

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

> Prof. Anna Karczewska przebywała w dniach 16 - 29 listopada w Santiago de Chile na zaproszenie prof. Rolando Rebolledo z Pontificia Universidad de Chile, w Santiago. W czasie pobytu, między innymi, profesor Karczewska wzięła udział w konferencji: „30th Conference on Quantum Probability and Related Topics”.

Tytuł zaproszonego wykładu:

„Difficulties arising in the study of stochastic Volterra equations” .

Poza konferencją profesor Karczewska pracowała z

partnerem naukowym prof. Carlosem Lizamą, kończąc kolejną wspólną publikację i planując dalszą współpracę.

Koszty pobytu w Chile i przelotów pokryła w całości strona chilijska.

> Na zaproszenie Zakładu Równań Funkcyjnych w Wydziale przebywał profesor Politechniki Łódzkiej Jacek Jachymski. W środę 25 listopada wygłosił na seminarium wydziałowym wykład pt.

Zasada Banacha dla przekształceń przestrzeni metrycznej ze strukturą grafu i jej zastosowania

W czwartek 26 listopada na seminarium roboczym Zakładu Równań Funkcyjnych gość wygłosił referat pt. Pełna charakteryzacja zbieżności iteracji operatorów liniowych z elementarnym dowodem

Dorota Krassowska

WYDZIAŁ MECHANICZNY

> Cambridge,
czyli świat na wyciągnięcie ręki...

„Do wakacji należy się dobrze przygotować” zgodnie z tą zasadą zaczęłam już o nich myśleć na początku roku akademickiego 2008/2009. Pomysł zrodził się dość niespodziewanie i pierwotnie był dla mnie co najmniej nierealny: wyjechać na projekt badawczy realizowany w Uniwersytecie w Cambridge. Po akceptacji mojej kandydatury nastąpiły przygotowania - wypełnianie formularzy, przygotowanie tematyczne, wreszcie pakowanie. I tak 1 lipca rozpoczęła się moja przygoda z Cambridge.

Początki były trudne i zaskakujące. Nowy kraj, nowi ludzie, nowa sytuacja, ale przecież muszę dać sobie radę. Podczas

trzymiesięcznego pobytu moim zadaniem było opracowanie nowej metody detekcji HIV z zastosowaniem biosensora opartego o związki niklu. W tym celu poznałam wiele metod, przeszłam wiele szkoleń i spędziłam setki godzin w laboratorium. FTIR, SEM/EDS, XRD, AFM, woltammetria cykliczna, amperometria, chronometria, potencjometria to główne metody, których używałam podczas realizacji projektu.

Jednak nie samą nauką człowiek żyje. Weekendy to wspólnie podróże po Wielkiej Brytanii ze znajomymi z różnych zakątków świata - ludźmi zafascynowanymi swoimi projektami, ciekawymi świata, niezwykle przyjaznymi i uśmiechniętymi.

Pobyt w Cambridge to dla mnie kolejna lekcja życia i niezapomniana przygoda. Za umożliwienie jej przeżycia chciałabym bardzo podziękować prof. Elżbiecie Krasickiej-Cydzik, oraz moim opiekunom w Cambridge, którymi byli dr Vasant Kumar i Hetal Patel.

Marzenia się spełniają? TAK, jeśli się w nie uwierzy, będzie się ciężko pracować i nigdy się nie podda.

Katarzyna Arkusz



FOT. STUDENTKA KATARZYNA ARKUSZ (PIERWSZA Z LEWEJ) WRAZ Z OPIEKUNAMI