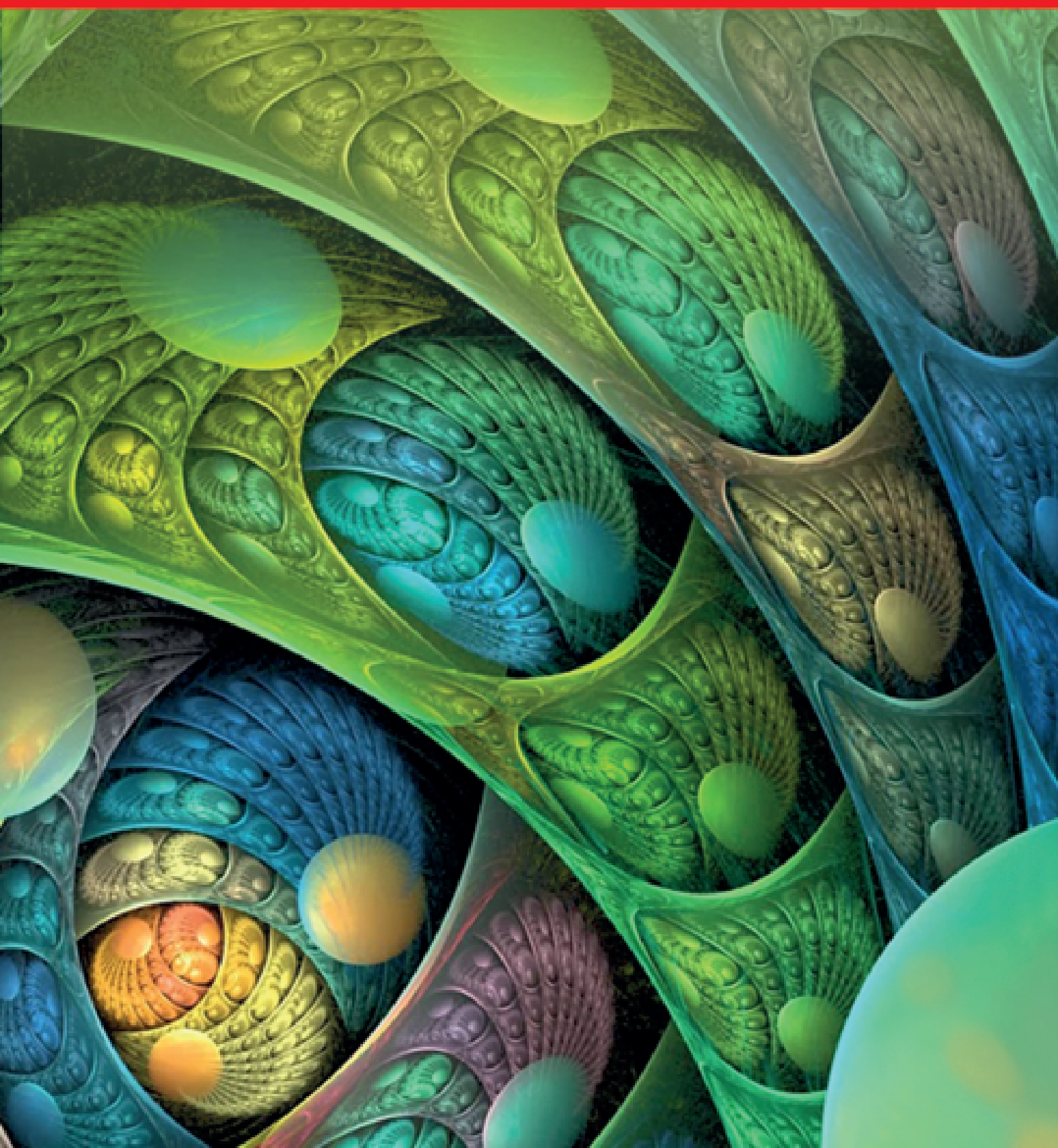


ROK 19 NR 56
marzec 2015

PL ISSN 1428-7633

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO



POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA



zaprasza na:



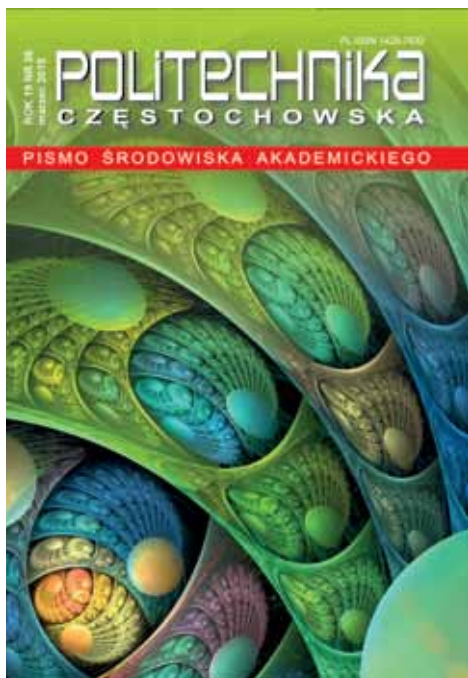
Dzień otwartych Drzwi



Termin:
23 kwietnia 2015 r.
W godz. 9.00-13.00

Miejsce:
Aula Wydziału Zarządzania,
al. Armii Krajowej 19b

Więcej informacji udziela:
Biuro Karier i Marketingu
tel. 34 361 28 55
lub na stronie:
www.pcz.pl



Od redakcji

Szanowni Czytelnicy!

Rozpędzona w swoim rozwoju przyroda jednoznacznie wskazuje na to, że wreszcie zawitała wiosna. Za nami pracowite zimowe miesiące, które wypełniło szereg ważnych wydarzeń utrwalonych na łamach tego numeru czasopisma „Politechnika Częstochowska”. Było wśród nich m.in. przyznanie naszej Uczelni prestiżowego wyróżnienia - Złotego Lauru Kompetencji i Umiejętności, nadanie tytułu doktora honoris causa profesorowi Leszkowi Rutkowskiemu oraz tytułu honorowego profesora Zaporowskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego profesorom Henrykowi Dyi i Marcinowi Knapińskiemu.

Ważnym elementem umiędzynarodowienia Politechniki Częstochowskiej była wizyta węgierskiej delegacji z Uniwersytetu Świętego Stefana oraz powitanie studentów zagranicznych, biorących udział w programie Erasmus+.

Na uwagę zasługuje też podpisanie umowy o współpracy pomiędzy Politechniką Częstochowską a uznawanym za najlepszy w Europie Technoparkiem Łódź. Nasza Uczelnia rozwija się, o czym świadczy kolejna inwestycja - przebudowa i wyposażenie segmentów F i G budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki.

W czasopiśmie można zapoznać się także z podejmowanymi działaniami w instytutach i innych jednostkach Uczelni oraz znaleźć informacje o licznych awansach naukowych. Szczególnie ważne są osiągnięcia naszych studentów, którzy zdobywają nagrody w konkursach na najlepsze prace dyplomowe.

Z myślą o naszych studentach i absolwentach odbyły się już po raz kolejny na naszej Uczelni akademickie Targi Pracy, które z roku na rok przyciągają coraz większe grono wystawców. Świadczy to o tym, że zawody inżyniera i ekonomisty to jedno z bardziej popularnych profesji na rynku pracy.

Życzę miłej lektury i gorąco polecam wszystkie teksty, które złożyły się na ten wiosenny numer czasopisma.



Izabela Walarowska
Redaktor naczelna

Spis treści:

Z życia Uczelni	2
Awanse naukowe	21
Nowości wydawnicze	28
Konferencje i seminaria	29
Zapowiedzi konferencji	32
Pożegnania	33
Z historii Uczelni	35

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



Rok 19, Nr 56, marzec 2015

PL ISSN 1428-7633

Nakład: 800 egz.

ADRES REDAKCJI:

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

PATRONAT:

Rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron

REDAKTOR NACZELNA:

Izabela Walarowska

WSPÓŁPRACA:

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

KOREKTA:

Zdzisława Tasarz
Lucyna Żyła

SKŁAD KOMPUTEROWY:

Dorota Boratyńska

PROJEKT OKŁADKI:

Izabela Walarowska

ZDJĘCIA:

Julian Dołowacki, Adrian Sochocki,
Izabela Walarowska
oraz autorzy artykułów
i ze zbiorów Uczelni i wydziałów

DRUK:

Wydawnictwo Wydziału Zarządzania PCz
al. Armii Krajowej 36b
42-201 Częstochowa

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany tytułów

Laur dla Politechniki Częstochowskiej

17 stycznia br. w Domu Muzyki i Tańca w Zabrzdu odbyła się XXIII uroczysta gala Laurów Umiejętności i Kompetencji, przyznawanych corocznie przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach. Wśród wyróżnionych znalazła się także Politechnika Częstochowska.

Po raz kolejny nagrodzono wybitnych przedstawicieli świata polityki, samorządów terytorialnego i gospodarczego, przedsiębiorców, przedstawicieli nauki, kultury i medycyny. Wśród 52 wyróżnionych znaleźli się m.in. prezydent RP Bronisław Komorowski, którego wyróżniono najwyższym Diamentowym Laurem. Prezydent nie zjawił się na uroczystości i, jak zapewnili organizatorzy, nagrodę otrzyma w innym terminie.

Laureatem nagrody specjalnej - Orła Piastów Śląskich - został metropolita katowicki arcybiskup Wiktor Skworec. Kryształowy Laur Umiejętności i Kompetencji przyznano w tym roku pięciu osobom: sędziemu Jerzemu Stępniewi - prezesowi Trybunału Konstytucyjnego w latach 2006-2008, księdzu biskupowi Gerardowi Kuszowi z diecezji gliwickiej, marszałkowi województwa śląskiego

w latach 2013-2014 Mirosławowi Sekule, przewodniczącemu Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Franciszkowi Buszce oraz prezydent Zabrze - Małgorzacie Mańce-Szulik. Wśród wyróżnionych znaleźli się ponadto m.in.: Krajowa Izba Gospodarcza w Warszawie, która otrzymała Kryształowy Laur Umiejętności i kompetencji z Diamentem, Tomasz Konior, autor projektu siedziby NOSPR w Katowicach (Platynowy Laur „Wydarzenie Roku”), ks. kanonik Paweł Buchta - emerytowany proboszcz Parafii św. Apostołów Piotra i Pawła w Katowicach (Platynowy Laur „Pro Publico Bono”), Studencki Zespół Pieśni i Tańca Katowice Uniwersytetu Śląskiego (Platynowy Laur „Kultura i Media”).

Wśród nagrodzonych Złotym Laurem Umiejętności i Kompetencji znaleźli się też przedstawiciele ziemi częstochowskiej:

w kategorii Samorząd terytorialny, zawodowy i gospodarczy nagrodzono prezydenta Rady RIPH w Częstochowie Tadeusza Szymanka, w kategorii Instytucja wspierająca rozwój gospodarki rynkowej lub edukująca na potrzeby firm nagrodę otrzymała Politechnika Częstochowska. Osobiście odebrała ją rektor profesor Maria Nowicka-Skowron.

Galę uświetnił specjalny koncert dedykowany laureatom pt. „Cudowny świat musicalu” w wykonaniu Orkiestry Symfonicznej Filharmonii Zabrzeńskiej pod dyrekcją Sławomira Chrzanowskiego z udziałem solistów warszawskiego Teatru ROMA: Edyty Krzemień, Ewy Prus, Łukasza Talika i Damiana Aleksandra.

Izabela Walarowska
 Biuro Karier i Marketingu PCz



Rektor PCz profesor Maria Nowicka-Skowron odbiera Złoty Laur Umiejętności i Kompetencji

Politechnika współpracuje z Technoparkiem Łódź



Politechnika Częstochowska podpisała 16 grudnia 2014 roku umowę o współpracy z uznawanym za najlepszy w Europie Technoparkiem Łódź. Otwiera to naszej Uczelni drogę do prowadzenia wspólnych projektów naukowo-badawczych.

— Nasze przyszłe funkcjonowanie w perspektywie 2020 roku to właśnie innowacyjna gospodarka, czyli łączenie mechanizmu działalności naukowej i praktycznej przedsiębiorstw. Instytucjami wiodącymi w tym zakresie są właśnie technoparki - mówiła prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, rektor PCz. — Cieszymy się, że Technopark Łódź wybrał nas jako uczelnię, która będzie mogła realizować prace naukowe w tym obszarze działania. To ogromna szansa dla Politechniki Częstochowskiej.

Podpisana umowa zakłada prowadzenie wspólnych projektów naukowo-badawczych, wykonywanie badań i ekspertyz, organizowanie praktyk studenckich, sympozjów, konferencji, seminariów i szkoleń, współpracę przy podejmowaniu innych przedsięwzięć wynikających z bieżących potrzeb stron (np. studia podyplomowe, kursy specjalistyczne itp.) oraz wzajemne upowszechnianie informacji o wynikach współpracy oraz o kierunkach jej dalszego rozwoju.

Bogdan Wasilewski, prezes Technoparku Łódź, twierdzi, że nasza Uczelnia została wybrana nieprzypadkowo. — Politechnika ma swoją reputację, która jest znana nie tylko w Polsce, ale również na świecie. W tej chwili jest dla nas najlepszym wyborem, jeśli chodzi o plany, które mamy i będziemy realizować — przekonuje. — Technopark daje sporo możliwości ze względu na to, że jesteśmy specjalnie wyposażeni w sprzęt, który pozwala nam na realizowanie wszystkich badań w mikrobiologii, mikrofizyce, mikrochemii, nanometrii i nanostruktur mających wpływ na nasze życie.

Technopark został stworzony, żeby przekuć pomysły naukowe i wynalazki w rzeczywistość. Specjalizuje się w biotechnologii, biofizyce i nanotechnologii. Posiada nowoczesne laboratoria, ale też mieści się w nim inkubator, który służy pomocą w rozwoju młodych przedsiębiorstw. Laboratoria podzielone są na dwie gałęzie. Laboratorium biotechnologii przemysłowej zajmuje się badaniami dla przemysłu chemicznego, spożywczego, zbrojeniowego, motoryzacyjnego. Druga gałąź to biofizyka molekularna.

— Nasza unikalność polega na tym, że jako jedyne miejsce w Europie potrafimy robić badania od cząsteczek, protein,

struktur subkomórkowych poprzez całe kolonie bakterii i drobnoustrojów. Laboratoria na świecie skupiają się jedynie na specyficznej gałęzi chemii czy biologii — twierdzi Paweł Dyczewski, dyrektor Łódzkiego Inkubatora Technologicznego.

Z usług Technoparku w Łodzi korzystają najróżniejsze branże - spożywcza, tekstylna, chemiczna. — Testujemy nowe materiały, probiotyki, robimy badania dla firm, które skupiają się w tej chwili na kosmetykach bez konserwantów — wylicza P. Dyczewski.

W Technoparku mieści się też pracownia implantów medycznych. — Skupiamy się głównie na implantach czaszki i oczodołów.

Tym samym pomagamy ludziom po wypadkach, którzy do tej pory musieli przechodzić przez serię operacji - wyjaśnia P. Dyczewski. — Mamy drukarkę 3D, na której w oparciu o serię zdjęć odtwarzamy część czaszki, która została uszkodzona i dzięki temu tworzymy modele wykorzystywane później przez lekarza podczas operacji.

Obecnie Technopark Łódź pracuje nad najbardziej unikalnym projektem, jakim jest analizator rzeczywistych układów złożonych. To jedyne na świecie urządzenie do badania reakcji złożonych.

IW



Prezes Technoparku Łódź Bogdan Wasilewski po podpisaniu umowy o współpracy

Nasz profesor dokto

28 listopada 2014 roku w murach Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu, podczas którego nadano tytuł doktora honoris causa tej uczelni profesorowi Leszkowi Rutkowskiemu z Politechniki Częstochowskiej.

Uroczystości przewodniczył prorektor ds. ogólnych AGH prof. dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek, uczestniczyli w nim także prorektor ds. studenckich prof. dr hab. Anna Siwik, dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej prof. dr hab. inż. Antoni Cieśla oraz promotor Honorowego Doktoratu prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz.

Swoją obecnością ceremonię uświetnili przedstawiciele władz państwowych, m.in.: Jerzy Miller - wojewoda małopolski, prof. Kazimierz Wiatr - senator RP, przewodniczący senackiej Komisji ds. Nauki, Edukacji i Sportu, oraz prezes katowickiego oddziału PAN prof. Jerzy Klamka. W uroczystości wzięli udział znamienici goście ze świata nauki z całej Polski. Obecni byli oczywiście też przedstawiciele władz Politechniki Częstochowskiej - rektor prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron oraz prorektorzy i pracownicy Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Do Krakowa licznie przybyli również adiunkci, doktoranci i pra-

cownicy administracyjni Instytutu Inteligentnych Systemów Informatycznych PCz, którego profesor Leszek Rutkowski jest dyrektorem.

Podczas uroczystości dziekan profesor Antoni Cieśla przedstawił sylwetkę naukową profesora Leszka Rutkowskiego oraz jego wielopłaszczyznową pracę naukową. Po uroczystej laudacji wygłoszonej przez profesora Ryszarda Tadeusiewicza, która była wyjątkowo piękna i wzruszająca ze względu na wieloletnią współpracę naukową i przyjaźń, jaka połączyła go z Szanownym Doktorantem, odczytano uchwałę Senatu AGH o nadaniu godności doktora honoris causa profesorowi Leszkowi Rutkowskiemu i odczytano tekst dyplomu. Był to wstęp do najważniejszego punktu programu - aktu promocji, podczas którego rektor AGH wręczył oprawiony w ramy dyplom oraz symboliczny medal. Po przyjęciu gratulacji profesor Leszek Rutkowski podziękował swoim współpracownikom za wieloletnią współpracę, a następnie wygłosił wykład pt. „Big Data - nowe wyzwania informatyki”. Przedsta-

wił w nim aktualne problemy związane z przechowywaniem, przetwarzaniem i analizą wielkich zbiorów danych, a także efektywne metody wydobywania wiedzy z tych danych. Uroczystość zakończyła się częścią mniej oficjalną, gdy znamienici i jakże licznie obecni goście mieli okazję osobiście pogratulować dostojnemu Doktorowi otrzymanego wyróżnienia.

Tytuł, jaki otrzymał profesor Leszek Rutkowski, jest wielkim wyróżnieniem, nie tylko dla samego Doktoranta, ale i dla całej Politechniki oraz dla reprezentowanego przez Niego Polskiego Towarzystwa Sieci Neuronowych. Liczna reprezentacja uczonych z całej Polski oraz gratulacje, jakie napłynęły z zagranicy, dowodzą, że wokół osoby profesora Leszka Rutkowskiego skupiają się wybitne osobistości świata nauki polskiej i zagranicznej.

*Agnieszka Piersiak-Puchała
Instytut Inteligentnych Systemów
Informatycznych
Wydział Inżynierii Mechanicznej
i Informatyki PCz*



Uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Leszkowi Rutkowskiemu

rem honoris causa

Leszek Rutkowski urodził się 10 sierpnia 1952 r. we Wrocławiu. Studia wyższe ukończył w 1977 r. na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej (specjalność: systemy cybernetyki technicznej). W tym samym roku, jako stypendysta Politechniki Częstochowskiej, podjął studia doktoranckie w Instytucie Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej. W marcu 1980 r. uzyskał stopień doktora nauk technicznych, nadany uchwałą Rady Naukowej tego Instytutu. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych nadała mu Rada Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej w styczniu 1986 r. Tytuł naukowy profesora uzyskał 22 listopada 1995 r. na wniosek Rady Naukowej Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Elektroniki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Od 1980 r. jest pracownikiem Politechniki Częstochowskiej, obecnie pełni funkcję dyrektora Instytutu Inteligentnych Systemów Informatycznych. W latach 1987-1990 pracował w Oklahoma State University jako „associate profesor”. W Politechnice Częstochowskiej prof. Leszek Rutkowski jest członkiem Senatu i przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą (kadencje 2008-2012, 2012-2016).

Jego działalność naukowa koncentruje się wokół zagadnień sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego, sieci neuronowych, modelowania rozmytego, rozpoznawania obrazów oraz wydobywania wiedzy z masowych strumieni danych. W tej tematyce na Politechnice Częstochowskiej stworzył szkołę naukową, której działalność i sukcesy zwracają powszechną uwagę środowiska akademickiego.

Profesor Leszek Rutkowski jest autorem lub współautorem około 200 publikacji, z których ponad 20 ukazało się w niezwykle prestiżowych czasopiśmie wydawanych przez IEEE. Jest też autorem 9 monografii wydanych w Polsce i zagranicą, m.in. „New Soft Computing Techniques for System Modelling, Pattern Classification and Image Processing”, Springer, 2004; „Flexible Neuro-Fuzzy Systems: Structures, Learning and Performance Evaluation”, Kluwer Academic Publishers, 2004; oraz „Computational In-



Profesor Leszek Rutkowski wyróżniony najwyższą godnością - tytułem doktora honoris causa

telligence”, Springer, 2008. W listopadzie 2004 r. został wybrany przez IEEE Board of Directors jako IEEE Fellow - jedno z najwyższymi cenionych na świecie wyróżnień naukowych. Wyróżnienie to uzyskał, jak widnieje na odpowiednim dyplomie, „for contributions to neurocomputing and flexible fuzzy systems”. W grudniu 2004 r. został wybrany członkiem korespondentem PAN. Profesor Leszek Rutkowski jest laureatem wielu nagród międzynarodowych i krajowych za działalność naukową i organizacyjną. Między innymi dwukrotnie był laureatem nagród Fundacji Nauki Polskiej (Subsidia Profesorskie FNP oraz Program TEAM). Profesor Leszek Rutkowski trzykrotnie był wybierany przez społeczność akademicką na członka Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego (kadencje 2007-2010, 2011-2012, 2013-2016).

Profesor Leszek Rutkowski był założycielem i pierwszym przewodniczącym IEEE Computational Intelligence Society

- Poland Chapter (2004-2006), pełnił odpowiedzialne funkcje w strukturach IEEE, m.in. jako Chairman of the Distinguished Lecturer Program of the IEEE Computational Intelligence Society (2008-2009). Jest prezesem Polskiego Towarzystwa Sieci Neuronowych (od 1995 r.), członkiem komitetów redakcyjnych wielu międzynarodowych czasopism, m.in. IEEE Transactions on Cybernetics, International Journal of Neural Systems oraz International Journal of Applied Mathematics and Computer Science.

Profesor Leszek Rutkowski ma znaczne zasługi w kształceniu młodej kadry naukowej, był promotorem w dziesięciu zakończonych przewodach doktorskich, przy czym sześciu Jego byłych doktorantów pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Częstochowskiej. Jest odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Polsko-ukraińska w zakresie



W skład delegacji weszli: prorektor ds. rozwoju prof. dr hab. inż. Jacek Przybylski oraz pracownicy Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów - prof. dr hab. inż. Henryk Dyja i prodziekan ds. nauki dr hab. inż. Marcin Knapieński prof. PCz. Celem wizyty było omówienie szczegółów współpracy pomiędzy ośrodkami naukowymi planowanej na rok 2015, zapoznanie z wyposażeniem naukowo-dydaktycznym uniwersytetu w Zaporoziu oraz udział w uroczystym posiedzeniu Senatu ZNTU i posiedzeniu Senatu NAMU.

W dniu 9 grudnia 2014 roku podczas uroczystego posiedzenia Senatu ZNTU prorektor profesor Jacek Przybylski wręczył w imieniu rektora profesora Marii Nowickiej-Skworon pamiątkowe Medale 65-lecia Politechniki Częstochowskiej prof. Sergejowi B. Bielikovovi - rektorowi Zaporoskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego oraz prof. Valerijowi V. Chygyrynskiemu - dyrektorowi Katedry Przeróbki Plastycznej Metali ZNTU. Prorektor profesor Jacek Przybylski wygłosił również wykład na temat kształcenia w szkołach wyższych w Polsce ze szczególnym podkreśleniem działalności dydaktycznej Politechniki Częstochowskiej.

Podczas posiedzenia Senatu prof. Sergey Bielikov wręczył profesorom Henrykowi Dyja oraz Marcinowi Knapieńskiemu, nadane uchwałą Senatu, najwyższe

W dniach 8-12 grudnia 2014 roku delegacja pracowników Politechniki Częstochowskiej złożyła wizytę w Zaporoskim Narodowym Uniwersytecie Technicznym oraz w Narodowej Akademii Metalurgicznej Ukrainy w Dniepropietrowsku w ramach prowadzonej współpracy naukowo-dydaktycznej.

wyróżnienia naukowe przyznawane przez Zaporoski Narodowy Uniwersytet Techniczny - tytuły honorowego profesora ZNTU, które są równoważne z nadawanym przez polskie uczelnie tytułem doktora honoris causa.

Po zakończeniu uroczystego posiedzenia Senatu członkowie delegacji uczestniczyli w obradach okrągłego stołu, do których rektor S. Bielikov zaprosił również swoich prorektorów, dyrektora Katedry Przeróbki Plastycznej Metali oraz przedstawicieli przemysłu, współpracujących z ZNTU. Tematem przewodnim rozmów były możliwości uzyskania środków finansowych na prowadzenie wspólnej działalności badawczej oraz formy współpracy w zakresie działalności dydaktycznej partnerów. Dyskutowano nad organizacją kształcenia na studiach II stopnia w taki sposób, aby możliwe było wprowadzenie wspólnych dyplomów magistra, oraz nad formami wspólnego prowadzenia prac doktorskich.

Podczas pobytu zapoznano się również z zapleczem laboratoryjnym Katedry Przeróbki Plastycznej Metali i Instytutu Technologii Budowy Silników Lotniczych. Jednostki te kształcą kadry inżynierskie dla dużych zakładów przemysłowych znajdujących się w Zaporoziu: fabryki silników lotniczych oraz kombinatu metalurgicznego.

Delegacja naszej Uczelni miała okazję odbyć również spotkanie z władzami Narodowej Akademii Metalurgicznej Ukrainy w Dniepropietrowsku. Podczas posiedzenia Senatu Akademii w dniu 10 grudnia prorektor profesor Jacek Przybylski wręczył pamiątkowe Medale 65-lecia Politechniki Częstochowskiej rektorowi prof. O. Velichce oraz dr h.c. PCz prof.

J. Proydakovi i dr h.c. PCz prof. V. Dan-chence. W ramach krótkiego wykładu przedstawił również możliwości uzyskania wsparcia finansowego ze strony Polski dla studentów ukraińskich, pragnących podjąć studia wyższe w Politechnice Częstochowskiej.

Następnie, w dniach 11 i 12 grudnia, odbyły się spotkania robocze dotyczące głównie działalności dydaktycznej współpracujących ośrodków. Tematyka rozmów związana była z porównaniem planów dydaktycznych zajęć prowadzonych na studiach I i II stopnia w celu określenia możliwości uruchomienia wspólnych kursów prowadzących do uzyskania podwójnych dyplomów inżyniera lub magistra - w Politechnice Częstochowskiej i Akademii Metalurgicznej w Dniepropietrowsku. Odbyły się także rozmowy na temat wymiany studentów, doktorantów i nauczycieli akademickich w ramach programu Erasmus+. Ponadto omówiono możliwe formy współpracy naukowej oraz źródła jej finansowania w perspektywie programu Horyzont 2020, a także realizacji wspólnych rozpraw doktorskich. W efekcie tych rozmów już 8 stycznia 2015 roku na Politechnikę Częstochowską wpłynęła imienna lista 16 studentów i 6 doktorantów Akademii Metalurgicznej, którzy pragną kształcić się w naszej Uczelni w ramach programu Erasmus+.

Historię kontaktów naukowych pomiędzy Politechniką Częstochowską a uczelniami ukraińskimi można już liczyć w dziesięcioleciach. Umowę o współpracy z Narodową Akademią Metalurgiczną Ukrainy podpisano w 2002 roku, natomiast, pomimo wieloletnich związków z zaporoskimi naukowcami, pierwszą oficjalną umowę o współpracy

współpraca nauki i dydaktyki



Od lewej: dr inż. Olexandr Putnoki, prof. dr hab. inż. Jacek Przybylski, dr hab. inż. Marcin Knapieński prof. PCz, rektor ZNTU prof. Sergey Bielikov, prof. dr hab. inż. Henryk Dyja, prof. Valerii Chygyrynskiy, prorektor ZNTU prof. Volodymyr Prushkivskiy

z Zaporoskim Narodowym Uniwersytem Technicznym podpisano w listopadzie 2013 roku.

Swoją działalność Zaporoski Narodowy Uniwersytet Techniczny w Zaporoziu rozpoczął ponad 100 lat temu. W 2000 roku ZPUT świętował swoje stulecie, a już w 2001 roku ze względu na państwowe i międzynarodowe osiągnięcia naukowe został Uniwersytetem Narodowym. Do tego czasu mury uczelni ukończyło ponad 67 tysięcy dyplomantów, z czego około 1000 z państw Azji, Afryki, Europy i Ameryki Łacińskiej. Zaporoski Narodowy Uniwersytet Techniczny aktywnie współpracuje z przemysłem. Jego

absolwenci są zatrudnieni w najlepszych zakładach regionu. W ostatnich latach ZNUT rozszerzył zakres współpracy międzynarodowej. Uniwersytet posiada ponad 40 zawartych umów z wiodącymi zakładami przemysłowymi i uczelniami świata, m.in.: w Niemczech, Polsce, Wielkiej Brytanii, Białorusi, Grecji i Rosji.

Obecnie na uczelni studiuje około 11 tysięcy studentów na 13 wydziałach i jest to największa liczba w całej historii ZNUT. Kształcenie odbywa się na 38 kierunkach. W skład uczelni wchodzi również 5 techników i liceów zawodowych.

W ramach prowadzonej współpracy w 2014 roku pracownicy i studenci ZNTU

uczestniczyli dwukrotnie w stażach naukowych zorganizowanych na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów PCz. Podczas wizyt prowadzono wspólne badania w zakresie wyznaczania właściwości reologicznych nowego gatunku stali konstrukcyjnej oraz właściwości mechanicznych stali w warunkach szybkich odkształceń plastycznych w wysokich temperaturach. W oparciu o wspólne badania przygotowano wstępnie wniosek patentowy, którego złożenie planowane jest na początku 2015 roku.

*dr inż. Marlena Krakowiak
Wydział Inżynierii Produkcji
i Technologii Materiałów PCz*

Wizyta gości z Węgier

W dniu 21 stycznia br. na naszej Uczelni gościła delegacja węgierskiej uczelni Szent Istvan University z Göddölő* w składzie: rektor prof. János Tózsér, dyrektor Institute of Business Studies prof. Csaba Illés oraz prof. Anna Dunay, PhD z Department of Business Economics and Management.

Wizyta rozpoczęła się od spotkania z dziekanem Wydziału Zarządzania profesorem Arnoldem Pabianem, prodziekan ds. nauki dr hab. Dorotą Jelonek prof. PCz oraz dyrektorem Instytutu Socjologii i Psychologii Zarządzania i pełnomocnikiem dziekana Wydziału Zarządzania ds. Zasobów Ludzkich drem hab. Felicjanem Byłokiem prof. PCz. W spotkaniu uczestniczyli także pracownicy Instytutu Socjologii i Psychologii Zarządzania - dr Leszek Cichobłaziński oraz dr inż. Anna Słocińska. Goście z Węgier zapoznali się z infrastrukturą Wydziału Zarządzania. W Sali Rady Wydziału Zarządzania miała miejsce wzajemna prezentacja obu uczelni, ich dorobku, osiągnięć i strategii rozwojowych. W trakcie spotkania strony dyskutowały na temat potencjalnych obszarów wzajemnej współpracy oraz wspólnych projektów naukowych.

W dalszej części wizyty delegacja udała się na spotkanie z rektorem Politechniki Częstochowskiej profesorem Marią Nowicką-Skowron. W tym spotkaniu udział wzięli również kierownicy studiów doktoranckich

prof. dr hab. inż. Lidia Wolny z Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii oraz dr hab. inż. Wojciech Sochacki prof. PCz z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Obecna była też delegacja Wydziału Zarządzania pod przewodnictwem prodziekan dr hab. Doroty Jelonek prof. PCz.

W trakcie spotkania rektorów uczelni miało miejsce uroczyste podpisanie dwóch umów o współpracy naukowej oraz o wymianie studentów. Szczególny nacisk położono na wymianę studentów studiów doktoranckich.

Wizyta delegacji z Węgier zakończyła się na Wydziale Zarządzania, gdzie przedstawiciele Instytutu Socjologii i Psychologii Zarządzania uzgadniali z gośćmi z Szent Istvan University szczegóły związane z cykliczną konferencją organizowaną przez Wydział Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, Wydział Ekonomii i Nauk Społecznych Uniwersytetu Świętego Stefana oraz Wydział Ekonomii i Zarządzania Słowackiego Uniwersytetu Rolniczego w Nitrze. W 2015 roku w dniach 18-19 czerwca w Göddölő odbędzie się

V Międzynarodowa Konferencja „Management” pod tytułem Strategy-Management-Leadership for SMS Competitiveness. Międzynarodowi organizatorzy Konferencji serdecznie zapraszają do uczestnictwa w tym wydarzeniu. Kontakt mailowy dr inż. Anna Słocińska slocinska@wp.pl.

dr inż. Anna Słocińska
dr Leszek Cichobłaziński
Wydział Zarządzania PCz

*Szent Istvan University (Uniwersytet Świętego Stefana, pierwszego króla i patrona Węgier) należy do największych i najbardziej zasłużonych węgierskich uczelni, którego historia sięga 200 lat. Obecnie studiuje na nim 16 000 studentów. Uczelnia posiada 7 wydziałów, w tym kilka o szczególnie pokrewnych do naszej Uczelni zakresach kształcenia i badań naukowych: Wydział Inżynierii Mechanicznej, Wydział Ekonomii i Nauk Społecznych, Wydział Architektury i Budownictwa Lądowego, Wydział Rolnictwa i Inżynierii Środowiska. Uniwersytet położony jest w malowniczej miejscowości Göddölő, niespełna 20 km od Budapesztu.



Rektor Maria Nowicka-Skowron i rektor János Tózsér podpisują umowę o współpracy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

„Przebudowa i wyposażenie budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej (segment F i G) przy ul. Dąbrowskiego 73 w Częstochowie”

Numer projektu: POIS.13.01.00-00-033/12

Wartość projektu: 23 759 435 PLN

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

W dniu 22 stycznia 2015 roku Politechnika Częstochowska podpisała z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji - Państwowym Instytutem Badawczym, będącym Instytucją Wdrażającą, umowę o dofinansowanie projektu nr POIS.13.01.00-00-033/12 pt. „Przebudowa i wyposażenie budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej (segment F i G) przy ul. Dąbrowskiego 73 w Częstochowie”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Inwestycja dotyczy kompleksowej przebudowy segmentów F i G Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, w wyniku której powstanie nowoczesny ośrodek akademicki, odpowiadający najwyższemu standardom obowiązującym w Unii Europejskiej. Wydział zyska budynek z salami wykładowymi i laboratoriami wyposażonymi w najnowszej generacji sprzęt AV oraz aparaturę dydaktyczno-badawczą, która będzie wykorzystywana w procesie kształcenia. Planuje się m.in. utworzenie nowoczesnego laboratorium CAD/CFD, doposażenie laboratoriów wytrzymałości materiałów, podstaw konstrukcji maszyn, laboratorium biometrycznego oraz multimedialnego w nowoczesną aparaturę dydaktyczno-badawczą. Łącznie zmodernizowanych zostanie 14 istniejących laboratoriów, a także powstaną

zupełnie nowe, w tym dwa laboratoria w Instytucie Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn (laboratorium mechatroniki, robotyki przemysłowej i mobilnej i laboratorium podstaw konstrukcji maszyn oraz teorii maszyn i mechanizmów) oraz dwa przy Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej (laboratorium programowania urządzeń mobilnych i laboratorium obliczeniowe GPGPU). Infrastruktura wytworzona w wyniku projektu posłuży obecnym, jak również przyszłym studentom, kształcącym się na takich kierunkach, jak mechanika i budowa maszyn, informatyka, matematyka, inżynieria biomedyczna, energetyka i mechatronika, które znajdują się na liście kierunków priorytetowych Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.

Projekt ten jest zgodny z celem głównym działania 13.1 Programu Infrastruktura i Środowisko, jakim jest rozwój nowoczesnych ośrodków akademickich, kształcących specjalistów w zakresie nowych technologii oraz wpisuje się we wszystkie ważne dokumenty strategiczne zarówno na szczeblu międzynarodowym, krajowym, jak i regionalnym i lokalnym.

Na potrzeby projektu został powołany zespół ds. realizacji projektu, którym kieruje dr inż. Arkadiusz Kociszewski. Planowany termin zakończenia realizacji projektu to 31 grudnia 2015 r.

mgr Agata Fulko
Centrum Współpracy Międzynarodowej
PCz



Segmenty F i G Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki

Odznaczony za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Dr inż. Jurand Bień został odznaczony Honorową Odznaką Ministra Środowiska za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Dr inż. Jurand Bień od początku swojej kariery akademickiej związany jest z Wydziałem Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej, gdzie swoje zainteresowania naukowe skierował ku tematyce związanej z termicznymi metodami unieszkodliwiania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych. Opublikował szereg oryginalnych i przeglądowych prac naukowych z tego zakresu. Jest także autorem i współautorem trzech skryptów: „Problemy gospodarki osadowej w ochronie środowiska”, „Gospodarka odpadami w oczyszczalniach ścieków” oraz „Alternatywne dla spalania metody termicznej utylizacji komunalnych osadów ściekowych”. Pracę naukową w zakresie inżynierii środowiska łączy ściśle z pracą dydaktyczną. I to nie tylko na Uczelni, promując kolejne roczniki abiturientów, ale również poprzez prowadzenie specjalistycznych kursów z zakresu gospodarki odpadami z przeznaczeniem dla kadr samorządowych oraz przedsiębiorców. Już na początku swojej kariery dr inż. Jurand Bień przeprowadził cykl szkoleń z zakresu przeróbki i zagospodarowania osadów ściekowych dla pracowników firmy Arka-Konsorcjum S.A.

Obecnie od kilku lat dr inż. Jurand Bień z Polską Izbą Ekologii prowadzi szkolenia z zakresu gospodarki odpadami, propagując idee zrównoważonego rozwoju. Między innymi w latach 2013-2014 przygotowywał materiały oraz przeprowadził szkolenia z zakresu wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Cykl seminariów skierowany do pracowników samorządów obejmujący aspekty prawne gospodaro-

wania odpadami, finansowanie inwestycji wspierających rozwój systemów gospodarki odpadami, formalno-techniczne wymagania mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz technologie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i termiczne przekształcanie odpadów komunalnych i osadów ściekowych został przedstawiony ponad 300 osobom w ośmiu województwach Polski. Od początku swej pracy w Politechnice Częstochowskiej dr inż. Jurand Bień ściśle współpracuje z sektorem przemysłowym, w tym przedsiębiorstwami przetwarzania odpadów i przedsiębiorstwami wodno-

-kanalizacyjnymi, oraz władzami samorządowymi. Jest autorem i współautorem szeregu opinii, ekspertyz, programów oraz opracowań z zakresu inżynierii i ochrony środowiska. Za wyżej wymienione działania minister środowiska wyróżnił dra inż. Juranda Bienia w dniu 4 lipca 2014 r. Honorową Odznaką za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

*dr inż. Aleksandra Ściubidło
Instytut Zaawansowanych Technologii
Energetycznych
Wydział Inżynierii Środowiska
i Biotechnologii PCz*



Moment odznaczenia dra inż. Juranda Bienia

Najlepsze prace dyplomowe promujące Częstochowę

Trzej absolwenci częstochowskich uczelni otrzymali 27 listopada 2014 r. nagrody prezydenta miasta za najlepsze prace dyplomowe związane z promocją Częstochowy. Byli wśród nich dwaj studenci Politechniki Częstochowskiej: Marcin Ziobrowski i Łukasz Pabiś.

W konkursie mogli wziąć udział absolwenci częstochowskich uczelni wyższych, którzy obronili prace dyplomowe poruszające problematykę związaną z Częstochową, dotyczącą aktualnych potrzeb miasta, promowania gospodarki lokalnej, kultury, turystyki, sportu, oświaty, gospodarki przestrzennej, architektury, ochrony środowiska, transportu oraz innych dyscyplin i obszarów ważnych dla rozwoju miasta. Pod uwagę brano prace obronione w roku akademickim 2013/2014.

— Cieszę się, że młodzi ludzie piszą swoje prace nie tylko po to, by ukończyć studia, ale także dlatego, by wyjść naprzeciw potrzebom częstochowskiej nauki, gospodarki czy kultury. Liczę, że sprawia to Wam nie tylko satysfakcję, ale również zaowocuje znalezieniem pracy związanej z tematyką, którą tak dokładnie zbadaliście - mówił podczas wręczania nagród prezydent Krzysztof Matyjaszczyk, absolwent Politechniki Częstochowskiej.

Celem konkursu było zwiększenie zainteresowania studentów problematyką związaną z funkcjonowaniem i promocją Częstochowy, stworzenie warunków umożliwiających młodym, kreatywnym ludziom włączenie się w proces twórczego i innowacyjnego kształtowania polityki rozwoju miasta i dyskusji na temat jego przyszłości, a także kreowanie pozytywnego wizerunku skutecznych działań na rzecz ożywienia gospodarczego, kulturalnego, naukowego i społecznego. Konkurs zorganizowano w ramach projektu „Akademicka Częstochowa”, realizowanego przez Urząd Miasta we współpracy z uczelniami wyższymi: Akademią im. Jana Długosza i Politechniką Częstochowską.

W kategorii najlepsza praca magisterska promująca Częstochowę I miejsca nie przyznano, natomiast II miejsce zdobył Marcin Ziobrowski (Politechnika Częstochowska) za pracę „Praktyczne wykorzystanie napędu elektrycznego z silnikiem bezszczotkowym BLDC w rowerze”,



Student PCz Marcin Ziobrowski odbiera nagrodę z rąk prezydenta Częstochowy Krzysztofa Matyjaszczyka

III miejsce należało do Łukasza Pabisia (Politechnika Częstochowska) za pracę „Wpływ rad dzielnic na kreowanie polityki miasta”.

W kategorii najlepsza praca inżynierska promująca Częstochowę I i II miejsca nie przyznano. III miejsce zdobył Oskar Budziński (Akademia im. Jana Długosza) za pracę „Systemy monitoringu wizyjnego

jako instrument poprawy bezpieczeństwa na przykładzie monitoringu wizyjnego miasta Częstochowy”. W kategorii najlepsza praca licencjacka nagród nie przyznano. Natomiast w kategorii najlepsza praca doktorska nie zgłoszono żadnej pracy.

*Izabela Walarowska
Biuro Karier i Marketingu PCz*

Konkurs na najlepszą pracę magisterską rozstrzygnięty



Kwotą 10 tysięcy złotych nagrodził TAURON Dystrybucja pracę magisterską „Opracowanie mikroprocesorowego systemu pomiaru, rejestracji i analizy wybranych parametrów jakości energii elektrycznej”. Praca zwyciężyła w konkursie adresowanym do absolwentów uczelni technicznych. Jej autorem jest Artur Maciąg - absolwent Politechniki Częstochowskiej.

— Tego typu konkursy wpływają na podnoszenie poziomu kształcenia. Z jednej strony studenci doceniają prestiż i walor ekonomiczny nagrody, z drugiej widzą, że jest zapotrzebowanie na kadrę techniczną o określonych kwalifikacjach. To pomaga młodym ludziom doprecyzować zainteresowania zawodowe i motywuje do podnoszenia kwalifikacji. W konsekwencji pomaga odnaleźć swoje miejsce na rynku pracy - skomentował to osiągnięcie prof. dr hab. inż. Jerzy Szkutnik z Politechniki Częstochowskiej, który jest jednocześnie przewodniczącym Rady Naukowej działającej przy TAURON Dystrybucja.

Nagrodę przekazał laureatowi Piotr Kołodziej - prezes zarządu TAURON Dystrybucja, który życzył zwycięzcy sukcesów i kontynuowania zainteresowań technologiami smart w energetyce.

— Temat konkursu jest bardzo aktualny. Technologia i systemy związane ze smart grid i smart metering wymagają specjalistycznej wiedzy. Mam nadzieję, że pracując nad tego typu urządzeniami, jak skonstruowany analizator, będę mógł uczestniczyć w zmianach technologicznych, jakie teraz zachodzą w energetyce. Część funduszy z nagrody zamierzam przeznaczyć na dalsze prace nad zatorem i postaram się wprowadzić takie urządzenie na rynek — powiedział Artur Maciąg, odbierając nagrodę.

Wręczenie nagrody laureatowi odbyło się podczas posiedzenia Rady Naukowej, działającej przy TAURON Dystrybucja, a zrzeszającej przedstawicieli najlepszych polskich uczelni technicznych. Prezentacja pracy i skonstruowanego urządzenia potwierdziła znakomite przygotowanie i kwalifikacje laureata.

Do udziału w konkursie zaproszeni zostali absolwenci sześciu uczelni technicznych, z którymi spółka na bieżąco i ściśle współpracuje w ramach Rady Naukowej. Uczelnie objęte konkursem to: Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Częstochowska, Politechnika Opolska, Politechnika Śląska, Politechnika Warszawska oraz Politechnika Wrocławska.

Konkurs ogłoszono w kwietniu 2014 r. Mogli do niego przystąpić studenci, którzy napisali pracę na szeroko rozumiany temat „Inteligentne systemy dostawy energii elektrycznej - nowe wyzwania dla sieci dystrybucyjnej”. Drugim warunkiem było zgłoszenie pracy do konkursu do 30 września 2014 r. Po tym terminie komisja konkursowa wybrała ścisłą czołówkę. W grudniu nastąpiło rozstrzygnięcie konkursu, a w styczniu wręczenie nagrody.

— Mieliliśmy dużą trudność w wyłonieniu zwycięzcy, bo poziom prac był wysoki i bardzo wyrównany. Praca, która zwyciężyła, ma wymiar bardzo praktyczny, powstał prototyp urządzenia - analizatora jakości energii elektrycznej - który po dopracowaniu może zafunkcjonować na komercyjnym rynku. Zaproponowane rozwiązania są proste, skuteczne i stosunkowo tanie. Świadczą o wiedzy, kreatywności i pracowitości autora. A te cechy zawsze są warte promowania - podsumował Janusz Kurpas, dyrektor Departamentu Inwestycji i Rozwoju Sieci TAURON Dystrybucja, który przewodniczył komisji konkursowej.



Prezes Piotr Kołodziej oraz Piotr Maciąg - zwycięzca konkursu na najlepszą pracę magisterską

Ewa Groń
TAURON Dystrybucja SA
fot. Grzegorz Kubicki

Za całokształt działalności



30 stycznia br. w częstochowskim ratuszu ogłoszono wyniki kolejnej edycji plebiscytu na najpopularniejszego sportowca, trenera i działacza sportowego regionu częstochowskiego 2014 r. Wśród wyróżnionych znalazł się Adam Stępiak - prezes KU AZS Politechniki Częstochowskiej oraz pracownik Akademickiego Centrum Kultury i Sportu naszej Uczelni.

Po raz trzeci organizatorami plebiscytu byli: Gazeta Wyborcza, Regionalna Rada Polskiego Komitetu Olimpijskiego w Częstochowie, Wydział Kultury, Promocji i Sportu Urzędu Miasta Częstochowy, TV Orion. Patronat nad plebiscytem objął prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk. Za całokształt działalności w sporcie i rekreacji na rzecz społeczności regionu częstochowskiego nagrodę odebrał pracownik ACKiS Politechniki Częstochowskiej, prezes KU AZS Politech-

niki Częstochowskiej Adam Stępiak. Na szczególne uznanie plebiscytowej kapituły w zakresie działalności prezesa Adama Stępiaka znalazły się następujące obszary jego aktywności: szkolenie sportowe dzieci i młodzieży w siatkówce (od 2004 r.), w koszykówce (od 2008 r.), osiągnięcia i sukcesy w międzynarodowym i ogólnopolskim sporcie akademickim (od 1998 r.), działalność na rzecz częstochowskiej koszykówki (od 2008 r.), a także organizacja wielu imprez sportowych

i rekreacyjnych o charakterze międzynarodowym, ogólnopolskim i regionalnym.

To już kolejne wyróżnienie, jakie przyznano działaczom sportowym Politechniki Częstochowskiej. Przypomnijmy, że w 2013 r. Akademicki Związek Sportowy Częstochowa z siedzibą na Politechnice Częstochowskiej otrzymał Flagę Rzeczypospolitej Polskiej, wręczoną przez prezydenta RP Bronisława Komorowskiego.

IW



Adam Stępiak (z lewej) odbiera nagrodę z rąk Aleksandra Wiernego, naczelnika Wydziału Kultury, Promocji i Sportu

Powitanie zagranicznych studentów

W dniu 23 lutego br. - po raz pierwszy w historii Uczelni - z inicjatywy studenckiej organizacji Erasmus Student Network PCz odbyła się uroczystość powitania studentów zagranicznych biorących udział w programie Erasmus+.



Studenci programu Erasmus+ w Sali Senatu Uczelni

Spotkanie uświetniła swoją obecnością rektor Politechniki Częstochowskiej profesor Maria Nowicka-Skworon, a wszystkich zgromadzonych w Sali Senatu gości powitał prorektor ds. rozwoju profesor Jacek Przybylski. Obecny na spotkaniu był również pełnomocnik rektora ds. międzynarodowej wymiany studentów dr hab. inż. Andrzej Zaborski prof. PCz.

W spotkaniu uczestniczyli także koordynatorzy wydziałowi programu Erasmus+: dr inż. Dariusz Asendrych, dr inż. Tomasz Stachowiak, dr inż. Krzysztof Rojek, dr inż. Aleksander Zaremba oraz dr hab. inż. Janina Adamus prof. PCz, osobą wydelegowaną w zastępstwie za dr hab. Agatę Rosińską prof. PCz była studentka Klaudia Rakocz, oraz grupa organizatorów ESN PCz: Hubert Pietrzak, Magdalena Wagner, Paulina Majchrowska, Anna Nurczyńska, Michał Bauer i Justyna Sztanderska.

W semestrze letnim roku akademickiego 2014/2015 w ramach programu Era-

smus+ w Politechnice Częstochowskiej studiować będzie 41 studentów. Pochodzą oni z Rumunii, Turcji, Bułgarii i Sri Lanki.

— Spotkanie zostało zorganizowane z myślą o studentach zagranicznych rozpoczynających naukę w naszej Uczelni — mówi wiceprzewodnicząca ESN PCz Magdalena Wagner.

Na uczestników programu czekał słodki poczęstunek oraz zestawy upominków przygotowane przez członków ESN PCz i Biuro Studentów Zagranicznych przy współpracy Urzędu Miasta Częstochowa. Były w nich m.in. informatory, mapki, pendrive'y, karty SIM oraz wiele materiałów dotyczących promocji regionu i Uczelni.

W dalszej części spotkania głos zabrała kierownik Biura Studentów Zagranicznych dr Ewa Moroz. Prezentację multimedialną na temat Politechniki Częstochowskiej przedstawił koordynator uczelniany programu Erasmus+ mgr

Sebastian Goldsztajn. Następnie kanclerz ESN PCz Paulina Majchrowska przedstawiła przygotowaną przez siebie prezentację dotyczącą działalności organizacji, a także projekty przewidziane na najbliższą przyszłość.

Mam nadzieję, że zorganizowanie powitania studentów zagranicznych biorących udział w programie Erasmus+ stanie się tradycją Politechniki Częstochowskiej i na stałe wpisze się w kalendarz wydarzeń organizowanych przez Uczelnię.

Warto podkreślić, iż znalezienie się w kompletnie nowym środowisku kulturalnym może być trudne dla zagranicznych studentów. Członkowie ESN PCz wspierają swoimi działaniami studentów w codziennych sprawach związanych z życiem studenckim, a także pomagają w integracji w nowym środowisku.

Hubert Pietrzak
Przewodniczący ESN PCz

Nauka dla biznesu

29 stycznia br. w Auli Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyło się spotkanie dla przedsiębiorców, którego organizatorami była nasza Uczelnia oraz Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa w Częstochowie.

Połączenie polskiej gospodarki, edukacji i nauki w spójny, sprawnie działający system staje się coraz bardziej dostrzegalną potrzebą warunkującą rozwój kraju. Współpraca biznesu i nauki jest niezbędnym narzędziem modernizacji Polski. Nowa Perspektywa 2014-2020 stawia na intensywną współpracę nauki z przemysłem, jak również wsparcie małych i średnich przedsiębiorstw dla wykorzystania dorobku naukowego w biznesie.

Podczas spotkania przedstawiono przedsiębiorcom informację na temat

pozyskiwania Funduszy Europejskich, natomiast przedstawiciele poszczególnych wydziałów Politechniki Częstochowskiej zaprezentowali ofertę naukowo-badawczą.

W trakcie spotkania Zbigniew Miszczyk - prezes Zarządu i Tadeusz Szymanek - prezes Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Częstochowie zostali uhonorowani za dotychczasową współpracę Medalami 65-lecia Politechniki Częstochowskiej, które wręczyła im rektor Maria Nowicka-Skowron.

IW



REGIONALNA IZBA
PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA
W CZĘSTOCHOWIE



Od lewej: Tadeusz Szymanek, Maria Nowicka-Skowron i Zbigniew Miszczyk

Targi pracy na Politechnice Częstochowskiej

Tłumy młodzieży, przede wszystkim naszych studentów, przyciągnęły Targi Pracy zorganizowane w Auli Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. Impreza ma już swoją tradycję i na stałe wpisała się w kalendarz imprez organizowanych na naszej Uczelni.

Ze względu na bezpośrednią formę kontaktu z pracodawcami, możliwość zapoznania się z profilem działalności firmy oraz ofertami pracy, praktyk i staży impreza z roku na rok cieszy się coraz większą popularnością.

W tegorocznej edycji, która odbyła się 25 lutego br. w Auli Wydziału Zarządzania, uczestniczyło 30 firm z różnych branż, tj.: IT, budownictwo, konsulting, call center, produkcja sprzętu obronnego, części motoryzacyjnych, komputerowych itp. Firmy pochodziły nie tylko z naszego regionu, ale całej Polski. W tym

roku jednym z wystawców była też firma z Ostrawy. Dodatkowo do dyspozycji odwiedzających Targi były stoiska z Wojewódzkiego Urzędu Pracy, Powiatowego Urzędu Pracy oraz Ochotniczych Hufców Pracy. W ramach targów odbyło się spotkanie rekrutacyjne zorganizowane przez jedną z firm, na które zgłosiło się kilkanaście osób.

Patronat honorowy nad imprezą objęli: rektor PCz Maria Nowicka-Skowron, prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszyk oraz Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach.

Uroczystego otwarcia Targów Pracy dokonał prof. dr hab. Arnold Pabian, dziekan Wydziału Zarządzania. Wśród gości byli: Ryszard Stefaniak - wiceprezydent Częstochowy, Grażyna Klamek - dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie, Marcin Biernat - kierownik częstochowskiej filii Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach oraz Mirosław Gajda - dyrektor Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży w Częstochowie.

IW



Targi Pracy cieszyły się dużym zainteresowaniem studentów i absolwentów PCz

Trzej Królowie w orszaku

Orszak Trzech Króli przeszedł 6 stycznia br. częstochowskimi Alejami. Barwny pochód tworzyło kilkuset aktorów przebranych za króli, dwór i wojsko, Świętą Rodzinę, aniołów, diabłów, Heroda. W organizację święta włączyła się także Politechnika Częstochowska.



Przebieg orszaku Trzech Króli ulicami Częstochowy

Przemarsz orszaku Alejami NMP w kierunku błoni jasnogórskich poprzedziła msza św. w archikatedrze pw. Świętej Rodziny. Ratusz Miejski na placu Biegańskiego odegrał rolę pałacu Heroda Wielkiego, który spotkał się tam z królami-magami. Tym razem mędrkami ze Wschodu byli: rektor Akademii im. Jana Długosza prof. Zygmunt Bąk, prorektor Politechniki Częstochowskiej prof. Zygmunt Nitkiewicz oraz rektor Wyższego Metropolitarne Seminarium Duchownego Archidiecezji Częstochow-

skiej i Diecezji Sosnowieckiej ks. dr Andrzej Przybylski. Uroczystość uświetnił chór Instytutu Muzykologii AJD, a także teatr muzyczny występujący często w Klubie „Politechnik”. Nie zabrakło również innych atrakcji - w pochodzie szedł m.in. wielbłąd Yogi z Poznania.

Dzień Objawienia Pańskiego, Święto Epifanii, potocznie nazywane w Polsce Świętem Trzech Króli zamyka cykl świąteczny Bożego Narodzenia. Wspominane jest wówczas ewangeliczne wydarzenie, w którym mędrzy ze Wschodu nazywani

również królami lub magami (w VIII wieku nadano im imiona Kacper, Melchior i Baltazar), wyruszyli do Betlejem, by pokłonąć się nowo narodzonemu Jezusowi. Prowadzeni przez betlejemską gwiazdę, przynieśli Małemu Dzieciątku drogie dary: mirrę, złoto i kadzidło. Od 2011 roku to w Polsce znów dzień wolny od pracy.

*Izabela Walarowska
Biuro Reklamy i Marketingu PCZ*

Energetyka Jądrowa - Przyszłością Narodu

29 listopada 2014 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska i Biotechnologii odbył się finał Konkursu „Energetyka Jądrowa - Przyszłością Narodu” dla uczniów szkół gimnazjalnych powiatu częstochowskiego.

Honorowy patronat nad II Powiatowym Konkursem „Energetyka Jądrowa - Przyszłością Narodu” objęli: wiceprezes Rady Ministrów, minister gospodarki Janusz Piechociński, rektor Politechniki Częstochowskiej profesor Maria Nowicka-Skowron, prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk, częstochowska Delegatura Kuratorium Oświaty w Katowicach. Opiekę merytoryczną sprawowało Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku pod Otwockiem, Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej, Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Częstochowie oraz Częstochowskie Stowarzyszenie Pomocy Szkole.

Konkurs zorganizowały nauczycielki chemii, biologii, fizyki oraz geografii

I Liceum Ogólnokształcącego im. J. Słowackiego w Częstochowie: Elżbieta Żołątniak, Monika Lichańska-Walas, Katarzyna Tazbir, Dorota Stelmach.

Pierwszy etap konkursu to udział młodzieży w wykładach z zakresu wiedzy o energetyce jądrowej, zajęcia prowadzone były przez doświadczonych nauczycieli I Liceum Ogólnokształcącego im. J. Słowackiego oraz nauczycieli akademickich Politechniki Częstochowskiej, w tym dr Renatę Włodarczyk, w pięciu blokach tematycznych. W kolejne soboty października odbywały się wykłady z fizyki, chemii, geografii, biologii i materiałów wykorzystywanych w energetyce niekonwencjonalnej. Drugi etap polegał na samodzielnym rozwiązaniu przez uczniów 25 zadań testowych zamkniętych

i 5 otwartych. Poziom uczestników był bardzo wysoki, w finale konieczna okazała się dogrywka (walka o drugie i trzecie miejsce wśród uczniów gimnazjum w Zawadzie).

I miejsce w konkursie i główną nagrodę - wyjazd do Instytutu Badań Jądrowych w Świerku połączony ze zwiedzaniem reaktora badawczego MARIA zdobył uczeń Gimnazjum nr 5 w Częstochowie - Antoni Prus, II miejsce (ex aequo) zajęli uczniowie Zespołu Szkół w Zawadzie - Paulina Musiał oraz Jakub Biegus.

Na ogłoszenie wyników i rozdanie nagród, które odbyło się w sali audytornej Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii PCz, przybyli zaproszeni goście: Ryszard Stefaniak - wiceprezydent Częstochowy, Małgorzata Deska - dyrektor Delegatury Kuratorium Oświaty w Katowicach Oddział w Częstochowie, dr hab. inż. Maciej Mrowiec prof. PCz - dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii, Aleksandra Krawczyk - RODN WOM Częstochowa, Grzegorz Papalski - wicedyrektor SOD Częstochowa, Bogumił Dobosz - prezes Częstochowskiego Stowarzyszenia Pomocy Szkole oraz Jerzy Nowakowski - wiceprzewodniczący Rady Miasta Częstochowy.

Zebranych gości powitała Agnieszka Henel - dyrektor I Liceum Ogólnokształcącego im. J. Słowackiego w Częstochowie. Po wystąpieniu gości odczytano list Zbigniewa Kubackiego - dyrektora Departamentu Energetyki Jądrowej przy Ministerstwie Gospodarki w Warszawie. Profesor Ludwik Dobrzyński z Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku przekazał kilka słów od siebie do zgromadzonych. Słowa powitania i gratulacji wyraził w imieniu swoim oraz rektor PCz dziekan WIŚiB profesor Maciej Mrowiec.

*dr inż. Renata Włodarczyk
Koordynator ds. współpracy
ze szkołami*



Zwycięzcy konkursu. Od prawej: Antoni Prus, Jakub Biegus i Paulina Musiał

Czterystu nowych studentów

Ruszyła siódma edycja Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego przy Politechnice Częstochowskiej. Prawie czterystu uczniów szkół średnich z Częstochowy i regionu będzie miało okazję wysłuchać wykładów i uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych przygotowanych przez kadrę naszej Uczelni.

Patronat honorowy nad Częstochowskim Uniwersytetem Młodzieżowym po raz kolejny objęli: Krzysztof Matyjaszczyk - prezydent Miasta Częstochowy oraz Stanisław Faber - śląski kurator oświaty. Patroni medialni „Gazeta Wyborczej”, Telewizja ORION i Radio RMF MAXXX zadbali, by impreza znalazła szeroki odźwięk w przekazach prasowych, radiowych i telewizyjnych.

Tegoroczny inauguracyjny wykład pt. „Nie taka fizyka straszna, jak ją malują” połączony z pokazem doświadczeń laboratoryjnych wygłosili 6 marca br. dr inż. Piotr Gębara i dr inż. Marcin Jarosik z Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów. Wykładu wysłuchały zarówno władze Uczelni, jak i zaprosze-

ni goście. Byli wśród nich m.in. prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron - rektor Politechniki Częstochowskiej, prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek - prorektor ds. nauczania, dziekani i prodziekani oraz Ryszard Stefaniak - wiceprezydent Częstochowy, Zdzisław Wolski - przewodniczący Rady Miasta Częstochowy, Maciej Molewski - prezes zarządu OKSystem.

Kolejne wykłady Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego będą miały miejsce 10 kwietnia i 15 maja. Podczas ostatniego, czwartego, wykładu 12 czerwca br. odbędzie się losowanie nagród dla uczestników Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego. Nagrodę główną - nowoczesny laptop - ufundowała firma MASKPOL SA., reprezentowana przez



jej prezesa Krzysztofa Dędką - naszego absolwenta. Z kolei prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk ufundował trzy tablety, a drugi sponsor - firma OKSystem ufunduje uczniom karnety na zajęcia sportowo-rekreacyjne.

*Izabela Walarowska
Biuro Karier i Marketingu PCz*



Wykład inauguracyjny z pokazem doświadczeń laboratoryjnych wygłosili dr inż. Piotr Gębara i dr inż. Marcin Jarosik

Przełamując bariery

W dniach 13-15 marca br. na terenie Politechniki Częstochowskiej odbyła się III już edycja Ogólnopolskiej Olimpiady Studentów z Niepełnosprawnościami. Przybyły na nią delegacje uczelni wyższych z całej Polski – w sumie 44 studentów reprezentowało takie ośrodki, jak: Politechnika Łódzka, Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sanoku, Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, AGH w Krakowie, UMCS w Lublinie, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Uczestnicy mogli się zmierzyć w następujących konkurencjach: boccia, piłkarzki, bilard, tenis stołowy, futsal oraz kręgle. Różnorodność dyscyplin przyczyniła się do podziału nagród między kilkoma uczelniami. Można powiedzieć, że z każdej uczelni przynajmniej po jednym miejscu zajęła dana drużyna czy uczestnik. Wszystkim dziękujemy za tak liczny udział, a zwycięzcom jeszcze raz gratulujemy!

Żaneta Bogacka
Przewodnicząca Międzywydziałowego
Koła Integracji i Wsparcia „Feniks” PCz
Anna Hercog
Koordinator ds. Studentów
Niepełnosprawnych PCz



Uczestnicy olimpiady

TRW zatrudnia absolwentów Politechniki Częstochowskiej

Współpraca nauki i biznesu to fundament budujący gospodarkę opartą na wiedzy. Uczelnie są często miejscem, gdzie przedsiębiorstwa poszukują aktywnych, młodych ludzi, którzy w przyszłości stanowią będą kapitał ludzki organizacji. Obecnie w Centrum Obsługi Finansowej TRW w Częstochowie zatrudnionych jest ponad 250 osób, wielu z nich to absolwenci Politechniki Częstochowskiej.

Otwartość wspomnianej korporacji na studentów Politechniki Częstochowskiej jest coraz bardziej widoczna. W bieżącym roku akademickim studenci Wydziału Zarządzania mieli okazję uczestniczyć w szkoleniu zorganizowanym przez TRW COF w Akademickim Biurze Karier. W grudniu kilkudziesięciu członków kół naukowych związanych z finansami i rachunkowością odwiedziło Centrum Obsługi Finansowej TRW przy ul. Legionów 63. Na terenie Uczelni umieszczane są ogłoszenia dotyczące pracy, staży i praktyk. Firma prezentowa-

na jest również na corocznych Targach Pracy Politechniki Częstochowskiej. W celu usprawnienia komunikacji między firmą a Uczelnią TRW stworzyło program ambasadorski. TRW na Politechnice Częstochowskiej reprezentuje doktorant Wydziału Zarządzania - Kornel Ryś.

W związku z planami dalszego rozwoju i poszerzenia zakresu obsługiwnych procesów planowana jest inwestycja związaną z rozbudową biurowca oraz zatrudnieniem kolejnych ok. 200 osób. Pracę będą mogli znaleźć zarówno absolwenci kierunków, takich jak np. finanse

i rachunkowość, jak i osoby z doświadczeniem w księgowości. Warunkiem koniecznym jest także znajomość języków obcych.

Specjalista ds. księgowości to jedno ze stanowisk, na które obecnie trwa rekrutacja do częstochowskiej jednostki TRW: Centrum Obsługi Finansowej. Zainteresowanych studentów i absolwentów firma serdecznie zaprasza do udziału w procesie rekrutacyjnym.

Kornel Ryś
Ambasador TRW
na Politechnice Częstochowskiej

prof. dr hab. inż. Henryk OTWINOWSKI

Postanowieniem z dnia 19 grudnia 2014 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski nadał drowi hab. inż. Henrykowi Otwinowskiemu tytuł profesora nauk technicznych. Uroczystość wręczenia aktu nadania odbyła się 21 stycznia 2015 roku w Pałacu Prezydenckim.

Henryk Otwinowski studia wyższe ukończył w 1980 r. na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej, otrzymując tytuł magistra inżyniera mechanika o specjalności systemy, maszyny i urządzenia energetyczne. W tym samym roku rozpoczął pracę w Instytucie Maszyn Ciepłych Politechniki Częstochowskiej. W 1987 r. na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Wrocławskiej obronił pracę doktorską pt. „Wpływ niektórych liczb kryterialnych na przepływ mieszaniny aerodispersyjnej”. W lipcu 2004 r. Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie podjęła decyzję o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn na podstawie rozprawy pt. „Entropia informacyjna w modelowaniu procesu rozdrabniania”. Decyzję Rady Wydziału o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych zatwierdziła Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów w grudniu 2004 r. W latach 2000-2007 pełnił funkcję zastępcy kierownika, a w latach 2007-2010 funkcję kierownika Katedry Kotłów i Termodynamiki PCz. Od 2008 r. pełni funkcję prodziekana ds. studiów niestacjonarnych Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, jest członkiem Uczelnianego Kolegium Elektorów na kadencję 2012-2016. W 2013 r. został wybrany przewodniczącym Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich. Obecnie jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Częstochowskiej w Instytucie Maszyn Ciepłych.

Profesor Henryk Otwinowski uczestniczył w zagranicznych stażach naukowych w Białoruskiej Akademii Nauk w Mińsku oraz w Uniwersytecie Technicznym w Budapeszcie. W ramach umowy o współpracy naukowo-badawczej kilka razy brał udział w konsultacjach naukowych w Iwanowski Uniwersytecie Energetycznym. Staż przemysłowy odbył w Częstochowskich Zakładach Materiałów Ogniotrwałych.

W swojej pracy naukowo-badawczej zajmuje się przede wszystkim problematyką z zakresu przeróbki mechanicznej surowców - procesami rozdrabniania strumieniowego i klasyfikacji przepływowej materiałów ziarnistych. Jego prace teoretyczne dotyczą głównie prognozowania składu ziarnowego produktów rozdrab-



niania i klasyfikacji. Z prac doświadczalnych należy wymienić badania procesu rozdrabniania strumieniowego substancji stałych oraz badania procesu klasyfikacji pneumatycznej materiałów polidispersyjnych. Do najważniejszych osiągnięć należy zaliczyć opracowanie matematycznego modelu procesu rozdrabniania ziaren. Model ten umożliwia prognozowanie składu ziarnowego produktów jednokrotnego rozdrabniania. Przeprowadzona analiza teoretyczna oraz identyfikacja eksperymentalna wykazały poprawność modelu oraz większą dokładność i uniwersalność od dotychczas stosowanych matematycznych modeli rozdrabniania. Jego praca naukowo-badawcza obejmuje także zagadnienia z zakresu termodynamiki i wymiany ciepła, energetyki oraz techniki cieplnej.

Opublikowany dorobek naukowy obejmuje ogółem 184 pozycje, w tym: 2 mo-

nografie, 4 skrypty i ponad 40 artykułów w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Uczestniczył także w ponad 60 konferencjach krajowych i 20 zagranicznych. Dorobek naukowy uzupełniają 2 opracowania niepublikowane, w tym 2 są wynikiem realizacji, kierowanych przez niego, projektów badawczych, a 3 były wdrożone w zakładach przemysłowych. Jest także współautorem 3 patentów (1 zagraniczny): dwóch z zakresu rozdrabniania strumieniowego i jednego z zakresu odpylania materiałów ziarnistych.

Jest promotorem 3 zakończonych prac doktorskich, a obecnie sprawuje opiekę naukową nad jedną pracą. Był recenzentem 2 monografii i 2 rozpraw doktorskich. Jest recenzentem artykułów naukowych w wielu renomowanych czasopismach zagranicznych i krajowych, wykonuje recenzje projektów badawczych dla NCBR.

Od 1996 r. jest członkiem Komisji Ochrony Środowiska i Utylizacji Odpadów PAN, Oddział Katowice, a od 2011 r. członkiem Komitetu Termodynamiki i Spalania, Sekcja Termodynamiki. W latach 1980-1982 był członkiem, a w latach 1982-1998 specjalistą w Zespole Usług Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej w Częstochowie. Od grudnia 2010 r. jest członkiem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział Częstochowa. W 2011 r. został członkiem kolegium redakcyjnego czasopisma Vestnik ISPEU (Ivanovo State Power Engineering University), wydawanego przez Iwanowski Uniwersytet Energetyczny w Rosji.

Profesor Henryk Otwinowski za swoje osiągnięcia otrzymał nagrodę ministra, nagrodę NOT w Opolu oraz 8 nagród rektora PCz. W 2006 r. został odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi, a w 2014 r. - Medalem 65-lecia PCz.



Wręczenie aktu nadania tytułu profesora przez prezydenta RP Bronisława Komorowskiego

prof. dr hab. inż. Jan SZCZYGŁOWSKI

Postanowieniem z dnia 19 grudnia 2014 r. prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski nadał drowi hab. inż. Janowi Szczygłowskiemu tytuł profesora nauk technicznych. Uroczyste wręczenie aktu nadania odbyło się 18 lutego 2015 roku w Pałacu Prezydenckim w Warszawie.

Jan Szczygłowski urodził się w 1950 r. w Częstochowie. Studia wyższe magisterskie odbył w latach 1970-1975 na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej, uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera elektryka w zakresie elektrotechniki o specjalności technologia elektrotechniczna. W latach 1979-1984 odbył również na tym wydziale stacjonarne studia doktoranckie. Stopień doktora nauk technicznych nadała mu w 1984 r. Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Metody TSD w zastosowaniu do kontroli własności materiałów elektroizolacyjnych. Analiza porównawcza metod TSD i TSC”, a stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w 2002 r. Rada Naukowa Instytutu Elektrotechniki w Warszawie na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i rozprawy habilitacyjnej pt. „Modelowanie obwodu magnetycznego o jednorodnej i niejednorodnej strukturze materiałowej”.

Profesor Jan Szczygłowski pracę zawodową rozpoczął w Politechnice Częstochowskiej w 1975 r. na Wydziale Elektrycznym, gdzie między innymi pełnił funkcję prodziekana ds. nauki oraz dyrektora Instytutu Elektroenergetyki. Obecnie pełni funkcję kierownika Zakładu Inżynierii Materiałów Elektrotechnicznych.



W latach 2010-2012 był zastępcą dyrektora ds. naukowych w Instytucie Elektrotechniki w Warszawie.

Odbył zagraniczne staże naukowe w renomowanych ośrodkach zagranicznych, takich jak: Schering Institute, Universität Hannover w ramach programu TEMPUS (1992) oraz DAAD (1993), w Instituto de Magnetismo Aplicado, Laboratorio Salvador Velayos, Las Rozas/Madrid w ramach umowy międzyrządowej (1998-1999) oraz w Instituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris, Torino w ramach umowy międzyrządowej (1991).

Zainteresowania naukowe profesora Jana Szczygłowskiego koncentrują się zarówno na badaniach podstawowych, dotyczących opisu właściwości materiałów magnetycznie miękkich, jak i na badaniach

stosowanych, związanych z problemami wdrażania nowoczesnych materiałów magnetycznych przez krajowy przemysł elektrotechniczny.

Jego dorobek autorski oraz współautorski obejmuje łącznie 164 prace naukowe, w tym: 2 monografie w języku polskim, 1 monografię w języku angielskim 31 publikacji w czasopismach z listy filadelfijskiej. Kierował oraz był wykonawcą 9 prac badawczych, w tym 3 prac wykonanych we współpracy z zagranicznymi znanymi ośrodkami badawczymi z Niemiec i Hiszpanii. Prowadzi współpracę z wiodącymi ośrodkami naukowymi w kraju, jak: Instytut Radio- i Teletechniczny w Warszawie, Instytut Elektrotechniki w Warszawie oraz Centrum Badawczym ABB w Krakowie. Uczestniczył w przygotowywaniu międzynarodowej wymiany studentów w programach TEMPUS i SOCRATES/ERASMUS.

Jest promotorem dwóch zakończonych rozpraw doktorskich, jedna z nich została wyróżniona, jak również redaktorem naukowym monografii habilitacyjnej. W latach 2010-2012 pełnił funkcję redaktora naczelnego Prac Instytutu Elektrotechniki, wydawanych przez Instytut Elektrotechniki w Warszawie. Jest recenzentem artykułów naukowych dla wielu czasopism naukowych z listy filadelfijskiej, wykonuje również recenzje projektów badawczych dla NCBR.

W ramach działalności organizacyjnej na rzecz PCz pełnił szereg funkcji: członka Senatu (2005-2008) oraz przewodniczącego Senackiej Komisji ds. Kadr (2005-2008), członka Senackiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą (1999-2002), członka Uczelnianej Komisji Odwoławczej ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2002-2005), członka Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń (1999-2002, 2002-2005) oraz członka Rady Bibliotecznej Politechniki Częstochowskiej (1999-2002).

Obecnie jest członkiem Rady Naukowej Wydziału Elektrycznego oraz Rady Instytutu Elektroenergetyki. Poza Politechniką Częstochowską uczestniczył jako członek w pracach Sekcji Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych Komitetu Elektrotechniki PAN (2007-2010). Aktywnie działa w pracach Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej PTEiTIS na rzecz popularyzacji elektrotechniki w Polsce. Jest współzałożycielem i przewodniczącym oddziału częstochowskiego tego towarzystwa. Posiada liczne prestiżowe nagrody i odznaczenia, takie jak: Medal Komisji Edukacji Narodowej, Nagroda Indywidualna Ministra Edukacji Narodowej i Sportu oraz Złota Odznaka Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Za swoje osiągnięcia otrzymał również wielokrotnie nagrody rektora PCz.



Prof. dr hab. inż. Jan Szczygłowski z żoną oraz prezydent RP Bronisław Komorowski

dr hab. inż. Iwona OTOLA



17 listopada 2014 r. Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała dr inż. Iwonie Otoli stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu. Podstawą nadania stopnia naukowego była ocena ogólnego dorobku naukowego oraz przedstawionej rozprawy habilitacyjnej pt. „Procesy zarządzania przedsiębiorstwami a konkurencyjność w warunkach zarażonego rynku”.

Iwona Otolą jest absolwentką Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej. Po ukończeniu studiów związała swoją przyszłość zawodową z tą Uczelnią, będąc zatrudniona na stanowisku asystenta w Katedrze Analizy Ekonomicznej i Logistyki (później Instytucie Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego). W lipcu 2002 r. przebywała na stypendium na uniwersytecie Środkowo-Europejskim w Budapeszcie na Węgrzech, gdzie była uczestnikiem programu Intergovernmental Fiscal Relations and Local Financial Management - organizowanym przez wspomniany Uniwersytet we współpracy z Bankiem Światowym i Instytutem Społeczeństwa Otwartego. W efekcie prowadzonych badań oraz sześciomiesięcznego stażu naukowego odbytego w Urzędzie Miasta Częstochowa została przygotowana rozprawa doktorska pt. „Efekty synergiczne procesów zarządzania funduszami unijnymi w gminach”. Praca została obroniona z wyróżnieniem 27 września 2005 r. na Wydziale Zarządzania PCz. Obecnie Iwona Otolą pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego na Wydziale Zarządzania.

Niezależnie od pracy dydaktycznej zajmowała się także działalnością ekspercką - w latach 2000-2014 była członkiem pięciu zespołów badawczych, realizujących projekty dla PCz oraz przedsiębiorstw z branży energetycznej. W kwietniu 2010 r. była współorganizatorką i prowadzącą I Gospodarcze Forum Polsko-Austriackiego przy współudziale Urzędu Miasta Częstochowy, Centrum Języków Europejskich Nauczycielskiego Kolegium Języków Obcych oraz Częstochowskiego Oddziału Towarzystwa Polsko-Austriackiego. W latach 2009-2011 aktywnie brała udział we współpracy Politechniki Częstochowskiej z niemiecką uczelnią Technische Universität Bergakademie we Freibergu.

W rozważaniach naukowych Iwony Otoli można wyszczególnić trzy nurty badawcze. Pierwszy z nich odnosi się do zarządzania strategicznego, konkurencyjności przedsiębiorstw i zarządzania zasobami przedsiębiorstw. Drugi nurt badawczy podejmuje kwestie związane z przedsiębiorczością, natomiast trzeci dotyczy problematyki zarządzania w jednostkach samorządu terytorialnego. Iwona Otolą jest autorką lub współautorką ponad 70 publikacji, w znacznej części są to publikacje zagraniczne. Za swoją działalność naukową i organizacyjną została kilkakrotnie uhonorowana nagrodą rektora PCz.

dr hab. Bogusława ZIÓŁKOWSKA



17 listopada 2014 r. na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Bogusławę Ziółkowskiej. Rozprawa habilitacyjna nosiła tytuł „Zarządzanie procesami tworzenia wartości w przedsiębiorstwie. Perspektywa wirtualizacji”. Na podstawie kolokwium Rada Wydziału nadała jednogłośnie dr Bogusławę Ziółkowskiej stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu.

Bogusława Ziółkowska ukończyła studia wyższe na Wydziale Handlu, Transportu i Usług (obecnie Wydział Ekonomii) Akademii Ekonomicznej w Katowicach (obecnie Uniwersytet Ekonomiczny) w 1987 r.,

uzyskując tytuł magistra ekonomii. Po ukończeniu studiów w latach 1987-1992 pracowała w Przedsiębiorstwie Hurtu Spożywczego w Warszawie Oddział w Częstochowie w Zakładowej Sekcji Rewizji Gospodarczej na stanowisku rewidenta zakładowego.

Pracę w szkolnictwie wyższym rozpoczęła w 1992 r. na stanowisku asystenta w ówczesnej Katedrze Organizacji i Zarządzania na Wydziale Budowy Maszyn PCz.

Początkowo zainteresowania naukowe Bogusławę Ziółkowskiej były skoncentrowane wokół problemu zarządzania kapitałem trwałym w przedsiębiorstwie, zwłaszcza w obliczu zmian dokonujących się w otoczeniu gospodarczym oraz wzrostu znaczenia konkurencyjności jako efektu transformacji gospodarczej przeprowadzanej w Polsce. W 2000 roku obroniła pracę doktorską nt. „Nowoczesność środków pracy a pozycja konkurencyjna przedsiębiorstwa” na Wydziale Zarządzania Akademii Ekonomicznej w Katowicach i uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu. Kontynuowała zatrudnienie na stanowisku adiunkta na Wydziale Zarządzania PCz. W okresie od 1.02.2001 r. do 30.09.2012 r. pracowała dodatkowo w Instytucie Zarządzania oraz w Instytucie Europeistyki w Wyższej Szkole Humanitas na stanowisku adiunkta. Obecnie pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego

PCz i pełni funkcję kierownika Katedry Ekonomii, Inwestycji i Nieruchomości.

W głównym nurcie prowadzonych przez Bogusławę Ziółkowską badań naukowych zawsze pozostawało przedsiębiorstwo i zarządzanie nim w kontekście dynamicznych zmian zachodzących w otoczeniu, nasilania się zjawiska globalizacji, rozwoju nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych, gospodarki sieciowej wraz ze stale rosnącą rolą informacji, wiedzy i kapitału intelektualnego. Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora wzięła udział w 45 konferencjach i sympozjach naukowych. Była kierownikiem projektu badawczego własnego, finansowanego ze środków MENiS nr 5 H02D 053 21 pt. „Nowoczesność środków pracy a wartość przedsiębiorstwa”. Jest autorką lub współautorką 95 oryginalnych prac naukowo-badawczych w j. polskim i j. angielskim. Od 2010 r. jest założycielką i opiekunką Koła Naukowego „Business Net”, którego celem jest kształtowanie wśród studentów postaw przedsiębiorczych. Była promotorem 370 prac licencjackich oraz 166 prac magisterskich. W roku akademickim 2012/2013 w ramach programu ERASMUS prowadziła w Uniwersytecie Ekonomicznym w Bratysławie, Wydziału Ekonomicznego w Koszycach na Słowacji wykłady z dziedziny business studies.

Bogusława Ziółkowska została odznaczona Brązowym Krzyżem Zasługi, Medalem Srebrnym za Długoletnią Służbę, Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz otrzymała 5 nagród rektora PCz.

dr hab. Jacek JÓŹWIAK



20 listopada 2014 r. Rada Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach nadała drowi n. med. Jackowi Józwiakowi stopień doktora habilitowanego w dziedzinie medycyna oraz w specjalności medycyna rodzinna. Podstawą nadania stopnia naukowego była ocena dorobku naukowego oraz przedstawionej rozprawy habilitacyjnej pt. „Ocena wybranych czynników ryzyka sercowo-naczyniowego w ogólnopolskiej 5-letniej prospektywnej obserwacji kohorty pacjentów POZ. Badanie LIPIDOGRAM 5 LAT”.

Jacek Józwiak jest lekarzem, absolwentem z 1996 r. Wydziału Lekarsko-Dentystycznego w Zabrze Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach. Po odbyciu wymaganych

staży klinicznych z zakresu podstawowych specjalizacji medycznych w 2002 r. w Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie złożył końcowy egzamin specjalizacyjny i uzyskał tytuł specjalisty medycyny rodzinnej. Rozprawę doktorską pt. „Ocena gospodarki lipidowej, stanu odżywienia oraz świadomości prozdrowotnej w populacji objętej opieką lekarzy rodzinnych” obronił z wyróżnieniem w 2006 r. Od 2010 r. do chwili obecnej pracuje na stanowisku adiunkta oraz zastępcy kierownika Katedry Zdrowia Publicznego Wydziału Zarządzania PCz.

Dodatkowe umiejętności i wykształcenie obejmują m.in. staże w Sheffield, w organizowanym przez Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce oraz Sheffield Hallam University programie Leonardo da Vinci, mającym na celu rozwój kompetencji lekarzy rodzinnych w zakresie dydaktyki oraz badań naukowych; kursy SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education), organizowane przez Światowe Towarzystwo Badań nad Otyłością (IASO); cykl 4 „Ogólnopolskich warsztatów zaburzeń lipidowych”, organizowany przez Polskie Towarzystwo Lipidologiczne; kurs „Podstawy badań naukowych dla lekarzy rodzinnych”, organizowanych przez Europejską Sieć ds. Badań Naukowych w Medycynie Rodzinnej (EGPRN); kurs „Podstawy USG narządów jamy brzusznej, sutka, tarczycy, narządów miednicy mniejszej - ultrasonografia w gabinecie lekarza rodzinnego”, organizowany

przez Roztoczańską Szkołę Ultrasonografii; dwusemestralny kurs e-learning, organizowany przez Studium Prawa Europejskiego, pt. „Ekonomika i zarządzanie zakładami opieki zdrowotnej”; liczne certyfikowane kursy i szkolenia z zakresu technik prezentacji oraz technik sprzedaży (Ernst & Young).

Zainteresowania naukowe Jacka Józwiaka w przeważającej mierze koncentrują się na chorobach sercowo-naczyniowych w kontekście oceny występowania metabolicznych i niem metabolicznych czynników ryzyka sercowo-naczyniowego i kardio-metabolicznego. Był koordynatorem medycznym kilku badań klinicznych oraz badaczem w projektach naukowych realizowanych w praktykach lekarzy rodzinnych. Od lat prowadzi szeroko zakrojoną współpracę z zagranicznymi ośrodkami medycznymi.

Jacek Józwiak jest autorem 85 publikacji naukowych w językach polskim i angielskim, w tym z listy filadelfijskiej (JCR): Heart, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Journal of Hypertension, European Journal of General Practice, PloS One, Atherosclerosis, European Heart Journal, Diabetes, Diabetologia, Clinical Microbiology and Infection. Jest autorem lub współautorem licznych abstraktów zjazdowych i kongresowych, w dużej mierze prezentowanych jako wystąpienia ustne na kilkudziesięciu kongresach krajowych i zagranicznych. W 2014 roku wyróżniony został nagrodą rektora PCz. Jest członkiem Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Polskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością oraz Polskiego Towarzystwa Lipidologicznego.

dr hab. Krystyna GIZA



25 listopada 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej podjęła uchwałę w sprawie nadania dr Krystynie Gizie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskała, przedstawiając jako osiągnięcie naukowe cykl 17 publikacji zatytułowanych

„Badania modyfikowanych materiałów elektrodowych typu AB5 do zastosowania w ogniwach wodorokowych”.

Krystyna Giza ukończyła studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w 1992 r., uzyskując tytuł magistra chemii. W tym samym roku rozpoczęła pracę na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej w Katedrze Chemii Politechniki Częstochowskiej na stanowisku asystenta. W 2001 r. obroniła pracę doktorską pt. „Absorpcja wodoru i odporność korozyjna stopów typu ZrNi_{5-x}Cox (x = 0÷5)”. Od 2001 r. do chwili obecnej Krystyna Giza pracuje na stanowisku adiunkta.

Tematyka jej prac badawczych związana jest głównie z wykorzystaniem materiałów wodorochłonnych w ogniwach niklowo-wodorokowych (Ni-MH). Zajmuje się również badaniem mechanizmów korozji oraz modyfikacją własności powierzchniowych materiałów metalicznych.

Zarówno przed uzyskaniem stopnia doktora, jak i obecnie Krystyna Giza bierze czynny udział w badaniach statutowych i własnych realizowanych w Katedrze Chemii Politechniki Częstochowskiej. Ponadto

w latach 2004-2007 była kierownikiem projektu badawczego, prowadziła również współpracę naukową w ramach European Institute of Technology (EIT+) jako wykonawca zadania badawczego pt. „Materiały i technologie dla zaawansowanych systemów magazynowania i konwersji energii”, realizowanego przez Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu w ramach projektu badawczego „Wykorzystanie nanotechnologii w nowoczesnych materiałach”.

Efektom działalności naukowej Krystyny Giza jest autorstwo lub współautorstwo 86 publikacji naukowych (w tym 19 artykułów w czasopismach z bazy Journal Citation Reports). Jest również autorką recenzji artykułów zarówno w publikacjach krajowych, jak i zagranicznych, w tym notowanych na liście filadelfijskiej. Współpracuje z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w zakresie przygotowywania recenzji. Od 1993 r. do chwili obecnej bierze czynny udział w działalności organizacyjnej, uczestnicząc w pracach nad przygotowaniem Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowo-Technicznego „Nowe Osiągnięcia w Badaniach i Inżynierii Korozyjnej”. Krystyna Giza za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej oraz za działalność organizacyjną otrzymała kilkakrotnie nagrody zespołowe rektora PCz.

dr hab. inż. Adam KULAWIK



26 listopada 2014 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra inż. Adama Kulawika. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Modelowanie zjawisk obróbki cieplnej stali śred-

niowęglowych”. Na podstawie przeprowadzonego kolokwium Rada Wydziału nadała mu jednogłośnie stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie mechanika.

Adam Kulawik swoje zainteresowania naukowo-badawcze skoncentrował na analizie zjawisk cieplnych, przemian fazowych w stanie stałym oraz naprężeń, mających miejsce podczas procesu obróbki cieplnej stali średniowęglowych. Zajmuje się tworzeniem oprogramowania do obliczeń inżynierskich z wykorzystaniem metody elementów skończonych oraz uogólnionej metody różnic skończonych.

Ukończył studia magisterskie na Wydziale Budowy Maszyn PCz na kierunku informatyka. Następnie, już jako asystent w Instytucie Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn, ukończył studium pedagogiczne dla nauczycieli akademickich na PCz. W trakcie trwania studiów doktoranckich odbył dwa 3-miesięczne staże przemysłowe w firmie HYDRO-MONTEX. W 2005 r. obronił z wyróżnieniem rozprawę doktorską pt. „Analiza numeryczna zjawisk

cieplnych i mechanicznych w procesach hartowania stali 45”. Po obronie doktoratu został zatrudniony w 2007 r. na stanowisku adiunkta w IMiPKM Politechniki Częstochowskiej. Od 2008 r. jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Techniki Multimedialnych, Modelowania i Symulacji Komputerowej Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej. Opublikował samodzielnie lub jako współautor kilkadziesiąt prac w czasopiśmie zagranicznych i krajowych oraz materiałach konferencji krajowych i międzynarodowych, w których brał udział, prezentując wyniki prac wykonanych w ramach projektów badawczych finansowanych przez KBN, a także w ramach badań statutowych i własnych. Z sukcesem uczestniczył w pracy zespołów pozyskujących środki z projektów finansowanych z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Kierunki Zamawiane, Kompetencje Zamawiane) oraz brał udział w ich wykonaniu jako kierownik projektu lub koordynator. Adam Kulawik za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej oraz organizacyjnej otrzymał 5-krotnie zespołowe lub indywidualne nagrody rektora Politechniki Częstochowskiej.

dr hab. inż. Marek LIS



27 listopada 2014 r. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra inż. Marka Lisa. Rozprawa habilitacyjna nosiła tytuł „Modelowanie matematyczne procesów niustalonych w elektrycznych układach napędowych o złożonej transmisji ruchu”. Uchwałą Rady Wydziału Elektrycznego dr inż. Marek Lis uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika. Marek Lis w 1986 r. uzyskał tytuł technika elektronika o specjal-

ności elektryczna i elektroniczna automatyka przemysłowa w Technicznych Zakładach Naukowych w Częstochowie i podjął studia na Wydziale Elektrycznym PCz. W lipcu 1991 r. obronił pracę magisterską, kończąc studia wyższe na kierunku elektrotechnika o specjalności przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej z wynikiem bardzo dobrym. W 1991 r. podjął pracę jako asystent w Zakładzie Maszyn i Napędów Elektrycznych Instytutu Elektroniki i Systemów Sterowania na Wydziale Elektrycznym PCz. W styczniu 2001 r. obronił rozprawę doktorską pt. „Stany dynamiczne motoreduktora układu napędowego z silnikiem samotokowym”. Od marca 2001 r. Marek Lis pracuje jako adiunkt w Zakładzie Maszyn i Napędów Elektrycznych Instytutu Elektroniki Przemysłowej na Wydziale Elektrycznym PCz. Zainteresowania naukowe Marka Lisa koncentrują się wokół problematyki: zastosowania prototypowych konstrukcji maszyn indukcyjnych specjalnego wykonania w wersji samotokowej i w wersji rurowej; modelowania matematycznego złożonych układów napędowych z silnikami specjalnego wykonania z uwzględnieniem połączeń sprężystych w układzie elektromechanicznym; opracowania metodyki analizy obliczeniowej układów napędowych w stanach dynamicznych z uwzględnieniem zasilania, konstrukcji silnika, transmisji ruchu w za-

kresie konstrukcji układu napędowego. Do najważniejszych osiągnięć w zakresie wykonanych i wdrożonych prac dotyczących działalności naukowo-badawczej należą: prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji przy współpracy z Fabryką Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED w Bielsku-Białej motoreduktorów zębatach o konstrukcji samonośnej typu 2SM-325HCS-24 (zastosowane w przemyśle hutniczym); prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji przy współpracy z Fabryką Maszyn Elektrycznych INDUKTA w Bielsku-Białej silników indukcyjnych z wirnikami prętowanymi w wersji samotokowej typu SKg-132-6B-S i typu SKg-160-6B-S (zastosowane w przemyśle hutniczym); prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji we współpracy z Fabryką Maszyn Elektrycznych INDUKTA w Bielsku-Białej, Hutą „CZĘSTOCHOWA” w Częstochowie oraz firmą PETRO Eltech w Płocku silników indukcyjnych specjalnego wykonania w wersji rurowej typu SAR-55/150 (zastosowane w przemyśle chemicznym). Dr hab. inż. Marek Lis jest autorem lub współautorem 110 publikacji naukowych i monografii. Dorobek naukowy w zakresie działalności naukowo-badawczej obejmuje 111 pozycji, w tym: 13 projektów naukowo-badawczych, 18 prac naukowo-badawczych, 38 opracowań w pracach naukowo-badawczych, 12 wdrożeń prac naukowo-badawczych, 17 ekspertyz i opinii.

dr hab. Mirosław KURKOWSKI



10 grudnia 2014 r. na posiedzeniu Rady Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Mirosława Kurkowskiego. Na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Formalne metody weryfikacji własności protokołów zabezpieczających w sieciach komputerowych” oraz oceny ogólnego dorobku naukowego Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki PCz nadała mu stopień naukowy doktora habilitowanego

w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie informatyka.

Mirosław Kurkowski ukończył w 1995 r. studia matematyczne w Wyższej Szkole Pedagogicznej (obecnie Akademia Jana Długosza) w Częstochowie. W 2003 r. w Instytucie Podstaw Informatyki PAN w Warszawie obronił rozprawę doktorską pt. „Dedukcyjne metody weryfikacji poprawności protokołów uwierzytelniania”, uzyskując stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki. Prowadzi badania naukowe związane z formalnym modelowaniem różnego rodzaju systemów komputerowych związanych głównie z szeroko pojętym bezpieczeństwem tych systemów. Swój dorobek naukowy prezentował na konferencjach w kraju i zagranicą. Był wykonawcą kilku grantów naukowych realizowanych m.in. w IPI PAN w Warszawie. Jest autorem lub współautorem ponad 40 publikacji, w tym kilku w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej i kilkunastu w recenzowanych materiałach konferencji międzynarodowych. Jest także współautorem kilku książek, w tym książki „Modern Cryptography Primer”, wydanej w 2013 r. przez Springer Verlag.

Po ukończeniu studiów pracował w Instytucie Matematyki i Informatyki AJD w Częstochowie. Od 2009 r. jest adiunktem w Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PCz.

W latach 2012-2013 był koordynatorem kierunku zamawianego w Projekcie „Odbierz klucz do sukcesu - kierunki zamawiane na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki”, realizowanym w Politechnice Częstochowskiej. W roku akademickim 2013/2014 pracował w Projekcie Logic-Based Verification of Security in Open IT Environment, realizowanym w Computer Science and Communication Research Unit w Uniwersytecie Luksemburskim. Prowadził także wykłady na studium doktoranckim w IPI PAN. W czasie dotychczasowej pracy nauczyciela akademickiego prowadził wykłady z logiki, teorii języków formalnych, kryptografii i nauk pokrewnych. Wypromował kilkunastu magistrów i ponad 60 inżynierów informatyki. W styczniu br. wygrał konkurs na stanowisko profesora wizytującego w Instytucie Informatyki Uniwersytetu Kard. St. Wyszyńskiego w Warszawie.

Trzykrotnie pracował w projektach dydaktycznych UE, koordynując lub będąc ekspertem w zakresie e-learningu. Był także Koordynatorem Programu Socrates Erasmus (IMI AJD). Recenzował artykuły dla Fundamenta Informaticae, Reports on Mathematical Logic oraz materiały konferencyjne publikowane w Lecture Notes in Computer Science, Springer oraz Kluwer.

Jest członkiem Automobilklubu Częstochowskiego i pasjonatem zabytkowych samochodów militarnych. Od kilku lat jest sędzią obliczeniowym Mistrzostw Polski Pojazdów Zabytkowych.

dr hab. inż. Rafał KOBYLECKI



15 grudnia 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej podjęła uchwałę w sprawie nadania drowi inż. Rafałowi Kobyleckiemu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy habilitacyjnej: „Środowiskowe aspekty termolizy biomasy”.

Rafał Kobylecki ukończył w 1995 r. z wyróżnieniem studia magisterskie na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej oraz podyplomowe studia pedagogiczne i studia podyplomowe w za-

kresie marketingu i zarządzania. W 1995 r. rozpoczął pracę jako asystent na Wydziale Budowy Maszyn - najpierw w Instytucie Maszyn Ciepłych, a następnie w Katedrze Kotłów i Termodynamiki. Jako stypendysta Rządu Japonii w latach 1998-2002 przebywał na Tokyo University of A&T, studiując pod kierunkiem prof. Masayuki Horio. Pobyt zakończony został obroną rozprawy doktorskiej „Solids Behavior Control in Fluidized Bed Combustors and Incinerators” oraz uzyskaniem stopnia doktora, nostryfikowanego następnie na Wydziale Budowy Maszyn. W 2002 r. został zatrudniony w Katedrze Inżynierii Energii na ówczesnym Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska. Aktualnie pełni funkcję zastępcy kierownika tej Katedry.

Zainteresowania naukowe Rafała Kobyleckiego dotyczą głównie problematyki konwersji energii z paliw kopalnych, odnawialnych i odpadowych z uwzględnieniem technologii niskoemisyjnych i fluidalnych, technologii otrzymywania tzw. biowęgla, a także zagadnień związanych z diagnostyką kotłów i urządzeń energetycznych oraz aspektów środowiskowych, ukierunkowanych przede wszystkim na zrównoważony rozwój i ograniczenie emisji zanieczyszczeń. W tym zakresie opublikował ponad 120 prac w periodykach polskich i zagranicznych, w tym w 3 podręcznikach o zasięgu międzyna-

rodowym. Wyniki prezentowane były podczas krajowych i międzynarodowych konferencji.

Rafał Kobylecki odbył kilka staży przemysłowych i naukowych (Japonia, Finlandia), był również zapraszany jako ekspert bądź wykładowca przez instytucje zagraniczne (Komisja Europejska w Brukseli, VGB - Niemcy, uniwersytety w Niigata, Osaka i Okayama) oraz pełnił rolę recenzenta artykułów dla krajowych i zagranicznych czasopism naukowych, w tym z tzw. listy filadelfijskiej. W dorobku posiada ponadto kilkadziesiąt prac wykonanych na zlecenie krajowych i zagranicznych podmiotów gospodarczych. Wyniki części z nich zakończone zostały wdrożeniami przemysłowymi, zgłoszeniami patentowymi oraz przyznanymi patentami.

Posiada znaczny dorobek dydaktyczny, pełniąc rolę moderatora konferencji naukowych oraz funkcję promotora bądź recenzenta prac inżynierskich i magisterskich. Pełni również funkcję redaktora tematycznego czasopisma „Inżynieria i Ochrona Środowiska”.

Rafał Kobylecki był lub jest członkiem wielu organizacji naukowych, takich jak Society of Chemical Engineers of Japan, Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN, Komisja Energetyki Oddziału PAN w Katowicach, Sekcja Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN oraz Sekcja Spalania Fluidalnego Międzynarodowej Agencji Energii IEA-FBC. Potwierdzeniem osiągnięć zawodowych jest szereg nagród i wyróżnień międzynarodowych i krajowych, Brązowy Krzyż Zasługi oraz kilkanaście indywidualnych i zespołowych nagród rektora PCz.



dr Tomasz Okwiet

17 listopada 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej nadała mgrowi Tomaszowi Okwiętowi stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Intensyfikacja procesu kompostowania osadów ściekowych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. January Bień.



dr Aleksander Pabian

17 listopada 2014 r. Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała mgrowi Aleksandrowi Pabianowi stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwami a infrastruktura logistyczna regionów”. Promotorami pracy byli: prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron oraz prof. dr hab. Jan Stachowicz (Politechnika Śląska).



dr Agnieszka Bala-Litwiniak

25 listopada 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej nadała mgr Agnieszce Bali-Litwiniak stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Analiza przydatności odpadu glicerynowego jako paliwa alternatywnego w komorach grzewczych”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Henryk Radomiak prof. PCz.



dr inż. Łukasz Sołtysiak

25 listopada 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej nadała mgrowi inż. Łukaszowi Sołtysiakowi stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Wpływ czynników technologicznych na kształt pasma i parametry energetyczno-siłowe podczas asymetrycznego walcowania płyt”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Anna Kawałek prof. PCz.



dr Katarzyna Sukiennik

9 grudnia 2014 r. Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała mgr Katarzynie Sukiennik stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Zarządzanie innowacyjnością przedsiębiorstw produkcyjnych w aspekcie wykorzystania funduszy Unii Europejskiej”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Beata Skowron-Grabowska prof. PCz.



dr inż. Andrzej Kacprzak

15 grudnia 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej nadała mgrowi inż. Andrzejowi Kacprzakowi stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Węglowe ogniwo paliwowe zasilane węglem różnego pochodzenia”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Zbigniew Bis.



dr inż. Łukasz Gaj

16 grudnia 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej nadała mgr inż. Łukaszowi Gajowi stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Temat rozprawy: „Modelowanie i analiza zgrzewania nieciągłości metalurgicznych podczas symetrycznego i asymetrycznego wydłużania wlewków kuźniczych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Henryk Dyja.



dr inż. Jarosław Jędryka

16 grudnia 2014 r. Rada Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów PCz nadała mgr inż. Jarosławowi Jędryce stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Temat rozprawy: „Parametry prądowe oraz właściwości mechaniczne wybranych cienkowarstwowych nadprzewodników wysokotemperaturowych”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Michał Szota prof. PCz.



dr inż. Kamila Parkitna

23 lutego 2015 r. Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej nadała mgr inż. Kamili Parkitnej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Kompilacja reakcji Fentona, sonifikacji oraz komponentów chemicznych w kondycjonowaniu osadów ściekowych”. Promotorem rozprawy był dr hab. inż. Mariusz Kowalczyk prof. PCz.

NOWOŚCI WYDAWNICZE



WYDAWNICTWO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69, e-mail: wydawnictwo@adm.pcz.czyst.pl
www.wydawnictwo.pcz.pl

XI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo o Zoptymalizowanym Potencjale Energetycznym”

W dniach 4-5 grudnia 2014 r. na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej odbyła się pod patronatem rektor profesora Marii Nowickiej-Skowron XI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna pt. „Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym”.

Konferencję zorganizowała Katedra Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli przy współudziale Research Institute for Building Physics w Moskwie i Firmy YAWAL S.A. z siedzibą w Herbach. Z oboma instytucjami Katedra utrzymuje ścisłą współpracę w zakresie badań i wdrożeń rozwiązań technicznych, uwzględniających procesy fizyczne przebiegające w obiektach i konstrukcjach budowlanych.

W konferencji uczestniczyło ponad 60 osób, wśród nich przedstawiciele instytucji naukowo-badawczych i uczelni krajowych i zagranicznych (Gruzji, Rosji, Ukrainy i Węgier), a także studenci. Zgłoszone artykuły będą publikowane w kolejnych numerach czasopisma „Construction of Optimized Energy Potential”. Patronat medialny nad konferencją objęły czasopisma branżowe: *Isolacje*, *Rynek Instalacyjny*, *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja i Świat Szkła*.

Podczas konferencji poruszana była tematyka związana z energooszczędnymi i zrównoważonymi rozwiązaniami wdrażanymi w budownictwie. Przedstawiono wyniki badań nowych rozwiązań przegród zewnętrznych, wykorzystujących układy odzysku ciepła i systemów elewacyjnych z tzw. „aktywną” izolacją cieplną. Przedstawiono zrównoważone podejście do produkcji i wykorzystania cementu. Omówiono możliwości docieplania konstrukcji budowlanych i urządzeń technicznych przy zastosowaniu materiałów otrzymanych z wykorzystaniem nanotechnologii. Pokazano rezultaty poszukiwań sposobów racjonalizacji dostawy ciepła w określone miejsca pomieszczeń użytkowych. Zaprezentowano także nowe technologie pozyskiwania, akumulacji i konwersji energii odnawialnej zastosowane w projekcie MASDAR CITY. Przedstawiono wyniki analizy wpływu mostka cieplnego w miejscu połączenia ściany z balkonem na izolacyjność cieplną przegrrody. Scharakteryzowano zasady oceny obiektów zaliczanych do budownictwa zrównoważonego przy wykorzystaniu między innymi metodologii LEED, BREEM i Cradle-to-Cradle. Zaprezentowano wyniki analizy działania układu



Wystąpienie dra inż. Aleksandra Spiridonova z Instytutu Naukowo-Badawczego Fizyki Budowli w Moskwie

wentylacji mechanicznej wykorzystującego wymiennik gruntowy w budynkach pasywnych. Zaproponowano energooszczędne rozwiązania systemów ogrzewania podczerwonego m.in. w obiektach przemysłowych, bazujące na wynikach badań pola temperatury strefy ekspozycji przy zastosowaniu obrotowych promienników podczerwieni.

Uczestnicy konferencji gościli również w zakładzie produkcyjnym Firm YAWAL S.A. i FINAL S.A. w Dąbrowie Górniczej, gdzie mogli zapoznać się z innowacyjnymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi zastosowanymi w systemach YAWAL System i YAWAL Solar oraz poznać wybrane etapy procesu produkcyjnego. Zaprezentowane systemy architektoniczne wykorzystujące różnorodne rozwiązania ograniczające straty ciepła i sprzyjające pozyskiwaniu energii odnawialnej, świetnie wpisały się

w tematykę konferencji, ukierunkowaną na propagowanie energooszczędnych i energoaktywnych rozwiązań dla budownictwa. Szczególne zainteresowanie uczestników konferencji zwróciły opracowane przez Firmę YAWAL S.A. energooszczędne systemy okiенno-drzwiowe, rozwiązania elewacyjne, w tym z przezroczymi systemami fotowoltaicznymi, oraz kompleksowe rozwiązania systemów wykorzystujących panele fotowoltaiczne w energetyce prosumenckiej. Uczestnicy zapoznali się także z możliwościami współpracy i rozwoju w ramach Polskiego Klastra Aluminium.

Konferencji towarzyszyła wystawa producentów oferujących swoje wyrobów dla budownictwa: Guardian, Rheinzink, Schöck, Termoorganika.

dr inż. Adam Ujma
Wydział Budownictwa PCz

VI Międzynarodowa Konferencja „Toyotaryzm w kulturze europejskiej”

W dniach 5-7 grudnia 2014 r. w Poroninie koło Zakopanego odbyła się VI Międzynarodowa Konferencja „Toyotaryzm w kulturze europejskiej”. Konferencja została zorganizowana przez Instytut Inżynierii Produkcji Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej oraz Stowarzyszenie Menedżerów Jakości i Produkcji. Patronat medialny objęły czasopisma „Production Engineering Archives” oraz „ABC Jakości”.



Profesor Stanisław Borkowski otwiera konferencję

W konferencji uczestniczyły 42 osoby, w tym 9 osób z zagranicy. Oprócz Politechniki Częstochowskiej uczestnicy pochodzili z takich ośrodków, jak: University of Maribor ze Słowenii, Zagreb International Airport, Ltd. z Chorwacji, UJEP University in Usti nad Labem z Czech, University of Žilina, Technical University in Zvolen ze Słowacji, Uniwersytet Opolski, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Uniwersytet Rzeszowski. Oprócz naukowców w konferencji brali

również udział przedstawiciele przemysłu z firm: Rebson Energy, Słodownia Sufflet Polska, Ceramik.

W ramach konferencji odbyło się pięć sekcji, w tym jedna sekcja posterowa. Uczestnicy wygłosili 22 referaty (w tym 7 uczestników zagranicznych) i zaprezentowali 14 posterów. Tematyka prezentacji dotyczyła: ważności czynników misji organizacji, produkcji/usług „dokładnie na czas”, wyrównania obciążenia maszyn, ludzi (poziomowanie), postępowania po

wykryciu problemów produkcyjnych/usługowych, standaryzacji, stylów kierowania, kultury organizacji, metod podejmowania decyzji, zarządzania, doskonalenia, własności materiałów.

Kolejna konferencja odbędzie się już w grudniu 2015 r. (więcej informacji wkrótce na stronie www.pqip.pl).

*dr inż. Manuela Ingaldi
Wydział Zarządzania PCZ*

Wyprawa do dalekiej Armenii

Grupa studentów Wydziału Budownictwa oraz Wydziału Zarządzania pod opieką dra inż. Jacka Halbiniaka i dra inż. Jacka Sałka w dniach 15-25 października 2014 roku odwiedziła Armenię. W ramach współpracy pomiędzy Politechniką Częstochowską i Narodowym Uniwersytem Architektury i Konstrukcji w Erywaniu (Armenian National University of Architecture and Construction) studenci spędzili 10 dni, uczestnicząc w seminariach naukowych i wykładach zorganizowanych przez Narodowy Uniwersytet Architektury i Konstrukcji oraz zwiedzając Armenię.

Armenia to państwo w Azji na Kaukazie Południowym. Graniczy od północy z Gruzją, od południa z Iranem i z azerską eksklawą Nachiczewan, od wschodu z Azerbejdżanem, od zachodu z Turcją. Niepodległość uzyskała w 1991 roku w związku z rozpadem ZSRR. Armenia nie ma dostępu do morza. Stolicą Armenii jest obecnie Erywań, który jest też największym miastem w kraju. Od 1991 roku Armenia należy do Wspólnoty Niepodległych Państw, a od 2015 roku do Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej.

Cykl seminariów naukowych, na który przyjechali nauczyciele akademicy

i studenci Politechniki Częstochowskiej, dotyczył m.in. zagadnień związanych z budownictwem na terenach sejsmicznych oraz sposobem rekonstrukcji zniszczonych obiektów inżynierskich po trzęsieniach ziemi. W ramach tych spotkań pracownicy Politechniki Częstochowskiej przeprowadzili wykłady z zakresu technologii betonów i zarządzania, a studenci mieli okazję zobaczyć tereny budów prowadzonych w Erywaniu.

W trakcie pobytu studenci PCZ zwiedzili najciekawsze zabytki kultury, m.in. klasztor Geghart, świątynię Garni, Instytut Rękopisów Matenadaran

oraz kompleks budynków sakralnych i siedzibę głowy Ormiańskiego Kościoła Apostolskiego - święty Eczmiadzyn.

Studenci nawiązali również współpracę ze studentami Narodowego Uniwersytetu Architektury i Konstrukcji w Erywaniu. Efektem tego będą wspólne publikacje naukowe wydane w Polsce i Armenii.

*dr inż. Jacek Halbiniak
Wydział Budownictwa PCZ*



Zwiedzanie klasztoru Geghart

Konferencje w 2015 roku

„Logistyka 2015”

Chęciny 4-5.03.2015 • Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Instytut Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego, Politechnika Częstochowska • <http://konferencja.hol.es/konferencja/>

IV Międzynarodowa Konferencja Ciągarska

Zakopane 5-7.03.2015 • Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów • <http://www.konferencja.wip.pcz.pl/>

XI Międzynarodowa Konferencja „Multimedia w biznesie i zarządzaniu”

Częstochowa, Wydział Zarządzania 26-27.03.2015 • Instytut Informatycznych Systemów Zarządzania, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział w Częstochowie • <http://multimediawbiznesie.pl/>

XIX Sympozjum „Kompozyty 2015 – teoria i praktyka”

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe Poraj 22-24.04.2015 • Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów • http://www.ptmk.net/seminaria_konferencje.pl.html

„Kierunki transformacji rachunkowości a zarządzanie przedsiębiorstwem”

Częstochowa, Wydział Zarządzania 28.05.2015 • Studenckie Koło Naukowe „Buchalter”
Katedra Finansów, Bankowości i Rachunkowości, KIBR

XXXIX Studencka Konferencja Naukowa

Częstochowa 28.05.2015 • Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów
• http://www.konferencja_studencka.wip.pcz.pl/

XVI Konferencja naukowa pt. „Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii, inżynierii materiałowej i inżynierii produkcji”

Częstochowa 28-29.05.2015 • Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów • <http://hutnik.wip.pcz.pl/>

V Konferencja „Wyzwania i Perspektywy Przedsiębiorczej Organizacji”

Częstochowa, Wydział Zarządzania 11-12.06.2015 • Katedra Zarządzania Przedsiębiorstwem Koła Naukowe Merkury
• http://www.zim.pcz.pl/konferencje/wyzwania_III/

The 14th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing ICAISC 2015

Zakopane Hotel Mercure Kasprowy 14-18.06.2015 • Polskie Towarzystwo Sieci Neuronowych i Społeczna Akademia Nauk w Łodzi we współpracy z IISI oraz polskim oddziałem IEEE CIS, <http://icaisc.eu/>

IX Międzynarodowa Konferencja QPI

Zaborze 15-17.06.2015 • Instytut Inżynierii Produkcji • <http://www.qpij.pl/ix-miedzynarodowa-konferencja-qpi>

XXII Mountain School of Polish Information Processing Society

„It Systems’ Application in Business and Industry Practice”

Szczyrk 22-24.06.2015 • Instytut Ekonometrii i Informatyki • <http://zim.pcz.pl/ms/>

VII Konferencja Modelowania Matematycznego w Fizyce i Technice

Hucisko 25-27.06.2015 • Instytut Matematyki Politechniki Częstochowskiej • http://im.pcz.pl/ptm/index.php?id=konferencja_7

XXV jubileuszowe sympozjum środowiskowe PTZE

Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technologiach i medycynie

Hotel Turówka, Wieliczka 28.06-1.07.2015 • Wydział Elektryczny • http://www.ptze.pl/nowa/index.php?idz_do=strony%20informacyjne&id=146

XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Produkcja i zarządzanie w przemyśle”

Zakopane 1-3.07.2015 • Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów • <http://pzh.wip.pcz.pl>

Współczesne problemy zarządzania organizacjami - teoria i praktyka

Częstochowa, Wydział Zarządzania 21.05.2015 • Katedra Finansów, Bankowości i Rachunkowości, Koła Naukowe „MacroKnow”, „Bankowiec XXI wieku”, „Analityk Samorządowy”, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Częstochowie

Advanced CO₂ Capture Technologies for Clean Coal Energy Generation

International Conferences and Entertainment Center • Kraków 6-7.07.2015 - Konferencja 7-10.07.2015 • Szkoła Letnia Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii

11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL PROCESSING AND APPLIED MATHEMATICS

Kraków 6-9.09.2015 • Politechnika Częstochowska Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie • <http://ppam.pl>

Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

Olsztyn k. Częstochowy 8-9.10.2015 • Katedra Informatyki Ekonomicznej • www.konferencja.czyst.pl

XII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Tytan i jego stopy - 2015”
Hotel Villa Verde Congress&Spa, Zawiercie 11-14.10.2015 • Wydział Budownictwa • <http://lacki.vdl.pl/ti2015/>

V Konferencja Naukowa z cyklu „Ryzyko w działalności podmiotów gospodarczych”
„Ryzyko procesów innowacyjnych”
Częstochowa, Wydział Zarządzania 14-15.10.2015 • Katedra Ekonometrii i Statystyki • <http://zi.pcz.pl/konferencje/ryzykowiedzialanosci/>

I warsztaty dla doktorantów: „Badania empiryczne w zarządzaniu”
Częstochowa, Wydział Zarządzania 3.11.2015 • Katedra Ekonometrii i Statystyki

I Ogólnopolska konferencja naukowa
“Behavioralizm w teorii i praktyce zarządzania współczesnymi organizacjami”
Częstochowa, Wydz. Zarządz. 4-5.11.2015 • Instytut Informatycznych Systemów Zarządzania
• Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział w Częstochowie

Samorząd Terytorialny w Systemie Zarządzania Gospodarką Lokalną.
Doświadczenia i wyzwania współczesności
Częstochowa, Wydział Zarządzania 8-9.11. 2015 • Instytut Socjologii i Psychologii Zarządzania

Obraz i przestrzeń w komunikacji marketingowej
Częstochowa, Wydział Zarządzania 19.11.2015 • Instytut Marketingu

XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna
„Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym”
Częstochowa-Nowy Sącz 2-4.12.2015 • Wydział Budownictwa • <http://www.bud.pcz.czyst.pl/budownictwo-konferencje2>

VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa SemIIP „Toyotaryzm w kulturze europejskiej”
Poronin 4-6.12.2015 • Instytut Inżynierii Produkcji • <http://www.qpij.pl/ix-miedzynarodowa-konferencja-qpi>

Sławomir Litwiński (1957-2014)

Sławomir Litwiński urodził się 30 maja 1957 r. w Częstochowie. W latach 1972-1976 uczęszczał do II Liceum Ogólnokształcącego im. Romualda Traugutta. W tym czasie czynnie uczestniczył w pracach Związku Harcerstwa Polskiego oraz był współtwórcą szkolnego radiowęzła. W 1976 r. rozpoczął studia w Instytucie Elektroenergetyki na prawach wydziału (obecnie Wydział Elektryczny) Politechniki Częstochowskiej na kierunku elektrotechnika. Pracę magisterską obronił w 1981 r.

Przez krótki czas po studiach pracował w przedsiębiorstwie Metalplast. Na początku 1982 r. rozpoczął pracę w Instytucie Elektroenergetyki PCz, najpierw w Zakładzie Urządzeń Elektrycznych, a następnie w Zakładzie Elektroniki, Informatyki i Automatyki. 13 marca 1990 r. na Wydziale Automatyki Informatyki Politechniki Śląskiej obronił pracę doktorską pt. „Lokalna sieć komputerowa do zbierania danych produkcyjnych z transmisją informacji po przewodach zasilania elektrycznego”. Brał udział w badaniach związanych z projektem typoszeregu przekształtników oraz z projektem przesyłu danych po sieci energetycznej. Uczestniczył również w pracach nad przemysłowym zasilaniem bezprzewodnym. W 1996 r. rozpoczął pracę na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki w Katedrze Inżynierii Komputerowej, gdzie uczestniczył w tworzeniu Katedry Inżynierii Komputerowej oraz opracowywaniu nowego magisterskiego kierunku studiów - informatyki. Brał udział w budowaniu infrastruktury informatycznej Katedry Inżynierii Komputerowej oraz w opracowaniu i przygotowaniu bazy laboratoryjnej. W pracy naukowej zajmo-



wał się układami elektroenergetycznymi, systemami mikroprocesorowymi, sieciami komputerowymi oraz sieciami neuronowymi. Opublikował szereg prac naukowych, w dużej części w języku angielskim. Przewadził zajęcia dydaktyczne z kilkunastu przedmiotów (ostatnio Podstawy sieci komputerowych, Projekt sieci komputerowych, Instalacje elektryczne sieci komputerowych). Był promotorem kilkudziesięciu prac inżynierskich i magisterskich. Był wybitnym dydaktykiem, niezwykle lubianym i szanowanym przez studentów. Ostatnio pracował w Instytucie Inteligentnych Systemów Infor-

matycznych, który powstał na bazie Katedry Inżynierii Komputerowej.

Był współorganizatorem 7 konferencji krajowych i międzynarodowych. Członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Komisji Elektroniki przy katowickim oddziale PAN. Był wieloletnim członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Sieci Neuronowych. Za swoją pracę otrzymał wiele nagród i wyróżnień: Były to: Nagroda II stopnia Polskiego Towarzystwa Elektryków za pracę „Scalony procesor sinusoidy w zastosowaniu do realizacji przekształtnikowego napędu asynchronicznego z modulacją szerokości impulsów” (1985), wyróżnienie zespołowe, III Ogólnopolski Konkurs na najwybitniejsze osiągnięcia w dziedzinie energoelektroniki za falownik z modulacją szerokości impulsów sterowany mikrokomputerem do regulacji prędkości obrotowej silnika asynchronicznego (1985), Zespołowa nagroda III stopnia Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z tytułu osiągnięć naukowych za opracowanie tyrystorowego przekształtnika z modulacją szerokości impulsów, sterowanego przez system komputerowy (1986) oraz liczne nagrody rektora PCz. W 2006 r. otrzymał Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Był pełen pomysłów i chętnie uczestniczył we wszelkich pracach Instytutu, był jego dobrym duchem. Zmarł po wieloletniej chorobie 5 maja 2014 r. i został pochowany na cmentarzu Kule. Pozostanie w naszej pamięci jako życzliwy i serdeczny kolega i przyjaciel, na którego zawsze mogliśmy liczyć.

Pracownicy, doktoranci i studenci Instytutu Inteligentnych Systemów Informatycznych

Prof. dr hab. Rafał Krupski (1947-2014)

Ze smutkiem przyjęliśmy wiadomość, że 3 grudnia 2014 roku zmarł profesor Rafał Krupski, rektor Wałbrzyskiej Wyższej Szkoły Zarządzania i Przedsiębiorczości, profesor Politechniki Częstochowskiej, autor niezliczonych publikacji, wspaniały Człowiek i Przyjaciel.

Uroczyste pożegnanie zmarłego rektora odbyło się 9 grudnia 2014 roku w Kaplicy Cmentarza Komunalnego we Wrocławiu. Urna z prochami została złożona do grobu rodzinnego w Kielcach na Cmentarzu Starym.

Rafał Krupski urodził się 9 lipca 1947 roku w Kielcach, gdzie ukończył Technikum Chemiczne. W latach 1966-1971 studiował na Wydziale Inżynieryjno-Ekonomicznym Wyższej Szkoły Ekonomicznej we Wrocławiu. Po obronie pracy magisterskiej od 1 lipca 1971 roku został pracownikiem uczelni.

W latach 1971-1972 ukończył Asystencje Studium Przygotowawcze, funkcję asystenta w Katedrze Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstwa pełnił w latach 1972-1975. W 1975 roku na podstawie pracy pt. „Krótkookresowe planowanie optymalnego podziału zadań produkcyjnych w warunkach wielozakładowego przedsiębiorstwa przemysłu cukrowniczego” uzyskał stopień doktora nauk ekonomicznych. W latach 1975-1983 zajmował stanowisko adiunkta w Katedrze Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstwa Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. W 1983 roku uzyskał stopień doktora habi-



litowanego nauk o organizacji i zarządzaniu w zakresie ekonomiki i organizacji przedsiębiorstwa na podstawie ogólnego dorobku naukowego i przedłożonej rozprawy habilitacyjnej pt. „Projektowanie układów regulacji w złożonych systemach produkcyjnych”. W latach 1986-2008 pełnił funkcję zastępcy dyrektora, a następnie dyrektora Instytutu Organizacji i Zarządzania Akademii Ekonomicznej, a później Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. W uznaniu niezwykle

bogatego dorobku naukowego w 1994 roku otrzymał tytuł naukowy profesora nauk ekonomicznych. Od 2000 roku był rektorem Wałbrzyskiej Wyższej Szkoły Zarządzania i Przedsiębiorczości w Wałbrzychu. Profesor Rafał Krupski był także członkiem Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk, organizatorem prestiżowych konferencji naukowych, członkiem komitetów redakcyjnych czasopism naukowych. Cieszył się ogromnym uznaniem za wielki wkład w rozwój nauk o zarządzaniu i zaangażowanie w rozwój kadr naukowych.

W osobie Profesora straciliśmy wybitnego naukowca o wielkim autorytecie na arenie polskiej i europejskiej. Był twórcą szkoły zarządzania strategicznego na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Jego dorobek naukowy obejmuje kilkaset publikacji z zakresu planowania procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwach, teorii organizacji i zarządzania oraz przede wszystkim zarządzania strategicznego, które było dla Niego szczególną pasją. Pożegnaliśmy Profesora w poczuciu głębokiej straty, jaką Jego śmierć stanowi dla naszej Katedry, Wydziału, Uczelni i dla nas - Jego współpracowników.

Pozostanie nam Jego dorobek i pamięć o Nim.

*Pracownicy Wydziału Zarządzania
Politechniki Częstochowskiej*

Bogumił Konodyba Szymański (1938-2015)

Sam o sobie mówił, że należy do pokolenia „formacji nie do końca spełnionych nadziei”. Zdążył się jeszcze urodzić w II Rzeczypospolitej - 20 kwietnia 1938 r. w Częstochowie i jako dziecko przeżył niemiecką okupację.

IV LO im. Henryka Sienkiewicza w Częstochowie ukończył z wyróżnieniem, maturą zdaną w 1956 r. W planach życiowych Profesora było prawo, historia, dziennikarstwo, a nawet medycyna. W końcu jednak wybrał studia techniczne na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Częstochowskiej. Za swoją działalność w dziedzinie kultury studenckiej został wyróżniony tytułem „Zasłużonego działacza kultury”, Odznaką Zasłużonego dla Województwa Katowickiego, a później „Srebrną Honorową Odznaką ZSP”.

Pierwszą pracę zawodową podjął na krótko w 1961 r. jako inżynier - stażysta w Instytucie Tworzyw Sztucznych w Warszawie. Pobyt w Krakowie i same studia w AGH wspominał z nieukrywanym wzruszeniem. Po latach powrócił tam na swoje kolokwium habilitacyjne. A w ogóle mówił: „dobrze by było, aby każdy z nas trochę postudiuował i pobył pod Wawelem, to miasto ma niepowtarzalny klimat”. Pracę doktorską na temat badań zużycia tworzyw grafitowych Profesor obronił na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej



6 grudnia 1971 r. Praca została wyróżniona nagrodą rektora PCz. W rok później za całokształt badań otrzymał nagrodę trzeciego stopnia ministra nauki, szkolnictwa wyższego i techniki.

Podjęwając pracę naukowo-dydaktyczną, nadal działał społecznie. Co roku, w maju z okazji Dnia Hutnika, organizował wraz z żoną krajowe i międzynarodowe wystawy

rysunku, malarstwa, rzeźby pt. „Człowiek - praca - huta”.

W 1996 roku przeniósł się na Wydział Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, organizując Zakład Ergonomii i Ochrony Pracy, przekształcony wkrótce w Katedrę Ergonomii i Ochrony Pracy. W 1998 r. uzyskał akt mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego PCz. Opracował programy dydaktyczne z zakresu Zarządzania BHP oraz zainspirował powołanie na Wydziale Zarządzania nowej specjalności z tego zakresu. Za wieloletnią pracę naukowo-dydaktyczną został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Profesor był człowiekiem skromnym, życzliwym i bezinteresownym. Pomagał drugim bez względu na wszystko, nie chował doznanych urazów. Uwielbiał pracę z młodzieżą, której tak brakowało mu na emeryturze. Inspirował i zachęcał do pracy twórczej młodych artystów. Inżynier humanista, dusza towarzystwa, dowcipny i elokwentny. Jedyń miał wadę, był spóźnialski. Jego hasłem obiektywnym było: papieros, kawa, gazeta. Wielki patriota: Bóg, honor, Ojczyzna. Najszlachetniejszy mąż, ojciec, Polak. Z godnością znosił choroby, które go nękały od 15 lat, na które nie narzekał. Zmarł 18 stycznia 2015 r.

*dr hab. Roman Olejnik
Wydział Zarządzania PCz*

Historia pewnej bramy

Bramy bywają różne: drewniane, murowane, żelazne, a nawet ze spiżu. W historii Polski była nawet złota brama, o którą szczerbiono królewski miecz. Są też bramy symboliczne, jak bramy samotności. W każdym razie, patrząc z wnętrza, brama jest symbolicznym wyznacznikiem rozdziału tego, co przed bramą oraz, tego, co za bramą się znajduje. Dodatkowo przez bramę można przejść do środka i przez bramę można wyjść na zewnątrz. W mojej Alma Mater, Politechnice Częstochowskiej, taka brama znajduje się do dziś, choć realnie brama „na Politechnikę” funkcjonowała tylko przez pierwsze piętnaście lat istnienia Uczelni.

Jak zwykle w przypadkach różnych wydarzeń czy okoliczności z przeszłości, należy zacząć wszystko od początku, skąd się wzięła brama „na Politechnikę”? Mieszkaniec Częstochowy, znakomity ogrodnik, doktor pomologii Karol Zawada w latach 1903-1907 na swoich gruntach, za pożyczone pieniądze, postawił pod miastem koszary typu „dla rot”, czyli „dla kompanii”. Wojsko rosyjskie wynajęło koszary zbudowane przez Karola Zawadę na 12 lat. Początkowo miały w nich stacjonować: 7. i 8. Pułki Strzeleckie (Jegrów) Imperium Rosyjskiego, ale do sierpnia 1914 roku dyslokacja wojsk cara w Częstochowie ulegała ciągłej zmianie. Teren koszar został w 1908 roku ogrodzony, a zamykaną niewielką bramę wejściową (na szerokość wozu konnego) od strony miasta, czyli od południa, oparto o drewniane słupy. W czasie I wojny światowej w koszarach stacjonowały wojska niemieckie. Jako swój spadek dr Karol Zawada zapisał koszary miastu Częstochowa. Od 11 listopada 1918 roku w koszarach stacjonowały oddziały przysięgłego 27. Pułku Piechoty II Rzeczypospolitej. W 1922 roku, w ramach porządkowania przez Wojsko Polskie terenu, otoczono budynek koszar wraz z placem ćwiczeń i boiskiem sportowym nowym drewnianym płotem i postawiono piękną murowaną bramę wejściową, podobno jedną z ładniejszych bram koszarowych w kraju. Od tej bramy wzdłuż budynku koszar 400-metrowej długości biegła wewnętrzna droga z „kocimi łbami”, będąca przedłużeniem ulicy Gen. Dąbrowskiego, zakończona mniej okazałą, bo drewnianą, bramą północną. Południowa główna brama była przez wojsko dekorowana w czasie świąt pułkowych, przypadających zawsze 15 czerwca. Szczególnie okazała była dekoracja bramy w 1930 roku podczas święta dziesięciolecia 27. Pułku Piechoty. W 1938 roku, wraz z utajnieniem życia wojskowego w kraju, na bramie pojawiła się tablica z napisem „Teren Wojskowy - Wstęp Wzbroniony”. Po wybuchu II wojny światowej wojsko

opuściło koszary 3 września 1939 roku. Zajęli je Niemcy, organizując w nich obóz przejściowy dla jeńców polskich, a po 1941 roku także dla jeńców sowieckich „Stalag 367 Tschenstochau”, a następnie obóz dla internowanych żołnierzy włoskich. W 1942 roku przebudowano bramę, usuwając elementy ozdobne. Wyasfaltowano również drogę wewnętrzną przed budynkiem koszar. Do maja 1945 roku brama była pilnowana przez uzbrojonego wartownika.

Symboliczną bramę, ale już bez drzwi wyłamanych i wywiezionych przez Sowietów, przejęli w 1945 roku studenci, słuchacze Wyższej Szkoły Administracyjno-Handlowej, pierwszej cywilnej uczelni miasta. W 1950 roku tę szkołę zlikwidowano, tworząc w jej miejsce państwową Wyższą Szkołę Ekonomiczną funkcjonującą do 1960 roku. W 1949 roku powstała Szkoła Inżynierska - będąca poprzedniczką Politechniki Częstochowskiej. Otrzymała ona jako swoją siedzibę środkową część pawilonów „Koszar Zawady”. Wszyscy studenci, którzy uczestniczyli w zajęciach w Szkole Inżynierskiej, przechodzili przez tę bramę, innego utwardzonego dojścia do uczelni nie było. Niestety, na początku lat 60. XX wieku w związku z rozbudową Częstochowy postanowiono przedłużyć ulicę gen. Dąbrowskiego o część drogi wewnętrznej przed budynkiem dawnych „Koszar Zawady” i zrobić ją przejezdną w stronę drogi gruntowej, biegnącej obok obsza-

ru szkoły ze wschodu na zachód. Jezdnia miała być tak szeroka, że dwa samochody ciężarowe miały się na całej długości części powstającej ulicy swobodnie mijać. Prześwit bramy nie umożliwiał mijania się dwóch samochodów, w związku z tym zapadła decyzja o zburzeniu jej murowanych słupów. Po wakacjach 1964 roku bramy już jej nie było. Niemniej brama zyskała wymiar symboliczny. Do dziś istnieje ona w świadomości wielu osób związanych z Politechniką Częstochowską.

*dr inż. Aleksander Gąsiorski
absolwent i pracownik
Wydziału Elektrycznego PCz*



Brama na Politechnikę Częstochowską - czerwiec 1950 r.

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

REKRUTACJA 2015/2016



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I INFORMATYKI

- mechanika i budowa maszyn
 - mechatronika
 - matematyka
 - informatyka
 - inżynieria biomedyczna
 - energetyka
- www.wimii.pcz.pl
e-mail: rekrutacja@wimii.pcz.pl



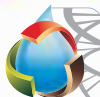
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I TECHNOLOGII MATERIAŁÓW

- inżynieria materiałowa
 - metalurgia
 - zarządzanie i inżynieria produkcji
 - inżynieria biomedyczna
 - inżynieria bezpieczeństwa
 - bezpieczeństwo i higiena pracy
 - inżynieria chemiczna i procesowa
 - recykling materiałów
 - fizyka techniczna
- www.wip.pcz.pl
e-mail: dziekana@wip.pcz.pl



WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

- zarządzanie
 - zarządzanie i inżynieria produkcji
 - logistyka
 - zdrowie publiczne
 - filologia
 - bezpieczeństwo i higiena pracy
 - finanse i rachunkowość
 - gospodarka przestrzenna
 - przedsiębiorczość w Internecie
- www.zim.pcz.czest.pl
e-mail: rekrut@zim.pcz.czest.pl



WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII

- inżynieria środowiska
 - energetyka
 - biotechnologia
- www.is.pcz.czest.pl
e-mail: rekrutacja@is.pcz.czest.pl

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

- budownictwo
- www.bud.pcz.czest.pl
e-mail: rekrutacja@bud.pcz.czest.pl



STUDY IN ENGLISH

- Biotechnology for Environmental Protection
 - Business and Technology
 - Computer Modelling and Simulation
 - Intelligent Energy Management
 - Modelling and Simulation in Mechanics
 - Computational Intelligence and Data Mining
 - Management and Production Engineering
- www.efc.pcz.pl
e-mail: iso@adm.pcz.pl



WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

- elektrotechnika
 - informatyka
 - elektronika i telekomunikacja
 - automatyka i robotyka
- www.el.pcz.pl
e-mail: rekrutacja@el.pcz.czest.pl




DOŁĄCZ DO NAS
facebook

www.pcz.pl

INFORMACJI O STUDIACH UDZIELAJĄ:

Dziekany 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



Z okazji zbliżających się
Świąt Wielkanocnych
składamy wiosenne życzenia,
aby w czas **Święta Paschy**
w Waszych sercach, rodzinach i domach
zagościła radość, spokój i wielka nadzieja
odradzającego się życia.

Kolegium Redakcyjne
gazety środowiska akademickiego
„Politechnika Częstochowska”

