

Głos Politechniki

GRUDZIEŃ 2009

Rok XVII NR 7 (144) • ISSN 1233-5444



PISMO POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

W NUMERZE:

ŚWIĘTA

NASI PROFESOROWIE

FORUM UCZELNI
TECHNICZNYCH





DOKTORAT HONORIS CAUSA DLA PROF. DR. INŻ EDMUNDA KUFFLA

Prof. dr inż. Edmund Kuffel - wybitny specjalista w dziedzinie nauk technicznych, a zwłaszcza techniki wysokich napięć otrzymał doktorat honoris causa Politechniki Poznańskiej. Uroczystość odbyła się 17 grudnia 2009 r., w Sali Posiedzeń Senatu PP w Poznaniu, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5.

W NUMERZE:

Senat	2-3
Aktualności	4-5
Nasi Profesorowie	6
Więści z Wydziałów	7
Międzynarodowa Konferencja Matematyczna	8
Stowarzyszenie Studentów „Nieprzeciętni”	10
Święta	11-14
Forum Uczelni Technicznych na Politechnice Poznańskiej	15
Zastosowanie kart pracowniczych – wywiad z M. Gosławskim	15-16
Robotic Arena 2009	17
Newsletter	18
45-lecie Koła Łowieckiego	19-20

REDAKCJA

Jolanta Szajbe
redaktor naczelna
Skład redakcji:
Iwona Kawiak
Wojciech Jasiecki
Joanna Jaszczyszyn

ADRES REDAKCJI

Politechnika Poznańska,
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5,
pok. 208A, 60-965 Poznań,
tel. 665 3610, faks 665 3699
glos.politechniki@put.poznan.pl

WYDAWCA

Politechnika Poznańska, pl. Marii
Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

DRUK

Drukarnia ARTPRINT, ul. Wielka 27/29,
61-775 Poznań, NAKŁAD: 1500 egz.

Projekt: hastudio.pl

WSPÓŁPRACOWNICY:

Wydział Architektury: dr inż. arch. Anna Sygulska; **Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska:** dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak, prof. nadzw.; **Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania:** dr Marek Maik, inż. Tomasz Nazdrowicz; **Wydział Elektryczny:** mgr inż. Jolanta Jurga; **Wydział Fizyki Technicznej:** dr Arkadiusz Ptak, mgr Lidia Kruszewska; **Wydział Informatyki i Zarządzania:** mgr inż. Katarzyna Matkowska, Magdalena Miklaszewska; **Wydział Maszyn Roboczych i Transportu:** mgr inż. Katarzyna Wojciechowska; **Wydział Technologii Chemicznej:** mgr Maciej Raciborski; **Studium Języków Obcych:** Urszula Mińska-Marciniak; **Studium Wychowania Fizycznego i Sportu:** mgr Wojciech Weiss; **Era Inżyniera:** mgr Marta Kicińska-Nowak; **Centrum Praktyk i Karier:** Radio AFERA: mgr Piotr Graczyk, mgr Bartłomiej Nowak; **Uczelniane Centrum Kultury:** mgr Marzenna Biegała-Howorska; **Dział Informatyki:** mgr inż. Tomasz Kokowski; **Przedstawiciele samorządu i innych organizacji studenckich**

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania, redagowania otrzymanych materiałów i zmian tytułów. Teksty przyjmujemy wyłącznie w formie elektronicznej (dyskietka, e-mail).

Opinie zawarte w publikacjach są sprawą autorów i nie muszą odzwierciedlać stanowiska redakcji GP i władz uczelni.

Senat

Posiedzenie Senatu Akademickiego Politechniki
Poznańskiej z dnia 28 października 2009 r.



Obrady otworzył Rektor PP Adam Hamrol, który serdecznie powitał przybyłych na XIV, w kadencji 2008-2012, posiedzeniu Senatu. Członkowie Senatu uczcili minutą ciszy zmarłego prof. Stefana Goszczyńskiego – emerytowanego profesora Politechniki Poznańskiej, organizatora i wieloletniego kierownika Zakładu Chemii Organicznej, dziekana Wydziału Technologii Chemicznej w latach 1977–1981, którego pogrzeb odbył się 5 października.

Następnie Rektor wręczył nominacje na stanowisko profesora zwyczajnego prof. dr hab. inż. Andrzejowi Handkiewiczowi, prof. dr hab. inż. Waldemarowi Nawrockiemu oraz prof. dr hab. inż. Maciejowi Stasiakowi; na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres kolejnych pięciu lat

dr hab. inż. Krystynie Prochascie, na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pierwszych pięciu lat dr hab. inż. arch. Ewie Pruszevicz-Sipińskiej oraz dr hab. inż. arch. Jerzemu Suchankowi;

Przedstawił ponadto krótką informację na temat imprez jubileuszowych, które w ostatnich dniach miały miejsce na naszej Uczelni.

Sprawy osobowe

Senat pozytywnie zaopiniował wniosek o mianowanie dr hab. inż. Tomasza Mroza na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pierwszych pięciu lat oraz wniosek o mianowanie dra hab. inż. Marka Sowińskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pierwszych pięciu lat.

Ocena rekrutacji w roku 2009

Stefan Trzcieliński, prorektor ds. kształcenia, omówił przebieg rekrutacji na rok akademicki 2008/2009. Zwrócił szczególną uwagę na kwestie rejestracji kandydatów przy pomocy systemu Ksantypa 3, wypełnienia tzw. limitów rekrutacyjnych (tryb studiów stacjonarny i niestacjonarny), wyników rekrutacji uzupełniającej, promowania Uczelni wśród młodzieży oraz zasad rekrutacji na następne lata, zasad prowadzenia studiów doktoranckich i podyplomowych, powołania Centralnej Komisji Rekrutacyjnej. Podczas dyskusji poruszono kwestie wypełnienia limitów rekrutacyjnych na poszczególnych wydziałach, działań promocyjnych i zawartości merytorycznej internetowych stron dot. rekrutacji, jakości przyjmowanych kandydatów, zmniejszenia liczby kandydatów na studia niestacjonarne, naboru kandydatów na II stopień studiów, zasad przyjęć na studia doktoranckie, propozycji rekrutacyjnych dla studentów zagranicznych.

Ramowe programy prac stałych Komisji Senackich

Rektor PP Adam Hamrol poprosił, przewodniczących Komisji Senackich o przedstawienie informacji na temat planowanych prac podległych im Komisji. Prof. Jan Węglarz, Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Nauki, przedstawił plan działania na bieżący rok akademicki, w którym znalazły się między innymi takie zagadnienia jak: opiniowanie sprawozdania z działalności naukowo-badawczej w Politechnice Poznańskiej; opracowanie wytycznych dotyczących polityki naukowej; zajęcie stanowiska w sprawie tzw. umiejscowienia nowych projektów badawczych w gospodarce finansowej uczelni.

Prof. Danuta Bauman, Przewodnicząca Senackiej Komisji ds. Kształcenia, w swojej wypowiedzi poruszyła zagadnienia, którymi będzie zajmowała się Komisja, a jest to między innymi współpraca z Pełnomocnikiem

Rektora ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia przy realizacji przyjętego przez Senat Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia i ocena wdrażania tego systemu na poszczególnych wydziałach. Komisja deklaruje także pomoc przy działaniach promocyjnych jakimi niewątpliwie jest powoływanie do życia nowych, atrakcyjnych z punktu widzenia młodych ludzi, kierunków kształcenia.

Prof. Adam Voelkel, Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów, przedstawił program działania Komisji, a należy do niego m.in. przygotowanie poprawek do Regulaminu Gospodarki Finansowej PP; opracowanie opinii na temat sprawozdania z działalności finansowej Uczelni, planu kosztów ogólnouczelnianych, a także planu rzeczowo-finansowego.

Prof. Ryszard Nawrowski, Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Awansów Nauczycieli Akademickich przypomniał, iż do najważniejszych zadań Komisji, w nadchodzącym okresie, należeć będzie opiniowanie wniosków awansowych. Komisja zabierze również głos w kwestii wprowadzenia zmian do zasad awansowania na stanowiska profesorskie.

Prof. Edward Szczechowiak, Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Ustaw, Statutu i Regulaminów, poinformował, iż Komisja zajmować się będzie między innymi opiniowaniem: ewentualnych poprawek do Statutu Politechniki Poznańskiej, Regulaminów bądź korekt Regulaminów Studiów I, II, III stopnia. Komisja monitorować będzie również wszystkie, wprowadzone w życie przepisy.

Uzupełnienie składu Komisji Senackich

Rektor Adam Hamrol w związku z zaistniałą koniecznością uzupełnienia składu niektórych komisji Senackich, poprosił Senat o wyrażenie zgody na powołanie mgra inż. Józefa Bancewicza w skład Se-

nackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów oraz w skład Senackiej Komisji ds. Ustaw, Statutu i Regulaminów, a także powołanie Jakuba Piasnego i Piotra Wieczorka w skład Senackiej Komisji ds. Kształcenia – na co Senat wyraził zgodę.

Sprawa utworzenia Centrum Innowacji, Rozwoju i Transferu Technologii oraz zatwierdzenie jego regulaminu

Propozycję utworzenia Centrum Innowacji, Rozwoju i Transferu Technologii przedstawił Rektor PP, zwracając szczególną uwagę na cele jakim ma służyć utworzenie takiej jednostki.

Aleksandra Rakowska, prorektor ds. nauki szczegółowo omówiła propozycję utworzenia Centrum. Zwróciła uwagę na zasady i cele tworzenia Centrów Transferu Technologii w innych uczelniach, zakres zadań Centrum i zasady finansowania jego działalności, strukturę organizacyjną, regulamin jednostki.

Prof. Edward Szczechowiak, przewodniczący Senackiej Komisji ds. Ustaw, Statutu i Regulaminów przedstawił opinię Senackiej Komisji w sprawie Regulaminu Centrum IRiTT.

Podczas dyskusji poruszono takie kwestie jak: realne możliwości działalności Centrum, celowość powo-

łania takiej jednostki, możliwość organizowania studiów podyplomowych przez Centrum (administrowanie na zlecenie dziekana), zasady finansowania działalności Centrum. Senat wyraził zgodę na utworzenie Centrum oraz przyjął Regulamin Centrum.

Sprawy bieżące

Rektor PP poinformował, iż Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej zwrócił się do Senatu Politechniki Poznańskiej z prośbą o przygotowanie opinii i poparcie wniosku o nadanie tytułu doktora honoris causa tej Uczelni prof. Zdzisławowi Samsonowiczowi z Politechniki Wrocławskiej. Na recenzenta rektor zaproponował prof. M. Szweycera – na co Senat wyraziła zgodę.

Rektor PP poprosił o podjęcie uchwały wyrażającej zgodę na zakup nieruchomości gruntowych, stanowiących własność Miasta Poznania. Grunty te zostaną przeznaczone na cele naukowo-badawcze i dydaktyczne Uczelni, znajdzie się tam między innymi Centrum Dydaktyczne Wydziału Technologii Chemicznej. Senat wyraził zgodę na zakup nieruchomości gruntowych.

Senat zaakceptował kandydaturę mgra inż. Cezarego Wójcika na stanowisko dyrektora Centrum.

Red.

Posiedzenie Senatu Akademickiego Politechniki
Poznańskiej z dnia 19 listopada 2009 r.

Rektor PP Adam Hamrol wyjaśnił przyczyny, dla których poprosił Senatorów o przybycie na posiedzenie. W trakcie działań formalno-prawnych podjętych przez władze Uczelni w celu złożenia stosownego wniosku o dofinansowanie inwestycji Centrum Dydaktyczne Wydziału Techno-

logii Chemicznej, konieczne okazało się podjęcie uchwały sprawie ustanowienia hipoteki kaucyjnej.

Senat wyraził zgodę na ustanowienie hipoteki kaucyjnej.

Red.

AKTUALNOŚCI

Absolwentki PP laureatkami konkursu „Grasz o staż”

Absolwentki Politechniki Poznańskiej - Marta Jaskuła i Anna Marecka, zostały laureatkami XIV edycji Konkursu „Grasz o staż”, organizowanego przez firmę PricewaterhouseCoopers i Gazetę Wyborczą. Konkurs ten od ponad czternastu lat umożliwia wyróżniającym się na rynku studentom i absolwentom spotkanie z pracodawcami różnych branż. Dzięki konkursowi młodzi, aktywni ludzie mają szansę zdobycia poważnych doświadczeń zawodowych, które są przepustką do stałej pracy. Organizatorzy już teraz zapraszają studentów i absolwentów do wzięcia udziału w kolejnym konkursie „Grasz o staż”.

Więcej informacji: www.grasz.pl.

Sprostać energetycznym wyzwaniom przyszłości

ENEA S.A. - jedna z największych w Polsce firm zajmujących się obrotami, wytwarzaniem i dystrybucją energii elektrycznej – ogłasza I edycję konkursu na najlepsze prace dyplomowe i doktorskie.

Konkurs kierowany jest do studentów i absolwentów uczelni wyższych studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich oraz autorów prac doktorskich.

Celem konkursu jest zainteresowanie młodzieży akademickiej problemami wytwarzania i wykorzystania energii elektrycznej w połączeniu

z troską o stan naturalnego środowiska, poprzez wyłonienie i popularyzację prac reprezentujących nowatorskie podejście w zakresie:

- wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego,
- zarządzania konsumpcją i kosztami energii w gospodarstwie domowym i społecznościach lokalnych,
- wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Przyjazne środowisku naturalnemu wytwarzanie, oszczędne wykorzystywanie, obniżanie poziomu strat, postęp technologiczny zmniejszający ilość zużywanego prądu to wyzwania stojące przed współczesną cywilizacją. By na nie odpowiedzieć potrzebne są połączone wysiłki nauki i przemysłu. Ogłaszając konkurs ENEA S.A., jako odpowiedzialny uczestnik rynku, zwracając się do młodzieży akademickiej i świata nauki, podejmuje ważną dla społeczeństwa inicjatywę mającą na celu kreowanie nowatorskiego myślenia o rozwiązywaniu problemów sektora elektroenergetycznego, zachęca tym samym do odważnego wychodzenia naprzeciw energetycznym wyzwaniom przyszłości, do uczestnictwa w wielopłaszczyznowej, interdyscyplinarnej dyskusji na temat energii.

Aby wziąć udział w konkursie należy w I etapie wypełnić formularz zgłoszenia wraz z opisem pracy (do pobrania na stronie www.enea.pl/konkurs) oraz przestać nie później niż do 1 marca 2010 roku na adres: konkurs@enea.pl. Opis pracy powi-

nien posiadać nie więcej niż 1500 znaków oraz temat, krótką charakterystykę, założenia, wniosek końcowy, a także wskazanie nowatorstwa w podejściu do tematu.

Ocena zgłoszonych prac będzie dokonywana przez Kapitułę, która przyzna nagrody pieniężne w wysokości 12 000 zł dla zwycięskiej pracy licencjackiej, 25 000 zł dla pracy magisterskiej i 35 000 zł dla rozprawy doktorskiej. Wyróżnione będą prace prezentujące nowatorskie, niestandardowe podejście łączące wytwarzanie i konsumpcję energii elektrycznej z wrażliwością na stan naturalnego środowiska w którym żyjemy.

Zgłoszone mogą być prace zakończone i obronione w 2009 r. Na podstawie przesłanych zgłoszeń w I etapie Kapituła konkursu dokona ich wstępnej selekcji. Autorzy prac zakwalifikowanych do II etapu zostaną poproszeni o przesłanie pełnych wersji zgłoszonych prac. Do 30 października 2010 roku Kapituła dokona wyboru najlepszych spośród nich w trzech kategoriach – pracy licencjackiej, magisterskiej i rozprawy doktorskiej, a ich autorom przyzna nagrody. Laureaci konkursu zostaną powiadomieni o decyzji Kapituły i przyznanych nagrodach do 15 listopada 2010 roku. Lista nagrodzonych prac będzie także umieszczona na stronie internetowej www.enea.pl/konkurs.

Ogłaszając konkurs ENEA S.A. zwraca uwagę opinii publicznej na to, że każda inicjatywa lokalna w sferze edukacji, nauki i praktyki zmierzająca do racjonalizacji wytwarzania i używania energii elektrycznej jest bardzo ważna, a ich suma składa się na poprawę stanu bezpieczeństwa energetycznego w wymiarze globalnym.

Adres organizatora konkursu: ENEA S.A. Departament Komunikacji Korporacyjnej i Relacji Inwestorskich

ul. Nowowiejskiego 11
60-967 Poznań.

Konkurs Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz miesięcznika "Elle" - Dziewczyny Przyszłości. Śladami Marii Skłodowskiej-Curie

Jeżeli jesteś studentka kierunku inżynierskiego, technicznego, matematycznego lub przyrodniczego, jeśli prowadzisz samodzielne badania naukowe lub angażujesz się w projekty badawcze - zapraszamy Cię do udziału w konkursie.

Redakcja miesięcznika Elle oraz Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ogłaszają konkurs Dziewczyny Przyszłości. Śladami Marii Skłodowskiej-Curie. Konkurs ma na celu wspieranie i promowanie ambitnych młodych kobiet - takich jak Ty - które studiując na uczelniach w całym kraju, realizują swoje badawcze pasje. Oceny i wyboru najlepszych projektów dokona Kapituła, powołana przez resort i redakcję, w skład której wejdą znani naukowcy, przedstawiciele środowiska naukowego oraz przedstawiciele Ministerstwa i Elle. Kapituła oceniając projekty, weźmie pod uwagę między innymi innowacyjność projektu, wkład nowej wiedzy do istniejącego stanu nauki lub techniki oraz stopień zaangażowania studentki w prowadzonych badaniach.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w pierwszym kwartale 2010 r. Nagrody w postaci czeków na realizację badań, w wysokości 15 000 zł, wręczy Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Barbara Kudrycka oraz redaktor naczelna Elle Barbara Mietkowska.

Zgłoszenia konkursowe należy składać na adres: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ul. Wspólna 1/3

00-529 Warszawa 53
Lub w kancelarii ogólnej, pokój 32
Koniecznie z dopiskiem: Konkurs Elle i Ministra Nauki

Termin składania zgłoszeń upływa 20 stycznia 2010 r. (decyduje data stempla pocztowego). Formularz zgłoszenia do pobrania na: www.nauka.gov.pl oraz <http://elle.burda-media.pl>.

Nagroda imienia Artura Rojszczaka przyznawana wyróżniającym się młodym uczonym przez Klub Stypendystów Zagranicznych FNP

Klub Stypendystów Zagranicznych Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej po raz piąty ogłasza konkurs o nagrodę im. Artura Rojszczaka, naszego tragicznie zmarłego Kolegi, znakomitego filozofa, jednego z założycieli i głównych animatorów Klubu.

Istnieje wiele programów nagród przyznawanych za wybitne osiągnięcia naukowe. Jednakże, w czasach pościgu za sukcesem mierzonym komercyjną skutecznością aplikacji czy pozycją w indeksie cytowań na rynku literatury naukowej, pewne fundamentalne dla świata nauki wartości uciekają uwadze sponsorów i nieczęsto są nagradzane. Nagroda Artura ma za szczególne zadanie promować humanistyczną postawę, szerokość horyzontów i umiejętność przekraczania ram wąskich specjalizacji naukowych - a więc te wartości, których wspierałem u siebie. Jakimś sposobem, w sposób nieoficjalny, odczytał profesor Maciej Grabski, wieloletni prezes FNP i honorowy członek Klubu:

Nie jest to, ściśle rzecz biorąc, nagroda za osiągnięcia naukowe, bowiem zgodnie z regulaminem Laureat musi nie tylko prowadzić rzetelną działalność naukową, dydaktyczną i społeczną, ale również powinien umieć przekraczać granice swojej

specjalizacji. Wzorca nie powinien więc stanowić nawet bardzo wybitny ale zaszyty nosem w swoje kajety uczony. Chodzi więc nie o promowanie „poprawności naukowej” ale o postawy aktywne, o wyróżnienie ludzi wokół których coś się dzieje, którzy potrafią swoją pasję naukową przenieść poza własne biurko czy stół laboratoryjny, a więc nie zawężających swojego pola widzenia „końskimi okularami” własnej dyscypliny. W naszej nauce, prześladowanej lokalnymi fundamentalizmami i totalną nieumiejętnością ogólnonaukowej dyskusji oraz brakiem autorefleksji nad samym sobą, takich postaw bardzo brakuje.

Pragniemy też, by nagroda Artura przyczyniła się do promowania Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej i jej osiągnięć. Każdy z nas dostąpił zaszczytnego wyróżnienia, jakim było przyznanie stypendium FNP. Chcemy, by część tego, co sami otrzymaliśmy, przyczyniła się do wsparcia tej jedynej w swoim rodzaju instytucji działającej w Polsce.

Nagroda im. Artura Rojszczaka jest indywidualną nagrodą pieniężną (5000 zł netto) przyznawaną młodym doktorom, którzy obronili pracę doktorską w ciągu ostatnich pięciu lat. Kandydatów do Nagrody mają prawo zgłaszać członkowie Klubu na podstawie informacji własnych i przekazanych im przez środowisko naukowe. Termin składania wniosków przez członków Klubu upływa 31 stycznia. Regulamin nagrody jest dostępny na stronie internetowej Klubu Stypendystów (www.ksz-fnp.org). Na tej samej stronie dostępne są informacje o członkach naszego Klubu, z którymi można się kontaktować w sprawie proponowanych kandydatów, a także informacje o laureatach poprzednich konkursów. Będziemy bardzo wdzięczni za pomoc w upowszechnieniu informacji o ustanowionej przez nas nagrodzie.

Nagroda Artura@ksz-fnp.org
Instytut Nauki o Środowisku UJ,
Kraków, tel. (12) 664 5199

NASI PROFESOROWIE



Profesor Frąckowiak naukowo zajmuje się magazynowaniem energii elektrycznej, kondensatorami elektrochemicznymi, ogniwami litowo-jonowymi, materiałami elektrodowymi do pierwotnych i wtórnych ogniw oraz nanorurkami węglowymi i procesami interkalacji i insercji. Swoje zainteresowania kieruje również w kierunku polimerów przewodzących, ogniw paliwowych, elektrochemicznego magazynowania wodoru i kompozytów.

W 1991 roku przebywała na 3-miesięcznym stypendium DAAD w Fachgebiet Elektrochemie University w Duisburg, jako visiting professor. W latach 1993-2001 odbywała staże jako visting professor i research director w CRMD, CNRS – Univertyty w Orleans we Francji. W 2004 r. uzyskała kwalifikacje - Professor of University by Conseil National de Universites - Francja (Section 33, Material Chemistry).

Swoje dokonania naukowe publikowała w ponad 150 artykułach i rozdziałach książkowych. Posiada 8 patentów. W 2001 roku została laureatką Indywidualnej Nagrody Ministra Edukacji Narodowej, otrzymała również liczne nagrody rektorskie.

Spod skrzydeł profesor Frąckowiak wyszło 80 inżynierów i magistrów inżynierów oraz 7 doktorów.

Pani profesor jest członkiem licznych organizacji, stowarzyszeń, współpracuje m.in. z:

- Chair Elect - Division 3 (Electrochemical Energy Conversion and

- Storage) International Society of Electrochemistry (ISE) od 2009 r.,
- Członek Polskiego Towarzystwa Węglowego (PCS), 1999-2009,
- członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego (PTChem), 2004-2009,
- Advisory Board of International Symposium on Intercalation Compounds (ISIC), 1996-2009,
- udział w programie europejskim NAMITECH (1996-1999) i NANO-COMP (HPRN-CT-2000-00037),
- koordynator programu POLO-NIUM (Orleans, Mulhouse - Francja), 1997-2002, 2005,
- koordynator współpracy międzynarodowej z Instituto Nacional del Carbon (INCAR) - Oviedo, Hiszpania, 2005,
- koordynator programu NATO Science for Peace Programme (SfP 973849) 1999-2005,
- Chairman - International Symposium on Intercalation Compounds (ISIC12) 2003, Poznań,
- organizator sesji Carbon Science podczas Międzynarodowej Konferencji Carbon'05, Korea, 2005,
- członek Advisory Board czasopisma "Energy & Environmental Science" od 2008,
- ekspert w programie ANR (Energy Storage) - Agence National de Recherche in France, 2007-2009,
- uczestnik - European Cooperation In The Field of Scientific and Technical Research, COST Action 542 (2006-2009),
- organizator sesji "Advances in EC Capacitor Materials and Cell Design" podczas Advanced Automotive Battery & EC Capacitor Conference w Long Beach, USA, 2009.

Na Politechnice prowadzi wykłady: „Ekologiczne aspekty energetyki”, „Konstrukcja Chemicznych Źródeł Prądu”, „Inżynieria Środowiska”, „Zjawiska powierzchniowe i kataliza przemysłowa” oraz „Najnowsze osiągnięcia naukowe w dziedzinie chemii” na Studium Doktoranckim.

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Statuetka Jana Baptisty Quadro przyznawana jest od 11 lat przez miasto Poznań za najlepszą realizację architektoniczną. W tym roku o miano najładniejszego budynku ubiegało się 6 obiektów.

Laureatem tego prestiżowego wyróżnienia został dr inż. arch. Sławomir Rosolski, pracownik Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej, nagrodzony za projekt kompleksu mieszkaniowego City Park. 12 listopada 2009 r. zwycięzca odebrał statuetkę z rąk prezydenta Poznania - Ryszarda Grobelnego.

Zespół zabudowy powojkowej, mieszczący się w kwartale ulic: Wyspiańskiego, Ułańskiej i Wojskowej, przekształcony został w nowoczesny kompleks mieszkalny z hotelem i centrum handlowym. Odrestaurowane XIX-wieczne budynki daw-



nych koszar i nowoczesne apartamenty umiejętnie wkomponowano w parkowy starodrzew.

Według Kapituły konkursowej zwycięski projekt łączy w sobie funkcjonalność z piękną architekturą i efektownie wpisuje się w tkanę miasta.

Wyróżniliśmy projekt, który stanowił bardzo trudny temat a zakoń-

PRESTIŻOWA NAGRODA JANA BAPTYSTY QUADRO DLA DR INŻ. ARCH. SŁAWOMIRA ROSOLSKIEGO

czył się z bardzo dobrym efektem. Zabudowa powojkowa była wyzwaniem do przekształcenia jej w obiekt mieszkaniowy. Jest to ponadto jedyny przykład udanej i doprowadzonej do końca rewitalizacji w Poznaniu - powiedział Jacek Cenkiel, Prezes Zarządu UWI Inwestycje S.A., firmy, która zainicjowała konkurs Jana Baptisty Quadro.

A. Januchta-Szostak

ZŁOTA ODZNAKA ZA OCHRONĘ ZABYTKÓW DLA DR INŻ. ARCH RADOSŁAWA BARKA

Dr Radosław Berek, pracownik naukowo-dydaktycznym na Wydziale Architektury Politechniki Poznańskiej, jest autorem i projektodawcą programu rewitalizacji zabudowy szachulcowej na terenie Pomorza Zachodniego. Za swoją działalność na rzecz ochrony dziedzictwa kulturowego otrzymał Złotą Odznakę za Ochronę Zabytków od Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Uroczystość wręczenia nagród od-

była się w trakcie „Europejskich Dni Dziedzictwa” w Kołobrzegu 12 września 2009 roku. Odznaki wręczyli nagrodzonym: Dariusz Jankowski, przedstawiciel Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków oraz Ewa Stanecka, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie.

A. Januchta-Szostak

PODE09 MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA MATEMATYCZNA



W dniach od 25 do 29 maja 2009 r., w Będlewie, odbyła się Międzynarodowa Konferencja Matematyczna "Progress on Difference Equations 2009 (PODE09)" zorganizowana wspólnie przez Politechnikę Poznańską oraz Międzynarodowe Towarzystwo Równań Różnicowych - International Society of Difference Equations (ISDE).

Tematykę konferencji stanowiły szeroko rozumiane równania różnicowe (difference equations) oraz dyskretne układy dynamiczne. Na świecie są one zazwyczaj zaliczane do podstawowych dziedzin badań w matematyce. Część wykładów dotyczyła również stosunkowo nowej, cieszącej się dużym zainteresowaniem dziedziny badań jaką jest rachunek na skalach czasowych (time scales) stanowiący próbę unifikacji rachunku różnicowego i różniczkowego. Ponadto przedmiotem zainteresowania uczestników PODE09 było zastosowanie równań różnicowych w modelowaniu dyskretnym z uwagi na to, że modele dyskretne mają pierwszorzędne znaczenie jako matematyczny opis zjawisk zarówno w naukach przyrodniczych jak i w technice oraz ekonomii.

W skład komitetu organizacyjnego konferencji weszli pracownicy Instytutu Matematyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej: dr inż. Ewa Magnucka-Blandzi; dr Małgorzata Migda;

dr hab. Jarosław Morchało; dr Ewa Schmeidel. Komitet naukowy konferencji w składzie: prof. George Sell (Minneapolis, USA) - Przewodniczący komitetu naukowego PODE09; prof. Saber Elaydi (San Antonio, USA); prof. Istvan Gyori (Veszprem, Węgry); prof. Gerasimos Ladas (Rhode Island, USA); prof. Michał Misiurewicz (Indianapolis, USA); dr hab. Jarosław Morchało (Poznań, Polska); dr Ewa Schmeidel (Poznań, Polska), zapewnił konferencji szerokie międzynarodowe zainteresowanie.

W konferencji udział 65 uczestników w tym 25 z Polski, a 40 z zagranicy. Reprezentowane było 16 krajów i 3 kontynenty.

Konferencja była dedykowana prof. Gerasimosowi Ladasowi - członkowi komitetu organizacyjnego PODE09 i założycielowi ISDE - z okazji jego 70 urodzin. Prof. Gerasimos Ladas jest autorem ponad 270 prac, 3 podręczników akademickich oraz 6 monografii dotyczących równań różnicowych i różniczkowych. Ponadto, wspólnie z prof. Saberem Elaydi, jest redaktorem naczelnym najbardziej znanego na świecie czasopisma matematycznego poświęconego w całości równaniom różnicowym: "Journal of Difference Equations and Applications". Duże zainteresowanie publikowaniem prac w tym czasopiśmie przekłada się na wysoki poziom publikowanych tam prac, co w kon-

sekwencji powoduje wysoki Impact Faktor jakim poszczycić się może to czasopismo. Prof. Gerasimos Ladas jest również członkiem komitetów redakcyjnych 13 czasopism matematycznych wydawanych w różnych krajach, w tym wydawanego w Politechnice Poznańskiej czasopisma matematycznego - Fasciculi Mathematici.

Przyjęcie zaproszenia do wygłoszenia wykładów plenarnych na konferencji PODE09 przez szeroko znanych matematyków głównie z USA, takich jak prof. Ladas i pozostali członkowie komitetu naukowego, zapewniło wysoką rangę konferencji. Poza 7 wykładami plenarnymi wygłoszono podczas konferencji PODE09 ok. 45 półgodzinnych komunikatów.

Sponsorami konferencji były: Stefan Banach International Mathematical Center oraz Politechnika Poznańska. Prezentowane na konferencji PODE09 prace, po uzyskaniu pozytywnych recenzji, zostaną opublikowane w numerze specjalnym Fasciculi Mathematici, czasopisma matematycznego wydawanego od ponad pół wieku przez Instytut Matematyki Politechniki Poznańskiej.

Uczestnicy konferencji wysoko ocenili poziom merytoryczny i organizację konferencji PODE09. Instytut Matematyki Politechniki Poznańskiej prowadzi badania w dziedzinie równań różnicowych od blisko 30 lat i ma szansę stać się wiodącym ośrodkiem w Polsce specjalizującym się w badaniu własności równań różnicowych.

Szczegółowe informacje na temat PODE09 można znaleźć na stronie <http://www.pode09.pl/>.

Ewa Schmeidel
Instytut Matematyki,
Wydział Elektryczny
Politechnika Poznańska

ALTE

NATYWA

WETERZE

WSZELKIE RY™ Y DOZWOLONE

RADIO
AFE 98.6

WWW.AFERA.COM.PL

"NIEPRZECIĘTNI"



DZIAŁALNOŚĆ CZAS ZACZYNAĆ...!

STOWARZYSZENIE STUDENTÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

Mówimy o sobie - nieprzeciętni. Faktycznie, trochę różnimy się od innych. Podkreślimy jednak - to nie niepełnosprawność jest tym, co nas wyróżnia. Przede wszystkim, jesteśmy bardziej od innych wytrwali - bo różne rzeczy przychodzą nam trudniej. Po drugie - widzimy więcej, bo potrafimy oddzielić ważne od mniej istotnego, bo cieszymy się każdym dniem.

No i coś nowego o nas - zrzeczyliśmy się. 18 października br., wypożyczonej od SWFiS sali, złożyliśmy podpisy pod statutem Stowarzyszenia Studentów z Niepełnosprawnościami Politechniki Poznańskiej "Nieprzeciętni". Prezesem została Kasia Leśniewicz, której pomagać będzie zarząd w składzie: Olga Rybacka, Dominik Czerkawski, Michał Pluciński, Emilia Jagiełło, Jowita Boczulak i Waldemar Olejniczak.

A wszystko zaczęło się na obozie rehabilitacyjnym w Łebie. Powód? Mniej i bardziej chwalebny - z jednej strony zazdrość wobec UAMowego klubu "Ad astra", z drugiej strony,

obawa, że świeżo zadziergnięte przyjaźnie po powrocie do Poznania rozpadną się, że ulotni się ta siła, którą poczuliliśmy będąc razem. Okrzyknęliśmy się więc "Nieprzeciętnymi" i rozpoczęliśmy działalność. Możemy pochwalić się już pierwszymi osiągnięciami - na razie mamy zajęcia na basenie i rehabilitację pod okiem specjalisty w gabinecie kinezy. Chwilowo musi wystarczyć nam lista mailingowa, ale niebawem ruszy strona internetowa i forum. Pomysłów mamy wiele, zyskaliśmy przychylność JM Rektora PP, wspiera nas Pełnomocnik Rektora d.s. Studentów Niepełnosprawnych prof. Bogdan Branowski, kibicuje i otacza ojcowską opieką kierownik SWFiS mgr Wojciech Weiss.

Pracy przed nami niemało, ale wierzymy, że sił nie zabraknie. W końcu jesteśmy nieprzeciętni, prawda?

P.S. Dla wszystkich zainteresowanych działalnością w stowarzyszeniu podajemy kontakt do Kasi: kasia.lesniewicz@wp.pl. Tel. kom. 509 989 124

Jedyny taki dzień w roku czyli tradycje wigilijne

Wigilia i Boże Narodzenie to wyjątkowy okres w roku. To czas na zwolnienie obrotów, zadumę. Czas dla rodziny i bliskich. Ze świętami właściwie od zawsze związane są liczne obrzędy i tradycje - te religijne i pogańskie. Mimo upływu czasu, licznych zmian jakie dokonują się wokół nas tradycje te są nadal żywe i choć nie do końca w nie wierzymy, to przestrzegamy.

Jednym z takich wierzeń jest przekonanie, że wigilijną nocą ziemia otwiera się i ukazuje swoje skarby, zakwitają paprocie, budzą się zwierzęta leśne i ten jeden raz w roku przemawiają ludzkim głosem.

Wyjątkowość wigilijnego dnia polega również na tym, że według wierzeń, jej przebieg miał wpływ na całość nadchodzącego roku. Należało tego dnia wcześniej rano wstać, aby przez cały rok mieć dobre samopoczucie, w ciągu dnia nie wolno było się położyć, aby nie spowodować chorób. W wigilijny poranek pierwszą osobą, która przekroczy próg domostwa powinien być mężczyzna - zagwarantuje to domownikom szczęście i pomyślność w Nowym Roku. Nie należy pożyczать niczego sąsiadom, by nie spowodować utraty mienia. Nie zaszkodzi natomiast drobna kradzież - zapewniało to pomyślność w przedsięwzięciach handlowych. Dzień wigilijny powinno się spędzić w zgodzie i życzliwości, a wszelkie urazy powinny być wybaczone, tak aby nadchodzący rok przeżyć w pokoju. Aby nadchodzący rok był radosny trzeba być w wigilijny dzień uśmiechniętym.

Jednym z ważniejszych elementów wigilijnego dnia było przygotowanie do wspólnej, uroczystej wieczerzy. Już kilka dni przed wigilią przygotowywano potrawy. Strojono także domostwa. W staropolskiej chacie najpopularniejszymi "dekoracjami" były snopy zboża, słoma, siano i ziarna zbóż. W zależności od regionu umieszczano je w różnych miejscach: w kącie izby, pod stołem, wieszano

no pod sufitem, rozkładano na podłodze. Siano kładziono grubą warstwą na stole, który przykrywano białym obrusem (zwyczaj ten do dziś utrzymał się w wielu domach).

Innym elementem świątecznego wystroju były dekoracje z zielonych gałęzi. Zwyczaj ten poprzedził choinki. Gałęziami sosnowymi, świerkowymi czy jodłowymi przystrajano drzwi domów, płoty, obory, stodoły. Dekorowano nimi także wnętrza domów, zwłaszcza obrazy z wizerunkami świętych.

Inny sposób dekoracji zielonymi gałęziami to tzw. podłazniki zwane też połażnikami, jutką, wiechą, sadem rajskim lub bożym drzewkiem. Gałąź na podłaznik musiała być zerwana wcześniej rano. Ten z gospodarzy, który pierwszy wniósł rozwidloną gałąź do domu miał nadzieję na dobry urodzaj. Podłaznik wnoszono w ciszy i skupieniu, aby nie uronić nic z jego magicznej mocy. Podłaznik przystrajano jabłkami orzechami, nasionami lnu i łańcuchami ze słomy, ozdobami z opłatka. Im piękniejsza jego gałąź, tym większe dostatki i pomyślność dla domu, a zwłaszcza dziewczyn, które go stroiły. Pozostałości po podłazniku: skorupki orzechów, wyschnięte gałązki, opłatki przechowywano jako antidotum na złe uroki.

Przy stole pozostawiano wolne miejsce dla wędrowca. Liczba uczujących musiała być parzysta, w innym wypadku komuś z uczestników groziło nieszczęście. Każdy uczestnik wigilijnej wieczerzy musiał skosztować każdej z podanych potraw, a jeśli trzeba było szybko i do tego bez odpoczynku - ten kto przerwał jedzenie mógł nie dożyć następnej wigilii.

Od Bożego Narodzenia do Trzech Króli obserwowano pogodę i te 12 dni miało odpowiadać pogodzie każdego z miesięcy. Najlepiej jak w wigilię niebo było wygwieżdzone. Mówiono wtedy, że kury będą się dobrze niosły, a krowy dobrze doily. Szron przepowiadał rok urodzaj-



ny, podobnie jak duże sopele, czy cisza i spokój na dworze. Rzucano do pułapu groch i kutie. Im więcej grochu lub pszenicy przyczepiło się tam, tym większy miał być zbiór. Z długości wyciągniętego spod obrusa siana wrócono urodzaj lnu.

Panny wróżyły sobie zamążpójście m.in. liczyły narażane drwa przyniesione do izby (para, nie para), podobnie kołki w płocie i liście. Nasłuchiwały, z której strony pies zaszczeka - z tej miał przybyć kawaler. Wigilię panny wyciągały żdźbło spod obrusa, aby dowiedzieć się czegoś więcej o swojej przyszłości: zielone, krótkie żdźbło oznacza rychłe i szczęśliwe małżeństwo, różne odcienie szarości wróżą trudności w znalezieniu męża.

Obserwowano niebo - dobrze widoczny Duży Wóz wróżył liczne wesel. To, co się wyśni w wigilijną noc miało się spełnić całkowicie. Aby zapewnić sobie zdrowie przez najbliższy rok przed kolacją wigilijną myto się wodą, do której wrzucano pieniądze.

Również wigilijny karp ma swoją symboliczną wymowę: jeżeli ma dużo łusek, gospodarze się wzbogacą, jeśli pływa szybko - nadchodzący rok będzie dla nich pomyślny. Aby nie zabrakło nam pieniędzy przez najbliższy rok powinno się nosić w portfelu łuski wigilijnego karpia. Mimo obowiązującego w ten dzień postu, pozwalano sobie na kromkę chleba maczaną w miodzie i odrobinę wódki - by cały rok obfitował w jedzenie i picie.

Powszechnie wierzone, że w wigilijną noc duch zmarłych opuszczały zaświaty i odwiedzały domy bliskich dlatego należało pozostawić dodatkowe nakrycie i pozostawić dla nich resztki jedzenia z wieczerzy. Na wszelki wypadek dmuchano na krzesło zanim się usiadło i przepraszano duszę, która mogła tam odpoczywać.

Przy łamaniu się opłatkiem bliskich powinno się obda-

rować karpia łuską by zapewnić im pomyślność materialną i orzechami włoskimi dla zapewnienia mądrości i pomyślności. Można również lepiąc pierogi włożyć do jednego z nich grosik - osoba, która na niego natrafi nie będzie narzekać na brak gotówki.

Nierozzerwalnie z Wigilią i Bożym Narodzeniem związana jest Pasterka - czyli msza odprawiana o północy, w noc Bożego Narodzenia - stanowi zasadniczy moment wszystkich zwyczajów powiązanych z obchodami przyjścia Chrystusa na świat.

Z ciekawostek: uroczystość Bożego Narodzenia nie była znana przed IV wiekiem. Przez pierwsze trzy wieki Kościół obchodził jedynie datę zmartwychwstania Chrystusa.. Kościołowi antycznemu wystarczała sama znajomość faktu narodzin Zbawiciela i przebieg wszystkich wydarzeń związanych z osobą Jezusa Chrystusa. Natomiast chrześcijaństwo pochodzący z kultury hellenistycznej przywiązywali duże znaczenie do daty narodzin. Dzień 25 grudnia, jako data liturgicznych obchodów święta narodzenia Chrystusa jest raczej symbolicznym ustaleniem kalendarzowym. Impulsem do powstania osobnego święta liturgicznego narodzenia było oświadczenie Soboru w Nicei (325r), że Jezus Chrystus jest prawdziwym Bogiem i prawdziwym człowiekiem. Od V wieku źródła liturgiczne przekazują pierwszy formularz mszalny na Boże Narodzenie. Od połowy VI wieku Pasterka na stałe wpisała się w rzymski porządek mszalny. Dzisiejszy porządek czytań Liturgii Słowa nie odpowiada już tej dawnej interpretacji. Pasterka otwiera cykl liturgicznych obchodów związanych z tajemnicą

Wcielenia, czyli przyjęcia przez Syna Bożego ludzkiej natury i przyjścia na świat.

jj



Gdyby Politechnika była św. Mikołajem co chciałbym dostać w prezencie?

Świąteczna ankieta wśród studentów

Agnieszka Glinkowska, V rok, Wydział IiZ

Po pierwsze możliwość uczestnictwa w programach wymiany, które umożliwiają studiowanie na innych kontynentach, poza Unią Europejską. Z chęcią zobaczyłabym jak studia wyglądają w Chinach, Australii lub Argentynie. Drugim wyróżnionym prezentem byłoby pewne miejsce pracy po studiach w dużym, renomowanym przedsiębiorstwie. Tak na koniec, aby studiowało się lepiej, miasteczko Politechniki, czyli wszystkie budynki wydziałowe skupione w jednym miejscu z międzynarodową kadrą nauczającą. To takie moje trzy życzenia :-)

Jacek Maleszka, IV rok, Wydział Architektury

Gdyby Politechnika była św. Mikołajem chciałbym, żeby podarowała wszystkim studentom architektury ploter, który stanąłby na Wydziale i był dla nich dostępny w godzinach otwarcia budynku. Jest to marzenie możliwe do spełnienia. Tak np. jest na uczelniach zagranicznych, na które jeździmy w ramach programu Erasmus. Plotery są dostępne całą dobę, kosztują niewiele lub są zupełnie za darmo. Coś jeszcze? To by wystarczyło. A jeśli Mikołaj chciałby spełnić jeszcze jedno marzenie, to chciałbym, aby na Wydziale Architektury pojawił się bufet z sałatkami, kanapkami, ciastkami, a nie tylko batony...

Tomasz Słodwiński, III rok, Inżynieria Środowiska

W prezencie od św. Mikołaja chciałbym dostać przydatną wiedzę, która okaże się niezbędna w przyszłym życiu zawodowym. Istotne jest, żeby przekazana została we właściwy sposób - z pasją i zaangażowaniem. Ucieszyłbym się, gdyby poparta została poprzez liczne doświadczenia na nowoczesnym sprzęcie wraz z fachową pomocą ze strony wykładowców. To wszystko sprawiłoby, że Politechnika byłaby miejscem inspiracji i pozwoliła każdemu rozwinąć skrzydła.

Monika Maćkowiak rok III WTCh

1. Chciałabym, aby Politechnika napisała Program Rozwoju Zawodowego studentów Wydziału Technologii Chemicznej.
2. Aby w istniejącym do niedawna Polsko-Niemieckim

Centrum Akademickim Politechniki Poznańskiej organizowano warsztaty i wykłady otwarte dla studentów, prowadzone przez pracowników wielkich koncernów i firm z Wielkopolski, a także tych firm, których siedziby mieszczą się w Niemczech, w celu inspirowania studentów zachodnimi, innowacyjnymi technologiami.

3. Aby na Uczelni wprowadzono system segregacji odpadów.

4. Aby szybko powstał nowy budynek Wydziału, w którym studenci będą pracować w nowoczesnych laboratoriach i uczyć się od doświadczonych i prostudenckich nauczycieli akademickich.

I wreszcie, wracając do rzeczywistości - Wszystkim studentom jak i pracownikom Politechniki Poznańskiej, zwłaszcza Wydziału Technologii Chemicznej, życzę spokojnych, radosnych, rodzinnych świąt Bożego Narodzenia :-)

Jakub Sobczak, V rok, Elektronika i Telekomunikacja

Będąc studentem V roku, mógłbym życzyć sobie, aby Politechnika podarowała mi dyplom, bez żadnego nakładu pracy. Przez ponad 4 lata mojej ścieżki dydaktycznej, nauczyłem się jednak, że tylko pracą społeczną i nauką można zyskać niezbędną wiedzę i doświadczenie, osiągając przy tym zadowolenie. Dlatego też, nie oczekuję od Politechniki darmowych zaliczeń, ale chciałbym dostać w prezencie możliwość rozwoju moich zainteresowań w szeroko pojętej dziedzinie telekomunikacji.

Małgorzata Borucka, Koordynator Koła Naukowego Logistyka

Gdyby Polibuda była św. Mikołajem to jako koordynator Koła poprosiłabym o salę przeznaczoną tylko dla studentów, w której mogliby oni organizować konferencje i inne tego typu spotkania. Chciałabym również, aby inicjatywy studenckie były wspierane przez władze uczelni i aby w miarę możliwości utożsamiali się oni z nimi, nie tylko na piśmie ale również osobiście.

A z mojej strony to po prostu: żeby zlikwidowali tą siatkę przed Wydziałem IiZ, bo to znacznie utrudnia nam, studentom życie :-)

FORUM UCZELNI TECHNICZNYCH

W dniu 19-22 listopada br. na Politechnice Poznańskiej odbył się XXVIII Ogólnopolski Zjazd Forum Uczelni Technicznych. Organizatorem Zjazdu był Samorząd Studentów Politechniki Poznańskiej na czele z Przewodniczącym Prezydium Uczelnianej Rady Samorządu Studentów Piotrem Wieczorkiem, który również jest Przewodniczącym FUT. Mieliśmy zaszczyt już po raz drugi organizować Forum w Poznaniu.

Głównym założeniem Forum jest rozwijanie współpracy i umacnianie więzi między studentami wszystkich kierunków technicznych w kraju. FUT współpracuje z Parlamentem Studentów Rzeczypospolitej Polskiej (PSRP) oraz Konferencją Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT) w sprawach dotyczących ogółu studentów. Opiniuje akty normatywne i stoi na straży praw studentów, wspiera samorządność studencką na uczelniach technicznych. FUT skupia przedstawicieli z 25 uczelni technicznych z całego kraju spotykających się dwa razy do roku.

Temat przewodni XXVIII zjazdu poznańskiego brzmiał: „Studia techniczne najlepszą drogą do kariery”.

Po oficjalnym otwarciu Forum rozpoczęła się debata z przedstawicielami

był prowadzona praca nad poradnikiem młodego samorządowca.

Podczas zjazdu zorganizowane także zostały wycieczki do firm Nivea Polska Sp. z o.o., oraz Kompania Piwowarska S.A. Uczestnicy zapoznali się z systemami produkcji, technologiami, rozwiązaniami kompleksowymi oraz możliwościami podjęcia praktyk i staży oraz pracy.

Na zakończenie Zjazdu odbył się uroczysty bankiet w stołówce Politechniki Poznańskiej, na którym wszyscy bawili się przy muzyce do późnych godzin nocnych.



przemysłu dotycząca współpracy przemysłu z uczelniami technicznymi. Wzięli w niej udział m. in. Volkswagen Poznań Sp. z o.o., Solaris Bus & Coach S.A., Bridgestone Poznań Sp. z o.o. oraz przedstawiciele Naczelnej Organizacji Technicznej (NOT). Po bardzo merytorycznej, ustalone zostały z pośród uczestników grupy robocze, na których omawiane były tematy związane z nowymi założeniami Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym oraz

Podsumowując XXVIII Ogólnopolski Zjazd Forum Uczelni Technicznych w Poznaniu mamy nadzieję, iż członkowie spędzili ciekawie czas, uczestnicząc w debatach z przemysłem, wycieczkach oraz spotkaniach towarzyskich, które były świetnym miejscem do wymiany pomysłów, nawiązania nowych i utrwalania starych przyjaźni.

Jakub Piasny

Wszystkim Pracownikom i Studentom Politechniki Poznańskiej

życzę spokojnych i rodzinnych Świąt Bożego Narodzenia.

Niech przyniosą Nam one radość i wzajemną życzliwość,

a atmosfera tych dni napelni Nas nową, pozytywną energią.

Adam Hamrol

Rektor Politechniki Poznańskiej

ZASTOSOWANIE KART PRACOWNICZYCH

WYWIAD Z M. GOSŁAWSKIM

Żyjemy w epoce plastiku – mamy plastikowe karty płatnicze, bilety komunikacji miejskiej, dowody osobiste, prawo jazdy, karty identyfikujące pracowników firm czy legitymacje studenckie. Od niedawna studenckie e-legitymacje są w użyciu również na Politechnice Poznańskiej. W pracach nad elektroniczną legitymacją szkoły wyższe skupiły swoje

siły aby wdrożyć projekt. Od 2005 roku funkcjonuje Międzyuczelniane Centrum Personalizacji Legitymacji Studenckiej, z którego usług korzysta 15 uczelni publicznych ze stolicy Wielkopolski. Centrum personalizacji odpowiada za zapisanie informacji dotyczących studenta w pamięci karty. Dane te, zgodnie z przepisami i ze względów bezpieczeństwa

muszą być podpisane „certyfikatem kwalifikowanym” (bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem) pracownika uczelni. Legitymacja jest dokumentem, który „żyje” - jej ważność potwierdzana jest poprzez semestralną aktualizację danych w układzie elektronicznym oraz poprzez naklejenie hologramu.

Studenci wykorzystują legitymację nie tylko jako dokument stanowiący potwierdzenie statusu studenta danej uczelni i uprawniający do zniżek na przejazdy środkami komunikacji publicznej. Jest ona wykorzystywana także jako karta biblioteczna, umożliwia wstęp do obiektów uczelnianych, może być także biletem komunikacji miejskiej lub loginem do uczelnianych komputerów i systemów. Planowane jest jeszcze szersze zastosowanie dostosowane do potrzeb młodych ludzi. Na Politechnice Poznańskiej funkcjonuje również elektroniczna karta pracownicza. O tym, jakie jest jej zastosowanie opowie mgr inż. Marek Gośławski z MC PLS.

Studenckie e-legitymacje są funkcjonalne i przydatne – natomiast jakie zastosowanie ma legitymacja pracownicza oprócz rejestracji wejścia i wyjścia do uczelni w przypadku administracji? Jedyną dodatkową znaną redakcji Głosu funkcją karty jest kontrola wejścia do Instytutu Informatyki. Bez uprawnień nadanych na karcie po prostu nikt niepowołany nie dostanie się do Instytutu Informatyki. Czy są jakieś inne funkcje?

Podstawową funkcją, o której wielu zapomina i przed którą wielu się broni, jest tzw. identyfikacja wizualna pracownika - osoba nosząca kartę w widocznym miejscu jest od razu rozpoznawana jako pracownik Politechniki Poznańskiej - to przecież powód do dumy. Kolejną funkcją, związana już z systemami informatycznymi jest przywołana w pytaniu rejestracja czasu pracy, która dotyczy pracowników administracji. Przypomnę tylko, że wprowadzono ją w następstwie przeprowadzonej przez Inspekcję Pracy kontroli i jej wyników obligujących Politechnikę Poznańską do prowadzenia ewidencji czasu pracy. Funkcja, mocno krytykowana podczas wdrożenia, okazała się bardzo przyjazna pracownikom, mogącym dzięki istnieniu dokładnej ewidencji wykazać, że pracują więcej niż przewidziany

kodeksem czas, ale także z drugiej strony dająca kierownikom jednostek organizacyjnych narzędzie umożliwiające np. zróżnicowanie dodatkowych wynagrodzeń.

Karty stosowane są również jako przepustki do wjazdu na teren Politechniki na Wildzie, przy ul. Strzeleckiej oraz Nieszawskiej, a także do garażu podziemnego w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym. Niektórzy pracownicy Instytutu Informatyki oraz pracownicy obsługi Centrum Wykładowo-Konferencyjnego wykorzystują kartę jako klucz otwierający drzwi. Po dość długiej przerwie w działaniu systemu udało się go ponownie uruchomić, a przy okazji rozbudować o nowe możliwości.

Jakie to możliwości?

Przykładowo - możliwość odblokowywania obu drzwi wejściowych do sal wykładowych. Dotychczas prowadzący zajęcia, aby otworzyć drugie drzwi do sali wykładowej musieli do nich podejść, co skutkowało tym, że studenci na zajęcia mogli wejść tylko jednymi z nich. Teraz nie będzie to konieczne. Drugie drzwi odblokują się automatycznie po otwarciu pierwszych.

Innym niuanssem jest możliwość czasowego wyłączenia przejścia bez konieczności ingerowania w instalację. Kartę będzie można wykorzystywać do zaplanowania godzin, w których dane przejście ma być otwarte oraz do określenia przedziałów czasowych, w których można przy jej pomocy otworzyć dane przejście - co ma niebagatelne znaczenie przy udostępnianiu miejsc postojowych w garażu podziemnym w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym. Umożliwi to wjazd większej liczbie osób, za to tylko w godzinach prowadzonych tam zajęcia. Cały czas należy pamiętać, że w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym jest tylko 68 miejsc postojowych. Zresztą na innych parkingach liczba miejsc też jest ograniczona.

Czy w ogóle w Politechnice potrzeba jest kontrola dostępu? Jeśli tak - to po co?

Politechnika Poznańska zatrudnia ponad 2 tys. pracowników. Systemy kontroli dostępu (czyli tylko jedna z funkcji oferowanych przez kartę) pomogą usprawnić zarządzanie dostępem osób do poszczególnych pomieszczeń, albo inaczej „wydawania kluczy”. System kontroli dostępu umożliwia także zarządzanie miejscami postojowymi – jak pokazuje praktyka miejsc postojowych na Piotrowie, bardzo czasochłonne i kosztowne byłoby wydawanie pilotów do każdego szlabanu. System umożliwia także realizację funkcji które normalnie nie są dla pracowników widoczne takich jak np. kontrolę pracy pracowników ochrony lub monitorowanie wykorzystania sal wykładowych.

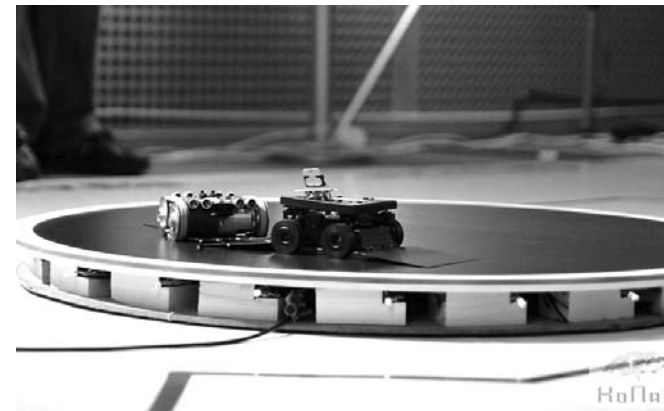
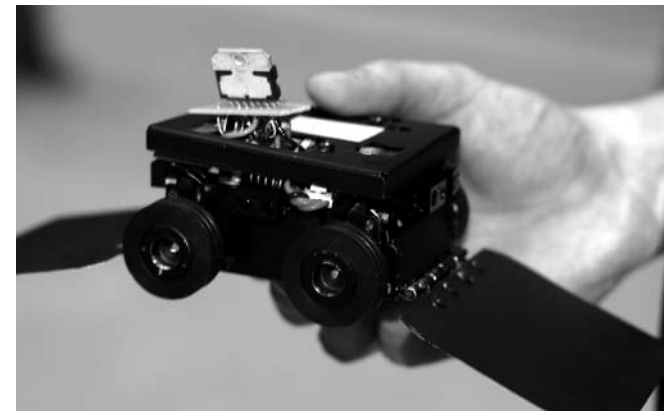
Co czeka użytkowników naszych identyfikatorów? Jak można dzięki identyfikatorom ułatwić pracę w Politechnice?

O zastosowaniach identyfikatorów była już mowa. W ciągu roku powinien pojawić się identyfikator pracowniczy z nowym, zgodnym z systemem identyfikacji wizualnej, wzorem graficznym (wg mnie zdecydowanie przyjemniejszym dla oka), wyposażony w układy elektroniczne dające mu możliwości takie jak Elektronicznej Legitymacji Studenckiej.

Dla użytkowników nowych identyfikatorów oznacza to, że oprócz dotychczasowych funkcji możliwe będzie logowanie się do komputerów, podpisywanie korespondencji elektronicznej, korzystanie z sieci bezprzewodowej przy pomocy certyfikatu przechowywanego w pamięci karty. Planowane jest także wykorzystanie nowego identyfikatora jako karty bibliotecznej.

(Za wdrożenie nowego identyfikatora odpowiada Dział Informatyzacji Uczelni).

ROBOTIC ARENA 2009 WROCŁAW



W dniu 28 listopada 2009 r. na terenie kampusu Politechniki Wrocławskiej odbyła się kolejna edycja zawodów Robotic Arena. Jest to coroczna impreza, organizowana przez Koło Naukowe Robotyków „KoNaR” Politechniki Wrocławskiej, mająca na celu rozpowszechnianie takich dziedzin nauki jak robotyka i automatyka oraz przybliżanie ich osobom postronnym. Aby wziąć udział w zawodach należało zbudować autonomicznego robota spełniającego warunki regulaminu. Zawodnicy mieli możliwość rywalizować w czterech kategoriach: Minisumo, Sumo, Linefollower oraz Freestyle.

W tegorocznych eliminacjach wzięło udział 137 robotów, w tym: 52 roboty Minisumo, 16 robotów Sumo, 58 robotów Linefollower oraz 11 robotów w kategorii Freestyle. Zawody miały charakter międzynarodowy, oprócz konstruktorów z całej Polski zgłosiły się również drużyny z Hiszpanii, Rumunii i Chorwacji. Politechnikę Poznańską reprezentowało przez Koło Naukowe CybAIR, którego członkowie wystawili roboty we wszystkich kategoriach: Minisumo (6), Sumo (2), Linefollower (2) oraz Freestyle (1).

Wielbiciele walk robotów nie mogli narzekać na brak akcji. Każdy, kto śledzi na bieżąco tę dyscyplinę z łatwością mógł dostrzec postęp w procesie budowy robotów (porównując je z robotami z poprzednich lat). Walki, których byliśmy świadkami były niezwykle zacięte i wyrównane. Do końca trzymały w niepewności.

Studenci PP, pomimo początkowych trudności, z każdą kolejną rundą wypadali coraz lepiej. Do wieczornego finału zakwalifikowały się dwa roboty Minisumo. Niefortunna wypowiedź konferansjera (brak PP przy wyczytywaniu uczelni biorących udział w zawodach) podzieliła na zespół oraz jego robota niezmiernie mobilizująco, prowadząc do wygranej w zawodach Robotic Arena 2009 w kategorii Minisumo. Tym samym zeszłoroczny tytuł mistrzowski w tej konkurencji został utrzymany.

Podsumowując, Politechnika Poznańska wypadła bardzo dobrze na zawodach Robotic Arena 2009, zajmując pierwsze oraz czwarte miejsce w najbardziej prestiżowej wrocławskiej konkurencji - Mnisumo (to już siódma edycja walk w tej kategorii).

Wyniki studentów Politechniki Poznańskiej (KN CybAIR):
Minisumo:
1 miejsce: Krecik (Wojciech Bilewski, Michał Fularz, PP)
4 miejsce: Jeżyk (Wojciech Błauciak, PP)

Anna Nowak

Newsletter

Nr 7/2009 (LISTOPAD-GRUDZIEŃ 2009 r.)

Punktu Kontaktowego
7. Programu Ramowego UE
Politechniki Poznańskiej

AKTUALNOŚCI W 7.PR

Polska w 7.PR - Komentarz Pani Minister

Nasi naukowcy dość rzadko występują o granty unijne – w 110 konkursach samodzielnie lub w ramach konsorcjum międzynarodowego wnioski złożyło zaledwie ok. 4 tys. zespołów z Polski na ponad 137 tys. wszystkich zespołów – poinformowała 5 listopada br. w Sejmie Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Barbara Kudrycka.

Pani Minister odpowiadając na pytanie posłów związane z dystrybucją środków z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej przypominała, że nie są one w dyspozycji rządu i jej resortu, lecz zarządzają nimi odpowiednio instytucje unijne.

Jak dodała, we wspomnianych 110 konkursach przeprowadzonych już w ramach tego programu i adresowanych do wszystkich państw członkowskich, Polacy zwyciężyli jedynie w ponad 17% – w odniesieniu do przyjętych do finansowania wniosków oraz w ponad 13% – w odniesieniu do przyznanego finansowania. Średni wskaźnik sukcesu dla wszystkich państw członkowskich to odpowiednio blisko 22% dla uczestników i ok. 21,5% dla przyznanych grantów.

„4 tysiące polskich zespołów, które złożyły wnioski o przyznanie grantów, to jedynie blisko 3% ogólnej liczby. Do realizacji przyjęto projekty, w których uczestniczyło ok. 650 zespołów z Polski na blisko 30 tys.

wszystkich uczestników, co oznacza jedynie prawie 2%. Finansowanie przyznane polskim podmiotom wyniosło łącznie blisko 116 mln euro z ogólnej sumy ponad 9,65 mld euro dla wszystkich podmiotów” – zaakcentowała Minister.

Według Barbary Kudryckiej, wskaźniki te wskazują, że Polacy w niewielkim stopniu występują o granty zarówno samodzielnie, jak też w konsorcjach międzynarodowych i w niewielkim stopniu uzyskują finansowanie.

„Gorsze wyniki zanotowano też w odniesieniu do polskiej koordynacji projektów badawczych finansowanych z 7.PR. Tutaj w 110 konkursach roli koordynatora podjęło się 490 polskich zespołów na blisko 23 tysięcy wszystkich. Ostatecznie finansowanie otrzymało 60 projektów z polską koordynacją, co stanowi ponad 12% wszystkich zespołów. Środki dla polskich koordynatorów wyniosły w sumie około 16 mln euro” – powiedziała Kudrycka.

Do przyczyn takiego stanu rzeczy Minister zaliczyła głównie problem oceniania wniosków na granty pod kątem tzw. kryterium doskonałości naukowej, czyli dokonań naukowych całego zespołu występującego o dofinansowanie.

„Często nawet jeżeli wniosek jest wyjątkowo innowacyjny, ale zespół nie spełnia unijnych kryteriów doskonałości naukowej, to traci szansę na granty. Z drugiej strony są też fundusze strukturalne Unii, którymi zarządza między innymi nasze mini-

sterstwo i które także mogą otrzymać polscy naukowcy. Przyczynia się to do mniejszego zainteresowania finansowaniem bezpośrednio z instytucji europejskich” – oceniła Minister.

Zadeklarowała równocześnie, że jej resort będzie starać się podejmować wszelkie działania, by propagować ideę szerszego uczestnictwa polskich naukowców w 7. Programie Ramowym Unii Europejskiej.

Tekst za: PAP – Nauka w Polsce
<http://www.naukawpolsce.pap.pl>

KONFERENCJE I SZKOLENIA

<http://www.kpk.gov.pl/aktualnosci/imprezy/index.html>

AKTUALNE KONKURSY W 7.PR

Informację o aktualnie otwartych konkursach znajdują Państwo na stronie:
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

mgr inż. Małgorzata Niespodziana
Specjalista ds. funduszy unijnych

45-LECIE KOŁA ŁOWIECKIEGO NR 30 "GON" PRZY POLITECHNICE POZNAŃSKIEJ

14 listopada br. Koło Łowieckie nr 30 „GON”, związane jest z Politechniką Poznańską, obchodziło 45 - lecie powstania. Z tej okazji zorganizowano uroczystość hubertowską złożoną z uroczystego polowania (na terenach łowieckich Koła w obrębie gminy Pszczew) oraz kolacji połączonej z krótką akademią.

Na polowanie przybyli myśliwi koła oraz zaproszeni goście. Swą obecnością zaszczylili nas: członek Naczelnej Rady Łowieckiej Polskiego Związku Łowieckiego - prof. Lesław Łabudzki, członek NRŁ PZŁ, nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyrzecz - Jerzy Pawliszak, prezes poznańskiej Okręgowej Rady Łowieckiej PZŁ - Adam Smorawiński, przewodniczący poznańskiego Zarządu Okręgowego PZŁ, łowczy okręgowy - Zbigniew Zieliński, przewodniczący legnickiego Zarządu Okręgowego PZŁ, łowczy okręgowy - Ryszard Bryliński, reprezentujący łowczego okręgowego PZŁ z Gorzowa Wlkp. - Janusz Świdorski, który pełni funkcję starszego instruktora ds. łowieckich gorzowskiego Zarządu Okręgowego PZŁ w Gorzowie Wlkp., główny sokołniczy Krajowego Klubu Sokolników i Ochrony Ptaków Drapieżnych PZŁ - Henryk Mąka. Ponadto, w polowaniu uczestniczyli członkowie zarządów kół łowieckich, zaprzyjaźnionych z naszym kołem. Polowanie rozpoczęło się po wygraniu sygnału „Zbiórka myśliwych” i po uroczystym powitaniu gości, myśliwych pomocników, naganiaczy oraz sygnalistów przez prowadzącego polowanie prezesa koła Stefana Federa. Zwyczajem myśliwskim powitano także knieję (łowisko), aby obdarzyła myśliwych sukcesem i pogodą.

Na polowaniu zbiorowym był po raz pierwszy obecny młody myśliwy, który rozpoczyna życie łowieckie, dlatego zobowiązani byliśmy przeprowadzić ceremoniał ślubowania. Tym myśliwym był Grzegorz Kaczmarek, syn naszego doświadczonego myśliwego Leonarda Kaczmarka. Ceremoniał ślubowania spełnił, zgodnie z łowieckimi zwyczajami, prowadzący polowanie Stefan Feder.

Bezwzględny obowiązek organizatora każdego polowania zbiorowego jest wyprawienie uroczystości zakończenia łowów. Tradycyjnie obrzęd ten nazywa się pokotem. Ułożenie pokotu to nie tylko zgodne z myśliwskim zwyczajem zakończenie polowania zbiorowego,



ale przede wszystkim świadectwo zachowania kultury łowieckiej, pokazanie, że zwierzyzna na nim leżąca została upolowana przez myśliwych. Po skończonym polowaniu upolowaną zwierzynę wywozi się z lasu łbami skierowanymi do łowiska (żegna się z knieją) i układa na wcześniej przygotowanych gałęziach z drzew iglastych lub liściastych w miejscu pokotu. Zwierzynę układa się na prawym boku z głowami zwróconymi na szereg myśliwych, według obowiązującej hierarchii. W pierwszym szeregu od strony myśliwych ułożono pozyskane na polowaniu tzw. większe dziki (4 szt.), to jest wycinki i przelatki, w następnym szeregu ułożono dziki mniejsze (4 szt.) - warchlaki, a w ostatnim szeregu ułożono upolowaną sarnę-kozę. W czasie układania pokotu rozpalono ognisko oraz ustawiono i zapalono odpowiednie po-

chodnie. Po ułożeniu sygnaliści zagrali sygnał myśliwski „Zbiórka myśliwych”. Myśliwi ustawili się u czoła rozkładu, pozostali uczestnicy polowania - zgodnie z obowiązującymi zasadami (tradycja zabrania przekraczania na rozkładzie zwierzyny - tak myśliwym jak i pomocnikom). Prowadzący polowanie podał wyniki, oznajmiając, że na dzisiejszym polowaniu pozyskano osiem dzików, w tym cztery dziki większe i cztery dziki mniejsze oraz pozyskano jedną sarnę - kozę. W tym miejscu zarządził otrąbienie pokotu - sygnaliści wygrali sygnały na cześć upolowanej zwierzyny zgodnie z hierarchią łowiecką.

Następnie ogłoszono króla polowania oraz vicekróla polowania. Królem uroczystego polowania hubertowskiego został Zbigniew Zieliński, który pozyskał dzika



- wycinka. Vicekrólami zostali: Jerzy Pawliszak, Marek Hofman, Roman Romaniszyn i jedyna diana naszego koła Katarzyna Stiller. Król polowania oraz vicekrólowie zostali udekorowani medalami przy dźwiękach sygnału „Król polowania”. Ogłoszono również króla pudlarzy, którym został adept naszego koła kol. Grzegorz Kaczmarek. Prowadzący polowanie podziękował wszystkim myśliwym, pomocnikom i gościom za udział i postawę, a pszczewskiej kniei za udzieloną zwierzynę. Następnie Zbigniew Zieliński, łowczy okręgowy podsumował przebieg polowania, podkreślił dobrą organizację, sprawne jego przeprowadzenie, podziękował za zaproszenie w imieniu wszystkich przybyłych. W jego opinii polowaniu towarzyszyła wysoka kultura łowiecka, poszanowanie wszystkich zwyczajów i tradycji łowieckich. Zbigniew Zieliński podkreślił także dokonania naszego koła w zakresie gospodarki łowieckiej oraz ochrony środowiska naturalnego. Po ceremoniach prowadzący polowanie poprosił o sygnał „Koniec polowania” i wypowiedział zwyczajową formułę: „Polowanie hubertowskie w obwodzie łowieckim nr 67 uważam za zakończone. Dziękuję. Darz Bór!”.



Drugą część uroczystości hubertowskiej rozpoczęła się uroczystym wprowadzeniem „Sztandaru Koła”. Na tę część uroczystości, oprócz uczestników polowania, przybyli również wójt Gminy Pszczew Waldemar Górczyński oraz członek Koła Łowieckiego „Ponowa” Międzyrzecz Benedykt Kowalski. Na spotkaniu przedstawiono główne dokonania i osiągnięcia. Tego wieczoru nie zabrakło specjalnych podziękowań i odznaczeń. Koło uhonorowało prezesa Okręgowej Rady Łowieckiej PZŁ w Poznaniu, Adama Smorawińskiego, za przekazane w darze danieli. Uhonorowani zostali także łowczy okręgowy PZŁ z Legnicy Ryszard Bryliński oraz Mieczysław Berkowicz z Koła Łowieckiego „Krzyk” z Głogowa za pomoc w programie wsiedlenia danieli do naszego obwodu łowieckiego. Za dotychczasowe osiągnięcia i dokonania koła w zakresie szeroko rozumianej gospodarki łowieckiej, udział koła w strzelaninach myśliwskich, podwyższanie kwalifikacji łowieckich myśliwych, propagowanie kultury i zwyczajów oraz tradycji łowieckich - Wojewódzki Sejmik Łowiecki w Poznaniu, wyróżnił nasze koło medalem - „Za Zasługi w Rozwoju Wielkopolskiego Łowiectwa”. Ponadto, za duży wkład pracy dla koła oraz Polskiego Związku Łowieckiego, wyróżnieni zostali: Krzysztof Bober - „Srebrny Medal Zasługi Łowieckiej”, Andrzej Kistowski i Henryk Poszwald - medal „Za Zasługi w Rozwoju Wielkopolskiego Łowiectwa”, Jerzy Idziak, Jerzy Stiller i Stanisław Strykowski- medal „Zasłużony dla Gorzowskiego Okręgu Łowieckiego”. Kilku myśliwych zostało również uhonorowanych dyplomami, za wkład pracy na rzecz koła. Po tych ceremoniach nastąpiło uroczyste wyprowadzenie sztandaru koła i przystąpiono do kolacji hubertowskiej, tzw. biesiady myśliwskiej, której towarzyszyła bardzo przyjazna atmosfera łowiecka.

Darz Bór!
Stefan Feder
prezes Koła

I Nadwarciański Bal Karnawałowy

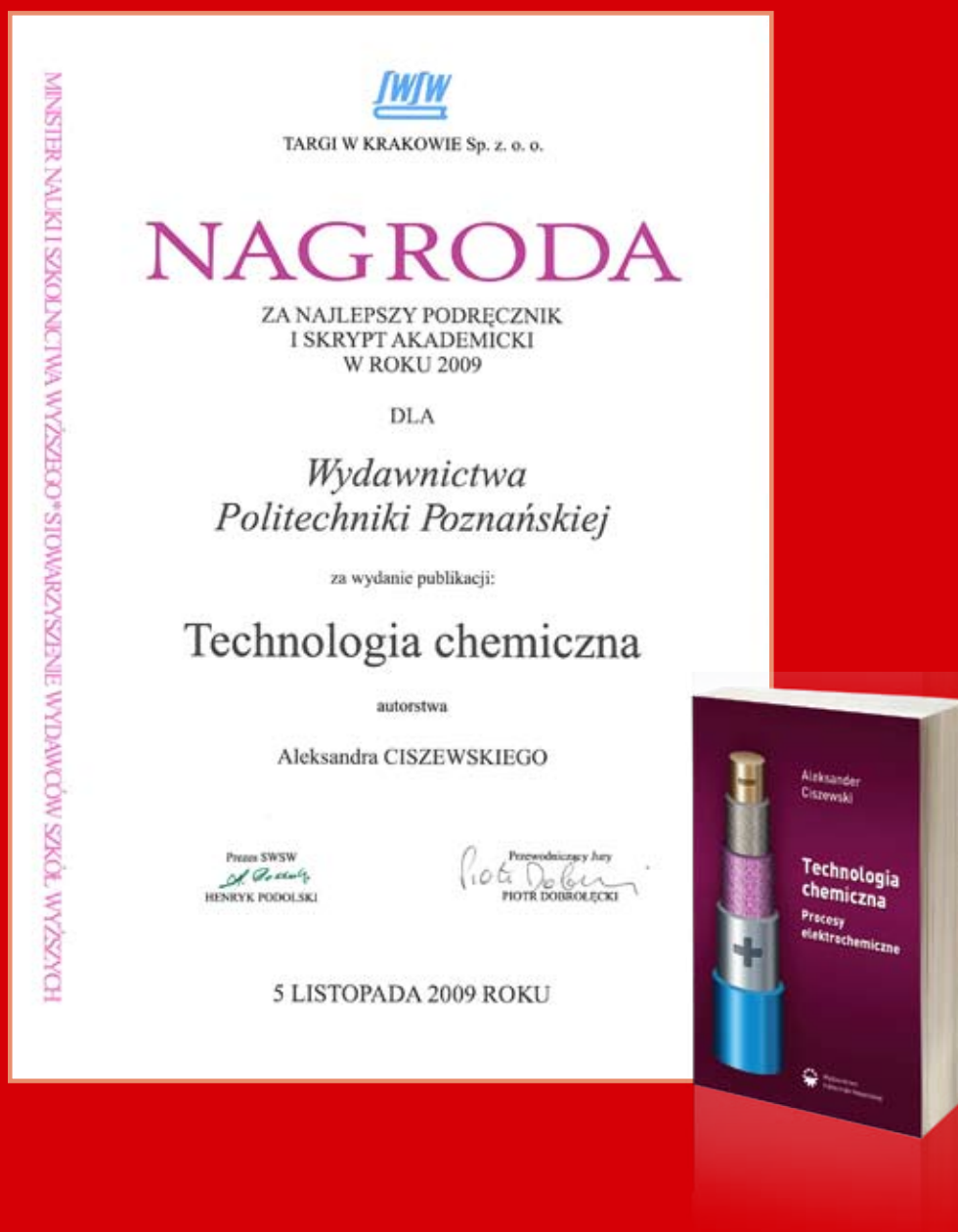
W dniu
6 lutego 2010
w godzinach
20:00 - 04:00
w gościnnych
progach
Centrum
Konferencyjno-
Wykładowego
Politechniki
Poznańskiej
przy
ul. Piotrowo 2

Nawiazuje on
do
**Jubileuszu
90-lecia
Politechniki
Poznańskiej.**

**Informacje i
rezerwacja :**
poligrodzianie@onet.pl
tel . 603 775 332



Zapraszamy! Rezerwuj czas dla siebie, znajomych i przyjaciół.



NAGRODA DLA WYDAWNICTWA PP

W dniach 5 – 8 listopada br. w Krakowie odbyły się XIII Targi Książki, w trakcie których wyłoniono laureatów nagród za:

NAJLEPSZY SKRYPT I PODRĘCZNIK AKADEMICKI ROKU 2009

Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej zostało wyróżnione Nagrodą Targów w Krakowie za podręcznik profesora Aleksandra Ciszewskiego pt.: „Technologia chemiczna – Procesy elektrochemiczne”

Nagrodę w imieniu Wydawnictwa odebrała red. Renata Lubawy.