

1. Członkowie **Sekcji Promocji** systematycznie dbają o nagłaśnianie na terenie uczelni akcji podejmowanych i realizowanych przez nasze koło oraz gromadzą dokumentację koła.
2. Studenci działający w Sekcji „Cała Polska Czyta Dzieciom” podjęli i kontynuują współpracę z 7 zielonogórskimi przedszkolami.
Współpraca polega głównie na:
 - czytaniu dzieciom bajek, baśni,
 - pomocy nauczycielom w przeprowadzaniu zajęć,
 - pomocy w przygotowaniu różnych imprez w przedszkolu.
3. Sekcja **Pomocy Szkołom** współpracowała (2004, 2005) ze Szkołą Podstawową nr 7. Jej członkowie odbywali cotygodniowe spotkania z dziećmi wymagającymi pomocy w nauce, wyjaśniali niezrozumiałe dla nich treści lekcji, organizowali zabawy integracyjne.
4. Studenci pracujący w sekcji **Wolontariatu** wspierają rodziny z dzieckiem niepełnosprawnym. Pomoc ta polega na usprawnianiu dzieci w zakresie czynności społecznych, uzupełnianiu braków wiadomości, pomocy rodzinie w codziennych obowiązkach i rewalidacji dziecka. Członkowie sekcji uczęszczają do 10 rodzin. Pomagają także dorosłej osobie niewidomej i osobie z zanikiem mięśni. Poza systematycznymi wizytami w rodzinie, sekcja wspomaga Stowarzyszenie Przyjaciół Dzieci z Zespołem Downa w organizacji różnych imprez, np. „zajęczka” czy „spotkania świątecznego”.

Niezależnie od działalności w sekcjach wspólnie uczestniczyliśmy w realizacji wielu zadań podjętych i zaplanowanych do realizacji w roku 2004 i 2005. Nie sposób wszystkich wymienić. Te, które odbyły się dużym echem w społeczności akademickiej i lokalnej – to np. „Dzień Dziecka z Dzieckiem Niepełnosprawnym (maj 2004 r. – dzięki pozyskaniu sponsorów zakupiliśmy prezenty – maskotki dla 60 dzieci uczestniczących w zabawie oraz poczęstunek dla dzieci, ich rodziców i opiekunów); udział w badaniach dotyczących sytuacji niepełnosprawnych studentów UZ (rezultatem badań jest oddana do druku publikacja pod naukową redakcją Heleny Ochoczenko i Grażyny Miłkowskiej pt. „Osoba niepełnosprawna w społeczności akademickiej”); akcja „Niepełnosprawni studenci – niepełnosprawnym dzieciom” – maj 2005; udział w Dniach Otwartych UZ (2004, 2005); pomoc w organizacji „Bachanaliów 2004” i „...2005”; uczestnictwo – pomoc w organizacji Wigilii Miejskiej w Zielonej Górze; współorganizacja Mikołajek dla dzieci z Domu Dziecka w Sławie, współpraca ze świetlicami terapeutycznymi.

W 2005 r. (13 kwietnia) z naszej inicjatywy przy współudziale Koła Naukowego Pedagogów Wolontariuszy i Parlamentu Studenckiego zorganizowaliśmy konferencję „Uczelnia bez barier”. Konferencja zainaugurowała cykl spotkań społeczności akademickiej i lokalnej, które odbywać się będą pod ww. hasłem. Cel spotkań - to ukazywanie różnych problemów związanych z edukacją na poziomie wyższym w naszej uczelni.

Ideą przewodnią spotkania w 2005 r. było przybliżenie problemów i potrzeb niepełnosprawnych studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Pomagaliśmy także w organizacji IV Międzynarodowej Konferencji „Potrzeby osób niepełnosprawnych w warunkach globalnych przemian społeczno-gospodarczych...”, która odbyła się w III dekadzie września br.

Nasze przewodnie hasło, to: „Istniejesz o tyle, o ile realizujesz się w działaniu”.

Zapraszamy do nas studentów bez względu na rok, kierunek studiów, czy wydział.

Nasz kontakt:

- www.ipp.uz.zgora.pl/kontakt/
- w3kontakt@ipp.uz.zgora.pl

Katarzyna Jarosz
Przewodnicząca SKN „Kontakt”

„Metody i środki realizacji konkurencyjnych wyrobów przemysłu maszynowego” I Konferencja Naukowa

wydział
zarządzania

W dniach 8-9 września 2005 r. w Ośrodku „Leśnik” w Łagowie odbyła się I Konferencja Naukowa: „Metody i środki realizacji konkurencyjnych wyrobów przemysłu maszynowego”. Konferencja stała się spotkaniem przedstawicieli środowiska naukowego i przemysłowego w celu przedstawienia i konfrontacji osiągnięć teoretycznych i praktycznych. Naczelnym hasłem Konferencji było poszukiwanie naukowo uzasadnionych i jednocześnie skutecznych w praktyce metod zarządzania realizacją projektów.



PROFESOR ROHATYŃSKI OTWIERA I KONFERENCJĘ NAUKOWĄ.
FOT. MACIEJ DZIKUĆ

Organizatorem Konferencji była Katedra Projektowania Systemów Produkcyjnych (Wydział Zarządzania UZ) oraz Zespół Metod Zintegrowanego Projektowania Maszyn Sekcji Podstaw Konstrukcji KBM PAN przy współpracy Instytutu Informatyki i Zarządzania Produkcją (Wydział Mechaniczny UZ), Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii UZ, Sieci Doskonałości Procesów Produkcyjnych ProNet i Zielonogórskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

Inicjatorem i przewodniczącym Konferencji był kierownik Katedry, prof. Ryszard Rohatyński, który również przewodniczył Zespołowi Metod Zintegrowanego Projektowania Maszyn.

W czasie otwarcia Konferencji profesor Ryszard Rohatyński powiedział, że istnieje ogólna zgodność co do podstawowego znaczenia projektowania technicznego i sprawnej realizacji dla wytwarzania konkurencyjnych produktów. Jednak oferta metod opracowanych w ośrodkach akademickich nie znajduje dotychczas – jak się wydaje – szerszego zastosowania w przemyśle. Widoczny jest brak komunikacji między ośrodkami badawczymi i przemysłowymi. Powstaje zatem naturalne pytanie o przyczyny tego stanu i o środki zaradcze.

We współczesnej praktyce projektowania należy uwzględnić wiele różnych wymagań, które nie wynikają bezpośrednio z funkcji produktu. Jest oczywiste, że produkowane maszyny i urządzenia muszą przede wszystkim spełniać kryteria funkcjonalne, ale muszą one również spełniać wiele innych wymagań, od których zależy opinia użytkowników: montaż, wytwarzanie, oddziaływanie na środowisko, adaptowalność, logistyka, niezawodność, bezpieczeństwo, ergonomia, eksploatacja, recykling, badanie, realizacja zamówień, estetyka, koszt itd. Zatem, obok wysoko wyspecjalizowanych metod dziedzicznych należy także rozwijać metody integralnego ujęcia wszystkich istotnych problemów całego cyklu życia produktu w jednym spójnym, wieloaspek-

UCZESTNICY KONFERENCJI W TRAKCIE OBRAD. FOT. ARTUR KOT



towym procesie projektowania.

Do takich metod należą zarówno metody o charakterze organizacyjno - koordynującym, jak też specjalne metody projektowania dla wytwarzania, montażu, recyklingu itp. Ogromną rolę odgrywają tu systemy komputerowego wspomaganie przesyłania i przetwarzania informacji, bazy wiedzy i systemy ekspertowe.

W Polsce, podobnie jak w innych krajach, istnieją wysoko wyspecjalizowane w wymienionych dziedzinach zespoły badawcze, jednak pogłębiająca się specjalizacja przy braku zainteresowania całością problematyki nie sprzyja pełnemu wykorzystaniu indywidualnych osiągnięć dla podwyższania jakości produktów.

W czasie trwania Konferencji dokonano przeglądu aktualnego dorobku teoretycznego i praktycznego w zakresie metod i środków projektowania technicznego. Referaty i postery zgrupowano w następujących obszarach tematycznych:

- Ogólne problemy konkurencyjności wyrobów
 - Jakość i technologia
 - Projektowanie dla niezawodności i bezpieczeństwa
 - Typoszeregi i konstrukcje modułowe
 - Modelowanie i i symulacja komputerowa
 - Szczególne zagadnienia projektowania maszyn i zespołów
 - Systemy wirtualne i rozproszone
 - Prognozy
- Obradom towarzyszyła dyskusja. Uczestnicy wymieniali poglądy również po obradach, w trakcie imprez integrujących.

WYSTĄPIENIE PREZESA FIRMY TRAX ZYGMUNTA MAZURKIEWICZA. FOT. MACIEJ DZIKIJC



W Konferencji uczestniczyli przedstawiciele z wielu ośrodków akademickich, a także kadra kierownicza i eksperci z przemysłu. Z wyższych uczelni przyjechało 35 profesorów i młodych pracowników nauki, z przedsiębiorstw zaś 16 osób: prezesi, dyrektorzy oraz główni specjaliści. Wygłoszono 21 referatów oraz zorganizowano sesję posterową.

Środowisko akademickie reprezentowali profesorowie o renomie międzynarodowej oraz młodzi pracownicy nauki. Przyjechali wybitni

profesorowie: Jan Zbigniew Czajgucki z Akademii Morskiej w Gdyni, Karol Grudziński oraz Andrzej Witek z Politechniki Szczecińskiej, Andrzej Harlecki z Akademii Techniczno-Humanistycznej, Marian Królak z Politechniki Łódzkiej, Andrzej Samek z Akademii Górniczo-Hutniczej, Wojciech Tarnowski z Politechniki Koszalińskiej, Zenobia Weiss z Politechniki Poznańskiej.

Również młodzi pracownicy nauki przedstawili wartościowe prace oraz obiecujące plany na przyszłość.

Należy z uznaniem podkreślić czynne zainteresowanie firm: Lumel S.A., Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A., Fabryka Maszyn i Urządzeń Gastronomicznych KROMET, Firma H. Sypniewski, Gedia Poland sp. z o.o., Lubuskie Zakłady Termotechniczne „ELTERMA” S.A., MB-PNEUMATYKA, „Metrol” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Seco/Warwick Sp z o.o., SIMP Zarząd Oddziału Zielona Góra, TRAX Zielona Góra.

Imprezą stowarzyszoną z Konferencją była Szkoła „Zarządzanie projektowaniem i realizacją projektów”, w dniach 9-10 września 2005 r., w której uczestniczyło 33 osób. Wygłoszono 11 wykładów.

Uczestnicy Szkoły uzyskali podstawowe wiadomości o metodach i technikach stosowanych w projektowaniu przedsięwzięć i planowaniu ich realizacji. Tematyka wykładów dotyczyła planowania przebiegu i zasobów projektu, metod i technik stosowanych w procesie projektowania, problemów personalnych oraz komunikacji w zarządzaniu projektami, a także oceny efektywności projektów i zarządzania ryzykiem.

Wykłady oraz panel dyskusyjny zostały przeprowadzone przez profesorów oraz ekspertów z przemysłu o dużym dorobku naukowym i doświadczeniu praktycznym.

Z udziału w Szkole szczególnie skorzystali kierownicy działów rozwojowych w przedsiębiorstwach, osoby zarządzające realizacją projektów oraz doktoranci i młodzi pracownicy nauki zainteresowani projektowaniem i konstruowaniem oraz inżynierią produkcji.

Cel, jaki został postawiony Konferencji, to jest prezentacja skutecznych metod projektowania i wymiana doświadczeń między przedstawicielami nauki oraz przemysłu, został osiągnięty. Konferencja uzyskała wysoką ocenę uczestników, czego wyrazem jest chęć uczestnictwa w kolejnej Konferencji oraz propozycja udostępniania materiałów na stronie internetowej, co potwierdzają wypełnione przez uczestników ankiety.

Konferencja ma swoją stronę internetową: www.kpsp.uz.zgora.pl/konferencja/

Ryszard Rohatyński