

Uroczysta Rada Wydziału Mechanicznego

20.12.2006, odbyła się uroczysta Rada Wydziału Mechanicznego, której przewodził dziekan, prof. E. Kowal. Celem spotkania było wręczenie dyplomów okolicznościowych osobom, które w szczególny sposób przyczyniły się do rozwoju Wydziału oraz złożenie życzeń świątecznych.

Krzysztof Białas-Heltowski

SOKRATES - nieograniczone możliwości i korzyści naukowe z wyjazdów zagranicznych

Studia za granicą tworzą olbrzymią możliwość rozwoju swoich umiejętności związanych zarówno z kierunkiem studiów, jak również z nauką języków obcych. Z tego właśnie powodu, wraz z Cezarym Zaleskim, postanowiliśmy podjąć to wyzwanie. Wykorzystaliśmy daną nam szansę na studia w Wielkiej Brytanii. Wyjazd ten był możliwy dzięki rozwiniętej współpracy między Uniwersytetem Zielonogórskim, a Sheffield Hallam University w Anglii oraz programowi SOCRATES / ERASMUS. Wymiana studencka była zorganizowana poprzez Wydział Mechaniczny. Studiowaliśmy na uczelni w jednym z największych miast Anglii. Spędziliśmy tam 4 miesiące realizując projekt dotyczący sieci bezprzewodowych, pracujących w standardzie ZigBee.

Podczas całego pobytu byliśmy pełnoprawnymi studentami uniwersytetu. Posiadaliśmy karty studenta tzw. SHUcard, dzięki którym mieliśmy dostęp do bezprzewodowego Internetu w akademiku, wszystkich komputerów znajdujących się na uczelni, jak również mogliśmy korzystać z całego księgozbioru znajdującego się w uniwersyteckiej bibliotece.

Po przyjeździe zostaliśmy bardzo miło przyjęci przez naszego opiekuna dr. Martina Howartha, który osobiście oprowadził nas po uniwersytecie, jak również przedstawił kilku pracownikom uczelni, którzy zawsze służyli nam swoją pomocą.

Podczas naszego wyjazdu pracowaliśmy nad zastosowaniem ZigBee do bezprzewodowego sterowania urządzeniami. Poznaliśmy kilka programów komputerowych niezbędnych do uruchomienia sieci, pracującej w tym

standardzie: Chipcon Z-Stack, Programmer Notepad, AVR Studio i Chipcon Packet Sniffer. Podczas pracy nad postawionym zadaniem niezbędna okazała się wiedza nie tylko z samych sieci komputerowych, ale również elektroniki i programowania. Musieliśmy napisać oprogramowanie do Chipcon CC2420Zigbee DK Development Kit oraz zbudować układ elektroniczny pozwalający na odpowiednie sterowanie (załączanie i odłączanie) dołączonym do sieci urządzeniem np. solenoidem.

Podczas godzin spędzonych w laboratorium mieliśmy również okazję spróbować swoich sił w pisaniu oprogramowania do robota przemysłowego Staubli RX 90, niewielkich robotów zbudowanych z klocków lego oraz obrabiarki programowanej komputerowo.

Wieczorami korzystaliśmy z bezpłatnego kursu języka angielskiego. Zajęcia przez 5 dni w tygodniu po dwie godziny zegarowe dawały ogromną możliwość doskonalenia języka angielskiego, jak również poznanie innych studentów zagranicznych.

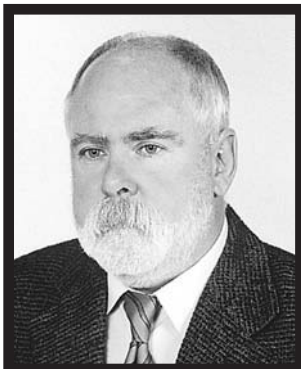
Czas wolny od pracy, przeważnie w weekendy, wykorzystywaliśmy na zwiedzanie interesujących miejsc. Urzekł nas park narodowy Peak District znajdujący się zaledwie kilkanaście minut jazdy autobusem od samego Sheffield. Można tam wspinać się na skałkach, jak również spacerować po górskim terenie. Dzięki Unii Studenckiej, która organizuje wycieczki jednodniowe dla studentów z zagranicy, udało nam się zwiedzić Oxford i Chatsworth. Oprócz tego odwiedziliśmy wiele innych ciekawych miejsc. Między innymi: Manchester, położony nad morzem Liverpool oraz historyczny York.

Przed wszystkim chcielibyśmy serdecznie podziękować Panu dr. Martinowi Howarthrowi oraz pracownikom technicznym, za życzliwość i poświęcony nam czas w Sheffield. Za wskazówki i wszelką pomoc dotyczącą projektu, jak również spraw formalnych związanych z naszym pobytom w Anglii. Chcielibyśmy bardzo serdecznie podziękować za daną nam szansę oraz pomoc w zorganizowaniu wyjazdu Pani dr hab. inż. Elżbiecie Krasickiej – Cydzik, Panu dr hab. inż. Wiesławowi Miczulskiemu oraz pracownikom Działu Współpracy z Zagranicą.

Tego typu wyjazdy to ogromne wyzwanie dla każdego studenta. Pozwalają one na sprawdzenie się nie tylko w dziedzinie zawodowej, ale również w codziennym, samodzielnym życiu. Pobyt w Anglii jest dla nas niezapomnianym przeżyciem, które z pewnością przyniesie same korzyści w przyszłości.

Małgorzata Rożnowska

Wydział
mechaniczny



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że odszedł od nas

prof. dr hab. Witold Rybarczyk

Z WYDZIAŁU MECHANICZNEGO

Zmarły był długoletnim pracownikiem naukowo-dydaktycznym Wyższej Szkoły Pedagogicznej, a następnie Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Był twórcą zielonogórskiego środowiska ergonomistów, wywodzącego się z Instytutu Techniki WSP im. Tadeusza Kotarbińskiego w Zielonej Górze (później UZ) i ze środowiskowego naukowo-badawczego Zespołu Ergonomii Przemysłowej (1984-1990)

Był redaktorem naczelnym kwartalnika „Zastosowania Ergonomii” wydawanego przez: - PAN – Komisje Ergonomii Oddziałów w Poznaniu i Wrocławiu, Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Centrum Zastosowań Ergonomii

W Zmarłym straciliśmy wybitnego naukowca i wychowawcę młodzieży, autora wielu publikacji naukowych.

Wyrazy serdecznego współczucia Rodzinie Zmarłego składają

Rektor, Senat oraz pracownicy i studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego