

ła udział czterokrotnie, wygłaszając 2 referaty.

W organizowanych dwa razy do roku przez Uniwersytet Warszawski i Akademię Podlaską Szkołach Matematyki Poglądowej wzięła udział aż siedmiokrotnie, wygłaszając 3 referaty.

Na ostatniej Szkole Matematyki Poglądowej (w styczniu 2009) jej referat pod tajemniczym tytułem *Polowanie na snarka* został uznany za najlepszy wśród 26 wygłoszonych i zdobył Medal Filca. To zaszczytne wyróżnienie autorka odbierze na następnej Szkole (w sierpniu 2009) z rąk Marka Kordosa, a następnie wygłosi wykład inauguracyjny.

Działalność Zofii Miechowicz w połączeniu z dobrymi wynikami w nauce zaowocowały dwukrotnym przyzna-

niem jej Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W bieżącym roku Zofia Miechowicz kończy studia i broni pracę magisterską. W ciągu pięciu lat studiów osiągnęła już bardzo wiele, a z pewnością dalsze sukcesy jeszcze przed nią. Naturalną kontynuacją są studia doktoranckie, które oferuje Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii a w przyszłości praca na Uczelni.

Wśród znanych matematyków kobiety od zawsze stanowiły mniejszość. Czas jednak pokaże, czy w przyszłości Sofya Kovalevskaya, Sophie Germain i Zofia Miechowicz będą jednym tchem wymieniane jako słynne Zosie-Matematyczki-Samosie.

Dorota Krassowska

Inżynieria Biomedyczna: seminarium naukowe



UCZESTNICZY SEMINARIUM

18 marca 2009 roku profesor Józef Korbicz wykładem pt. *Wstęp do sztucznej inteligencji* zainaugurował serię seminariów na międzywydziałowym kierunku *inżynieria biomedyczna*. Podczas wykładu poruszone zostały podstawowe zagadnienia dotyczące sztucznych sieci neuronowych, systemów rozmytych, algorytmów ewolucyjnych oraz systemów ekspertowych. W prowadzonym ze swadą wykładzie profesor Korbicz przedstawił krótką historię rozwoju sztucznej inteligencji oraz wskazał na to, co było inspiracją dla rozwijania poszczególnych metod/narzędzi sztucznej inteligencji. Seminarium spotkało się z dużym zainteresowaniem ze strony słuchaczy, za co serdecznie dziękujemy i zapraszamy na kolejne w kwietniu i maju 2009 r.

Zakład Bioinżynierii

Inżynieria Biomedyczna: wizyty szkół z Polkowic i Nowej Soli

W dniach 5 i 12 lutego oraz 5 marca gościliśmy w naszych laboratoriach grupy uczniów szkół z Polkowic oraz Nowej Soli na zajęciach z chemii realizowanych przez pracowników Zakładu Bioinżynierii. Zajęcia obejmowały jedną godzinę wykładu (prowadzoną przez prof. E. Krasicką-Cydzik) oraz dwie godziny ćwiczeń laboratoryjnych (prowadzone przez dr inż. I. Głazowską, dr inż. A. Kierzkowską, inż. E. Maciejewską i mgr inż. M. Emilianów).

Uczniowie czynnie uczestniczyli w realizacji ćwiczeń laboratoryjnych z zakresu chemii nieorganicznej, m.in. dotyczących elektrochemii, elektrolizy, badania własności elektrochemicznych wody i pH roztworów oraz

wykrywania kationów. Zarówno w czasie wykładu, jak i podczas ćwiczeń laboratoryjnych padało wiele pytań związanych z wykorzystaniem wiedzy z elektrochemii w dalszych studiach, zawodzie oraz codziennej praktyce.

Zakład Bioinżynierii

wydział
mechaniczny



Koło naukowe 3P

12 – 15 marca członkowie **Koła Naukowego „3P”** działającego w Instytucie Budowy i Eksploatacji Maszyn wzięli udział w wyjeździe szkoleniowo-integracyjnym do ośrodka Uniwersytetu Zielonogórskiego w Karłowie. Opiekunami grupy byli dr inż. Tomasz Belica oraz dr inż. Izabela Gabrylewicz. Celem szkolenia było zapoznanie się z technikami Komputerowego Wspomagania Projektowania (CAD) w zakresie zarówno teoretycznym jak i praktycznym. Do naszej dyspozycji w ośrodku był dostępny stół do gry w bilard i tenisa stołowego co doskonale wypełniało czas pomiędzy szkoleniami oraz w godzinach wieczornych. Drugiego dnia przed południem podziwialiśmy uroki miejscowości Kudowa-Zdrój (Pijalnia Wód, Kaplica Czaszek w Czermej oraz Aquapark). Po południu odbyliśmy w ośrodku drugą część szkolenia. Trzeciego dnia rano, korzystając ze sprzyjającej aury, chętne osoby wybrały się na Szczeliniec Wielki (919 m n.p.m.) w celu podziwiania przepięknych widoków. Po powrocie do ośrodka i krótkim odpoczynku połączonym z szybkim śniadaniem najmniej wrażliwa na wilgoć i chłód część grupy udała się na Błędne Skąły. W tym przypadku długość szlaku przekraczała 10 km. Wyprawę bardzo utrudniał zalegający mokry śnieg, którego warstwa miejscami dochodziła do 1 metra oraz zupełnie nie przetarty szlak. Po zwiedzeniu skalnego labiryntu (w którym można było się łatwo zgubić) wróciliśmy do ośrodka, gdzie odbyliśmy kolejną – ostatnią część szkolenia. Wieczorem zorganizowaliśmy pożegnalne ognisko, ponieważ następnego dnia rano czekał nas powrót do Zielonej Góry. Chcielibyśmy bardzo serdecznie podziękować opiekunom, dzięki którym udało się zorganizować wyjazd oraz kierownikowi ośrodka – Ryszardowi Nicie za życzliwość. Więcej informacji o wyjeździe, jak i o działalności Koła Naukowego 3P można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.kolo3p.pl lub www.3p.ibem.uz.zgora.pl.

Tomasz Gawel

