

- Uchwałą wszczęto przewod doktorski mgr Katarzynie Wybranowskiej pt. *Analiza konstrukcji murowych w zakresie liniowym i nieliniowym*. Na promotora powołano prof. Mieczysława Kuczmę.
- Uchwałą wszczęto przewod doktorski mgr Krzysztofi Kuli pt. *Nieliniowa analiza płyt włóknokompozytowych*. Na promotora powołano prof. Mieczysława Kuczmę.

Seminaria naukowe

W dniu 7 czerwca w Zakładzie Technologii Wody Ścieków i Odpadów Instytutu Inżynierii Środowiska odbyło się seminarium naukowe, na którym dr hab. Zofia Sadecka przedstawiła problem pt. *Rola siarki w procesie fermentacji metanowej*. Po referacie odbyła się dyskusja.

Piotr Ziembicki doktorem nauk

15 czerwca w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr Piotra Ziembickiego, na temat: *Analiza rozkładu topograficznego komór telemetrycznych czynnej sieci ciepłowniczej*. Promotorem dysertacji jest prof. Janusz Jeżowiecki.

Nowemu doktorowi serdecznie gratulujemy życząc dalszych sukcesów w pracy naukowej i wiele pomyślności w życiu osobistym.

Inżynieria środowiska z prawami doktoryzowania

31 maja Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów przyznała Wydziałowi Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *inżynieria środowiska*.

Marek Dankowski

wydział
mechaniczny

Kongres nt. biomateriałów w Australii

W dniach 17-21 maja w Sydney w Australii przebywała dr inż. **Elżbieta Krasicka-Cydzik**, która uczestniczyła w 7. Światowym Kongresie Biomateriałów, prezentując pracę pt. „Surface Modification of Phosphoric Acid Anodized Implant Titanium Alloys” (Modyfikacja powierzchni implantowych stopów tytanu w roztworach kwasu fosforowego). W odbywającym się co cztery lata kongresie uczestniczyło tym razem ponad dwa tysiące delegatów, głównie z USA, Dalekiego Wschodu i Australii, a wśród nich pięciu z Polski (poza przedstawicielką Zielonej Góry, także naukowcy z Warszawy i Krakowa).

Praca zaprezentowana przez dr inż. E. Krasickiej-Cydzik spotkała z dużym zainteresowaniem, odzwierciedlającym zapotrzebowanie na zaawansowane technologie uszlachetniania powierzchni tworzyw implantowych. Dyskusja nad zaproponowanym przez autorkę wyjaśnie-

niem mechanizmu powstawania dwu-warstwy na materiałach tytanowych będzie owocować przyszłą współpracą z naukowcami uniwersytetów europejskich i australijskich.

Warto nadmienić, że Elżbieta Krasicka-Cydzik w ostatnich dwóch latach pełniła honorową funkcję ambasadora tego kongresu w kraju i została z tego tytułu wyróżniona specjalnym podziękowaniem przez organizatorów. Trudno oszacować jej osobisty wkład w udział pięciu osób z Polski, była to jednak najliczniejsza i bardzo aktywna delegacja z naszego rejonu Europy. Prace wszystkich uczestników polskich ściągnęły duże zainteresowanie delegatów kongresu, wśród nich także Polonii. Również i w tym gronie wymieniano doświadczenia nie tylko na temat najważniejszych wyników pracy naukowej, ale również ostatnich lat przemian w naszym kraju. W napiętym programie kongresu nie zabrakło krótkich chwil na zwiedzanie Sydney, pobliskich Blue Mountains wpisanych do dziedzictwa światowego oraz rejs statkiem po Sydney Harbour i podziwianie słynnego Opera House.

Tematyka kongresu jest niezwykle dynamicznie rozwijającą się aktualnie dziedziną nauki oraz produkcji na świecie. Obejmuje około 60 proc. tematów projektów składanych do 6. Programu Ramowego w Brukseli. Z całą pewnością nie zabraknie reprezentantów Uniwersytetu Zielonogórskiego na następnym kongresie biomateriałów organizowanym w Amsterdamie w 2008.

Jerzy Mutwil

Warto korzystać ze studenckiej wymiany zagranicznej: refleksje studenta z pobytu w Sheffield

Na wyjazd do Sheffield zdecydowałem się z myślą o mojej przyszłości. Chciałem sprawdzić samego siebie, a wiedziałem, iż jest to niepowtarzalna szansa. Studiowanie za granicą, a szczególnie w Wielkiej Brytanii jest bardzo kosztowne, toteż w trakcie przygotowań miałem pewne obawy. W tym przypadku zostałem zwolniony z opłaty za studia, jak również otrzymałem 800 € w ramach programu *Sokrates Erasmus Exchange*. Trochę wahałem się jeżeli chodzi o zakwaterowanie. Mogłem dokonać wyboru i zdecydowałem się mieszkać w „wiosce” studenckiej w Norfolk Park w Sheffield z dwóch

PODZAS KRÓTKIEGO REJISU PO ZATOCZE SYDNEY HARBOUR (ZE ZBIORÓW PRYWATNYCH E.K.C.)



względów: po pierwsze aby mieć kontakt ze studentami, a po drugie – aby doskonalić język angielski. Muszę przyznać, iż była to bardzo trafna decyzja, ponieważ bezpośredni kontakt z innymi studentami jest jedną z najlepszych metod nauki języka obcego. Podczas mojego pobytu w Sheffield poznałem wielu młodych ludzi z takich państw jak: Niemcy, Kanada, Chiny, Finlandia, Włochy, Hiszpania, Grecja, Francja itd, którzy podobnie jak ja mieszkali w „wiosce” studenckiej.

Podczas 5 miesięcy pobytu pracowałem nad projektem „Skill acquisition for robotic assembly via integration of machine vision” (Doskonalenie pracy robotów montażowych poprzez integrację z obrazem komputerowym). Opiekunem projektu był dr Martin Howarth, który przyjął mnie bardzo życzliwie i wyrozumiale. Niezwykle ceniłem sobie możliwość samodzielnej organizacji pracy nad projektem. Poza kontaktem z moim opiekunem projektu współpracowałem także z innymi pracownikami Hallam University w Sheffield. Z ich strony mogłem liczyć na wsparcie i pomoc przy realizacji projektu. Sporo rozmawialiśmy o sprawach codziennych, a także żartowaliśmy. Taki styl pracy odpowiadał mi, gdyż w sposób nie stresujący sporo się nauczyłem. Większość zagadnień, które poznałem podczas mojego pobytu w Sheffield Hallam University były dla mnie nowe, ale mimo początkowych trudności językowych przyswoiłem je bardzo szybko. Pomogła mi w tym wiedza wyniesiona z dotychczasowych studiów na Wydziale Mechanicznym, szczególnie umiejętność programowania w TURBO-PASCALU. Oprócz realizacji projektu uczęszczałem również na lekcje języka angielskiego, które były nieodpłatne.

Chciałbym serdecznie podziękować mojemu opiekunowi – dr Martinowi Howarthowi oraz innemu osobom z Sheffield: Pawłowi Chmielarczykowi, Richardowi Wainwrightowi oraz Macowi Jacksonowi – opiekunom laboratoriów w których pracowałem, za wszechstronną opiekę i pomoc. Podziękowania kieruję również do wszystkich, którzy pomogli mi podczas przygotowań do wyjazdu: dziekanowi Wydziału Mechanicznego dr Łucji Frąckowiak-Iwanickiej, koordynatorowi programu dr Elżbiecie Krasickiej-Cydzik, mgr Justynie Patalas oraz pracownikom Działu Współpracy z Zagranicą UZ – mgr Kindze Włoch i mgr Patrycji Treli.

Podsumowując mój pobyt w Sheffield uważam, iż była to dla mnie nie tylko ogromna szansa, ale i wyróżnienie. To czego się nauczyłem będąc studentem programu



PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU WYDZIAŁU INŻYNIERII UNIWERSYTETU W SHEFFIELD

Sokrates Erasmus Exchange wzbogaciły nie tylko moją wiedzę – zdobyłem także sporo doświadczeń osobistych. Czuję się pewniejszy i bardziej wierzę w swoje siły.

Taki wyjazd to nie tylko praca nad projektem, ale również możliwość zwiedzenia Anglii i poznania tamtejszych obyczajów i kultury. Ze swojej strony chciałbym zachęcić koleżanki i kolegów do korzystania z takich programów dla studentów, gdyż stwarza to niepowtarzalną okazję do sprawdzenia się i wzbogacenia doświadczeń. Jeśli po raz drugi miałbym możliwość skorzystania z takiego wyjazdu, zdecydowałbym się bez wahania.

Grzegorz Kazimierski
student IV roku Wydziału Mechanicznego

WYDZIAŁ MECHANICZNY ZORGANIZOWAŁ PREZENTACJĘ CAŁEJ RODZINY SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH MARKI „SCANIA

