

ROK 20 NR 60
czerwiec 2016

PL ISSN 1428-7633

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

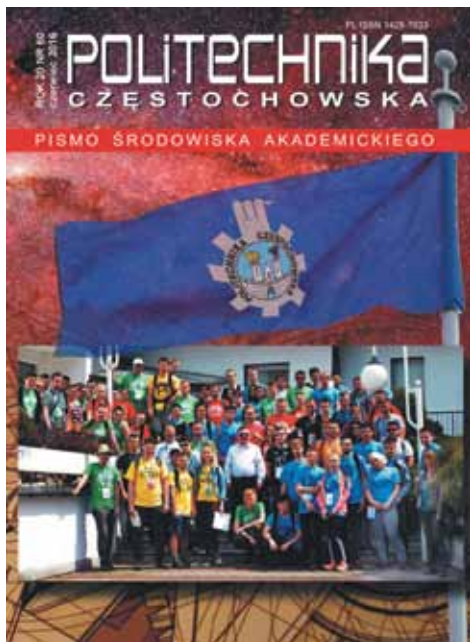
PISMO ŚRODOWISKA AKADEMICKIEGO



20-22 maja 2016

Jurajski Rajd Studencki PCz





Od redakcji

Szanowni Czytelnicy!

Choć za kilka tygodni nadejdą upragnione wakacje, to na Uczelni trwa okres wyjątkowo intensywnej pracy dla naukowców i sesji egzaminacyjnej dla studentów. Minione dni były wypełnione wieloma ważnymi wydarzeniami. Wśród nich na pierwszy plan wysuwają się wybory nowych władz Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020.

Ale były też jeszcze inne ważne wydarzenia. Nie sposób zapomnieć o wizycie w naszej Uczelni profesora Jerzego Buzka, który uczestniczył w debacie o Unii Energetycznej zorganizowanej przez Biuro Informacyjne Parlamentu Europejskiego. Warto również przeczytać tekst o naukowcach z Instytutu Inżynierii Środowiska, którzy wzięli udział w Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH w Kielcach, gdzie zostali nagrodzeni złotym medalem targów.

Z kolei studenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki w konkursie University Rover Challenge 2016, który odbył się w bazie Mars Desert Research Station w Hanksville w Stanach Zjednoczonych, znaleźli się na 10 lokacie wśród 63 zespołów z całego świata.

Minione tygodnie obfitowały też w szereg imprez promocyjnych - zakończyła się ósma edycja Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego, w Galerii Jurajskiej zorganizowano piknik naukowy, na placu Biegańskiego - Festiwal Nauki, a obchodom Industriady towarzyszyły warsztaty naukowe, połączone z pokazem doświadczeń laboratoryjnych, które przygotowali nasi naukowcy. Na stronach czasopisma znajdziecie Państwo fotoreportaże z tych wydarzeń.

Serdecznie zapraszam do zapoznania się z bieżącym numerem czasopisma. Bardzo dziękuję wszystkim, którzy regularnie czytają nasze uczelniane pismo i dzielą się z nami swoimi uwagami dotyczącymi jego treści i wyglądu.

W imieniu całego zespołu redakcyjnego życzę Państwu miłych i niezapomnianych wakacji.



Izabela Walarowska
Redaktor naczelna

Spis treści:

Wybory na kadencję 2016-2020	2
Z życia Uczelni	4
Awanse naukowe	21
Konferencje i seminaria	23
Stowarzyszenie Wychowanków PCz	32
Pożegnania	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 20, Nr 60, czerwiec 2016
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
Na okładce: Uczestnicy Jurajskiego Rajdu
Studenckiego

ZDJĘCIA:

Julian Dołowacki, Tomasz Geisler
Adrian Sochocki, Izabela Walarowska
Szymon Dudziński
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

NOWE WŁADZE

28 kwietnia br. odbyły się wybory rektora Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020. Funkcję tę Uczelniane Kolegium Elektorów powierzyło prof. drowi hab. inż. Norbertowi Szczygiolowi.

Prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol urodził się 23 lipca 1955 r. w Dobrodzieńcu. W 1975 roku rozpoczął studia na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Częstochowskiej, które ukończył w 1980 r. jako mgr inż. hutnik, specjalność odlewnictwo. Od 1 czerwca 1980 r. do 30 września 2002 r. pracował w Instytucie Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn. W 1990 r. na Wydziale Budowy Maszyn obronił pracę doktorską pt. Krzepnięcie i pękanie odlewów o strukturze ziaren równoosiowych, a w 2000 r., na tym samym Wydziale, obronił pracę habilitacyjną w dziedzinie nauki technicznej, w dyscyplinie mechanika, pt. Modelowanie numeryczne zjawisk termomechanicznych w krzepnącym odlewie i formie odlewniczej. Od 1 maja 2001 r. do 31 sierpnia 2002 r. był kierownikiem Zakładu Metod Numerycznych i Zastosowań Informatyki w IMiPKM. Od 1 października 2002 r., tj. od chwili utworzenia Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej, do 30 września 2007 r. był zastępcą dyrektora w tym instytucie, a od 1 października 2002 r. do 31 grudnia 2005 r. był również kierownikiem Zakładu Informatyki Stosowanej i Inżynierii Oprogramowania. Od 1 lipca 2001 r. pracuje na stanowisku profesora Politechniki Częstochowskiej. W dniu 12 stycznia 2012 r. otrzymał nominację profesorską. W latach 2002-2008 pełnił funkcję prodziekana ds. nauki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Od 2008 r. do chwili obecnej jest dziekanem tegoż Wydziału.

Specjalnościami naukowymi profesora N. Szczygiola są: informatyka stosowana, inżynieria oprogramowania, metody numeryczne oraz modelowanie i symulacje komputerowe.



Prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol - rektor-elekt Politechniki Częstochowskiej

Zainteresowania naukowe profesora N. Szczygiola skupiają się przede wszystkim na modelowaniu numerycznym zjawisk termomechanicznych krzepnięcia oraz na technikach tworzenia software'u. Jest on autorem lub współautorem ponad stu pięćdziesięciu artykułów opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz w materiałach konferencyjnych konferencji krajowych i zagranicznych. Był na dwóch stypendiach naukowych: w Austrii w 1985 r. oraz w RFN w latach 1990-1991.

Wypromował 10 doktorów nauk technicznych. Jest promotorem kolejnego doktoranta oraz opiekuje się trzema doktorantami.

Zajęcia dydaktyczne prowadzi na kierunku Informatyka i w pionie technicznym oraz na Studiach Doktoranckich.

Za działalność naukową oraz organizacyjną prof. N. Szczygiol został wyróżniony Nagrodą Ministra Edukacji Narodowej (1989 r.), Nagrodą Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (za pracę habilitacyjną, 2002 r.) oraz wielokrotnie Nagrodą Rektora Politechniki Częstochowskiej.

*Izabela Walarowska
Biuro Karier i Marketingu PCZ*

UCZELNI



10 maja br. Uczelniane Kolegium Elektorów dokonało wyboru prorektorów Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020. Wybrani zostali:
 prof. dr hab. inż. Jerzy Wystocki - prorektor ds. nauki
 dr hab. inż. Tomasz Popławski prof. PCz - prorektor ds. nauczania
 prof. dr hab. inż. Arnold Pabian - prorektor ds. zarządzania i marketingu
 dr hab. inż. Maciej Mrowiec prof. PCz - prorektor ds. innowacji i rozwoju



Od lewej: prof. dr hab. inż. Arnold Pabian, prof. dr hab. inż. Jerzy Wystocki, prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol, dr hab. inż. Tomasz Popławski prof. PCz, dr hab. inż. Maciej Mrowiec prof. PCz

WŁADZE DZIEKAŃSKIE

30 maja br. Wydziałowe Kolegia Elektorów wybrały dziekanów na poszczególnych wydziałach. W latach 2016-2020 wydziałami będą kierować:

- Wydział Budownictwa - dr hab. inż. Maciej Major prof. PCz
- Wydział Elektryczny - prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki - prof. dr hab. inż. Małgorzata Klimek
- Wydział Infrastruktury i Środowiska - prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak
- Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów - dr hab. inż. Marcin Knapieński prof. PCz
- Wydział Zarządzania - dr hab. Dorota Jelonek prof. PCz

ENERGIA ŹRÓDŁEM EU

22 kwietnia br. na Politechnice Częstochowskiej miała miejsce debata panelowa na temat „Unia Energetyczna – oczekiwania Polski, oczekiwania Europy”. Debata odbyła się w ramach Regionalnego Forum Dyskusyjnego, organizowanego cyklicznie w różnych regionach Polski przez Biuro Informacyjne Parlamentu Europejskiego, a jej uczestnicy dyskutowali o bezpieczeństwie energetycznym w UE, przyszłości polskiej energetyki oraz wpływie zachodzących zmian na gospodarkę.

Zaproszonych gości powitała rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron oraz dyrektor Biura Informacyjnego Parlamentu Europejskiego w Polsce Jacek Safuta.

Wystąpienie otwierające debatę pod tytułem „Od Europejskiej Wspólnoty Węgla i Stali do Unii Energetycznej - energia źródłem europejskiej jedności?” wygłosił profesor Jerzy Buzek, poseł do Parlamentu Europejskiego oraz przewod-

niczący Komisji ds. Przemysłu, Badań Naukowych i Energii.

Obecnie Parlament Europejski pracuje nad pierwszymi elementami Unii Energetycznej - pakietem regulacji, które mają przyczynić się do obniżenia rachunków za energię, ograniczenia zanieczyszczeń oraz wzmocnienia odporności unijnej gospodarki na przerwy w dostawach surowców. Zdaniem profesora Jerzego Buzka, główną zaletą projektu unii energetycznej



jest ułatwienie wspólnych zakupów surowców energetycznych, wspólny rynek energii oraz wspomaganie budowy interkonektorów - połączeń między sieciami energetycznymi i gazowymi różnych krajów Unii Europejskiej.

- Dzięki takim rozwiązaniom kryzys z 2009 roku, kiedy Słowacja i Bułgaria były odcięte od dostaw gazu, już się nie powtórzy - wyjaśniał profesor Jerzy Buzek.

Swoje wystąpienie miała również Jadwiga Wiśniewska, członek Komisji Parlamentu Europejskiego ds. Ochrony Środowiska Naturalnego, Zdrowia Publicznego i Bezpieczeństwa Żywności: „Unia Energetyczna czy Unia Klimatyczna?”, której wypowiedź była transmitowana.

Posłanka Jadwiga Wiśniewska uważa jednak, że pierwotny cel Unii Energetycznej - bezpieczeństwo dostaw energii - został wypaczony przez Komisję Europejską.

- Unia energetyczna została przekształcona w unię klimatyczną - powiedziała Jadwiga Wiśniewska w przesłanym do uczestników konferencji wystąpieniu.

W panelu dyskusyjnym wzięli udział także: profesor Grażyna Wojtkowska-Łodej z Instytutu Handlu Zagranicznego i Studiów Europejskich Szkoły Głównej Handlowej, Krzysztof Matyjaszczyk - prezydent Częstochowy, Kazimierz Karolczak - członek zarządu województwa śląskiego oraz dr hab. inż. Maciej Mrowiec prof. PCz - dziekan Wydziału Infrastruktury i Środowiska PCz.

Profesor Maciej Mrowiec w swojej wypowiedzi stwierdził, że Unia chce nam narzucić zbyt szybkie tempo odchodzenia od węgla, a to będzie kosztowne.

- Rachunki za energię w Polsce są piąte pod względem wysokości w Unii Europejskiej w stosunku do siły na-



Debatę otworzył profesor Jerzy Buzek

ROPEJSKIEJ JEDNOŚCI

bywczej. [Zwiększenie kosztów spalania węgla] będzie mieć konsekwencje społeczne - tłumaczył profesor Maciej Mrowiec.

W podobnym tonie wypowiadał się prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk.

- Póki nie pojawią się rozwiązania dobre dla Polski, powinniśmy pozostać przy gospodarce opartej na węglu - stwierdził Krzysztof Matyjaszczyk.

Jednak zdaniem członka zarządu województwa śląskiego Kazimierza Karolczaka, to właśnie trwanie przy gospodarce opartej na węglu będzie generować wysokie koszty.

- Nasze bezpieczeństwo energetyczne oparte jest na węglu, a on się kończy. Musimy rozwijać odnawialne źródła energii, bo zostaniemy z energetyką węglową, która z czasem stanie się drogą - mówił Kazimierz Karolczak.

Z kolei prof. Grażyna Wojtkowska-Łodej z SGH stwierdziła, że interesy państw członkowskich Unii Europejskiej są bardzo zróżnicowane, dlatego zbudowanie unii energetycznej, która zadowoli wszystkich, będzie bardzo trudne.

W debacie Regionalnego Forum Dyskusyjnego w Częstochowie, którą moderowa-

wał redaktor Maciej Zakrocki z TVP Info, wzięło udział ponad 120 osób. Wcześniej w ramach Forum odbyło się szkolenie „Jak pozyskać środki na badania i innowacje z funduszy UE?” oraz pokaz filmu „Mustang”, laureata Nagrody Filmowej Parlamentu Europejskiego LUX 2015.

dr inż. Renata Włodarczyk
Wydział Infrastruktury i Środowiska PCz
Izabela Walarowska
Biuro Karier i Marketingu PCz



Uczestnicy debaty. Od lewej: Krzysztof Matyjaszczyk, Maria Nowicka-Skowron, Jerzy Buzek, Grażyna Wojtkowska-Łodej, Maciej Mrowiec i Kazimierz Karolczak



PIĘĆDZIESIĄT LAT

15 kwietnia br. odbyła się na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej uroczystość oficjalnego przekazania do użytkowania gruntownie wyremontowanego i zmodernizowanego gmachu Wydziału. Nie jest przypadkiem umiejscowienie tego wydarzenia w czasie, gdyż odbyło się ono w roku obchodów 50-lecia istnienia Wydziału Elektrycznego.

W uroczystości wzięli udział zaproszeni goście. Byli wśród nich przedstawiciele administracji państwowej, delegaci licznych szkół średnich, z którymi Wydział prowadzi aktywną współpracę, przedstawiciele firm zatrudniających absolwentów Wydziału, ale także realizujących czynną współpracę naukową i techniczną. Obecni byli przedstawiciele władz Uczelni i pozostałych wydziałów Politechniki Częstochowskiej. Swoją obecność zaznaczyli przedstawiciele mediów, wykorzystując okazję do przeprowadzenia wywiadów.

Uroczystość rozpoczęła się w nowo wybudowanej auli wystąpieniami władz Politechniki Częstochowskiej i zaproszonych gości. Kolejnym punktem programu było zwiedzanie obiektu, zakończone uroczystym przekazaniem dla Wydziału prezentu od TAURON Dystrybucja S.A., jakim było specjalistyczne stanowisko naukowo-dydaktyczne.

Budynki i laboratoria Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej w latach 2011-2014 w ramach realizacji projektu pt. „Przebudowa i termomodernizacja kompleksu budynków Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii”, finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w kwocie 13 800 000 zł, zostały poddane kompletnej modernizacji i przebudowie. Powstał też nowy 5-piętrowy budynek (część wysoka pawilonu F) w dawnej nieużytkowanej wieży wysokich napięć. W budynku tym znajdują się takie pomieszczenia, jak: aula na 200 miejsc, 9 dużych laboratoriów dydaktycznych, 3 laboratoria naukowe, sala Rady Wydziału Elektrycznego PCz, a także pomieszczenia zaplecza technicznego dla nowo wybudowanych laboratoriów. Budynek ten



Budynek Wydziału Elektrycznego podczas inwestycji



Zmodernizowany gmach Wydziału Elektrycznego

MINEŁO JAK JEDEN DZIEŃ

został wybudowany z uwzględnieniem wymagań dotyczących osób niepełnosprawnych. Dodatkowo w części niskiej pawilonu F został dobudowany budynek 2-piętrowy. W gmachu tym znajdują się 2 nowe laboratoria dydaktyczne z pomieszczeniami technicznymi, a także magazyn oraz nowe pomieszczenia rozdzielni średniego i niskiego napięcia zasilania budynków Wydziału. W ramach realizacji ww. projektu dodatkowo zostały poddane modernizacji pomieszczenia i wyposażenie 12 istniejących laboratoriów dydaktycznych i naukowych w pawilonach B, C, D, E Wydziału Elektrycznego w części starej oraz główny hol i pomieszczenia dla studentów. Został zagospodarowany teren wokół Wydziału Elektrycznego z uwzględnieniem potrzeb studentów i osób niepełnosprawnych.

Na dachu pawilonu B wybudowano baterię ogniw fotowoltaicznych o mocy 45 kW. Służy ona nie tylko do wytwarzania energii elektrycznej dla potrzeb własnych Wydziału, ale także do prowadzenia badań ogniw fotowoltaicznych zarówno



Ogniwa fotowoltaiczne na dachu budynku Wydziału

do celów naukowych, jak i do celów dydaktycznych. Na dachu pawilonu F (część wysoka) została wybudowana farma wiatrowa składająca się z trzech generatorów o pionowej osi obrotu, każdy o mocy 10 kW (30 kW mocy łącznej). Wykorzy-

stywana jest ona do celów badawczych, jak również dydaktycznych, a produkowana energia służy na potrzeby Wydziału.

dr inż. Jacek Łyp
Wydział Elektryczny PCz



TAURON Dystrybucja S.A. przekazał specjalistyczne stanowisko naukowo-dydaktyczne

ZŁOTY MEDAL DLA NASZYCH NAUKOWCÓW

Naukowcy z Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Częstochowskiej wzięli udział w Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH w Kielcach w dniach 30 i 31 marca br., gdzie zostali nagrodzeni złotym medalem targów.

Podczas targów naukowcy prezentowali swój wynalazek realizowany w ramach projektu „Opracowanie technologii wytwarzania biopreparatów złożonych o kontrolowanym uwalnianiu do remediacji gleb i wspomagania wzrostu roślin”- TechNaBio. Projekt ten jest wspólnym przedsięwzięciem NCBR oraz NCN (program TANGO), a jego celem jest opracowanie technologii wytwarzania nowych biologicznie aktywnych preparatów doglebowych w technice mikrokapsułkowania, posiadających efekt kontrolowanego uwalniania. Nagrodzone wynalazki opracowuje w Instytucie Inżynierii Środowiska grupa naukowców oraz doktorantów: prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak, dr Anna Grobelak, mgr Dariusz Włóka. Opracowano dwa produkty końcowe: preparat o aktywności promowania wzrostu roślin i zwiększania plonowania roślin oraz preparat przeznaczony do wspomagania procesów remediacji terenów skażonych. W czasie targów nagrodzono najlepsze produkty prezentowane w czasie wystaw. Podczas uroczystej gali wręczono wyróżnienia i medale. Produkt, opracowany przez zespół naukowców z Politechniki Częstochowskiej pod kierownictwem prof. Małgorzaty Kacprzak, został nagrodzony złotym medalem podczas targów ENEX i EKOTECH.

prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak
Instytut Inżynierii Środowiska
Wydział Infrastruktury
i Środowiska PCz



Stoisko wystawców podczas targów - dr A. Grobelak z Politechniki Częstochowskiej prezentuje złoty medal

LAPTOP DLA KOPERNIKA

2 czerwca br. odbyło się zakończenie ósmej edycji Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego na Politechnice Częstochowskiej.

Promocja studiowania na kierunkach technicznych i ekonomicznych to główny cel Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego. Przedsięwzięcie to wpisało się już na trwałe w kalendarz wydarzeń na Politechnice Częstochowskiej. Przez lata swojego istnienia stało się imprezą o wysokiej randze, a jego kolejne frekwencyjne sukcesy dowodzą jego wielkiej popularności wśród młodzieży ze szkół ponadgimnazjalnych.

Tegoroczna, VIII już, edycja Uniwersytetu zgromadziła blisko 600 uczniów szkół średnich z Częstochowy oraz Lublińca, Koniecpola, Radomska i Poręby, którzy podczas czterech bezpłatnych wykładów oraz zajęć laboratoryjnych, przygotowanych przez pracowników Uczelni, zdobywali wiedzę z dziedziny nowoczesnych technologii informatycznych, fizyki, urbanistyki oraz energetyki.

Tegoroczny inauguracyjny wykład pt. „Superkomputery dawniej i dziś - rozwój infrastruktury obliczeniowej na przestrzeni półwiecza” wygłosił 15 marca br. dr inż. Adam Tomasz z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki. Następnym wykładem pt. „Fizyka wokół nas - pokazy eksperymentów fizycznych” odbył się 7 kwietnia, a zaprezentowali go dr inż. Marcin Jarosik i dr inż. Paweł Pietrusiewicz z Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów. Trzeci wykład w dniu 12 maja pt. „Współczesne problemy urbanistyczne Częstochowy na tle historycznego rozwoju miasta” poprowadził dr hab. inż. arch. Mariusz Zadworny prof. PCz z Wydziału Budownictwa. Na zakończenie tej edycji Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego 2 czerwca z wykładem pt. „Energetyka wczoraj, dziś i jutro” wystąpił dr hab. inż. Rafał Kobyłecki prof. PCz, reprezentujący Wydział Infrastruktury i Środowiska.

Częstochowski Uniwersytet Młodzieżowy to znakomita okazja do pogłębienia swojej wiedzy z zakresu nauk technicznych i ekonomicznych, ale największe emocje towarzyszą od lat losowaniu atrakcyjnych nagród. Firma Maskpol SA, której prezesem jest Krzysztof Dędek - absolwent naszej Alma Mater - funduje rokrocznie nagrodę główną w postaci nowoczesnego



Patrycja Mizera otrzymała laptop z rąk Dominika Mirka - dyrektora ds. technicznych Maskpol SA

laptopa. Patrycja Mizera, licealistka z VII LO im. M. Kopernika nie kryła zarówno radości, jak i olbrzymiego zaskoczenia, kiedy okazało się, że jest już szczęśliwą posiadaczką tak wartościowej nagrody. Równie atrakcyjne nagrody – tablety – trafiły w ręce trójki uczniów, ich fundatorem był Krzysztof Matyjaszczyk - prezydent miasta Częstochowy. Z kolei władze Politechniki Częstochowskiej przekazały również okolicznościowe nagrody dla piątki uczniów.

Patronaty honorowe nad imprezą objęli: Stanisław Faber - śląski kurator oświaty oraz Krzysztof Matyjaszczyk - prezydent Częstochowy, a zarazem absolwent naszej Uczelni. Obsługę medialną imprezy zapewnili lokalne i regionalne media:

„Gazeta Wyborcza”, Telewizja Katowice i Radio RMF MAXXX.

Prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol, rektor-elekt PCz, zwracając się do uczestników Uniwersytetu, wyraził przekonanie, że decyzja o studiowaniu na Politechnice Częstochowskiej będzie najlepszą inwestycją na przyszłość, gwarantującą zdobycie wiedzy i umiejętności decydujących o zawodowej karierze.

Rozpoczęcie kolejnej - dziewiątej - edycji Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego zaplanowano w przyszłym roku. Zapisy szkół będzie prowadził koordynator akcji, tj. Biuro Karier i Marketingu PCz.

Radosław Kostrzewa
Biuro Karier i Marketingu PCz

W PIERWSZEJ

Studenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki: Maciej Pierzgalski, Piotr Ptak (liderzy zespołu) oraz Grzegorz Cichoń, Radosław Krawczyk, Marcin Skotniczny, Bartłomiej Skuza - członkowie Koła Naukowego Komputerowego Projektowania Urządzeń Mechatronicznych i Maszyn Politechniki Częstochowskiej pod kierownictwem dra hab. inż. Dawida Cekusa prof. PCz oraz dra inż. Krzysztofa Sokoła w dniach 2-4 czerwca br. wzięli udział w konkursie University Rover Challenge (URC) 2016, który odbył się w bazie Mars Desert Research Station w Hanksville w Stanach Zjednoczonych.



Łazik „Infinity”

Studenci Politechniki Częstochowskiej środki finansowe na udział w konkursie URC 2016 uzyskali w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze koncepcyjnym pt. „Najlepsi z najlepszych”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu. Ponadto naprawa i modyfikacja podzespołów łazika marsjańskiego była możliwa dzięki pomocy kilku sponsorów.

Do konkursu zgłosiły się 63 drużyny z całego świata, w tym 10 drużyn z Polski. Do finałów w USA zakwalifikowało się 30 drużyn, w tym 7 z Polski.

Pierwszy dzień zawodów to półfinały, które miały miejsce po raz pierwszy w ramach konkursu. W ciągu 15 minut zespół musiał przejechać tor, który obejmował skrót konkurencji finałowych, tj.: jazda terenowa, pytania teoretyczne na temat Marsa, serwis oraz pomoc astronautce. Zespół PCz Rover Team za przejazd półfinałowy uzyskał 48 punktów i zakwalifikował się do finałów.

W przejazdach finałowych udział wzięło 14 zespołów (w tym 5 z Polski). Konkurencje finałowe były podobne jak we wcześniejszych latach, jednak zakres zadań do wykonania był dużo szerszy.

W pierwszej konkurencji studenci Politechniki Częstochowskiej musieli pobrać kilkadziesiąt gramów gleby, zapisać współrzędne GPS miejsc, gdzie robiono wykopy, po czym w bazie przy sędziach zawodów przeprowadzić badania na obecność różnych pierwiastków chemicznych i własności pobranej ziemi. Sędziowie bardzo dokładnie przepytali z zasadności przeprowadzania takich badań i zadawali pytania o geologię Marsa. W tej konkurencji zespół uzyskał 90 punktów na 100 możliwych. Drugą finałową konkurencją był przejazd terenowy po pustyni pełnej wzgórz oraz przeszkód w postaci różnej

DZIESIĄTCE



Drużyna z Politechniki Częstochowskiej ze swoim łazikiem „Infinity”

wielkości kamieni. Konkurencja ta sprawiła łazikowi „Infinity” sporo problemów, ponieważ po pokonaniu jednej z najtrudniejszych bramek maszt, na którym znajdowały się anteny odpowiedzialne za komunikację, uległ złamaniu. Ostatecznie za tę konkurencję zespół otrzymał 28 punktów. Ostatnie dwie konkurencje finałowe to pomoc astronautce i serwis. Pomoc astronautce polegała na pobraniu narzędzi z miejsca wskazanego za pomocą współrzędnych GPS i dostarczenie ich do czterech astronautów (ich pozycje także określały współrzędne GPS). W ciągu 30 minut zespół PCz Rover Team pobrał trzy z czte-

rech narzędzi i dojechał do dwóch astronautów, zdobywając 25 punktów. Podczas serwisu należało przeciągnąć wózek, na którym stał kanister z cieczą, do szafy serwisowej. Na szafie serwisowej znajdowały się przełączniki, regulator oraz bak z agregatem. Studentom Politechniki Częstochowskiej udało się zdobyć 55 punktów za dostarczenie kanistra na miejsce, zdjęcie go z wózka, wciśnięcie przełącznika, odczytanie napięcia z wyświetlacza oraz otwarcie i zamknięcie baku.

Ostatecznie zespół PCz Rover Team zajął 10. miejsce, zdobywając łącznie 280 punktów. Zawody wygrała po raz kolejny

ekipa z Politechniki Rzeszowskiej z czwartą wersją łazika „Legendary”.

Obecnie studenci Koła Naukowego Komputerowego Projektowania Urządzeń i Maszyn Politechniki Częstochowskiej przygotowują się do europejskich zawodów łazików marsjańskich (ERC 2016), które odbędą się we wrześniu br. w Polsce.

*dr hab. inż. Dawid Cekus prof. PCz
Wydział Inżynierii Mechanicznej
i Informatyki PCz*



ZAPRASZAMY

Dzień Otwartych Drzwi, zorganizowany przez Politechnikę Częstochowską 7 kwietnia br., stanowił doskonałą okazję do prezentacji potencjału naukowo-dydaktycznego naszej Uczelni wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych zarówno z Częstochowy, jak i regionu częstochowskiego. Z myślą o nich przygotowano wiele atrakcji.

Uczniowie ostatnich klas szkoły średniej, którzy w najbliższym czasie podejmować będą decyzję o wyborze kierunków studiów, mieli możliwość zwiedzenia laboratoriów wydziałowych Politechniki Częstochowskiej. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się, należące do najnowocześniejszych w kraju, laboratoria Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki oraz Wydziału Elektrycznego. Przedsięwzięciem, które zgromadziło blisko 600 uczniów, był drugi wykład w ramach VIII edycji Częstochowskiego Uniwersytetu Młodzieżowego. Przedstawiciele Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów zaprezentowali pokazy ekspery-

mentów z dziedziny fizyki, przekonując, że skomplikowane naukowe twierdzenia można przedstawić w atrakcyjnej formie.

Równoległe na naszej Uczelni w tym samym dniu miała miejsce ogólnopolska akcja „Dziewczyny na politechniki”. Ma ona już wieloletnią tradycję, jej kolejne edycje pokazały, jak duże jest zainteresowanie pań – przyszłych studentek studiowaniem na kierunkach technicznych. Akcja stanowi ponadto cenne źródło wiedzy pomocnej w określeniu własnej drogi rozwoju zawodowego oraz planowaniu ścieżki kariery i zdobyciu atrakcyjnego zawodu. Z kolei emocje sportowe zagwarantował „Bieg w kasku”, impreza towarzysząca

akcji „Dziewczyny na politechniki”. Na trasie o długości 2 kilometrów, wytyczonej w obrębie miasteczka akademickiego, wystartowało kilkadziesiąt zawodniczek w dwóch kategoriach: maturzystki oraz studentki. W pierwszej z nich zwyciężyła Martyna Matusiak, wśród studentek najlepsza okazała się Sylwia Ślęzak. W biegu uczestniczyła również rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron, która od początku, jako jedyna kobieta w gronie rektorów uczelni technicznych, wspiera akcję „Dziewczyny na politechniki”.

Radosław Kostrzewa
Biuro Karier i Marketingu PCz



Mamy nadzieję, że wielu z uczestników Dnia Otwartych Drzwi wróci do nas jako studenci

NA STUDIA



*Uczestniczki akcji
„Dziewczyny na politechniki”*



Puchary JM Rektor PCz



Na starcie „Biegu w kasku” były duże emocje, ale na mecie na zwyciężczynie czekały gratulacje i puchary



*Pokaz doświadczeń laboratoryjnych
dra inż. Pawła Pietrusiewicza*

Promocyjny EFEkt

Od kilku lat na Politechnice Częstochowskiej funkcjonuje European Faculty of Engineering, czyli EFE - odpowiedź na wymogi zmieniającego się rynku pracy w Unii Europejskiej. EFE wychodzi naprzeciw oczekiwaniom osób, które pragną połączyć studiowanie kierunków technicznych z rozwijaniem umiejętności językowych. Najważniejszym celem EFE jest kształcenie przyszłych inżynierów, którzy nie tylko zdobędą wiedzę fachową z zakresu wybranego kierunku studiów, ale także biegle opanują techniczny i biznesowy język angielski, nieodzowny na współczesnym rynku pracy.

Na początku 2015 roku nauczyciele akademicy zaangażowani w EFE utworzyli grupę promocyjną, której zadaniem jest zachęcenie uczniów szkół ponadgimnazjalnych do studiowania na Politechnice Częstochowskiej ze szczególnym uwzględnieniem EFE. Są to ludzie pełni energii, nowych pomysłów, którzy lubią pracować ze studentami. Wiedzą oni także, że aby zachęcić młodych do studiowania w Częstochowie, nie wystarczy tylko zaznajomić ich z ofertą edukacyjną, ale również pokazać, jakie możliwości rozwoju daje im nasza Uczelnia. Tak właśnie powstał EFEkt.

Pierwszą akcją był udział pracowników i byłych studentów EFE w Dniach Otwartych Drzwi Politechniki Częstochowskiej 23 kwietnia 2015 roku. Zorganizowano specjalne stoisko, na którym absolwenci EFE - Tomasz Suchecki (2015), Anita Rygał (2013) i Patryk Kopeć (2015) - opowiadali o swoich doświadczeniach oraz rozdawali ulotki z informacjami na temat studiów.

Kolejną dużą inicjatywą było stworzenie oferty dla szkół średnich w postaci wykładów, warsztatów i zajęć laboratoryjnych w języku angielskim (lub polskim).

W dniu 19 listopada 2015 roku grupa pracowników i studentów Politechniki Częstochowskiej gościła w II LO im. R. Traugutta w Częstochowie, gdzie promowali studia na Politechnice. Podczas spotkań z tzw. klasami politechnicznymi o profilu matematyczno-fizycznym przedstawiono: ofertę studiów na Uczelni oraz wydarzeń organizowanych przez Politechnikę dla szkół średnich; międzywydziałowe studia European Faculty of Engineering; działalność Koła Naukowego Design Thinking Space; działalność firmy „Test Systemy Uszczelniające”.

Dużą atrakcją dla uczestników spotkania była prezentacja łazika marsjańskiego „Infinity”, którą przeprowadzili studenci z Koła Naukowego Komputerowego Projektowania Urządzeń Mechatronicznych i Maszyn. Uczniowie mogli również zobaczyć drukarkę 3D w technologii FDM oraz kamerę termowizyjną i polaryskop do badania naprężeń w wyrobach z tworzyw przezroczystych.

Podobną prezentację zorganizowano 3 marca br. w I Liceum Ogólnokształcącym im. Powstańców Śląskich oraz w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. I Armii Wojska Polskiego w Praszce.

Inną godną uwagi imprezą zorganizowaną w ramach inicjatywy EFEkt były warsztaty z myślenia projektowego pod hasłem „Gwiazdka z Design Thinking, czyli jak zaprojektować idealny prezent”. Warsztaty zorganizowane zostały dla uczniów szkół średnich, studentów EFE i Programu Erasmus oraz wszystkich

entuzjastów Design Thinking. Odbyły się one 2 grudnia 2015 roku w Regionalnym Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Częstochowie.

Grupa promocyjna pracuje nad kolejnymi inicjatywami i jest otwarta na nowe pomysły – zapraszamy do udziału w naszych działaniach innych pracowników uczelni i studentów.

Zespół ds. Promocji EFE
www.efe.pcz.pl



Prezentacja w II LO im. R. Traugutta w Częstochowie

Rozwój, Kariera, Sukces

W dniach 19-21 kwietnia br. na Wydziale Zarządzania odbyła się kolejna edycja ogólnopolskiego Festiwalu BOSS (Bardzo Odpowiedzialny Start w Samodzielność) – Rozwój, Kariera, Sukces.

Studenckie Forum




Warsztaty komputerowe z wykorzystaniem aplikacji TransEdu

Organizatorami wydarzenia były: organizacja Studenckie Forum Business Centre Club oraz Koło Naukowe LOGISTYK, funkcjonujące przy Instytucie Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego. Docelową grupą jego uczestników były w szczególności osoby młode, chcące kształtować ścieżkę kariery zawodowej już podczas studiów. Inicjatywa miała na celu stworzenie oferty edukacyjnej o tematyce biznesowej, wielowymiarowo rozwijającej kreatywne myślenie i proaktywne podejście. Stanowiła jednocześnie platformę dyskusji pomiędzy społecznością akademicką i biznesem, promującą wiedzę, praktyczne umiejętności, współpracę i budowanie relacji.

Tegoroczny Festiwal BOSS – Rozwój, Kariera, Sukces na Wydziale Zarządzania był trzydniowym cyklem wykładów, szkoleń, warsztatów oraz treningów.

Dzień pierwszy zainspirowany był potrzebami wsparcia w zakresie problemów rozwoju zawodowego, często zgłaszanymi przez członków organizacji studenckich. Zainaugurowany został przez Sebastiana Dźwiga, dyrektora wykonawczego firmy 3Spare Sp. z o.o. zarządzającego spółką, wykładem zatytułowanym „Umiejętności kluczowym czynnikiem do osiągnięcia sukcesu zawodowego”. Drugi prelegent, Piotr Rek podzielił się swymi doświadczeniami związanymi z zakładaniem i pro-

wadzeniem firmy Zeccer Sp. z o.o., świadczącej usługi bezpłatnego druku za pośrednictwem aplikacji mobilnej. Problematyka kolejnego wykładu dotyczyła samodoskonalenia i motywacji, a przedstawiona została przez Damiana Konska, trenera rozwoju osobistego. W programie znalazły się również szkolenia i konsultacje dla studentów, prowadzone przez wykwalifikowanych rekruterów firmy SGP - Sorting Group Poland Sp. z o.o., podczas których uczestnicy mogli wziąć udział w pozorowanych rozmowach rekrutacyjnych na wybrane stanowiska pracy czy skonsultować poprawność swojego CV. Zwieńczeniem pierwszego dnia Festiwalu było rozlosowanie nagród ufundowanych przez licznych sponsorów spotkania.

„Logistyka w praktyce menedżera” to temat przewodni drugiego dnia wydarzenia. Przedstawiciele firmy Logintrans Sp. z o.o., menedżer Bogumił Paszkiewicz oraz koordynator Monika Ulińska, przybliżyli istotę „Bezpieczeństwa pracy w branży TSL jako talentu do ryzyka”. Po prezentacji na przytoczony temat reprezentanci firmy przeprowadzili także warsztaty komputerowe z zakresu wykorzystania aplikacji TransEdu, pozwalającej zapoznać się z technologiami systemu Trans.eu, wykorzystywanego przez branżę TSL w Europie. „Zastosowanie technologii in-memory

w logistyce” natomiast scharakteryzowane zostało w oparciu o prezentację nowoczesnych platform analitycznych w wykładzie Artura Jadwidzica, konsultanta firmy Business Partners eXcellence S.A.

Intencją ostatniego dnia Festiwalu BOSS było krzewienie „zdrowego ducha w zdrowym ciele”. Ilona Otawska, doradca żywieniowy i dietetyk, przedstawiła postulaty zdrowej diety i zgrabnej sylwetki. Rozwinięcie tych zagadnień podjęła Agnieszka Uroda-Hampelska, magister fizjoterapii, instruktor rekreacji ruchowej ze specjalnością fitness, dietetyk sportowy i kliniczny, w wykładzie zatytułowanym „Bycie fit jest trendy”. Następnie, przechodząc od słów do czynów, uczestnicy wydarzenia mogli wziąć udział w licznych bezpłatnych zajęciach fitness i siłowni w Klubie Taurus Fitness & Spa w Częstochowie.

Jeżeli wymierną oceną wydarzenia może być frekwencja uczestników, to przygotowane listy rezerwowe osób chętnych na udział, ale nie uczestniczących w nim z powodu braku wolnych miejsc, wydają się mocnym argumentem za zorganizowaniem Festiwalu BOSS także w przyszłym roku.

dr inż. Marta Kadłubek
 Opiekun Koła Naukowego LOGISTYK
 Wydział Zarządzania PCZ

NAUKA I



Politechnika Częstochowska była organizatorem trzech imprez promocyjnych adresowanych do mieszkańców Częstochowy i regionu częstochowskiego. Były to kolejno: Piknik Naukowy w Galerii Jurajskiej (22 maja), Festiwal Nauki na pl. Biegańskiego (28 maja) oraz Warsztaty Naukowe „Park Mądrej Rozrywki”, przygotowane w ramach tegorocznej edycji INDUSTRIADY. Przedsięwzięcia te mają już swoją tradycję, ich głównym celem jest prezentacja dorobku naukowego

i edukacyjnego naszej Uczelni. Pod okiem naszych naukowców można było poznać tajemniki: fizyki, chemii, biologii, informatyki i matematyki. Dla publiczności przygotowano również pokazy doświadczeń laboratoryjnych, prezentację sprzętu naukowego oraz liczne konkursy z nagrodami. Poszczególne wydziały Politechniki Częstochowskiej prezentowały oferty dydaktyczną i naukową, zachęcając młodzież do podjęcia studiów na naszej Uczelni.

RK



ZABAWA





Podaj cegłę ...

Zorganizowany 15 kwietnia 2016 roku przez Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Częstochowie oraz Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej Wojewódzki Konkurs „Młody Mistrz Budownictwa” zakończył się zwycięstwem uczniów Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych z Gliwic.

Patronat honorowy nad konkursem objęli prezydent miasta Częstochowy, śląski kurator oświaty, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Śląskie Stowarzyszenie Dyrektorów Centrów Kształcenia Ustawicznego i Centrów Kształcenia Praktycznego, Zakład Produkcyjny oraz Skład Firmowy Wienerberger Gnaszyn. Do rywalizacji stanęło dziewięć szkół z województwa śląskiego: Technikum nr 2 z Zespołu Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej z Żywca, Technikum Architektoniczno-Budowlane nr 2 z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego z Sosnowca, Technikum Budowlane z Zespołu Szkół Budowlanych im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego z Chorzowa, Technikum nr 2 z Zespołu Szkół im. Powstańców Śląskich z Bytomia, Technikum nr 4 z Zespołu Szkół Budowlanych im. gen. Stefana Grota-Roweckiego z Cieszyna, Technikum nr 1 z Zespołu Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich z Katowic, Technikum nr 4 z Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych z Gliwic, Technikum nr 6 z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Żeromskiego z Częstochowy oraz Techni-

kum nr 2 z Zespołu Szkół Ogólnokształcących-Technicznych z Lublińca.

Celem konkursu było rozwijanie umiejętności posługiwania się dokumentacją projektową, promowanie bezpiecznych metod prowadzenia prac murarskich i tynkarskich.

Każda placówka wystawiła jedną trzyosobową drużynę, która musiała wykazać się znajomością wiedzy teoretycznej z zakresu budownictwa oraz umiejętnościami praktycznymi w obszarze murarstwa i tynkarstwa. W części projektowej, która odbyła się na Wydziale Budownictwa PCz, drużyny rozwiązywały zadanie projektowe polegające na wykonaniu przedmiaru prac, obliczeniu nakładów robocizny, materiałów, sporządzeniu zapotrzebowania materiałowego oraz przedstawieniu w formie graficznej harmonogramu robót. Równocześnie na hali budowlanej Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego rozgrywała się część praktyczna konkursu. Uczestnicy zmierzli się z wymurowaniem kilku warstw ścianki działowej wraz z nadprożem łukowym. Liczył się tu nie tylko czas, ale i dokładność wykonania zadania. Suma zdobytych punktów z części projektowej oraz praktycznej

wyłoniła najlepszą szkołę budowlaną w województwie śląskim. Pierwsze miejsce zdobyło Technikum nr 4 z Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych z Gliwic w składzie: Łukasz Bieniek, Marcin Wycisk i Mateusz Kwaśniok. Opiekunem drużyny była Zuzanna Masłoń. Drugie miejsce zdobyło Technikum nr 6 z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Żeromskiego z Częstochowy, a trzecie - Technikum nr 2 z Zespołu Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej z Żywca. Wyróżnienie Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej otrzymał Tomasz Jaworski z Technikum nr 4 przy Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stefana Grota-Roweckiego w Cieszynie.

W trakcie trwania imprezy uczestnicy mieli także okazję wziąć udział w pokazie murowania, zwiedzić Laboratorium Fizyki Budowli Wydziału Budownictwa, zapoznać się ze sprzętem oraz metodami pomiarowymi oraz wysłuchać wykładów.

*dr inż. Anna Lis
Wydział Budownictwa PCz*



Część praktyczna konkursu odbyła się w hali budowlanej Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

Inżynierowie kontra humaniści

19 kwietnia br. studenci Wydziału Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej oraz uczniowie I LO im. J. Słowackiego w Częstochowie zmierzli się w ramach debaty oksfordzkiej zatytułowanej „Energetyka jądrowa - szanse i zagrożenia”. Nawiązano w niej do 30. rocznicy awarii reaktora w Czarnobylu, która wydarzyła się 26 kwietnia 1986 roku.

Debata odbyła się w Wojewódzkim Ośrodku Metodycznym w Częstochowie. Politechnikę Częstochowską reprezentowali następujący studenci: Marta Piątek, Aneta Skorek, Paulina Musioł, Marcin Kowalski, przygotowani pod kierunkiem dr inż. Renaty Włodarczyk, a kibicowali im studenci I i II stopnia kierunku Energetyka.

Pojedyńku nie rozstrzygnięto jednogłośnie, dlatego w najbliższym czasie planowana jest dogrywka. Nagrody oraz wyróżnienia otrzymali najlepsi mówcy z obu grup. Wśród studentów wyróżnienie otrzymały: Marta Piątek oraz Paulina Musioł. W jury zasiędlu nauczyciele I LO im. J. Słowackiego: prof. K. Tazbir, prof. D. Stelmach i dyrektor szkoły prof. M. Kaim oraz dr inż. Renata Włodarczyk – pracownik Wydziału Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

*dr inż. Renata Włodarczyk
Wydział Infrastruktury i Środowiska PCz*



Podczas debaty oksfordzkiej nawiązano do 30. rocznicy wybuchu w Czarnobylu

Akcja otwartych serc

16 kwietnia 2015 roku w klubie muzycznym „Carpe Diem” w Częstochowie odbył się finał akcji „Wiosenne Porządki” zorganizowane na rzecz chorej na stwardnienie rozsiane Aleksandry Rak. Aleksandra jest pracownikiem dydaktycznym Politechniki Częstochowskiej, gdzie pisze także pracę doktorską.



Podczas kiermaszu udało się zebrać ponad 8 tysięcy złotych

O akcji pisaliśmy w poprzednim numerze naszego czasopisma. Przypomnijmy, że dzięki zebranych rzeczom od mieszkańców Częstochowy i okolic przyjaciele Aleksandry zorganizowali charytatywny kiermasz, z którego całkowity dochód przekazali na jej leczenie i rehabilitację. Akcja miała na celu wspomóc Aleksandrę w gromadzeniu środków na kosztowne leczenie komórkami macierzystymi.

Podczas kiermaszu można było kupić prawie wszystko, od ubrań, zabawek, przez dodatki do domu, po szkołę i biżuterię. Wystawiono nawet rower. Odbyła się także licytacja bardziej wartościowych przedmiotów, na której sprzedano m.in. koszulki lokalnych klubów sportowych z podpisami zawodników (AZS-u Częstochowa, SKRY Częstochowa i Stowarzyszenia Kibiców Częstochowskiego Włókniarza), grafikę Marty Frej przekazaną przez autorkę, obraz namalowany specjalnie na akcję przez młodą częstochowską malarkę Karolinę Wawrzak, książkę Andrzeja Stasiuka z podpisem autora czy maszynę do szycia.

Finał akcji bardzo pozytywnie nas zaskoczył i znacznie przerósł nasze oczekiwania, ponieważ udało się zebrać aż ponad 8 tysięcy złotych. Ludzie najpierw chętnie przekazywali niepotrzebne już przedmioty, a później licznie przybyli na kiermasz. Cieszymy się, że mają tak otwarte serca.

*Agata Fulko
Centrum Współpracy Międzynarodowej PCz*

Wędrówka po Jurze

W dniach 20-22 maja br. w ramach Wiosny Studentów Politechniki Częstochowskiej odbył się Jurajski Rajd Studencki PCz 2016. W organizacji tego eventu wzięły udział cztery organizacje: ESN PCz, NZS PCz, Katolicki Związek Akademicki Emaus, STKN Per Pedes & Yeti oraz WRSS Wydziału Zarządzania i Wydziału Budownictwa.

Był to trzydniowy wyjazd kulturowo-poznawczy na Jurę Krakowsko-Częstochowską, w którym wzięło udział blisko 150 studentów. Głównymi atrakcjami wydarzenia były piesze wędrówki leśnymi szlakami, zwiedzanie jaskiń oraz podziwianie panoramy Jury. Uczestnikami wyjazdu byli nie tylko studenci z wymienionych organizacji, ale również studenci zagraniczni biorący udział w Programie Erasmus+ oraz studenci z Ukrainy.

Wydarzenie miało na celu integrację środowiska akademickiego oraz poznanie przez studentów najbliższych okolic miasta Częstochowy. Trasa rajdu wiodła z Olsztyna do Złotego Potoku, po drodze dając możliwość zwiedzania pomników przyrody, jaskiń oraz budowli historycznych.

Wszyscy zacy biorący udział w rajdzie mieli możliwość uczestnictwa w grze terenowej, gdzie na zwycięzców czekały cenne nagrody, w tym 5 rowerów górskich.

- Mam nadzieję, że projekt ten na stałe wpisze się w kalendarz imprez naszej Uczelni pod hasłem: Jurajski Rajd Studencki Politechniki Częstochowskiej - mówi pomysłodawca eventu - Hubert Pietrzak, przewodniczący Erasmus Student Network PCz.

- Jura Krakowsko-Częstochowska zapewnia bardzo bogatą ofertę szlaków i atrakcji, stanowiąc wizytówkę naszego regionu. Studenci powinni lepiej poznać okolice swojej Uczelni.

*Szymon Sobkowski
student PCz*



Uczestnicy studenckiego rajdu

Dr hab. Jan Świerczek



1 marca 2016 roku Rada Naukowa Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach podjęła uchwałę w sprawie nadania drowi inż. Janowi Świerczkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych, w dyscyplinie fizyka. Podstawą ubiegania się o uzyskanie stopnia doktora habilitowanego było osiągnięcie naukowe w postaci cyklu ośmiu jednotematycznych publikacji pod wspólnym tytułem: „Mikrostruktura, własności magnetyczne

i zmiana entropii magnetycznej w stanie amorficznym i we wczesnych stadiach nanokrystalizacji stopów typu NANOPERM”.

Jan Świerczek ukończył studia na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Elektroniki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na kierunku podstawowe problemy techniki w 1980 roku, uzyskując tytuł magistra inżyniera o specjalności fizyka techniczna. Po ukończeniu studiów został zatrudniony na stanowisku asystenta w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej, gdzie pracuje do chwili obecnej. Pracę doktorską na temat „Własności magnetyczne amorficznych taśm stopów $Co_{78-x}Fe_xSi_{11}B_{11}$ ($0 \leq x \leq 8$)” obronił z wyróżnieniem w 1989 roku w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, uzyskując stopień naukowy doktora nauk fizycznych. Za pracę doktorską dr inż. Jan Świerczek w 1990 roku otrzymał Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej III stopnia. Od 1990 roku do chwili obecnej pracuje na stanowisku adiunkta w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej.

Zainteresowania naukowe Jana Świerczka dotyczą struktury i właściwości magnetycznych stopów amorficznych, mikrokryształicznych i nanokryształicznych na bazie metali przejściowych. Jest autorem i współautorem 46 publikacji w czasopiśmie naukowych, znajdujących się w bazie Journal Citation Reports, 8 publikacji w punktowanych czasopi-

smach pozostających poza bazą JCR, 4 rozdziałów w monografiach i 63 prac naukowych opublikowanych w materiałach krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych. Uczestniczył w 8 projektach badawczych finansowanych przez MNiSW i KBN oraz w 5 projektach realizowanych w ramach badań własnych i działalności statutowej Instytutu Fizyki. Od 1997 roku pełni funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Fizyki ds. dydaktycznych. Do podstawowych jego obowiązków na zajmowanym stanowisku należy organizacja procesu dydaktycznego i rozliczanie godzin dydaktycznych Instytutu Fizyki Politechniki Częstochowskiej, współudział w modyfikacji istniejących i tworzeniu nowych planów studiów dla kierunków Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów. Jego największe osiągnięcia w tym zakresie to: modyfikacja planów studiów na kierunku fizyka techniczna, opracowanie raportów samooceny kierunku fizyka techniczna na potrzeby Państwowej Komisji Akredytacyjnej (2005, 2011) oraz stworzenie Krajowych Ram Kwalifikacji dla tego kierunku w 2012 roku.

Był promotorem 6 prac magisterskich na kierunku fizyka techniczna. Jest cenionym przez studentów nauczycielem akademickim. Za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej (2010) i Złotym Medalem za Długoletnią Służbę (2015) oraz uhonorowany 18 nagrodami rektora Politechniki Częstochowskiej.



dr inż. Karolina Rosikoń

21 marca 2016 roku Rada Wydziału Infrastruktury i Środowiska nadała mgr inż. Karolinie Rosikoń stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Modyfikacje nawożenia upraw energetycznych na gruntach zdegradowanych”. Promotorem pracy była prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak.



dr inż. Ewa Łada-Tondyra

14 kwietnia 2016 roku Rada Wydziału Elektrycznego nadała mgr inż. Ewie Ładzie-Tondyrze stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej elektrotechnika. Temat rozprawy: „Analiza zjawisk bioelektromagnetycznych u osób z implantami metalowymi”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk, natomiast promotorem pomocniczym płk dr inż. Piotr Murawski.



dr Marcin Jasiński

19 kwietnia 2016 roku Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej nadała mgrowi Marcinowi Jasińskiemu stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Rola wydarzeń wielkiej skali w zarządzaniu wizerunkiem miasta”. Promotorem pracy był dr hab. Stanisław Brzeziński prof. PCz.



dr inż. Angelika Kochel

25 kwietnia 2016 r. Rada Wydziału Infrastruktury i Środowiska nadała mgr inż. Angelice Kochel stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie energetyka. Temat rozprawy: „Odsiarczanie spalin pochodzących ze spalania w atmosferach wzbogaconych w O₂ i CO₂”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek prof. PCz.



dr inż. Marlena Piątek-Kaczkowska

25 kwietnia 2016 r. Rada Wydziału Infrastruktury i Środowiska nadała mgr inż. Marlenie Piątek-Kaczkowskiej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska. Temat rozprawy: „Aplikacja osadów ściekowych do modyfikacji właściwości gleb piaszczystych i zdegradowanych”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Ewa Stańczyk-Mazanek prof. PCz.



dr Michał Kucharski

24 maja 2016 roku Rada Wydziału Zarządzania nadała mgrowi Michałowi Kucharskiemu stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Efektywność sponsoringu w zarządzaniu przedsiębiorstwami wspierającymi polskie kluby siatkarskie”. Promotorem pracy był dr hab. Sebastian Kot prof. PCz.



dr inż. Grzegorz Lichocik

24 maja 2016 roku Rada Wydziału Zarządzania nadała mgrowi inż. Grzegorzowi Lichocikowi stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Efektywność łańcuchów dostaw sieci handlowych w Polsce”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Adam Sadowski prof. WAT.



dr inż. Paweł Wojtal

24 maja 2016 roku Rada Wydziału Zarządzania nadała mgrowi inż. Pawłowi Wojtalowi stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Zarządzanie logistyką miejską a rozwój infrastruktury urbanistycznej w miastach województwa śląskiego”. Promotorem pracy była dr hab. inż. Beata Skowron-Grabowska prof. PCz.



dr Bartłomiej Okwiet

24 maja 2016 roku Rada Wydziału Zarządzania nadała mgrowi Bartłomiejowi Okwietowi stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu. Temat rozprawy: „Zarządzanie ryzykiem zawodowym w małych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce i Rumunii”. Promotorami rozprawy byli prof. Ioan Constantin Dima i dr hab. inż. Janusz Grabara prof. PCz.

Konferencja „Logistyka 2016 Logistyka w naukach o zarządzaniu”

Konferencja „Logistyka 2016. Logistyka w naukach o zarządzaniu” odbyła się w dniach 8-9 marca 2016 roku w Olsztynie koło Częstochowy. Była już drugą konferencją z cyklu spotkań naukowych logistyków, poświęconą współczesnym wyzwaniom logistyki. Jej tematem wiodącym była logistyka w naukach o zarządzaniu.

Konferencję zorganizował Wydział Zarządzania Politechniki Częstochowskiej - Instytut Logistyki i Zarządzania Międzynarodowego we współpracy z Uniwersytetem Ekonomicznym w Katowicach - Katedrą Logistyki Społecznej, Wyższą Szkołą Bankową we Wrocławiu - Instytutem Logistyki, Uniwersytetem Opolskim - Zakładem Logistyki i Marketingu oraz Wojskową Akademią Techniczną - Zakładem Logistyki Przedsiębiorstw. Przewodniczącą Rady Naukowej konferencji była dr hab. Joanna Nowakowska-Grunt prof. PCz, a przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego dr Judyta Kabus.

W pierwszym dniu konferencji odbyło się seminarium doktoranckie, na którym prezentowana była koncepcja rozprawy doktorskiej mgr Kateryny Lysenko-Ryby, której opiekunem naukowym jest profesor Sabina Kauf z Uniwersytetu Opolskiego. W seminarium udział wzięli: profesor Jacek Szoltysek, profesor Beata Skowron-Grabowska, profesor Joanna Nowakowska-Grunt oraz dr Sebastian Twaróg.

Po seminarium doktoranckim odbyło się uroczyste otwarcie konferencji. Gości przy-

witały rektor Politechniki Częstochowskiej profesor Maria Nowicka-Skowron oraz przewodnicząca Rady Naukowej konferencji profesor Joanna Nowakowska-Grunt.

Wykład inauguracyjny pt. „Różnice kulturowe jako bariera rozwoju działalności logistycznej na rynku globalnym” wygłosił dziekan Wydziału Zarządzania PCz profesor Arnold Pabian.

Jednym z celów konferencji „Logistyka 2016” był dyskurs naukowy na temat znaczenia logistyki we współczesnym zarządzaniu oraz znaczenie nowoczesnych rozwiązań logistycznych w obszarze gospodarczym i społecznym. W związku z tym odbył się panel praktyki, w którym wystąpił Grzegorz Lichocik - menedżer logistyki z przedsiębiorstwa Dachser - finalista konkursu „Menedżer Roku 2014”, organizowanego przez „Dziennik Łódzki” i Lożę Łódzką Business Centre Club.

Pierwszy dzień obrad zakończył panel ogólny, który poprowadzony został przez profesora Mariusza Jedlińskiego z Uniwersytetu Szczecińskiego. W ramach panelu

odbyła się dyskusja mająca dać odpowiedzi m.in. na pytania: jakie komponenty logistyki wpływają na nowoczesną koncepcję zarządzania, czy wirtualizacja łańcuchów dostaw wpływa na sposób postrzegania logistyki, na czym opiera się tworzenie nowej wartości w koncepcjach logistycznych. W drugim dniu obrad odbyły się trzy panele tematyczne. Pierwszy z nich „Logistyka zrównoważona” poprowadził profesor Adam Sadowski, drugi „Future Logistics” - profesor Ewa Płaczek i profesor Sabina Kauf. Prowadzącymi trzeciego panelu „Logistyka bezpieczeństwa” byli profesor Andrzej Bujak i profesor Joanna Nowakowska-Grunt.

W konferencji „Logistyka 2016. Logistyka w naukach o zarządzaniu” wzięło czynny udział 60 osób z trzynastu jednostek naukowych. W panelu głównym uczestniczyło 55 osób, a w każdym z paneli tematycznych po 15 osób.

Konferencję zakończyła wizyta w klasztorze jasnogórskim.

*dr Judyta Kabus
Wydział Zarządzania PCz*



Przemawia dr hab. Joanna Nowakowska-Grunt prof. PCz - przewodnicząca Rady Naukowej konferencji



IV KONGRES

W dniach 31 marca – 1 kwietnia 2016 r. odbył się w Warszawie IV Kongres Nauk o Zarządzaniu, zorganizowany przez Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa (TNOiK). Honorowy Patronat nad Kongresem objął prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda. Przewodniczącym Kongresu był prezes Zarządu Głównego TNOiK profesor Leszek Kiełtyka z Politechniki Częstochowskiej.

Kongres stanowił płaszczyznę do zaprezentowania najnowszych osiągnięć i obowiązujących trendów w naukach o zarządzaniu. Stworzył również okazję do oceny rozwoju i perspektyw w różnych kierunkach zarządzania. W dobie globalizacji nauki i biznesu ważne jest wielokierunkowe spojrzenie na procesy zarządzania przedsiębiorstwami i instytucjami.

Kongres uświetnili swoją obecnością luminarze i nestorzy nauki, politycy oraz władze i działacze TNOiK. Ideą Kongresu, który okazał się dużym wydarzeniem naukowym, było zgromadzenie licznej grupy naukowców ze wszystkich ośrodków naukowych w Polsce, aby uczcić jubileusz 90-lecia działalności Towarzystwa Naukowej Organizacji i Kierownictwa.

Celem Kongresu było także przedstawienie propozycji rezolucji zawierającej merytoryczne argumenty dotyczące przekształcenia dyscypliny „nauki o zarządzaniu” w dziedzinę „nauk o zarządzaniu” oraz pobudzenie do dyskusji gremium uczestniczącego w Kongresie, mające na celu zebranie opinii dla merytorycznego uzasadnienia słuszności takiego projektu.

Rozpoczęcia IV Kongresu Nauk o Zarządzaniu i przywitania gości dokonał jego przewodniczący prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka. W honorowym Prezydium zasiedli: dr hab. Piotr Bartkowiak prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu - przewodniczący Komitetu Naukowo-Organizacyjnego Kongresu, prof. dr hab. Ryszard Borowiecki - przewodniczący Rady Programowej Kongresu, prof. dr hab.



Rozpoczęcie IV Kongresu Nauk o Zarządzaniu i przywitanie gości przez przewodniczącego Kongresu prof. Leszka Kiełtykę

NAUK O ZARZĄDZANIU

Ewa Bojar - przewodnicząca Komitetu Naukowego Kongresu, prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka - prezes ZG TNOiK, prof. dr hab. Bogdan Nogalski - przewodniczący Komitetu Honorowego Kongresu, mgr Włodzimierz K. Hausner - I wiceprezes ZG TNOiK, dr hab. Stanisław Brzeziński prof. PCz - rzecznik prasowy Kongresu.

W trakcie uroczystości otwarcia Kongresu wystąpili goście honorowi: prof. Leszek Sirko (podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego), prof. Elżbieta Mączyńska (prezes Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego), Ewa Mańkiewicz-Cudny (prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej).

Podczas uroczystości otwarcia Kongresu zostały wręczone odznaczenia państwowe w postaci Odznak Honorowych „Zasłużony dla rozwoju gospodarki RP” oraz medali i nagród TNOiK. Szczególne wyróżnienie i nobilitacja dla środowiska akademickiego Politechniki Częstochowskiej nastąpiły poprzez nadanie profesorowi Leszkowi Kiełtyce przez ministra gospodarki Odznaki Honorowej za Zasługi dla Rozwoju Gospodarki Rzeczypospolitej Polskiej. Podczas uroczystości otwarcia Kongresu profesor Leszek Kiełtyka został także wyróżniony Złotą Odznaką Honorową TNOiK z Wieńcem „Zasłużony Działacz”.

Ogromne znaczenie dla dyskusji naukowej podczas Kongresu miały wystąpienia nestorów nauki polskiej, którzy całe swoje życie zawodowe poświęcili problematyce nauk o zarządzaniu - profesora Jerzego Rokity, profesora Stanisława Sudoła oraz profesora Witolda Kieżuna.

Licznie zgromadzeni uczestnicy Kongresu brali udział w panelach dyskusyjnych. Przesłane referaty, zrecenzowane i wydrukowane, stanowiły punkt wyjścia do debat panelowych w poszczególnych sesjach prowadzonych przez moderatorów. Przeprowadzono dwie panelowe dyskusje plenarne: „Zarządzanie państwem” oraz „Fundamentalne zagadnienia i problemy występujące w teorii zarządzania i praktyce gospodarczej”. Ponadto, przeprowadzono siedem roboczych sesji panelowych: stan i perspektywy nauk o zarządzaniu, tradycja i współczesność



Uroczyste wręczenie Medalu imienia Profesora Karola Adamieckiego „Zasłużony dla nauk o organizacji i zarządzaniu” prof. Marii Romanowskiej. Medal wręczają prof. L. Kiełtyka oraz prof. E. Bojar

w metodologicznym nurcie zarządzania, rola i znaczenie innowacyjności dla współczesnych organizacji, społeczna odpowiedzialność biznesu wyzwaniem dla nauk o zarządzaniu, uwarunkowania konkurencyjności współczesnych przedsiębiorstw, perspektywy zrównoważonego rozwoju oraz autonomizacja i integracja obszarów współczesnego zarządzania.

Jednym z moderatorów sesji panelowych był dr hab. inż. Robert Kucęba prof. PCz. W sesji tej uczestniczyły osoby reprezentujące Wydział Zarządzania PCz - prof. dr hab. A. Pabian, dr hab. D. Jelonek prof. PCz, dr hab. P. Pachura prof. PCz, dr hab. inż. W. Jędrzejczyk prof. PCz, dr inż. P. Pyplacz, dr inż. A. Sokołowski.

Spotkanie ludzi nauki i biznesu było doskonałą okazją do podjęcia rzeczowej dyskusji nad istotą zarządzania. Dyskusje te, prowadzone przez moderatorów, zachęcały do refleksji nad współczesną misją zarządzania i zadaniami dominującymi w demokratycznym społeczeństwie. Partnerem strategicznym Kongresu była firma ENEA S.A.

W Kongresie uczestniczyło kilkaset osób z kraju i z zagranicznych ośrodków naukowych, w tym 30 uczestników z Politechniki Częstochowskiej. Sesje panelowe oraz wszystkie uroczystości związane z Kongresem odbywały się w hotelu Marriott w Warszawie.

*dr inż. Rafał Niedbał
Wydział Zarządzania PCz*

I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA „CONTEMPORARY ISSUES IN THEORY AND PRACTICE OF MANAGEMENT - CITPM 2016”

W dniach 21-22 kwietnia 2016 roku Katedra Ekonomii, Inwestycji i Nieruchomości na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej zorganizowała I Międzynarodową Konferencję Naukową „Contemporary Issues in Theory and Practice of Management - CITPM 2016”. Partnerami konferencji byli: Faculty of Economics, VŠB - Technical University of Ostrava z Czech oraz Faculty of Social and Economic Relations, Alexander Dubček University of Trenčín ze Słowacji.

Radzie Naukowej konferencji przewodniczyły rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron oraz dr hab. Bogusława Ziółkowska prof. PCz - kierownik Katedry Ekonomii, Inwestycji i Nieruchomości.

Komitetowi Organizacyjnemu konferencji w składzie: dr inż. Iwona Gorzeń-Mitka, dr inż. Anna Lemańska-Majdzik, dr inż. Monika Sipa oraz dr inż. Andrzej Skibiński przewodniczyła dr Małgorzata Okręglika.

Patronat nad Konferencją objęli: prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk, Business Centre Club/Loża Częstochowska, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o/Częstochowa, Związek Banków Polskich - przy udziale którego aktywnie realizowane są na PCz dwa programy „Nowoczesne Zarządzanie Biznesem” oraz „Bankowość-Finanse-Samorząd”. Konferencji towarzyszyła ekspozycja czasopism, takich jak: BANK - Miesięcznik Finansowy, Finansowanie Nieruchomości, Nowoczesne Zarządzanie Biznesem.

W konferencji uczestniczyło prawie 50 osób, wśród których większość stanowili przedstawiciele zagranicznych uczelni i ośrodków naukowo-badawczych, m.in.

z Czech, Słowacji, Węgier, Rumunii, Litwy, Rosji i Ukrainy.

Podczas otwarcia obrad konferencyjnych, koordynowanych przez dr hab. Bogusławę Ziółkowską prof. PCz oraz dr Małgorzatę Okręglicką, głos zabrali: dziekan Wydziału Zarządzania prof. dr hab. Arnold Pabian, dziekan Faculty of Economics, VŠB -Technical University of Ostrava Doc. Ing. Martin Macháček Ph.D. oraz dziekan Faculty of Social and Economic Relations, Alexander Dubček University of Trenčín Assoc. Prof. Sergej Vojtovič, DrSc. Wszyscy prelegenci podkreślili znaczenie tego typu przedsięwzięć dla tworzenia przestrzeni do wymiany doświadczeń naukowych, a także nawiązywania i rozwijania współpracy międzynarodowej. W następnej kolejności zgromadzeni wysłuchali wystąpienia Mateusza Zająca, regionalnego kierownika Centrum Informacji Gospodarczej oraz regionalnego koordynatora Programu Nowoczesne Zarządzanie Biznesem, który wygłosił wykład nt. „Contemporary Business Management”.

W trakcie sesji plenarnej, której przewodniczyła prodziekan ds. nauki Wydziału Zarządzania dr hab. Dorota Jelonek prof. PCz, swoje referaty zaprezentowali

naukowcy z Ukrainy, Węgier, Rosji oraz Polski. W pierwszym dniu konferencji odbyło się ponadto pięć sesji panelowych poświęconych niezwykle ważnym, zarówno teoretycznym, jak i praktycznym, problemom współczesnego zarządzania, m.in.: doświadczeń w obszarze zarządzania wiedzą, HRM, problemów demograficznych i starzejących się zasobów pracowniczych, zarządzania ryzykiem, zarządzania strategicznego czy też problemów dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstw oraz instytucji publicznych.

Ogółem podczas obrad konferencyjnych zaprezentowano 31 referatów, w tym 22 przez gości zagranicznych. W konferencji wzięli udział przedstawiciele 11 ośrodków naukowych (w tym z 9 uczelni zagranicznych).

Drugiego dnia konferencji jej uczestnicy mieli możliwość zwiedzania klasztoru jasnogórskiego oraz Muzeum Produkcji Zapałek.

Partnerzy i uczestnicy konferencji zadeklarowali chęć kontynuowania tej inicjatywy w przyszłości.

**dr hab. Bogusława Ziółkowska prof. PCz
dr inż. Iwona Gorzeń-Mitka,
dr inż. Monika Sipa, dr inż. Andrzej Skibiński
Wydział Zarządzania PCz**



Uczestnicy konferencji

Konferencja Naukowa

„Wyzwania i innowacje w zarządzaniu organizacją”

19 maja 2016 r. na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej odbyła się Konferencja Naukowa pt. „Wyzwania i innowacje w zarządzaniu organizacją”. W jej przygotowanie bezpośrednio zaangażowały się: Instytut Finansów, Bankowości i Rachunkowości Wydziału Zarządzania PCz, Koła Naukowe działające w ramach Instytutu, w tym: Koło Naukowe „Macroknow”, Koło Naukowe „Bankowiec XXI wieku”, Koło Naukowe „Analityk samorządowy”, ponadto Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Częstochowie i Raiffeisen Bank Polska S.A.

Konferencja została zapoczątkowana półgodzinnym panelem biznesowym, po którym miejsce miały dwie kluczowe sesje plenarne, uwzględniające po pięć prelekcji i z uwagi na zróżnicowany zakres rozpatrywanych treści oddzielone od siebie przerwą, zagospodarowaną na sesję posterową. W panelu biznesowym głos zabrali: mgr Bartosz Olas - przedstawiciel Raiffeisen Bank Polska S.A., dr Mariusz Chudzicki - prezes Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego Oddział w Częstochowie, mgr Grażyna Klamek - dyrektor PUP w Częstochowie oraz mgr Janusz Sobczyk - dyrektor rozwoju mPay Grupa Lew. Pierwszej sesji plenarnej przewodniczyli: prof. dr hab. Alfreda Zachorowska - przewodnicząca Rady Naukowej

konferencji oraz dr Dariusz Wielgórka - przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji i zarazem opiekun Koła Naukowego „Macroknow”. Drugiej sesji plenarnej przewodziły natomiast: dr Justyna Łukomska-Szarek - opiekun Koła Naukowego „Analityk samorządowy” oraz dr inż. Agnieszka Wójcik-Mazur - opiekun Koła Naukowego „Bankowiec XXI wieku”. Program konferencji został podzielony na dwa newralgiczne kierunki rozważań. W ramach pierwszej sesji plenarnej prelegenci zaprezentowali problematykę z zakresu funkcjonowania sektora prywatnego, podejmując m.in. tematy dotyczące: „Zastosowania lean management w rachunkowości” czy „Zarządzania innowacjami w małych i średnich przed-

siębiorstwach”. W drugiej sesji plenarnej poruszono z kolei tematykę samorządu terytorialnego, gdzie szczególną uwagę zwrócono na kwestie podatków lokalnych i rozwoju inwestycyjnego gmin. W tym przypadku referujący odnieśli się m.in. do „Analizy strategii rozwoju samorządów lokalnych na przykładzie gmin Koziegłowy i Toszek” czy „Zarządzania podatkami lokalnymi w gminie na przykładzie podatku od nieruchomości”. Prelegentom w trakcie wystąpień towarzyszyło szerokie audytorium, które poprzez swoją dociekliwość kreowało przebieg podjętej w fazie końcowej burzliwej dyskusji.

*dr Dariusz Wielgórka
mgr Marta Włóka
Wydział Zarządzania PCz*



Przemawia dr Dariusz Wielgórka z Wydziału Zarządzania PCz

XXVI Ogólnopolski Zjazd Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki, Telekomunikacji, Automatyki i Robotyki oraz Informatyki

XXVI Ogólnopolski Zjazd Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki, Telekomunikacji, Automatyki i Robotyki oraz Informatyki odbył się na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej w dniach 31 maja - 3 czerwca 2016 roku. Wydarzenie to było najważniejszą z imprez zaplanowanych przez dziekana Wydziału Elektrycznego PCz dra hab. inż. Lecha Borowika prof. PCz w ramach obchodzonego w tym roku 50-lecia Wydziału.

W XXVI Ogólnopolskim Zjeździe Dziekanów brało udział 97 dziekanów i prodziekanów z uczelni z całej Polski, a także z Politechniki Lwowskiej oraz osoby zaproszone, między innymi: prof. dr hab. inż. Roman Barlik - przewodniczący Sekcji VI Nauk Technicznych Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko - przewodniczący Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk, prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński - przewodniczący Zarządu Głównego PTETiS, prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk - prezes Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu, prof. dr hab. inż. Marian Pasko - przedstawiciel Sekcji VI - Nauki Techniczne w dziedzinie Elektrotechniki Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, dr Piotr Szymczak ze Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

W dniu 31 maja br. uroczystego otwarcia XXVI Ogólnopolskiego Zjazdu Dziekanów dokonała rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron. Następnie dziekan Wydziału Elektrycznego dr hab. inż. Lech

Borowik prof. PCz przedstawił krótką prezentację dotyczącą historii Wydziału Elektrycznego, obecnej jego struktury oraz prowadzonych kierunków studiów. Po oficjalnym otwarciu Zjazdu jego uczestnicy zwiedzili wybrane laboratoria dydaktyczne i naukowe na Wydziale, między innymi Laboratorium Automatyki i Robotyki, Laboratorium Komputerowych Układów Sterowania, Laboratorium Techniki Laserowych, Laboratorium Elektrycznych Układów Napędowych. W drugiej części dnia uczestnicy Zjazdu zwiedzili Jasną Górę, w tym Bibliotekę.

W drugim dniu Zjazdu odbyła się sesja plenarna dotycząca prezentacji planów i osiągnięć Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu, tj. tych organizacji, które działają w środowiskach uczelnianych.

Tematyka wystąpień trzeciego dnia spotkania dotyczyła takich zagadnień, jak: prace sekcji Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów - referował prof. dr hab. inż. Ro-

man Barlik, zamierzenia Komitetu Elektrotechniki PAN w nowej kadencji 2016-2020 - referował prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko oraz bieżące problemy dydaktyczne w nauczaniu - moderator dyskusji dr hab. inż. Sławomir Gryś prof. PCz. Ponadto, w sesjach wzięli udział partnerzy gospodarczy zainteresowani współpracą z uczelniami wyższymi w zakresie prac naukowo-badawczych oraz kształceniu przyszłej kadry inżynierskiej, między innymi TAURON DYSTRYBUCJA, Kamsoft, Solarprojekt Construction, Microsoft, IQ Conference, ZF TRW oraz ZPUE Włoszczowa i inni.

Puchar Ogólnopolskiego Zjazdu Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki, Telekomunikacji, Automatyki i Robotyki oraz Informatyki uroczysto przekazano organizatorom XXVII Zjazdu, którymi będą: Wydział Elektryczny oraz Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej.

*dr hab. inż. Marek Lisprof. PCz
Wydział Elektryczny PCz*



W spotkaniu uczestniczyło prawie 100 dziekanów i prodziekanów

V Międzynarodowa Konferencja IEEE z cyklu „Advanced Logistics and Transport”

W dniach 1-3 czerwca 2016 roku w Krakowie odbyła się piąta edycja międzynarodowej konferencji IEEE z cyklu „Advanced Logistics and Transport”. Konferencja, po wcześniejszych edycjach zorganizowanych w Tunezji i we Francji, po raz pierwszy odbyła się w Polsce.

Organizatorem konferencji obok Politechniki Częstochowskiej była również Politechnika Krakowska oraz laboratoria badawcze LAMIH z Francji i ReGIM Lab z Tunezji. Ze strony Politechniki Częstochowskiej członkami komitetu organizacyjnego byli: Marta Starostka-Patyk i Tomasz Nitkiewicz z Wydziału Zarządzania oraz Dagmara Bubel z Biblioteki Głównej. W pracach komitetu programowego oraz organizacyjnego uczestniczyli również pracownicy Wydziału Zarządzania: Paula Bajdor, Aleksander Pabian, Aleksandra Ptak, Katarzyna Szymczyk, Piotr Tomski, Marcin Zawada.

Celem konferencji było zorganizowanie dyskusji oraz wymiana doświadczeń praktyków i badaczy w zakresie problemów, wyzwań oraz kierunków rozwoju

w następujących obszarach tematycznych:

- Inteligentne Systemy Transportowe
- Logistyka i Zarządzanie Łańcuchem Dostaw
- Optymalizacja i Wyzwania Logistyki

Na konferencję zgłoszono 121 artykułów, z czego 58 uzyskało akceptację komitetu naukowego. Każdy artykuł był recenzowany przez przynajmniej dwóch członków komitetu naukowego, na który składały się 104 osoby o uznanym dorobku naukowym z 23 krajów. Do udziału w konferencji zgłosili się uczestnicy z 26 krajów, takich jak: Austria, Brazylia, Kanada, Chiny, Kolumbia, Czechy, Francja, Niemcy, Grecja, Indie, Włochy, Kazachstan, Maroko, Holandia, Norwegia, Polska, Rosja, Arabia Saudyjska, Republika Południo-

wej Afryki, Hiszpania, Tajwan, Tajlandia, Tunezja, Turcja, Zjednoczone Emiraty Arabskie oraz Stany Zjednoczone.

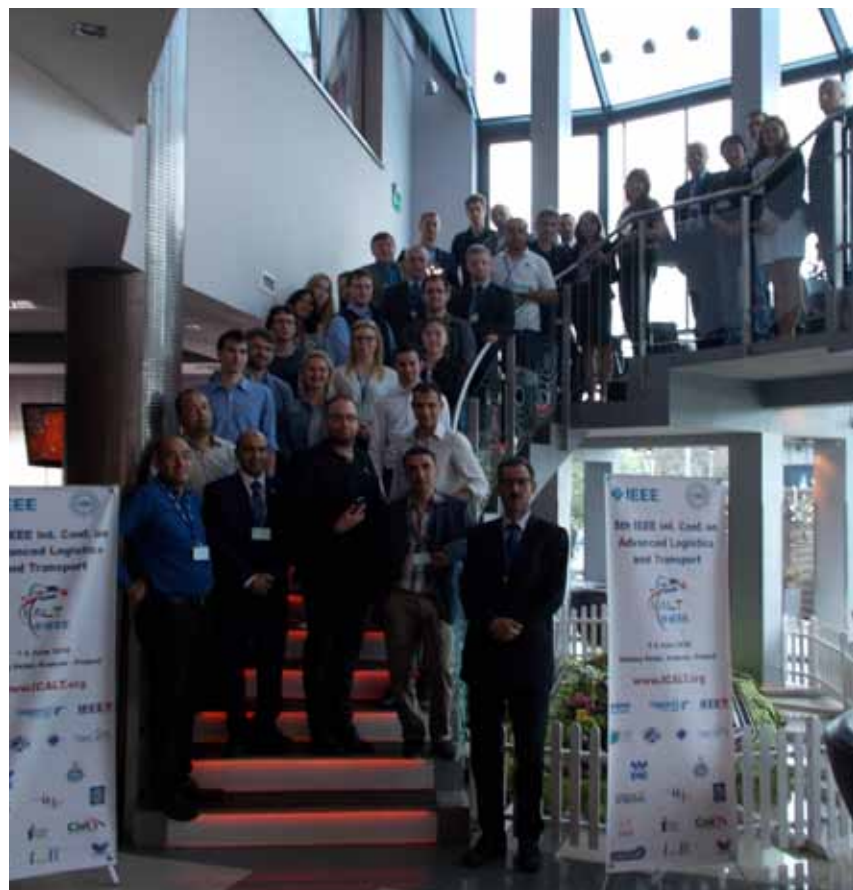
Na konferencji zgromadzili się naukowcy i praktycy ze wszystkich dziedzin logistyki, transportu i ich zastosowania. Przedstawiane wyniki badań i prowadzone dyskusje dotyczyły szerokiego spektrum teoretycznych i praktycznych kierunków i perspektyw rozwoju logistyki, istotnych zarówno z punktu widzenia naukowego, jak i przemysłowego. Na konferencji w 9 sesjach przedstawiono 40 artykułów w formie prezentacji oraz 18 w formie posterów. W programie konferencji znalazły się również 3 wykłady plenarne, które wygłosili:

- prof. Chengbin Chu z University Paris-Saclay nt. Problemów badawczych w łańcuchach dostaw,
- prof. Ruben Ruiz z Politechnic University of Valencia nt. Realistyczne harmonogramowanie przy wykorzystaniu prostych metod metaheurystycznych oraz
- prof. Magdalena Osińska z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu nt. Jakości i metod analizy informacji w logistyce.

Konferencję wzbogaciły warsztaty naukowe przeprowadzone przez Marcina Kapczyńskiego, menadżera z firmy Thomson Reuters, nt. Wykorzystania bazy Web of Science do poszukiwania i oceny czasopism naukowych oraz strategicznego planowania i monitorowania badań.

Podsumowaniem konferencji jest publikacja materiałów w formie elektronicznej oraz ich rejestracja i udostępnienie w bazie IEEE Explorer. Wybrane artykuły zostaną opublikowane w jednym z dwóch uznanych czasopism naukowych: World Review of Intermodal Transportation Research oraz International Journal of Applied Management Science.

Patronat nad konferencją objęła rektor Politechniki Częstochowskiej prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron. Konferencja mogła się odbyć również dzięki zaangażowaniu partnerów konferencji. Były nimi takie organizacje, jak IEEE oraz IEEE sekcja z Tunezji, Université de Valenciennes, Université Le Havre, Université de Sfax, Thomson Reuters, Sustainable Innovation Tunisia, Cisit, Cemur, LMATT, LOGIQ.



Uczestnicy konferencji

dr Marta Starostka-Patyk
dr hab. inż. Tomasz Nitkiewicz prof. PCz
Wydział Zarządzania PCz

XXII Konferencja Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych

Politechnika Częstochowska była organizatorem XXII Konferencji Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju uczelni technicznych, która odbyła się w Złotym Potoku w dniach 2-4 czerwca 2016 roku.

Spotkania te mają swoją 11-letnią tradycję - są one organizowane cyklicznie od 2005 r., kiedy to we Wrocławiu, przy udziale ówczesnego przewodniczącego Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich prof. Tadeusza Lutego oraz przewodniczącego Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych prof. Jana Krysińskiego, postanowiono, że Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych będzie ciałem doradczym dla KRASP i KRPUT. W trakcie tego pierwszego posiedzenia ustalono także, że formalne przewodniczenie Kolegium łącznie z wyznaczaniem terminów kolejnych konferencji sprawuje Prezydium, na czele którego w bieżącej kadencji stał prof. Piotr Szczepaniak z Politechniki Łódzkiej.

Konferencja w Złotym Potoku była ostatnią w obecnej kadencji władz akademickich we wszystkich uczelniach, stąd, oprócz prorektorów aktualnie urzędujących, zostali na nią zaproszeni także prorektorzy-elekt. W uroczystości powitalnej wziął udział prof. Norbert Szczygiol – rektor-elekt Politechniki Częstochowskiej, który wygłosił przemówienie. Głównym

celem konferencji było przeprowadzenie dyskusji w zakresie pozyskiwania grantów badawczych z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) oraz Narodowego Centrum Nauki (NCN). Przedstawiciele obu instytucji byli obecni na spotkaniu, przy czym NCBR było reprezentowane przez zastępcę dyrektora prof. Jerzego Kątckiego, który wygłosił referat pt. „Rola NCBR w finansowaniu badań na rzecz gospodarki”, natomiast dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska - koordynator dyscyplin w dziale nauk ścisłych i technicznych Narodowego Centrum Nauki - zaprezentowała prelekcję pt. „Nauki techniczne w konkursach NCN - sukcesy i porażki z perspektywy 5 lat działalności NCN”. Oba wystąpienia spotkały się z dużym zainteresowaniem, którego miarą była długa i niezwykle ożywiona dyskusja.

W dalszej części obrad ustępujący przewodniczący Prezydium prof. Piotr Szczepaniak omówił zakres przedsięwzięć Kolegium w latach 2008-2016. Po wysłuchaniu sprawozdania wszyscy uczestnicy konferencji podkreślali ważną rolę Kolegium w poszukiwaniu i kreowaniu rozwiązań wielu zagadnień towarzyszących

bieżącej działalności uczelni technicznych oraz pełnieniu funkcji ciała doradczego KRASP-u i KRPUT-u.

W związku z zakończeniem kadencji władz akademickich kolejnym celem konferencji było dokonanie wyboru nowego Prezydium Kolegium spośród prorektorów-elektów na kadencję 2016-2020. W jego skład weszli: prof. Marzena Dudzińska (Politechnika Lubelska), która została przewodniczącą, oraz trzech wiceprzewodniczących w osobach: prof. Artura Bejgera (Akademia Morska w Szczecinie), prof. Stanisława Wincenciaka (Politechnika Warszawska) oraz prof. Ireneusza Zbicińskiego (Politechnika Łódzka). Zgodnie z tradycją akademicką nowo wybrani członkowie Prezydium podejmą swoje obowiązki z początkiem nadchodzącej kadencji.

Na zakończenie konferencji jej uczestnicy wzięli udział we mszy św. celebrowanej przez ks. arcybiskupa seniora dra Stanisława Nowaka w Kaplicy Jasnogórskiej oraz zwiedzili Bibliotekę Jasnogórską.

*prof. dr hab. inż. Jacek Przybylski
Prorektor ds. rozwoju PCz*



Spotkania prorektorów odbywają się już od 11 lat



ABSOLWENT

8 kwietnia br. w częstochowskim Teatrze im. Adama Mickiewicza już po raz piętnasty odbyła się uroczysta Gala Absolwent Roku. Za ubiegłoroczną działalność do zaszczytnego wyróżnienia przyznanego przez Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Częstochowskiej pretendoowało dziesięć osób.

Wśród nominowanych byli: Adam Bojanek, Zbislaw Janikowski, Krzysztof Kasprzak, Marcin Kozak, Małgorzata Majer, Zbigniew Miszczyk, Piotr Muszyński, Maciej Orzechowski, Mariusz Puto oraz Włodzimierz Rędzioch.

Decyzją kapituły tytuł Absolwenta Roku 2015 i złotą statuetkę otrzymał Mariusz Puto, który ukończył Wydział Zarządzania w 2002 roku. Srebrną statuetką nagrodzono Macieja Orzechowskiego, absolwenta Wydziału Budowy Maszyn z roku 2000, a brązową - Zbislawa Janikowskiego, który ukończył Wydział Włókienniczy w 1963 roku. Natomiast tytuł Absolwenta Ambasadora Roku 2015 przypadł Włodzimierzowi Rędziochowi, absolwentowi Wydziału Elektrycznego PCz z 1974 roku.

- Przez wszystkie lata spędzone poza Częstochową nie wykonywałem, co prawda, mojej profesji, ale nigdy nie zdradziłem mojej Uczelni. W każdej sytuacji podkreślałem, że jestem absolwentem Politechniki Częstochowskiej - powiedział podczas uroczystości Włodzimierz Rędzioch. Wspominając początki swojej pracy w Rzymie, nadmienił, jak ważną rolę pełnił ośrodek „Corda Cordi”, pomagający pielgrzymom z Polski. - Polacy zaczęli przyjeżdżać na spotkania z Janem Pawłem II, nic nie wiedząc o Watykanie. Pomagaliśmy im odkrywać to wielkie dziedzictwo i wielkie bogactwo, jakim jest Rzym i Watykan - mówił.

Statuetkę oraz dyplom na skórze z wypisanym tytułem Ambasadora wręczył

Włodzimierzowi Rędziochowi mieszkający w USA Henryk Słowiński, który taki sam tytuł otrzymał w 2006 roku. Wszystkim odznaczonym i nominowanym do nagrody pogratulowali i podziękowali za godne reprezentowanie Uczelni prof. Maria Nowicka-Skowron - rektor Politechniki Częstochowskiej, Krzysztof Matyjaszczyk - prezydent miasta i absolwent PCz oraz prof. Jan W. Pilarczyk - prezes Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Częstochowskiej i przewodniczący Kapituły.

W części artystycznej Gali wystąpił Częstochowski Teatr Tańca ze spektaklem „Orfeusz” w reżyserii Włodzimierza Kucy.

Katarzyna Kałużko
Stowarzyszenie Wychowanków PCz



Absolwent Roku 2015 Mariusz Puto



Absolwent Ambasador 2015 Roku Włodzimierz Rędzioch

ROKU 2015



Adam Bojanek
Wydział Zarządzania
2012 r.



Zbysław Janikowski
Wydział Włókienniczy
1963 r.



Krzysztof Kasprzak
Wydział Elektryczny
1981 r.



Marcin Kozak
Wydział Zarządzania
2002 r.



Małgorzata Majer
Wydział Zarządzania
2004 r.



Zbigniew Miszczyk
Wydział Budowy Maszyn
1984 r.



Piotr Muszyński
Wydział Metalurgii
i Inżynierii Materiałowej
1995 r.



Maciej Orzechowski
Wydział Budowy Maszyn
2000 r.



Mariusz Puto
Wydział Zarządzania
2002 r.



Włodzimierz Rędzioch
Wydział Elektryczny
1974 r.



Nominowani na Gali Absolwent Roku 2015

XVIII Turystyczny Rajd Samochodowy

Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Częstochowskiej wraz z Kołem Terenowym nr 9 przy Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie zorganizowało już po raz 18 Turystyczny Rajd Samochodowy. Rajd odbył się 14 maja 2016 r.

Start rajdu miał miejsce przed siedzibą sponsora - Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A w Częstochowie. Wszystkie załogi dojechały do mety wg załączonej mapy. Uczestnicy rajdu musieli zmieścić się w limicie kilometrów, limicie czasu przejazdu oraz odnaleźć i opisać charakterystyczne punkty znajdujące się na trasie. Metę rajdu wytyczono na terenie ujęcia wody „Wierzchowsko”.

Zwycięzcy rajdu:

- I miejsce - Michał Wachowicz,
Zygmunt Wachowicz
- II miejsce - Małgorzata i Robert
Ulewiczowie
- III miejsce - Agnieszka Bala-Litwiniak,
Patrik Litwiniak
- IV miejsce - Izabela i Michał Majerowie

Impreza została zorganizowana przez Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Częstochowskiej jako spotkanie integrujące środowisko akademickie absolwentów, pracowników i studentów PCz. Od lat rajd cieszy się dużą popularnością i gromadzi zarówno wielu stałych, jak i z roku na rok wciąż nowych uczestników.

Katarzyna Kałużko
Stowarzyszenie Wychowanków PCz



Zwycięzcy XVIII Turystycznego Rajdu Samochodowego



Zdobywcy II miejsca - Małgorzata i Robert Ulewiczowie



Na starcie rajdu

dr inż. Zenon Świerzy (1934-2016)

Zenon Świerzy urodził się w Kawodrzy Górnej - dzielnicy Częstochowy. Jego ścieżka edukacji nie była prosta: początkowo ukończył zasadniczą szkołę zawodową, uzyskując zawód tokarza, po czym kontynuował naukę w technikum, by następnie podjąć pracę w Przedsiębiorstwie Geologicznym Rud Żelaznych w Częstochowie. W 1959 r. został pracownikiem technicznym na Politechnice Częstochowskiej. Wkrótce podjął też studia w trybie wieczorowym na kierunku mechanika i budowa, które po 5 latach ukończył, uzyskując tytuł magistra inżyniera mechanika. Następnie został asystentem na Wydziale Metalurgicznym. W latach 60. w ramach pracy zawodowej Zenon Świerzy był współautorem 9 publikacji naukowych oraz skryptu dla studentów z zakresu metaloznawstwa, a także opatentowanego wynalazku: „Sposób określania optymalnej temperatury obróbki cieplnej tworzyw oraz urządzenie do stosowania tego sposobu”. Był zaangażowany w działalność Związku Nauczycielstwa Polskiego, otrzymując Złotą Odznakę dla zasłużonych działaczy. W 1981 r. obronił pracę doktorską pt. „Wpływ szybkości chłodzenia z temperatury austenitizacji na strukturę i własności stali o podwyższonej wytrzymałości”.

We wrześniu 1980 r. zapisał się do NSZZ „Solidarność” pracowników Politechniki Częstochowskiej, w której aktywnie działał, zwłaszcza po jej oficjalnej delegalizacji, a także po reaktywacji, i do końca swych dni identyfikował się bardzo ściśle ze związkiem, podobnie jak z samą Politechniką Częstochowską. Był to czas, kiedy z dużym zaangażowaniem i odwagą, przy wsparciu rodziny, aktywnie uczestniczył w uroczystościach patriotycznych i religijnych. W marcu 1982 r. Zenon Świerzy został w ramach represji przez ówczesne władze zwolniony z pracy. Jednakże wkrótce został przyjęty ponownie do pracy w Instytucie Podstaw Konstrukcji Maszyn na Wydziale Budowy Maszyn jako pracownik techniczny, gdzie pracował aż do emerytury.

Po wprowadzeniu stanu wojennego i zdelegalizowaniu „Solidarności” Zenon Świerzy nadal działał w strukturach podziemnych i brał udział w demonstracjach. Po wspomnianym zwolnieniu z pracy zaangażował się we współredagowanie i kolportaż podziemnego biuletynu pt. „CDN”. Pismo było ewenementem na skalę krajową, wzięwszy pod uwagę wielkość miasta, w końcowym okresie miało nakład ok. 4,5



tysiąca egzemplarzy. Zenon Świerzy uchodził za bardzo dobrego konspiratora oraz niezwykle sprawnego i niestrudzonego kolportera, niekiedy autora tekstów, które z oczywistych względów publikował pod pseudonimami. Po kilku miesiącach podziemna „Solidarność” w Częstochowie zaczęła wydawać drugie pismo o bardzo adekwatnym i potrzebnym w tym czasie tytule „Nadzieja”, w które również był zaangażowany (zebranie założycielskie odbyło się w Jego mieszkaniu). Jako że „Solidarność” traktował w sposób bardzo dosłowny, wraz z zaufanymi kolegami z Politechniki podjął inicjatywę zorganizowania pomocy materialnej osobom represjonowanym, więźniom politycznym i ich rodzinom w regionie częstochowskim i lublinieckim. Początkowo na ten cel składali się z prywatnych pieniędzy, potem otrzymywali je także od wielu innych pracowników Politechniki, też odbiorców i czytelników „CDN-u”, także z kasy podziemia. W latach 80. wraz z żoną zaangażowani byli w spotkania kulturalne z cyklu „Tydzień Kultury Chrześcijańskiej” przy kościele pw. św. Wojciecha. W ramach spotkań występowały zaproszeni goście. Prelegentami byli artyści, historycy i działacze społeczni,

ludzie kultury, tematyka wystąpień dotyczyła przemilczanych przez oficjalne władze zagadnień z historii czy kultury.

W 1989 r. Zenon Świerzy współtworzył Komitety Obywatelskie „Solidarność” w ramach przygotowań do pierwszych wolnych wyborów do tzw. Sejmu Kontraktowego. Później działał w stowarzyszeniach Liga Miejska w Częstochowie oraz Unia Laikatu Katolickiego. Kilka lat przed odejściem na emeryturę został pracownikiem dydaktycznym, w późnym wieku opanował obsługę komputera i program komputerowy do rysunku technicznego AutoCAD, którego uczył studentów.

Przeszedł na emeryturę w 1999 r. Przez wiele lat zgłębiał historię II wojny światowej ze szczególnym uwzględnieniem działań Armii Krajowej.

Zenon Świerzy do końca swych dni pozostał człowiekiem bardzo aktywnym i niezwykle skromnym. Jego wolą było, żeby nie pisać tytułów naukowych na nekrologu, prosił, by użyć jedynie sformułowania „emerytowany nauczyciel akademicki Politechniki Częstochowskiej”.

Zmarł 9 stycznia 2016 r. Pochowany został w rodzinnym grobowcu na cmentarzu św. Rocha w Częstochowie.

mgr inż. Janusz Stanisław Woszczyzna (1948-2016)

Janusz Stanisław Woszczyzna urodził się 29 lutego 1948 roku w Częstochowie. Był absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej, gdzie ukończył studia w 1973 r. w zakresie elektrotechniki. W tym samym roku został zatrudniony w Zakładzie Automatyki i Elektroniki Przemysłowej Instytutu Elektroenergetyki, początkowo jako asystent, a później jako starszy asystent.

Uczestniczył w pracach badawczych i zleconych prowadzonych przez zespoły na macierzystym Wydziale. W roku akademickim 1975/1976 uczestniczył w pracy zespołowej dotyczącej opracowania i wykonania maszyn elektronicznych do laboratorium dydaktycznego. W 1977 roku prowadził wraz z kolegami badanie wpływu pulsacji napięcia zasilania pieca na proces spalania, a w 1978 roku brał udział w opracowaniu metod oraz wykonaniu aparatury do badania parametrów elementów grzejnych w procesie produkcyjnym wraz z wdrożeniem wymienionej aparatury.

Na Wydziale był ceniony za pomysłowość i uważany za świetnego dydaktyka, nadającego się szczególnie do prowadzenia trudnych laboratoriów dydaktycznych, podczas których doskonale przygotowywał studentów do działań praktycznych w przyszłej pracy zawodowej.

Jego praca z młodzieżą akademicką została doceniona przez władze, w 1979 roku otrzymał Nagrodę Zespołową Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego III stopnia za osiągnięcia dydaktyczne i wychowawcze.

Nadmiar zajęć dydaktycznych oraz bardzo duże obciążenie pracami technicznymi w laboratorium spowodowało, że nie skończył rozpoczętego doktoratu i w 1982 roku został przeniesiony na stanowisko techniczne - był specjalistą w grupie pracowników technicznych w Instytucie Elektroenergetyki. Od 1984 roku pracował w nowo powstałym Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej Wydziału Elektrycznego, który od grudnia 1991 roku zmienił nazwę na Instytut Elektroniki i Systemów Sterowania, gdzie przez dwanaście lat pełnił ważną funkcję inżyniera do spraw aparatury naukowej i zaopatrzenia. Zdobyte doświadczenie pozwoliło mu na podjęcie od 1996 roku



pracy w Sekcji Finansowej Wydziału Elektrycznego w charakterze specjalisty od zakupu aparatury i materiałów oraz obsługi magazynu wszystkich jednostek Wydziału. W 1997 roku został kierownikiem administracyjnym Wydziału Elektrycznego.

W związku ze zmianami organizacyjnymi na macierzystym Wydziale od 2005 roku objął stanowisko kierownika obiektu.

Janusz Woszczyzna w czasie pracy na Wydziale Elektrycznym był członkiem m.in. Związku Nauczycielstwa Polskiego i Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Za swoją aktywną pracę w SEP był odznaczany: Srebrną i Złotą Odznaką SEP.

Janusz Woszczyzna przeszedł na emeryturę w 2013 roku, po prawie 40 latach pracy.

Za działalność zawodową i pracę społeczną został wyróżniony odznaczeniami państwowymi: Brązowym Krzyżem Zasługi i Złotym Krzyżem Zasługi.

Zmarł nagle w dniu 21 marca 2016 roku. Pochowany został w grobowcu rodzinnym na cmentarzu Kule w Częstochowie.

Był dobrym, szlachetnym i uczynnym człowiekiem, dbającym o rodzinę, a także o przyjaciół. Posiadana duża wiedza techniczna pozwalała Mu na życzliwą pomoc kolegom z Uczelni w wielu trudnych dla nich sprawach, szczególnie związanych z ich działalnością zawodową dotyczącą aparatury badawczej, maszyn, urządzeń i podzespołów.

*dr inż. Aleksander Gąsiorski
Wydział Elektryczny PCz*

2016 Juwenalia



