddział Elektrownia Turów, Tauron Wytwarzanie S.A. oddział Elektrownia Łągisza, Siersza oraz Jaworzno III, Rafako S.A., PGNiG Termika S.A. - Elektrociepłownia Żerań, Metso Technology, Mondi Świecie S.A. oraz Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. oddział w Częstochowie.

Swoje doświadczenia przedstawiały osoby z Chin Zhejiang University i Tsinghua University oraz z Niemiec, które skoncentrowały się na problemach, jakie stwarza wymurów-

ka w urządzeniach energetycznych. Prezentowano również symulacje przepływów i spalania w kotłach CFB.

Wśród wielu ciekawych wystąpień znalazły się również referaty, którymi autorami lub współautorami były osoby z Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii, m.in.: prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, mgr inż. Monika Bednarek, mgr inż. Marta Wesołowska z Instytutu Zaawansowanych Technologii Energetycznych oraz prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis, dr inż. Rafał Kobyłecki, dr inż. Robert Zarzycki z Katedry Inżynierii Energii.

mgr inż. Monika Bednarek
Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii PCZ

Seminarium Naukowo-Techniczne „Druty na liny ze stali wysokowęglowych - technologia i właściwości”

Instytut Przeróbki Plastycznej i Inżynierii Bezpieczeństwa Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej wspólnie z Międzynarodowym Stowarzyszeniem Ciągarskim w Polsce (Polskim Oddziałem WAI) zorganizował w dniach 20-22 września 2012 roku w Zakopanem Seminarium Naukowo-Techniczne: „Druty na liny ze stali wysokowęglowych - technologia i właściwości”.

Organizatorami seminarium byli: prof. dr hab. inż. Jan W. Pilarczyk, prof. dr hab. inż. Zbigniew Muskalski i dr hab. inż. Sylwia Wiewiórska - osoby związane z przemysłem ciągarskim, będące pracownikami Zakładu Ciągarstwa i Wyrobów Metalowych, silnie zaangażowane w integrowanie środowiska wytwórców drutu i wyrobów z drutu z przedstawicielami świata naukowego.

Seminarium w głównej mierze było skierowane do osób, które reprezentują przemysł ciągarski i miało na celu określenie potrzeb i zakresów badawczych, jakie wymusza na producentach rynek wyrobów ciągarskich.

W seminarium uczestniczyli przedstawiciele polskich uczelni technicznych, tj. Politechniki Częstochowskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz KU Leuven Department of Metallurgy and Materials Engineering z Belgii. W sumie było to 55 osób, w skład których wchodziło aż 29 przedstawicieli przedsiębiorstw z Polski, Republiki Czeskiej, Belgii, Słowacji i USA. Z polskich przedsiębiorstw byli to między innymi przedstawiciele takich zakładów, jak: TECHMAT Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe, Chemetal Polska Sp. z o.o., Centrum Badań i Dozoru Górnictwa

Podziemnego Sp. z o.o., SAG Sp. z o.o., Nota Zakład Mechaniki Precyzyjnej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „STALDRUT”, STALEX s.c., Fabryka Przewodów Energetycznych S.A., Met-Prim Sp. z o.o., DEGRO-



POL Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, WOLCO Sp. z o.o., ATS S.A. Toruń, Zakład Wyrobów Złącznych „SHYMKO”, Centrala Zaopatrzenia Górnictwa S.A., GAMA METAL, Polskie Liny Sp. z o.o., Premco S.C., Fabryka Drutu Gliwice Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Pawlak” Producent Drutu. Przemysł zagraniczny reprezentowali przedstawiciele takich

firm, jak: Sivaco Wire Group - Kanada, ZDB Groupa.s. - Republika Czeska, Lubrimetal S.p.A. - Włochy, Bekaert Bohumín/Petrovice s.r.o. - Republika Czeska, Bekaert Hlohovec, a.s. - Słowacja, DEM Costruzioni Speciali - Włochy, TRAXIT International GmbH - Niemcy.

Program seminarium obejmował cztery sesje tematyczne dotyczące problemów wytwarzania drutów ze stali wysokowęglowych stosowanych na liny wyciągowe w przemyśle górniczym. Efektem seminarium było wydanie książki w języku angielskim pt.: „Wires for rope made from high carbon-steel - technology and properties”, skierowanej na rynek anglojęzyczny w celu rozpropagowania badań, jakie przeprowadzają pracownicy Zakładu Ciągarstwa i Wyrobów Metalowych.

Gościem honorowym seminarium był Nicholas Nickolopoulos, prezydent WAI (Wire Association International) w USA i zarazem dyrektor generalny Sivaco Wire Company w Kanadzie.

Podczas seminarium wręczono także Nagrody im. prof. Mariana Schneidera za istotny wkład w rozwój przemysłu cięgarskiego w Polsce i na świecie. Otrzymali je: Nicholas Nickoletopoulos - dyrektor generalny Sivaco Wire Company w Kanadzie, Andrzej Stupiński - dyrektor generalny Centrali Zaopatrzenia Górnictwa S.A. w Katowicach i Wojciech Gó-

rak - biznesmen, konstruktor i absolwent Politechniki Częstochowskiej.

dr hab. inż. Sylwia Wiewiórska
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej
i Fizyki Stosowanej PCz

Międzynarodowa Konferencja Naukowa Bezpieczeństwo Systemu Człowiek - Obiekt techniczny - Otoczenie

Już po raz trzeci w dniach 17-19 października 2012 r. w Podlesicach k. Częstochowy spotkali się uczestnicy Międzynarodowej Konferencji Naukowej Bezpieczeństwo Systemu Człowiek - Obiekt techniczny - Otoczenie. Honorowy patronat objęła rektor Maria Nowicka-Skowron, natomiast patronat medialny sprawował miesięcznik „Promotor BHP”.

urządzeń i obiektów budowlanych oraz bezpieczeństwa środowiska.

W części dotyczącej człowieka zastanawiano się m.in. nad znaczeniem bezpieczeństwa jako wartości w ludzkim życiu oraz na czym polega kształtowanie kultury organizacyjnej i jej wpływ na bezpieczeństwo pracy. Na podstawie



Uczestnicy konferencji podczas obrad. Przemawia dr hab. inż. Szymon Salamon prof. PCz

Tematem przewodnim tegorocznej konferencji były: „Techniczne, organizacyjne i ludzkie aspekty bezpieczeństwa pracy”. Konferencję otworzył i gości powitał w imieniu władz Uczelni prodziekan Wydziału Zarządzania dr hab. inż. Janusz Grabara prof. PCz, natomiast w imieniu organizatorów - przewodniczący komitetu programowego dr hab. inż. Szymon Salamon prof. PCz.

Główne sesje naukowe dotyczyły odpowiednio: problemów behawioralnych bezpieczeństwa, nie tylko w miejscu pracy, bezpieczeństwa związanego z użytkowaniem maszyn,

wyników badań identyfikowano podstawowe behawioralne problemy bezpieczeństwa ruchu drogowego, a także rozważono możliwości wykorzystania transportu publicznego jako elementu procesu rehabilitacji osób z niepełnosprawnością ruchową.

W części dotyczącej szeroko rozumianego obiektu technicznego zastanawiano się m.in. nad wpływem obsługi maszyn i urządzeń na bezpieczeństwo pracowników; analizowano wpływ oświetlenia na zdrowie i efektywność pracy; oceniano systemy bezpieczeństwa biernego stosowane w po-

jazdach samochodowych; omawiano problemy bezpieczeństwa organizacyjnego robót budowlanych w przypadku dużych obiektów użytkowych, a także rozważano możliwości działań w zakresie walki z wybuchowością atmosfery linii technologicznych na przykładzie proszkowych kabin lakierniczych.

W części dotyczącej otoczenia rozważano m.in. problemy wpływu technicznego utrzymania koryt cieków nizinnych na bezpieczeństwo środowiska przyrodniczego; analizowano ryzyko związane z różnorodnością przyczyn braku dostaw wody wodociągowej na przykładzie wybranej gminy oraz rozważano możliwości wykorzystania różnego rodzaju biomasy nie tylko jako źródła energii.

Ponadto, analizowano propozycję koncepcji zarządzania bezpieczeństwem i ochroną zdrowia w budownictwie; rozważano możliwości wykorzystania mapy ryzyka jako narzędzia wizualizacji i pomiaru ryzyka w różnych przedsiębiorstwach; omawiano założenia modelu jakości zarządzania zmianami w zakresie bezpieczeństwa pracy; oceniano narzędzia służące do pogłębionych analiz okoliczności i przebiegu wypadków przy pracy, a także zastanawiano się nad stanem bezpieczeństwa i higieny pracy w polskich przedsiębiorstwach sektora MSP.

Szczególną uwagę uczestników konferencji zwróciły wystąpienia: prof. dr hab. inż. Krystyny Skibniewskiej z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, w którym autorka przedstawiła nowatorskie rozwiązania w zakresie wykorzystania biomasy, dra hab. inż. Janusza Grabary prof. PCz dotyczące metod oceny ryzyka informacyjnego oraz dr inż. Iwony Romanowskiej-Słomki z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, które skierowało uwagę słuchaczy na związek warunków pracy z jej wymierną efektywnością.

Organizatorzy konferencji, pracownicy Zakładu Systemów Technicznych i Bezpieczeństwa Pracy Wydziału Zarządzania, przygotowali również sesję dla młodych naukowców, w której wzięli udział studenci studiów doktoranckich Wydziału Zarządzania, a sekcję poprowadził i cennych wskazówek młodym naukowcom udzielił prof. dr hab. inż. Stanisław Borkowski.

W konferencji uczestniczyli zarówno pracownicy, liczących się w obszarze badań nad bezpieczeństwem, krajowych ośrodków naukowych, w tym Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, politechnik Białostockiej, Krakowskiej, Poznańskiej, Rzeszowskiej, Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach oraz Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, jak też zaproszeni goście z zagranicy, w tym ze Słowacji (Technical University of Košice) oraz z Rumunii (Valahia University in Targoviste), a także przedstawiciele przemysłu reprezentowani przez KGHM Polska Miedź SA, SKANSKA SA oraz INDESIT SA.

Istotną część konferencji stanowiły przygotowane przez organizatorów wycieczki i spotkania towarzyszące. Uczestnicy konferencji odbyli m.in. pieszą wycieczkę na Górę Zborów, obejrzeni zamki w Bobolicach i Mirowie, znajdujące się na Szlaku Orlich Gniazd.

Podsumowaniem obrad konferencji są monografie wydane w językach polskim i angielskim. Kolejna, IV już Międzynarodowa Konferencja Naukowa Bezpieczeństwo Systemu Człowiek - Obiekt techniczny - Otoczenie, odbędzie się w dniach 16-18 października 2013 r.

dr inż. Joanna Tabor
Zakład Systemów Technicznych i Bezpieczeństwa Pracy
Wydział Zarządzania PCz

Seminarium poświęcone otwartej nauce w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej

W dniu 22 października 2012 r. w ramach Tygodnia Open Access w Bibliotece Głównej Politechniki Częstochowskiej odbyło się seminarium, poświęcone problemom wolnego dostępu do nauki, edukacji i kultury oraz promujące ideę otwartości w nauce. Europa bardzo silnie zaznaczyła wolę budowania otwartości w nauce, czemu dała wyraz zarówno Komisja Europejska, jak i rząd Wielkiej Brytanii, które wprowadziły oficjalną politykę otwarcia zasobów wiedzy.

W Polsce nadal nie ma oficjalnych przedsięwzięć w tym zakresie, dlatego należy podejmować wszelkie działania w celu uzyskania społecznie ważnego efektu, jakim jest dostępność polskich zasobów nauki i edukacji.

Sesję pierwszą otworzyło wystąpienie Marleny Badory (Biblioteka Główna PCz) „*Ruch Open Access na przestrzeni lat i w świetle definicji*”. Prelegentka przedstawiła podstawowe informacje związane z polityką Open Access, a także podjęła próbę udzielenia odpowiedzi na pytanie, dlaczego powstała i skąd wywodzi się idea OA.

W kolejnej prezentacji Piotr Kupczak (kierownik Działu Informatyzacji Administracji PCz) omówił wpływ Open

Access na technologie informatyczne wspierające tę ideę w odniesieniu do wirtualizacji zasobów informatycznych i Cloud Computing.



Prezentacja kierownika Działu Informatyzacji Administracji PCz Piotra Kupczaka

Otwarta nauka i powszechna dostępność do jej wyników na przykładzie portalu DART - Europe były przedmiotem wystąpienia Alicji Paruzel (Biblioteka Główna PCz), która przybliżyła korzyści, jakie portal oferuje środowisku naukowemu z całego świata w postaci szybkiego i łatwego oraz bezpłatnego dostępu do europejskich dysertacji, co z kolei umożliwia szybkie upowszechnienie wyników pracy, zwiększa widoczność pracy w środowisku naukowym, co może przyczynić się do wzrostu cytowań, jak również bezpłatnie promuje osiągnięcia naukowo-badawcze autora i wspiera edukację studentów.

Tę część obrad zamknęła Urszula Knop (Biblioteka Główna PCz), stawiając w swym wystąpieniu interesujące pytania związane z katalogiem OPAC i polskimi zasobami ogólnodostępnymi on-line na stronach WWW bibliotek wyższych uczelni technicznych. Przedmiotem dociekań autorki były problemy bibliotek wyższych uczelni technicznych w kwestii aktywnego udziału w publikowaniu i promocji zasobów uczelnianych w Internecie.

Sesję drugą otworzyło wystąpienie Alicji Paruzel i Małgorzaty Jaglarz (Biblioteka Główna PCz), dotyczące wpływu Open Access na literaturę źródłową. Zaprezentowano idee

OA i oferowane przez nią możliwości w odniesieniu do wykorzystywania ich przez polskie środowisko naukowe, w szczególności wpływu OA na literaturę źródłową, na którą powołują się polscy naukowcy. Podjęto próbę rozstrzygnięcia kwestii, czy publikacje OA są traktowane przez polskich naukowców na równi z publikacjami tradycyjnymi.

Obawy i nadzieje, a w szczególności te dotyczące niechęci polskich naukowców do publikowania poprzez Open Access wynikającej z braku korzyści w ocenie pracownika naukowego oraz ograniczenia kontroli nad wiedzą know-how opublikowaną w OA, były przedmiotem wystąpienia Dagmary Bubel, Lidii Szczygłowskiej oraz Marioli Szydy (Biblioteka Główna PCz).

Wyraźne zainteresowanie uczestników spotkania omawianą problematyką, interesujące wystąpienia, prezentujące różne aspekty Open Access oraz edukacyjne i kulturowe zadania bibliotek świadczą o trafności wyboru tematu seminarium, z którego materiały dostępne są na stronie WWW Biblioteki Głównej Politechniki Częstochowskiej.

dr Dagmara Bubel
dyrektor Biblioteki Głównej PCz

I Seminarium Doktoranckie

W dniach 26-28 października w Szczyrku odbyło się I Seminarium Doktoranckie organizowane przez Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej. W spotkaniu uczestniczyła kadra naukowa oraz doktoranci Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej, Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej oraz Instytutu Zaawansowanych Technologii Energetycznych Politechniki Częstochowskiej.

Spotkanie miało na celu zaprezentowanie osiągnięć doktorantów w zakresie realizacji prac doktorskich. Wśród wielu ciekawych wystąpień znalazły się referaty doktorantów Instytutu Zaawansowanych Technologii Energetycznych Politechniki Częstochowskiej:

1. Konwersja azotu w procesie spalania tlenowego w cyrkulacyjnej warstwie fluidalnej - Sylwia Jankowska
2. Skalowanie zjawisk przepływowych w kotłach z cyrkulacyjną warstwą fluidalną - Jolanta Ziaja
3. Analiza porównawcza segregacji ziaren materiału warstwy oraz hydrodynamiki warstwy fluidalnej podczas flui-

dyzacji powietrzem i dwutlenkiem węgla - Maciej Komorowski

4. Konwersja palnej siarki w procesie spalania tlenowego w cyrkulacyjnej warstwie fluidalnej - Grzegorz Krawczyk

5. Sorpcja/desorpcja CO₂ na impregnowanych materiałach porowatych - Dominika Bukalak

6. Testowanie stałych sorbentów do usuwania CO₂ ze spalin - Anna Majchrzak

7. Badania optymalizacji pracy jednostopniowej chłodzarki adsorpcyjnej - Małgorzata Szyca

8. Analiza efektywności energetycznej nanokrystalicznych rdzeni pakietowanych w infrastrukturze inteligentnych

sieci energetycznych oraz energoelektronice - Cezary Świeboda

Seminarium zaowocowało nawiązaniem nowych kontaktów, wymianą doświadczeń, cennymi radami i uwagami. Wszyscy uczestnicy seminarium zadeklarowali chęć uczestnictwa w kolejnych edycjach.

mgr inż. Dominika Bukalak
Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych PCz



Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka

W dniach 7-9 listopada 2012 r. w Częstochowie odbyły się XIV Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka ODME 2012 zorganizowane wspólnie przez Wydział Elektryczny Politechniki Częstochowskiej i Oddział SEP Częstochowa. Jest to impreza cykliczna, organizowana od 1997 roku. Pierwsze ODME, których pomysłodawcą jest dr inż. Piotr Szymczak, odbyły się w Szczecinie i pomyślane były jako miejsce spotkań i wymiany poglądów studentów reprezentujących krajowe środowiska akademickie oraz uczniów technicznych szkół średnich zrzeszonych w SEP. Celem tegorocznego

zjazdu było propagowanie wśród młodych elektryków tradycji SEP, zachęcenie do działania w stowarzyszeniach i organizacjach skupiających inżynierów elektryków oraz integracja środowisk z całej Polski. Tematyka konferencji dotyczyła z zagadnieniami związanymi z *Rynkiem energii elektrycznej* - aspektami rozwojowymi polskiej elektroenergetyki, nowoczesnym energooszczędnym oświetleniem LED

oraz instalacjami elektroenergetycznymi. Jednym z tematów wiodących było też rozliczanie energii elektrycznej.

Impreza objęta była patronatem rektora Marii Nowickiej-Skowron, prezesa SEP - prof. dra hab. inż. Jerzego Barglika i prezydenta Częstochowy Krzysztofa Matyjaszczyka. Patronem medialnym były „Śląskie Wiadomości Elektryczne”, reprezentowane na spotkaniu przez redaktora naczelnego Iwo Cholewickiego. Inauguracja odbyła się w sali widowiskowej Klubu „Politechnik”, gdzie zaproszonych gości i ponad 100-osobowe grono uczestników reprezentujące 32 ośrodki - wyższe uczelnie, szkoły średnie i oddziały SEP - powitał prezes Oddziału Częstochowskiego SEP Zenon Panicz.

Obecne były władze Politechniki: rektor prof. Maria Nowicka-Skowron, prorektor ds. nauczania dra hab. inż. Andrzej Rusek prof. PCz, władze Wydziału Elektrycznego PCz reprezentowane przez dziekana dra hab. inż. Lecha Borowika prof. PCz, prodziekanów: dra hab. inż. Tomasza Popławskiego prof. PCz, dra hab. inż. Sławomira Iskierkę prof. PCz i dra inż. Sławomira Grysia. W spotkaniu uczestniczył także wiceprezydent Częstochowy Mirosław Soborak.

Po wystąpieniach gości prezes SEP prof. Jerzy Barglik dokonał oficjalnego otwarcia imprezy. Zgodnie z tradycją ODME, kolejnym punktem części oficjalnej było spotkanie młodzieży z prezesem SEP, stanowiące znakomitą okazję do

dyskusji, zwłaszcza na tematy związane z ciekawymi formami aktywności młodych członków SEP. Następnie odbyła się ceremonia wręczenia stypendiów oraz wyróżnień. Nauczyciel Zespołu Szkół Elektrycznych z Krakowa Mieczysław Skirło (rekomendowany przez Oddział Nowohucki SEP) otrzymał statuetkę Wyróżniającego się Nauczyciela, Opiekuna i Sojusznika Młodzieży, a cztery osoby ze środowiska częstochowskiego Medale im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego.

Uczestnicy spotkania wysłuchali m.in. interesujących wykładów dra hab. inż. Kazimierza Jagiły prof. PCz, który omówił stan i perspektywy rozwoju polskiej elektroenergetyki, a dr Piotr Szymczak przedstawił sylwetkę Michała Doliwo-Dobrowolskiego. Dużym zainteresowaniem cieszyła się przygotowana staraniem Oddziału Szczecińskiego SEP wystawa poświęcona prezentacji dorobku tego wybitnego Polaka i Europejczyka. Kolejnym punktem programu były wykłady:

„Oświetlenie LED” - prowadzone wspólnie przez prezesa firmy Technolight Tomasza Matkowskiego oraz autora niniejszego artykułu i „Projektowanie rozdzielnic” przedstawiciela firmy Laser i Eaton. Następnie w ramach dwugodzinnego forum dyskusyjnego prowadzono wymianę poglądów w trzech grupach tematycznych: „Projektowanie nowoczesnych instalacji elektrycznych” - prowadzący Adam Panicz, „Rynek energii” - prowadzący wspólnie Tomasz Popławski i Kazimierz Jagiela, „Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń i instalacji elektroenergetycznych - prowadzący Marek Kurkowski. Ostatnim punktem programu pierwszego dnia ODME 2012 była uroczysta kolacja w hotelu „Grand”.

Drugi dzień uczestnicy rozpoczęli wycieczkami technicznymi do Zakładu Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych „Pozyton” oraz do stacji wysokiego napięcia 220 kV Wrzosowa Tauron. Potem rozegrano w hotelu „Grand” konkursy: Ligę Elektryków oraz „Życie i dokonania Michała Doliwo-Dobrowolskiego”. Pierwszy konkurs, prowadzony przez studentów Wydziału Elektrycznego PCz z Pawłem Cieślakiem na czele, polegający na montażu wyposażenia rozdzielnic, odbywał się cyklicznie w pięciu zespołach. Wzięło w nim udział 66 studentek i studentów. I miejsce w Lidze Elektryków zajęła drużyna ze szczecińskiego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego



w składzie: Piotr Świgoń, Bartłomiej Zmywaczyk, Przemysław Pilczuk.

Również drugi konkurs wiedzy o Michale Doliwo-Dobrowolskim cieszył się dużym zainteresowaniem, a wygrały go studentki Wojskowej Akademii Technicznej - Agata Białkowska i Joanna Worek. Ich zwycięstwo potwierdza, że akcja „Dziewczyny na Politechniki”, popierana przez rektor Marię Nowicką-Skowron, sprawdza się również w praktyce.

Tuż przed oficjalnym zakończeniem ODME 2012 odbyło się zebranie przedstawicieli wszystkich ośrodków biorących udział w spotkaniu. Wybrano władze Młodzieżowej Rady Studentów SEP oraz ustalono datę i miejsce następnego spotkania. Odbędzie się ono w kwietniu 2013 roku w Warszawie.

dr inż. Marek Kurkowski
Koło SEP przy Politechnice Częstochowskiej

Monitorowanie losów zawodowych absolwentów Politechniki Częstochowskiej

Ustawa z dnia 18 marca 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym nakłada na uczelnie wyższe obowiązki monitoringu losów zawodowych absolwentów. W związku z tym coraz więcej uczelni prowadzi badania losów zawodowych absolwentów, wśród tych uczelni znajduje się także Politechnika Częstochowska. W zakresie monitorowania karier absolwentów w Politechnice Częstochowskiej został powołany Poleceniem Rektora Politechniki Częstochowskiej Zespół ds. monitorowania losów zawodowych absolwentów. W skład zespołu wchodzi pracownicy naukowo-dydaktyczni z Instytutu Socjologii i Psychologii Zarządzania z Wydziału Zarządzania oraz koordynatorzy, także pracownicy naukowo-dydaktyczni, z każdego wydziału Uczelni. Zespół jest w trakcie pracy nad skonstruowaniem zestawu narzędzi do badania karier absolwentów w aspekcie: przydatności wiedzy i umiejętności zdobytych podczas studiów do funkcjonowania na rynku pracy, badania oczekiwań pracodawców i ich ocen kompetencji absolwentów wyższych uczelni, do badania studentów pod kątem świadomości własnej podmiotowości na rynku pracy, zachowań przedsiębiorczych, aktywności zawodowej w trakcie nauki, aktywności i kompetencji społecznych, oczekiwań względem własnej kariery zawodowej.

Aktualnie Zespół opracowuje raport z pilotażowych badań (otrzymano poprawnie wypełnionych około 300 ankiet, raport ma się ukazać w grudniu 2012 roku). Przed podjęciem badań na Politechnice Częstochowskiej postawiono następujące cele: określenie planów edukacyjnych i zawodowych absolwentów Politechniki Częstochowskiej, określenie szans i sytuacji absolwentów na rynku pracy, gromadzenie informacji na temat lokalnego rynku i otoczenia społeczno-gospodarczego absolwenta. Badaniami zostali objęci absolwenci Politechniki Częstochowskiej, którzy wyrazili zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby badania. Do przeprowadzenia badań losów absolwentów zastosowano badania ankietowe. Zespół opracował kwestionariusz pilotażowej ankiety, który jest podstawowym narzędziem badania ankietowego. Formularz pilotażowej ankiety zawierał uporządkowaną listę 33 pytań o charakterze otwartym i zamkniętym. Ankieta ma charakter ewaluacyjny. Badanie losów przebiega etapowo według „Harmonogramu badania losów absolwentów na Politechnice Częstochowskiej”. Etap I to zbieranie formularzy zgłoszeniowych, na których studenci/absolwenci wyrażają zgodę na uczestnictwo w badaniach oraz zgodę na przetwarzanie i wykorzystywanie danych osobowych w celach badawczych. W etapie tym tworzona jest baza danych (adresów pocztowych, e-maili) absolwentów (od września 2011 roku - nadal). Etap II - rozesłanie drogą

pocztową i e-mailową ankiet pilotażowych do absolwentów, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu, po roku od ukończenia studiów (maj 2012 - listopad 2012). Etap III - korekta narzędzia badawczego, zastosowanie nowych narzędzi z uwzględnieniem wniosków z badania pilotażowego. Pytania w ankiecie pogrupowane zostały w następujące obszary tematyczne: metryczka (imię i nazwisko, adres e-mail, adres zamieszkania, numer telefonu, rok ukończenia studiów na Politechnice Częstochowskiej, kierunek, specjalność, stopień studiów, tryb studiów, niepełnosprawność), poziom zadowolenia z ukończenia Politechniki Częstochowskiej, jakość kształcenia na uczelni, propozycje zmian, motywy wyboru studiów, aktywność zawodowa i postawy przedsiębiorcze w trakcie studiów, czasookres poszukiwania pracy po studiach, rodzaj firmy, stanowisko pracy, charakter i satysfakcja z wykonywanej pracy. W ostatnim pytaniu absolwenci określają poziom własnych kompetencji w stosunku do poziomu wymaganych kompetencji w aktualnie wykonywanej pracy. Istotą zadawanych pytań jest:

- określenie liczby absolwentów uczelni, którzy znaleźli pracę po ukończeniu studiów (w określonym czasie);
- określenie liczby absolwentów, którzy do momentu przeprowadzenia badania nie znaleźli pracy bądź jej nie podjęli (z określonych przyczyn);
- poznanie ścieżki kariery zawodowej absolwenta uczelni wyższej po ukończeniu studiów.

Dzięki opracowanym raportom z badań Politechnika Częstochowska otrzyma szczegółowe informacje na temat wymagań współczesnego rynku pracy, zapotrzebowania na specjalistów o określonych kompetencjach i umiejętnościach. Należy podkreślić, że w prowadzonych na Politechnice Częstochowskiej badaniach losów absolwentów kładzie się akcent na kompetencje sprzyjające zatrudnialności, a nie na zawód i miejsce pracy. Badania mają na celu poznanie, w jaki sposób kształtuje się kariera zawodowa absolwentów oraz jak dostosowywane są oferty kształcenia Uczelni do wymagań stawianych przez rynek pracy. Wyniki ankiet będą miały wpływ na kształtowanie polityki edukacyjnej Uczelni w zakresie rozszerzenia aktualnych kierunków, specjalności oraz wprowadzania nowych kierunków kształcenia, będzie to analiza kształcenia na określonych kierunkach w kontekście potrzeb rynku pracy oraz korelacja wiedzy i umiejętności w aspekcie rynku pracy. Dzięki badaniom zostaną opracowane nowe programy i formy nauczania, dokonana zostanie weryfikacja oferowanego wykształcenia na rynku pracy oraz przygotowania absolwentów do podjęcia pracy, oczekiwań co do przyszłej pracy zawodowej czy sytuacji na rynku pracy. Dlatego badanie losów zawodowych absolwentów jest nie-

zwykle istotne, dlatego należy informować studentów o celu i ważności badania. Wyniki badań zostaną także wykorzystywane przy określaniu między innymi limitów miejsc na studia, opracowywaniu systemów jakości kształcenia, przygotowywaniu wniosków konkursowych, ocenie Państwowej Komisji Akredytacyjnej, udzielaniu informacji dla pracodaw-

ców (wykaz wymagań), doradztwie zawodowym dla kandydatów na studia, doradztwie zawodowym dla studentów i absolwentów Politechniki Częstochowskiej.

dr Agata Przewoźna-Krzemińska
kierownik Zespołu ds. monitorowania
losów zawodowych absolwentów PCz

POŻEGNANIA



dr inż. Andrzej Piekarski
1947-2012

W dniu 7 lipca 2012 zmarł nagle nasz drogi Kolega i Przyjaciel dr inż. Andrzej Piekarski, długoletni pracownik Politechniki Częstochowskiej.

Urodził się w 1947 roku. W 1971 roku ukończył studia na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej i podjął pracę w Instytucie Przeróbki Plastycznej i Spawalnictwa tego Wydziału. Jako pracownik Zakładu Obróbki

Plastycznej w tym Instytucie przeszedł kolejne etapy kariery zawodowej. Pracę doktorską z zakresu badań stanu warstwy wierzchniej na proces zmęczenia udarowego obronił w 1984 roku. Brał czynny udział w pracach naukowo-badawczych, jakie były prowadzone w ramach problemów węzłowych oraz badaniach dla przedsiębiorstw przemysłowych regionu, będących w ówczesnych czasach kolebką drobnej wytwórczości w kraju. Uczestniczył aktywnie w wielu konferencjach i sympozjach naukowych krajowych i zagranicznych. Jego wieloletnia działalność naukowa zaowocowała opublikowaniem licznych prac naukowych w czasopismach krajowych i zagranicznych.

Był zasłużonym i cenionym przez młodzież nauczycielem akademickim. Wypromował wielu absolwentów Wydziału Budowy Maszyn. Przez szereg lat był opiekunem studentów podczas zagranicznych praktyk w ramach międzynarodowej współpracy Politechniki Częstochowskiej i uczelni zagranicznych, między innymi politechniki w Woroneżu (Rosja) i politechniki w Brnie (Czechosłowacja).

Andrzej Piekarski był człowiekiem otwartym, skromnym i uczciwym, co sprawiało, że zawsze miał wielu przyjaciół. Pomimo zmiany miejsca pracy zawsze czynnie uczestniczył w ważniejszych wydarzeniach naszej społeczności.

Żegnamy Andrzeja z żalem i smutkiem. Długo zostanie w naszej pamięci.

Koleżdy i Koleżanki z Wydziału Inżynierii
Mechanicznej i Informatyki PCz



Jerzy Kobyłkiewicz
1951-2012

Dnia 30 października 2012 roku zmarł długoletni, powszechnie szanowany pracownik Katedry Odlewnictwa Jerzy Kobyłkiewicz.

Urodził się 20 grudnia 1951 roku w Białej Górnjej k. Częstochowy. Zdobył wykształcenie elektromechanika i w 1973 roku rozpoczął pracę w Katedrze Odlewnictwa Politechniki Częstochowskiej. Zajmował się obsługą i utrzymaniem w sprawności sprzętu technicznego i aparatury badawczo-dydaktycznej Katedry. Sprawował opiekę i obsługiwał urządzenia techniczne w Odlewni Doświadczalnej Katedry. Jako wybitnie uzdolniony elektryk i odlewnik był autorem wielu rozwiązań konstrukcyjnych urządzeń i aparatury wykorzystywanych w procesie dydaktycznym i badaniach naukowych. Zawsze zaangażowany, życzliwy i obowiązkowy był wzorem dla nas wszystkich.

Za swą pracę i osiągnięcia został wyróżniony odznaczeniami państwowymi, m.in. Brązowym Krzyżem Zasługi za udział w odbudowie Zamku Królewskiego w Warszawie oraz nagrodami rektora Politechniki Częstochowskiej.

Pracownicy Katedry Odlewnictwa PCz

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

REKRUTACJA 2013/2014



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

www.bud.pcz.czest.pl

- budownictwo

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

www.el.pcz.pl

- elektronika i telekomunikacja
- elektrotechnika
- informatyka
- automatyka i robotyka (planowana do uruchomienia)
- inżynieria infrastruktury i drogownictwo (planowana do uruchomienia)

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I INFORMATYKI

www.wimii.pcz.pl

- energetyka
- informatyka
- inżynieria biomedyczna
- matematyka
- mechanika i budowa maszyn
- mechatronika

WYDZIAŁ INŻYNIERII PROCESOWEJ, MATERIAŁOWEJ I FIZYKI STOSOWANEJ

www.wip.pcz.pl

- bezpieczeństwo i higiena pracy
- fizyka techniczna
- inżynieria bezpieczeństwa
- inżynieria biomedyczna
- inżynieria chemiczna i procesowa
- Inżynieria materiałowa
- metalurgia
- recykling materiałów
- zarządzanie i inżynieria produkcji

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII

www.is.pcz.czest.pl

- biotechnologia
- energetyka
- inżynieria środowiska
- ochrona środowiska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

www.zim.pcz.czest.pl

- bezpieczeństwo i higiena pracy
- filologia
- finanse i rachunkowość
- gospodarka przestrzenna
- informatyka i ekonometria
- logistyka
- zarządzanie
- zarządzanie i inżynieria produkcji
- zdrowie publiczne

Informacji o studiach udzielają:

Dziekanaty Wydziałów oraz Dział Nauczania

ul. Dąbrowskiego 69, pok. 109, 42-201 Częstochowa, tel. 34 325 04 50, 34 325 02 81, d_nauczania@adm.pcz.czest.pl

www.pcz.pl



DOŁĄCZ DO NAS
facebook



e-KONTO < 30
< 3 ZERO

☎ 1 9999
bzwbk.pl



WBK

Bank Zachodni WBK

Szczegóły oferty, informacje o opłatach i prowizjach dostępne w oddziałach Banku oraz na bzwbk.pl.
Opłaty za połączenia telefoniczne zgodnie z taryfą danego operatora.

N

iech magiczna moc
Wigilijnego Wieczoru
przyniesie Wam spokój i radość.

Aby każda chwila
Świąt Bożego Narodzenia
żyła własnym pięknem,
a Nowy Rok obdarował Was
pomyślnością i szczęściem.

Najpiękniejszych Świąt
Bożego Narodzenia!
Niech spełniają się wszystkie
Wasze marzenia.



*Kolegium redakcyjne
gazety środowiska akademickiego
„Politechnika Częstochowska”*