

## Z posiedzenia Rady Wydziału

■ Posiedzenie Rady Wydziału 11 lipca, któremu przewodniczył Dziekan prof. Tadeusz Kuczyński było ostatnim posiedzeniem z udziałem Instytutu Biotechnologii i Ochrony Środowiska. Instytut ten z dniem 3 września br. tworzy odrębną jednostkę organizacyjną jako Wydział Nauk Biologicznych. Posiedzenie to było czasem podziękowania za współpracę, a także podjęcia ostatnich w tym roku akademickim uchwał w następujących sprawach:

- Zaopiniowano wnioski o nagrodę Rektora dla nauczycieli akademickich.
- Przyjęto rozprawę doktorską mgr inż. Krzysztofa Kuli pt. *Nieliniowa analiza płyt włóknokompozytowych*, oraz wyznaczono termin publicznej obrony na 12 września 2007r.
- Zaopiniowano wniosek w sprawie powołania dr inż. Marii Mrówczyńskiej na Kierownika Zakładu Geotechniki i Geodezji Instytutu Budownictwa.
- Powołano Komisję do przygotowania raportu samoceny na kierunku *inżynieria środowiska* w składzie: prof. Tadeusz Kuczyński, dr inż. Marek Talaga, prof. Andrzej Jędrzak, prof. Marlena Piontek. Raport będzie przedstawiony Radzie Wydziału do zatwierdzenia 12 września 2007r.
- Zatwierdzono korekty do siatki na kierunku *budownictwo*.
- Przyjęto sprawozdanie Kierownika studiów doktorskich prof. Tadeusza Chrzan.

## Mister Budowy

Lubuska Izba Budownictwa z siedzibą w Zielonej Górze z przyjemnością zawiadamia, że oddany do użytku Budynek Laboratoryjno-Dydaktyczny Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ul. prof. Z. Szafrana, w którym swoją siedzibę ma Instytut Budownictwa UZ, w drodze konkursu uzyskał tytuł „**Lubuski Mister Budowy – edycja 2006**”.

Uroczystość uhonorowania laureatów Konkursu odbędzie się (już po oddaniu tego materiału do druku) w ramach **Gali Budownictwa** 21 września w Filharmonii Zielonogórskiej.

W tym samym dniu na Uniwersytecie Zielonogórskim w budynku A-8 odbędzie się II Konferencja pt. *Innovations in building engineering* (Innowacje w budownictwie). Organizatorami Konferencji są Instytut Budownictwa UZ i Lubuska Izba Budownictwa. Sprawozdanie z Konferencji i Gali Budownictwa ukaże się w następnym numerze miesięcznika Uniwersytet Zielonogórski.

**wydział  
inżynierii  
ładowej  
i środowiska**

## Konferencje

- 28-29 czerwca 2007r. Uniwersytet Zielonogórski gościł osobistości ze świata nauki zarówno z Polski, jak i zagranicy, zajmujące się rekultywacją terenów zdegradowanych. Okazją ku temu była zorganizowana przez Instytut Inżynierii Środowiska UZ IV Międzynarodowa Konferencja *Ochrona i Rekultywacja Terenów Dorzecza Odry: Rekultywacja terenów zdegradowanych*. Współorganizatorami Konferencji byli: Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze, Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, Urząd Miasta Zielona Góra, C.K. Ziemiannin, CETCO Poland Sp. z o.o., Polskie Towarzystwo Gleboznawcze i Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Patronat honorowy nad Konferencją objęli: prof. Jan Szyszko - Minister Środowiska, dr Wojciech Perczak - Wojewoda Lubuski, mgr Janusz Kubicki - Prezydent Miasta Zielona Góra, prof. Czesław Osękowski - JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego. W Konferencji wzięło udział około 80 uczestników. Istotne aspekty naukowe, które zostały przedstawione w licznych referatach i dyskusjach dotyczyły niezwykle ważnej problematyki związanej z ogólnie pojętą ochroną Dorzecza Odry, a także rekultywacją terenów zdegradowanych. Szeroki profil konferencji umożliwił podzielenie się uczestników



spotkania swoimi wynikami badań, przemyśleniami, jak również poglądami w zakresie obejmującym wielołątkowość tej problematyki, tj.:

- eksploatację surowców mineralnych;
  - rekultywację terenów przemysłowych;
  - lasy w rekultywacji;
  - przyrodę terenów rekultywowanych;
  - gospodarką wodną;
  - materiały odpadowe w rekultywacji.
- W tych samych dniach, równoległe ze wspomnianą wyżej Konferencją odbyło się na Uniwersytecie Zielonogórskim X Jubileuszowe Sympozjum Glacitektoniki. Organizatorami sympozjum byli: Uniwersytet Zielonogórski i Państwowy Instytut Geologiczny. Problematyka obejmowała zagadnienia z zakresu zaburzeń i deformacji glacitektonicznych. W spotkaniu wzięło udział 15 uczestników i zaprezentowano 18 referatów.

Uroczystego otwarcia obu Konferencji dokonał prof. Henryk Greinert, natomiast referat wprowadzający pt.: *Główne problemy rekultywacji terenów zdegradowanych* wygłosił prof. Andrzej Greinert.

Drugi dzień spotkania uczestnicy obydwu Konferencji przeznaczyci na wspólną sesję terenową. Program wyjazdu obejmował m.in. zapoznanie się z rekultywacją wyrobisk pokopalnianych, oraz ze zjawiskami związanymi z zaburzeniami glacitektonicznymi w rejonie Łęknicy i Weisswasser oraz zwiedzanie parku głazów narzutowych w Nochten.

### Naukowe Koło Mostowe UZ na obwodnicy Nowej Soli

czerwca 2007 odbyło się piąte i zarazem ostatnie przed wakacjami spotkanie Naukowego Koła Mostowego UZ. Miało ono miejsce podczas wycieczki naukowo-

-technicznej na budowę obiektów drogowo-mostowych obwodnicy Nowej Soli w ciągu drogi krajowej nr 3 (Zielona Góra-Legnica).

Uczestnikami wyjazdu byli przede wszystkim członkowie Naukowego Koła Mostowego UZ, a więc studenci IV i V roku *budownictwa* o specjalności: drogi i mosty. Nie zabrakło też sympatyków Koła tj. studentów zaocznych studiów uzupełniających specjalności drogowo-mostowej oraz studentów IV roku *budownictwa* o specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie. Opiekunami wycieczki byli; prof. Adam Wysokowski, prof. Jakub Marcinowski, mgr Włodzimierz Dyszak oraz mgr Anna Staszczuk.

Uczestników wycieczki po obiektach drogowo-mostowych oprowadzał Lesław Łanoszka – kierownik budowy, nadzorujący pracę nad realizacją obiektów ze strony wykonawcy, to jest Przedsiębiorstwa Budownictwa Komunalnego „ABM” Sp. z o.o. w Legnicy.

Zwiedzano w sumie 7 obiektów oznaczonych symbolami: WD1, WA1, WD2, WD4, WA8, WA7, MA6 oraz Piaskownicę Rejów. Ponadto obejrzano również przepusty pod drogami o konstrukcji gruntowo-powłokowej wykonane z blach falistych, których producentem jest firma ViaCon Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Rydzynie, a jednocześnie sponsor wyjazdu.

Po zapoznaniu się z realizowanymi obiektami oraz ze stanem zaawansowania robót i stosowanymi tam technologiami uczestnicy wycieczki udali się na obiad do zajazdu „Złoty Łan” pod Nową Solą. Tam również odbyło się piąte i zarazem ostatnie posiedzenie Naukowego Koła Mostowego UZ, podsumowujące działalność koła w roku akademickim 2006/2007. W roku akademickim 2006/2007 odbyło się 5 posiedzeń Koła: 20 listopada 2006r., 04 grudnia 2006r., 18 grudnia 2006r., 02 kwietnia 2007r. i 11 czerwca 2007r. Ostatnie posiedzenie Koła to podsumowanie jego dotychczasowej pracy, oraz wytyczenie planów na następny rok akademicki. Prof. A. Wysokowski obiecał realizację zaległych wycieczek,





które w minionym okresie nie były możliwe do odbycia przede wszystkim ze względów finansowych i organizacyjnych. Profesor zaproponował ponadto zaproszenie na posiedzenia Koła ciekawych osób z branży drogowo-mostowej.

Na zakończenie posiedzenia Profesor podziękował wszystkim członkom i sympatykom Naukowego Koła Mostowego UZ za bardzo aktywne uczestnictwo w posiedzeniach - zarówno w imieniu swoim jak i Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska - i zachęcał do dalszej, równie owocnej współpracy.

Uczestnicy wrócili zadowoleni, ponieważ konfrontacja wiedzy teoretycznej nabytej podczas studiów z wiedzą praktyczną uzyskaną podczas zwiedzania rzeczywistych obiektów drogowo-mostowych to ogromnym zastrzyk nowego i bardzo cennego doświadczenia.

\* \* \*

27-28 sierpnia 2007 na moście na rzece Odrze w miejscowości Cigacice miało miejsce pierwsze w Polsce uruchomienie systemu GEOMOS szwajcarskiej firmy LEICA. System GEOMOS służy do geodezyjnego monitoringu obiektów inżynierskich polegającego na analizowaniu stanu monitorowanego obiektu w czasie rzeczywistym. Danych do analizy dostarczały dwa wysokiej klasy urządzenia pomiarowe tj. tachimetr elektroniczny Leica TCRA 1203 oraz niwelator precyzyjny Leica DNA 03, które zostały ostatnio zakupione przez Instytut Budownictwa. Osobami biorącymi udział w projekcie ze strony firmy Leica byli dr inż. Krzysztof Karsznia, mgr inż. Krystian Portasiak, natomiast ze strony Instytutu Budownictwa mgr inż. Sławomir Gibowski (Zakład Geotechniki i Geodezji).

*Marek Danowski*



## wydział matematyki informatyki i ekonometrii

- Prof. Marian Nowak uczestniczył 23 - 29 lipca 2007 w cyklicznej konferencji Positivity V zorganizowanej przez Queen's University w Belfaście (Wielka Brytania). Prof. M. Nowak wygłosił wykład *Compactness of Bochner representable operators on Orlicz spaces*.
- Dr Anna Karczewska wzięła udział w konferencji Linear and Non-Linear Theory of Generalized Functions and its Applications, która odbywała się w terminie 2-8 września, w Będlewie. Współorganizatorem konferencji jest IM PAN w Warszawie. Temat referatu dr Karczewskiej *Regularity of solutions to stochastic Volterra equations*. W czasie jednej z sesji konferencji dr Anna Karczewska pełniła rolę chairmana.

## Medal Filca na WMIiE!

24 - 28 sierpnia, w Grzegorzewicach koło Warszawy odbyła się XXXIX Szkoła Matematyki Poglądowej.

Szkoła Matematyki Poglądowej jest cykliczną konferencją odbywającą się (nieprzerwanie od 1987 roku) dwa razy w roku, w ostatni (pięciodniowy) weekend stycznia i sierpnia. Głównymi organizatorami Szkół są Akademia Podlaska w Siedlcach (i działający przy niej Ośrodek Kultury Matematycznej w Mordach) oraz Wydział Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego. Celem Szkół jest propagowanie szeroko pojętej kultury matematycznej wśród wykładowców wyższych uczelni, nauczycieli, pedagogów oraz studentów i doktorantów. Odbywa się to za każdym razem w cyklu 26 wykładów (45-minutowych) związanych z jakimś ogólnym tematem przewodnim. Większość wykładów dotyczy matematyki, ale na każdą ze Szkół zapraszani są również przedstawiciele innych dziedzin nauki, nawet tak bardzo odległych, jak prawo czy muzyka. Ideą łączącą wszystkie wykłady jest ich możliwie największa poglądowość. Od samego początku Szkołom towarzyszy stosowne wydawnictwo - zeszyty *Matematyka Społeczeństwo Nauczanie*, które zawierają relacje z wybranych odczytów na Szkołach oraz wiele innych ciekawych artykułów.

Temat XXXIX Szkoły brzmiał *Domniemanie-hipoteza-*

*-dowód*. Uniwersytet Zielonogórski był tym razem reprezentowany przez 3 osoby, które (w różny sposób) związane są z Naszym Wydziałem. Byli to:

- Zofia Miechowicz, która jest studentką IV roku *matematyki* i prezesem Koła Naukowego mUZG,
- Agnieszka Janiak-Osajca, która jest obecnie adiunktem na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska, ale jest absolwentką Matematyki Stosowanej na WSI,
- Tomasz Bartnicki, który jest asystentem i doktorantem na naszym Wydziale.

Agnieszka Janiak-Osajca wygłosiła referat pt.: *Domniemanie i hipotezy w zjawiskach przyrodniczych*, zaś Tomasz Bartnicki referat pt.: *Jak wygrać milion dolarów w Sapera?*.

Począwszy od stycznia 1997 (XVIII SMP) na zakończenie każdej Szkoły wśród uczestników przeprowadzany jest plebiscyt na najlepszy ich zdaniem wykład. Zwycięzca otrzymuje na kolejnej Szkole specjalne odznaczenie zwane Medalem Filca i ma przywilej wygłoszenia wykładu inauguracyjnego. Z przyjemnością donosimy, że to zaszczytne wyróżnienie przypadło tym razem naszemu koledze Tomaszowi Bartnickiemu. W styczniu 2008 odbędzie się jubileuszowa XL Szkoła Matematyki Poglądowej na temat „*Matematyczne obrazki*”, którą zainauguruje wykład laureata.

Dorota Krassowska

### Dr. Jackowi Bojarskiemu

wyrazy serdecznego współczucia z powodu  
śmierci OJCA  
składają  
pracownicy Wydziału Matematyki, Informatyki  
i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego

## wydział mechaniczny

### Jarosław Falicki doktorem nauk



20 czerwca br. na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Jarosława Falickiego na temat: *Wpływ lepkoplastycznych mediów smarnych na rozkład ciśnień w łożyskach ślizgowych wzdłużnych*. Promotorem rozprawy doktorskiej była prof. Anna Walicka, zaś recenzentami: prof. Michał Styp-Rekowski z Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy oraz prof. Jerzy Mutwil z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Tego samego dnia po dyskusji, Rada Wydziału Mechanicznego, której przewodniczył dziekan prof. Edward Kowal, na posiedzeniu niejawnym podjęła decyzję, na mocy której mgr inż. Jarosławowi Falickiemu został nadany stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie Budowy i Eksploatacji Maszyn.

Jarosław Falicki urodził się 21 stycznia 1974 r. w Ko-

zuchowie. W roku 1993 zdał egzamin maturalny i rozpoczął studia na Wydziale Mechanicznym ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej na kierunku *mechanika i budowa maszyn* na specjalności konstrukcyjno-menedżerskiej. W 1998 r. obronił pracę magisterską, której opiekunem był prof. Edward Walicki. Po zakończeniu studiów podjął pracę w Zakładzie Mechaniki Wydziału Mechanicznego na stanowisku asystenta.

Był współorganizatorem cyklu międzynarodowych konferencji naukowych:

- *International Conference on Engineering Rheology*, Zielona Góra, w latach – 1999, 2003, 2005,
- *International Tribology Conference*, Zielona Góra w latach – 1999, 2002, 2004.

Otrzymał w 2000 roku nagrodę Rektora Politechniki Zielonogórskiej (zespołowa I stopnia za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej) oraz w 2005 roku nagrodę Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego (zespołowa za osiągnięcia w pracy dydaktycznej).

Rozprawa doktorska dotyczy zagadnień związanych z badaniem wpływu lepkoplastycznych mediów smarnych na rozkład ciśnień w łożyskach ślizgowych wzdłużnych.

W pracy przedstawiono wyniki eksperymentalnych ba-