

grodeni zostali dr inż. Krzysztof Urbański i mgr inż. Jacek Tkacz. Za piętnaście lat sumiennej i fachowej pracy w Instytucie Informatyki i Elektroniki srebrną Tranzycją otrzymał inż. Adam Jaworski. Wyróżnieni odebrali statuetki z rąk JM Rektora.

Po tej miłej ceremonii dr Zbigniew Skowroński zaprosił wszystkich do wspólnej rodzinnej fotografii, a później w gościnne mury Zamku Czocha na koncert i na kolację. Koncert dedykowany pracownikom Instytutu Informatyki i Elektroniki z okazji jubileuszu piętnastolecia odbył się dzięki życzliwości p. Józefa Lenarta, prezesa firmy Poszukiwania Naftowe DIAMENT w Zielonej Górze. W sali rycerskiej zaśpiewała dla nas przepięknie p. Bogumiła Tarasiewicz-Ciesielska przy akompaniamencie p. Bartłomieja Stankowiaka. Wysłuchaliśmy mistrzowskiego wykonania kilkunastu utworów, a każdy ze słuchaczy odnalazł w tej muzyce i w tej atmosferze coś szczególnie dla siebie miłego. Po koncercie prof. Adamski podziękował prezesom firm za dotychczasowe wsparcie finansowe oraz za przychylność inicjatywom służącym rozwojowi naszego Instytutu. W sali marmurowej, w otoczeniu portretów dawnych właścicieli zamku i tajnych przejść, spędziliśmy miły wieczór na rozmowach i smakowaniu specjałów zamkowej kuchni.

Uroczysta sesja jubileuszowa odbyła się podczas III Krajowej Konferencji Naukowej „Informatyka - sztuka czy rzemiosło” i była jedną z imprez z kalendarza obchodów piętnastolecia Instytutu Informatyki i Elektroniki.

*P.S. Częściowo na fali jubileuszowej refleksji, a częściowo z racji wyróżnienia mnie srebrną Tranzycją pozwalam sobie w tym miejscu złożyć serdeczne podziękowania dla Ani Pławiak-Mownej, Kasi Gajdy, Zbigniewa Skowrońskiego, Piotra Mroza i Piotra Bubacza za przygotowanie dla nas - pracowników Instytutu Informatyki i Elektroniki - tej sympatycznej uroczystości.*

Joanna Kulińska



RODZINNA FOTOGRAFIA PO SESJI JUBILEUSZOWEJ.

## Z wiadomości Wydziału Ekonomii i Zarządzania

### Wydział Ekonomii i Zarządzania

Rada Wydziału Zarządzania z czerwca 2006 roku dokonała zmiany nazwy Wydziału. Od 1 września 2006 roku Wydział Zarządzania zmienił nazwę na *Wydział Ekonomii i Zarządzania*. W związku ze zmianą nazwy Wydziału prosimy o nadsyłanie na mail sekretariatu Dziekana WEiZ lub bezpośrednio przekazywanie propozycji systemu wizualnej identyfikacji (znaku firmowego, loga itd.) dla Wydziału Ekonomii i Zarządzania. Ponadto Zespół ds. Infrastruktury WEiZ informuje, że z dniem 01.10.2006 w związku ze zmianą nazwy Wydziału zacznie funkcjonować nowa domena o nazwie [wez.uz.zgora.pl](mailto:wez.uz.zgora.pl) dla maili i aliasów.

Paweł Szudra

### X rocznica pracy naukowej na Wydziale Ekonomii i Zarządzania

We wrześniu br. przypada dziesiąta rocznica współpracy dydaktyczno – naukowej dr hab. Klausa Wenzla, prof. UZ (ekspert z zakresu systemów i strategii w handlu, opiekuna naukowego projektów europejskich wspierających rozwój Zielonej Góry i województwa lubuskiego w ramach funduszu Phare). Do najważniejszych osiągnięć Profesora można zaliczyć realizację projektu *Wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw handlowych* przy współpracy z *Beratungsgemeinschaft Handel Berlin e.V.* Cele projektu osiągnięto przy użyciu narzędzi badawczych i analiz wyników oraz organizacji seminariów naukowych. Informacje na temat działalności naukowo - badawczej oraz wykaz i przedstawienie niektórych publikacji umieszczono w gablotach najpierw w Budynku Głównym (Campus B) a następnie przeniesiono ją do Budynku Głównego (Campus A).

Waldemar Pierzchlewski, Paweł Szudra

### „Zarządzanie jest sztuką ...”

Koordynator ds. projektów unijnych na Wydziale Ekonomii i Zarządzania informuje, iż w związku ze startem drugiego już etapu projektu *Zarządzanie jest sztuką – metody identyfikacji i rozwiązywania problemów zarządzania* zaprasza na spotkanie organizacyjne Grupy WZ, które odbędzie się w czwartek 12 października o godzinie 19:00 (sala 137a, Budynek Główny, Campus A). Wszelkie informacje nt. projektu zostaną umieszczone w Internecie oraz w gablotach przy wejściu do Zakładu Zarządzania Strategicznego – sala 137, Budynek Główny, Campus A. Projekt jest realizowany w ramach ZPORR i finansowany przez EFS i budżet państwa.

Paweł Szudra

## wydział ekonomii i zarządzania

### VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Problemy edukacji w warunkach globalizacji”

W dniach 07 i 08 września 2006 odbyła się szósta już Międzynarodowa Konferencja Naukowa poświęcona aktualnym problemom edukacji w warunkach globalizacji. Organizatorem konferencji pod kierownictwem prof. Daniela Fica był Zakład Zarządzania Strategicznego Wydziału Ekonomii i Zarządzania.

Niezmienną od lat ideą konferencji jest prezentacja osiągnięć, zainteresowań badawczych oraz wymiana doświadczeń i informacji w ramach aktywnego forum dyskusyjnego w zakresie współczesnych problemów szeroko pojętej edukacji.

O wzroście zainteresowania problematyką edukacji w warunkach globalizacji świadczy udział kadry naukowo-dydaktycznej uczelni krajowych i zagranicznych, dyrektorów, nauczycieli szkół różnych typów oraz przedstawicieli władz wojewódzkich, samorządowych, którym problemy edukacji są szczególnie bliskie.

W materiałach konferencyjnych w postaci dwóch tomów opracowań liczących 700 stron zamieszczono 63 referaty w tym 11 zagranicznych. Publikację sfinansowano przy udziale środków Prezydenta Miasta Zielonej

WYSTĄPIENIE WICEMARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO EDWARDA FEDKO. FOTO ROBERT WYSOCKI



Góry i Wydziału Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Konferencję swoim udziałem zaszczylicy zaproszeni goście: JM Rektor UZ prof. Czesław Osękowski, który otworzył konferencję, Wicemarszałek Województwa Lubuskiego Edward Fedko oraz Dyrektor Delegatury Kuratorium Oświaty w Zielonej Górze Andrzej Wojnakowski.

W swoim wystąpieniu JM Rektor UZ prof. Czesław Osękowski odniósł się do dokonujących się zmian cywilizacyjnych, spotęgowanych procesem globalizacji, w których „postęp jest efektem aktywności poszczególnych jednostek”. W procesie tym istotną rolę ma do odegrania system edukacji zwłaszcza na poziomie akademickim, który jest elementem przeciwdziałania zagrożeniom jakie niesie globalizacja. W końcowej części wystąpienia JM Rektor nawiązał do rozwoju międzynarodowej współpracy naukowo-dydaktycznej naszej Uczelni, której wyrazem stała się uroczystość przekazania podpisanej umowy o rozwoju współpracy pomiędzy Uniwersytetem Zielonogórskim a Państwowym Uniwersytemem Pavlodar im. S. Toraighyrovëa (Kazachstan). Umowę odebrał goszczący na konferencji prof. Erzhonov Nurlan Telmanovich.

Następnie głos zabrał Wicemarszałek Województwa Lubuskiego Edward Fedko, który wskazał na główne priorytety władz samorządowego w obszarze „innowacji, edukacji i inwestycji”. Przybliżył wyniki dotychczasowej współpracy pomiędzy uniwersytem a samorządem oraz nakreślił możliwości wykorzystania środków unijnych na badania naukowe.

Dyrektor Delegatury Kuratorium Oświaty Andrzej Wojnakowski w swoim wystąpieniu wyraził aprobatę dla poruszanej problematyki konferencyjnej zwłaszcza w kontekście wyznaczonych priorytetowych kierunków polityki oświatowej. Przybliżył aktualne problemy, które rzutują na stan szkolnictwa w województwie lubuskim oraz wskazał na rolę uczelni w procesie rozwiązywania współczesnych problemów edukacji.

UCZESTNICY KONFERENCJI PODCZAS OBRAD. FOTO ROBERT WYSOCKI



Po oficjalnych wystąpieniach zaproszonych gości odbyła się uroczystość jubileuszu X-lecia pracy na naszym Wydziale prof. Klaus Wenzla. Dziekan Wydziału prof. inż. Daniel Fic zaprezentował istotne osiągnięcia Jubilata w dziedzinie naukowo-dydaktycznej, wskazał na życzliwość i przychylność w zakresie rozwoju polsko-niemieckiej współpracy. Z okazji Jubileuszu zorganizowana została wystawa osiągnięć i dorobku prof. Klaus Wenzla. Następnie Jubilat przedstawił referat zatytułowany *Neue Anforderungen an Universitäten*, którym wskazał na doświadczenia uniwersytetów w Niemczech w zakresie wdrażania rozwiązań Bolońskich oraz zaakcentował wpływ postępu naukowego i innowacji, jak również regionalnych strategii na rozwój konkurencyjnej Europy.

Po wystąpieniu prof. Klaus Wenzel przejął przewodniczenie obrad, w ramach których zaprezentowano następujące referaty:

- prof. inż. Maria Fic *Gospodarka oparta na wiedzy a tworzenie, przekazywanie i wykorzystanie wiedzy w uczelni wyższej*,
- prof. Erzhonov Nurlan Telmanovich *Ecological education At the institutes of higher education of Kazakhstan*,
- prof. inż. Zbigniew Kłos *Warsztaty oraz inne formy innowacyjnego nauczania na uczelni technicznej*,
- dr hab. Ilona Politowicz *Kontekst przestrzenny i kulturowy logotypów w jednostkach edukacyjnych*,
- prof. Paul Dieter Kluge *Realization of new conception of teaching controlling supported by accountancy as result of polish – german cooperation*,

W drugiej części pierwszego dnia konferencji obradom przewodniczył prof. Paul Dieter Kluge. W ramach tej części obrad wystąpienia przedstawił:

- prof. Lesław Koćwin *Globalistyka i geopolityka w procesie edukacji ekonomicznej wobec wyzwań gospodarki globalnej XXI wieku*,
- prof. Roman Kisiel, dr Karolina Babuchowska, mgr Katarzyna Kamińska *Kontekst kulturowy współpracy transgranicznej na przykładzie euroregionu Saar-Lor-Lux*,
- dr hab. Bogdan Ślusarz *Lubuska regionalna strategia innowacji*.

W drugim dniu konferencji obrady plenarne, którym przewodniczył dr Dariusz Stankiewicz, poświęcone były rozwojowi edukacji globalnej i regionalnej oraz jej instytucjonalizacji. Przedstawiono referaty w ramach czterech obszarów tematycznych:

- Wiedza i ekologia a rozwój,
- Rynek, region a edukacja,
- Instytucje edukacyjne,
- Indywidualizm i komunikowanie w warunkach globalizacji.

W ramach powyższych obszarów tematycznych zaprezentowano m.in. następujące referaty:

- mgr Leszek Kaźmierczak *Globalne systemy informacji o środowisku*,
- dr inż. Janusz Adamczyk *Ocena cyklu życia (LCA) jako element innowacyjności w edukacji ekologicznej*,
- mgr Magdalena Dalecka *Edukacja w świetle wyzwań współczesnego świata*,
- mgr Sławomir Kotylak *Edukacja w zakresie audytu i kontroli w kontekście potrzeb rynku*,
- dr Janina Jędrzejczak-Gas *Znaczenie subwencji oświatowej w finansowaniu zadań gminy*,
- dr Brygida Cupiał *Rola teorii i praktyki zarządzania w doskonaleniu kadr administracji lokalnej*.

Na zakończenie konferencji Dziekan Wydziału prof. Daniel Fic podziękował za ciekawe wystąpienia i owocne obrady. Wyraził nadzieję, że zaprezentowane zagadnienia staną się okazją do prowadzenia dalszych badań i dociekań nad współczesnymi problemami, przed którymi stoi edukacja.

Wiesław Danielak



### Zakład Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych i Politycznych wydał kolejną książkę

Wraz z nowym rokiem akademickim Zakład Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych i Politycznych Wydziału Ekonomii i Zarządzania przygotował książkę, pt. *Przedsiębiorstwo w otoczeniu międzynarodowym*. Opracowanie stanowi próbę przedstawienia wielowymiarowych powiązań i zależności między przedsiębiorstwem a jego otoczeniem zewnętrznym, z którego wybrano

aspekty międzynarodowe, dotyczące ekonomii, polityki i społeczeństwa. Pozycja ta ma za zadanie przedstawienie metod oraz narzędzi niezbędnych do zrozumienia współczesnych procesów ekonomicznych związanych z integracją i globalizacją gospodarki, których podmiotem staje się w coraz szerszym zakresie przedsiębiorstwo, zasad funkcjonowania jego otoczenia oraz wpływu otoczenia na działalność przedsiębiorstwa. Zawarte w niej treści, a szczególnie prezentowane metody badania otoczenia mogą być wykorzystane w polskim życiu społeczno-gospodarczym przez różne podmioty w nim uczestniczące.

Książka wyjaśnia zmiany i procesy zachodzące w dalszym otoczeniu zewnętrznym współczesnego przedsiębiorstwa, które posiadają znaczący wpływ na jego działalność gospodarczą, będąc jednocześnie konsekwencją i przyczyną przemian politycznych i ekonomicznych zachodzących w gospodarce globalnej, mających odzwierciedlenie w przeobrażeniach cywilizacyjnych całych społeczeństw, poszczególnych jednostek i kultur, których wytwór stanowią. Należy podkreślić, że integracja, regionalizacja i globalizacja gospodarki światowej stanowią zbiór procesów ekonomicznych, politycznych, społecznych i kulturowych, których intensyfikacja i przyspieszenie w

ostatnich latach wpływa na wzrost wzajemnych powiązań w skali światowej, oddziaływujących bezpośrednio na przedsiębiorstwa, nawet na te, które nie prowadzą działalności na rynkach międzynarodowych.

Zawarte w opracowaniu rozdziały stanowią usystematyzowaną prezentację najważniejszych zagadnień, wybranych z punktu widzenia celów dydaktyczno-poznawczych, które mają tworzyć podstawę do szerszych i pogłębionych studiów, sygnalizowanych jego tytułem.

Przedstawiony w poszczególnych rozdziałach zasób wiadomości pomocny jest w zrozumieniu istoty zjawisk i procesów gospodarczych oraz w podejmowaniu decyzji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej lub społecznej, a w rezultacie postępowania zgodnego z logiką nowoczesnego gospodarowania.

Poznanie makrootoczenia międzynarodowego przedsiębiorstwa pozwala bowiem na rozeznanie poczynań konkurentów i na szybkie dostosowanie się do zmian zachodzących w danej branży. Ponadto, umożliwia uzyskanie szybkich informacji o nowych technikach marketingowych, nowych wymogach jakościowych, czy zmianach w zakresie wzornictwa i opakowań, jak i o zmianach w zakresie postępu technicznego i technologicznego. Ponadto, bieżący kontakt z najnowszymi trendami światowymi poprawia także konkurencyjność firmy na rynku krajowym.

Książka ta adresowana jest do studentów kierunków społeczno-humanistycznych, tj. studentów nauk społecznych, stosunków międzynarodowych, prawa, dziennikarstwa, szczególnie zaś do studentów ekonomii oraz politologii. Wykorzystana może być także przez środowiska biznesu, jak i pracowników samorządów i administracji państwowej wszystkich szczebli, którzy stoją przed wyzwaniem wynikającym z „szerokiego” otwarcia gospodarki polskiej, którego wyrazem jest m.in. członkostwo Polski w Unii Europejskiej.

Nieustanne śledzenie sytuacji i trendów w otoczeniu międzynarodowym stało się obecnie koniecznością, która w szczególności dotyczy więzi gospodarczych i politycznych z państwami Unii Europejskiej.

Anna Gondek

### ....Instytut Fizyki

W tym roku w Instytucie Fizyki UZ po raz trzeci odbył się Konkurs Fizyczny (Edycja III – 2006). Instytut zorganizował go w dwóch etapach, a adresatem konkursu fizycznego była młodzież szkół ponadgimnazjalnych województwa lubuskiego. W pierwszym etapie trwającym w okresie styczeń-marzec 2006 młodzież rozwiązywała przygotowane w Instytucie zadania konkursowe. Zestaw zadań konkursowych wraz z regulaminem został przesłany do szkół i dodatkowo zamieszczony na stronach internetowych Instytutu Fizyki UZ. Termin dostarczenia prac z rozwiązaniami miał 6 marca 2006. W skład oceniającej Komisji Konkursowej powołano wytypowanych nauczycieli fizyki z zielonogórskich liceów, a pracom przewodniczył pracownik Instytutu Fizyki. Ogółem wpłynęło około 50 prac od uczestników z większości szkół ponadgimnazjalnych naszego miasta, a także z Gorzowa, Sulechowa, Nowej Soli, Międzyrzecza i Żar. Do etapu finałowego komisja zakwalifikowała prace 30 uczniów. Po krótkim wprowadzeniu i powitaniu przez Dyрекcję Instytutu, rozpoczęła się część pisemna etapu finałowego. Finałiści otrzymali do rozwiązania cztery zadania rachunkowe. Sposób w jaki poradzili sobie z zadaniami uczestnicy, wskazywał już w tej części konkursu na bardzo wysokie ich umiejętności, dużą wiedzę i zainteresowanie fizyką. Po części pisemnej odbyła się blisko dwugodzinna przerwa do czasu rozpoczęcia etapu ustnego, w której to przerwie odbył się kierowany do uczestników konkursu i ich szkolnych opiekunów bardzo ciekawy wykład wraz z animacjami komputerowymi prof. Piotra Rozmeja pt. *Wybrane zagadnienia fizyki współczesnej*. Wykład został wysłuchany z ogromnym zaintere-

sowaniem i uwagą. Duża część młodych słuchaczy uczestniczyła po raz pierwszy w prawdziwym wykładzie akademickim.

Po części pisemnej konkursu Komisja zakwalifikowała do części ustnej finału prace 8 uczestników z największą liczbą punktów. Uczestników tych poproszono o dowolne wybranie z zaprezentowanych czasopism jednego artykułu dotyczącego fizyki, zapoznanie się z jego treścią, a następnie zreferowanie go. W tej części oceniano stopień zrozumienia treści artykułu oraz swobodę i merytoryczną jakość wypowiedzi. Łączna liczba punktów zdobytych w etapie finałowym z pisemnej i ustnej jego części, stanowiła o wyniku końcowym uczestnika finału. Bezpośrednio po zakończeniu Konkursu Fizycznego nastąpiło ogłoszenie listy laureatów i zwycięzców. Zwycięzcami III Edycji Konkursu Fizycznego 2006 zostali: I miejsce – Łukasz Graczykowski - I LO Gorzów, II miejsce – Paweł Kuczma - V LO Zielona Góra i III miejsce Marta Dudek także I LO Gorzów. Miło poinformować o nadzwyczaj wysokim poziomie jaki prezentowali finaliści, o ich nieprzeciętnych zdolnościach i umiejętnościach zarówno w rozwiązywaniu zadań jak i w swobodnym przedstawianiu treści fizycznych. Ze względu na duże zainteresowanie uczniów i wysoki poziom wiedzy uczestników konkursu, Instytut Fizyki UZ zamierza prowadzić w latach następnych kolejne edycje konkursu.

Uroczystość wręczenia dyplomów Laureatom Konkursu oraz nagród rzeczowych trzem Zwycięzcom Konkursu Fizycznego odbyła się w sali Rady Wydziału na Wydziale Fizyki i Astronomii dodatkowo w obecności dziennikarzy Gazety Lubuskiej, Gazety Wyborczej, oraz Radia Index i Radia Zachód, a nagrody wręczał dyrektor Instytutu Fizyki prof. P. Rozmej.

Stefan Jeżyniak

**wydział  
fizyki  
i astronomii**