

## Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału 23 listopada, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zapiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Podjęto uchwałę w sprawie przyjęcia rozprawy doktorskiej **mgr Magdy Hudak** i wyznaczenia terminu publicznej obrony.
- Podjęto uchwałę w sprawie przyjęcia rozprawy doktorskiej **mgr Joanny Kaliszuk** i wyznaczenia terminu publicznej obrony.
- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej **mgr Janusza Adamczyka** w osobach: prof. Marii Stawickiej-Wałkowskiej z Politechniki Gdańskiej, prof. Zbigniewa Kłosa z Politechniki Poznańskiej i prof. Tadeusza Kuczyńskiego z Uniwersytetu Zielonogórskiego.
- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia egzaminu kierunkowego mgr. Januszowi Adamczykowi.
- Pozytywnie zapiniowano wnioski w sprawie rozpisania 2 konkursów na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska, oraz konkursu na stanowisko adiunkta w Instytucie Inżynierii Środowiska.
- Wyrażono zgodę na utworzenie kierunku studiów BIOLOGIA na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia od roku akademickiego 2006/2007.
- Wyrażono zgodę na wprowadzenie nowej specjalności KSZTAŁTOWANIE TERENÓW ZIELENI na kierunku Ochrona Środowiska dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia oraz zatwierdzono plany studiów.
- Podjęto decyzję o pozostawieniu bez zmian opłaty za studia niestacjonarne, to jest 1550 zł.
- Zatwierdzono kandydaturę dr Katarzyny Przybyły do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów i kandydaturę dr Beaty Machnickiej do Komisji Odwoławczej.

## 6th Bohemia-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium

22 października br. odbyło się 6te Bohemsko-Saksońsko-Śląskie Kolokwium Mechaniki (6th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium). To międzyna-

rodowe Kolokwium organizowane jest dwa razy w roku przez uczelnie wyższe z przygranicznych regionów Niemiec, Czech i Polski. Kolokwium odbyło się dotychczas kolejno w Dreźnie, Wrocławiu, Pradze, Chemnitz i ponownie w Dreźnie, a obecnie pierwszy raz w Uniwersytecie Zielonogórskim, gdzie zostało zorganizowane przez zespół **prof. Mieczysława Kuczmy**.

Celem tych spotkań naukowych jest prezentacja danego ośrodka naukowego, jego profilu i potencjału badawczego. Kolokwium stanowi doskonałą okazję dla młodych adeptów nauki do pierwszych prezentacji na forum międzynarodowym w języku angielskim, który jest przyjęty jako język kolokwium. Tym razem prezentował się Instytut Budownictwa UZ, którego pracownicy **prof. Krzysztof Wilmański**, **prof. Jakub Marcinowski**, **mgr Joanna Kaliszuk**, **dr Elżbieta Grochowska**, **mgr Bożena Kuczma**, **prof. Adam Wysokowski**, **dr Waldemar Szajna**, **mgr Krystyna Wybranowska**, **mgr Krzysztof Kula** i **dr Tomasz Socha** wygłosili kolejno zgodnie z planem 10 referatów (program Kolokwium i zdjęcia są pod adresem <http://www.ib.uz.zgora.pl/konferencje.html>). Współautorami niektórych z referatów byli **prof. Antoni Matysiak** i **prof. Mieczysław Kuczma**.

W Kolokwium uczestniczyło 49 osób, w tym oprócz pracowników Instytutu Budownictwa i Wydziału Mechanicznego naszego Uniwersytetu, 14 gości z zagranicy - głównie pracownicy zespołów badawczych, którymi kierują **prof. Volker Ulbricht** i **prof. Bernd Zastrau** z Technische Universität Dresden, **prof. Hans-Dieter Kleinschrodt** z Technische Fachhochschule Berlin - oraz goście z Poznania i Wrocławia, przede wszystkim zespół **prof. Jerzego Kalety** z Politechniki Wrocławskiej. Warto również odnotować udział przedstawiciela przemysłu z firmy ViaCon Polska.

Swoją obecnością Kolokwium uświetnili Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, **prof. Józef Korbicz**, który przedstawił naszą Uczelnię oraz Prodziekan ds. Nauki, **prof. Beata Gabrys**, która przedstawiła Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ.

Kolokwium stworzyło wielu gościom z zagranicy pierwszą okazję do przyjazdu do Zielonej Góry i do poznania jej panoramy ze wzgórza „Palmiarni”. Jesteśmy przekonani, że wyrażany sukces 6tego Kolokwium Mechaniki będzie dobrze służyć dalszemu rozwojowi wzajemnej współpracy instytucji i pracowników przygranicznych regionów Niemiec, Czech i Polski.

Wydział  
inżynierii  
łądowej  
i środowiska



PREZYDIUM 6TH COLLOQUIUM, OD LEWEJ: PROF. BERND ZA STRAU, PROF. M. KU CZ- MA, PROF. J. KOR BICZ I PROF. B. GABRYS (FOT. TOMASZ PRYPUTNIEWICZ)

## Konferencje

W dniach 18-19 listopada w Krakowie odbyła się V Międzynarodowa Konferencja Naukowa na temat *Definiowanie Przestrzeni Architektonicznej. Co to jest Architektura?* Organizatorami Konferencji byli: Instytut Projektowania Architektonicznego Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej oraz Sekcja Architektury Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN o/Kraków. Patronat honorowy objęli: rektor Politechniki Krakowskiej prof. Józef Gawlik i prorektor Politechniki Krakowskiej prof. Kazimierz Furtak. W Konferencji udział wzięło przeszło 100 uczestników, w tym przedstawiciele Zakładu Budownictwa Ogólnego i Architektury naszego Uniwersytetu, których tematy referatów opublikowane w materiałach konferencyjnych zestawiono poniżej:

- **Wojciech Eckert** – *Architektura ruin – ruina architektury*;
- **Paweł Kochański** – *Zielona Góra – miasto ogród: rzeczywistość czy marzenie*;
- **Sławomir Łotysz** – *Pawilony na wystawach światowych: Architektura (ponad) czasowa*;
- **Marta Skiba** – *Obraz Zielonej Góry w badaniach preferencji mieszkańców, na podstawie map mentalnych sporządzonych przez studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego*.

Ze źródeł nieoficjalnych wiadomo, iż reprezentacja Uniwersytetu Zielonogórskiego jest na wspomnianej Konferencji mile widziana i oczekiwana w przyszłości.

## Nowy doktor

Z przyjemnością należy odnotować, iż 17 października w Instytucie Historii Nauki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. **Sławomira Łotysza** na temat *Kolej pneumatyczna w myśli wynalazczej XIX wieku w Europie i Stanach Zjednoczonych*.

Praca została wykonana pod kierunkiem prof. Stanisława Januszewskiego z Instytutu Historii Architektury, Sztuki i Techniki Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej. Recenzentami byli: prof. Bolesław Orłowski z Zakładu Historii Nauk Ścisłych i Technicznych PAN oraz prof. Andrzej Surowiecki z Politechniki Wrocławskiej. Na posiedzeniu niejawnym Rada Instytutu Historii Nauki PAN nadała mgr. **Sławomirowi Łotyszowi** tytuł doktora nauk humanistycznych w zakresie historii – historii techniki podkreślając jednocześnie, że wspomniana rozprawa obroniona została z wyróżnieniem. Nowemu Koledze Doktorowi życzymy wiele szczęścia i radości w życiu osobistym oraz wszelkiej pomyślności w pracy zawodowej.

## Konkurs

9 listopada na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ odbyło się posiedzenie komisji konkursowej na najlepszą pracę dyplomową specjalności *renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych kierunku budownictwo* prowadzonym w ramach kształcenia studentów w Instytucie Budownictwa UZ.

W skład Komisji weszli przedstawiciele Stowarzyszenia Ochrony Narodowego Dziedzictwa Materialnego z siedzibą w Bydgoszczy oraz pracownicy Zakładu Budownictwa Ogólnego i Architektury UZ. Komisji przedłożono 10 wyróżniających się prac dyplomowych, z których 3 w drodze konkursu uzyskały stosowne wyróżnienia, a mianowicie:

- Praca **Joanny Frąckowiak** - *Projekt remontu i ada-*

*ptacji na hotel zabytkowego pałacu w Broniszowie; wyróżnienie Stowarzyszenia Ochrony Narodowego Dziedzictwa Materialnego;*

- Praca **Barbary Achramiej** – *Projekt odbudowy i adaptacji na lokal gastronomiczny zabytkowego budynku przy ul. Urszuli w Zielonej Górze; wyróżnienie Prezydenta Miasta Zielona Góra;*
- Praca **Krzysztofa Woźniaka** – *Projekt rekonstrukcji zabytkowego teatru w Głogowie; wyróżnienie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.*

Osobom wyróżnionym serdecznie gratulujemy i życzymy im dalszej owocnej pracy w dziedzinie renowacji tradycyjnej substancji budowlanej naszych miast.

Marek Dankowski

## Narodziny i pierwsze posiedzenie KOŁA MOSTOWEGO Uniwersytetu Zielonogórskiego

7 listopada br. odbyło się inauguracyjne posiedzenie Koła Mostowego Uniwersytetu Zielonogórskiego powołanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska. W pierwszym posiedzeniu Koła uczestniczyło 27 osób, w tym 24 studentów i 3 pracowników naukowych Zakładu Dróg i Mostów Instytutu Budownictwa UZ.

Opiekunami Koła Mostowego UZ są:

- prof. Adam Wysokowski – Kierownik Zakładu Dróg i Mostów,
- mgr inż. Tomasz Bąk – asystent w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

Do naszych podstawowych zadań należy upowszechnianie wiedzy na temat mostów w zakresie:

- projektowania,
- budowy,
- trzymania i odbioru konstrukcji mostowych oraz ich badaniach.

### Działania te polegać będą głównie na:

- projekcji filmów o tematyce mostowej,
  - wystąpieniach i wygłaszaniu referatów dostarczających członkom koła mostowego aktualnych informacji o nowych technologiach i materiałach,
  - wyjazdach naukowo – badawczych na budowy i na ciekawe konstrukcje mostowe, oraz do przodujących ośrodków naukowo badawczych i biur projektów,
  - prezentacja nowoczesnych programów komputerowych dotyczących projektowania i obliczania mostów,
  - szkolenia na temat ciekawszych programów komputerowych dotyczący mostów,
- a także

- wewnętrzne podziały członków koła na grupy specjalistyczne interesujące się specyficznymi zagadnieniami,
- zapraszaniu przedstawicieli firm wykonawczych i projektowych stosujących zaawansowane technologie mostowe w celu prezentacji ich działalności, itp.

W czasie zebrania wyłoniony został Zarząd Koła: Przewodniczący: Rafał Pietryka (grupa 54), Wiceprzewodniczący Bartosz Łysy (grupa 54) i Sekretarz Małgorzata Dziemierz (grupa 33).

Na inauguracyjnym spotkaniu ustalono też działania na najbliższy czas

- Wyjazd do Firmy ViaCon produkującej i wykonującej mostowe konstrukcje gruntowo – powłokowe, gdzie

PRZEWODNICZĄCY KOŁA  
RAFAŁ PIETRYKA (GRUPA 54)WICEPRZEWODNICZĄCY  
BARTOSZ ŁYSY (GRUPA 54)SEKRETARZ KOŁA  
MAŁGORZATA DZIEMIERNICZ (GRUPA 33).

odbędzie się seminarium na temat budowy i obliczeń tych konstrukcji, oraz zwiedzenie produkcji elementów montażowych.

Na koniec uczestnicy zapoznają się z badaniami konstrukcji gruntowo – powłokowych, które przeprowadzone zostały w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów w Żmigrodzie.

- Spotkania robocze na dydaktycznej sali komputerowej na temat programu używanego do obliczeń mostów „ROBOT”.

We wtorek 15 listopada nastąpił wyjazd do przodującej w Polsce i nie tylko, norwesko – szwedzko – polskiej firmy ViaCon, mającej swoją główną siedzibę w Rydzynie koło Leszna.

Po porannym pożegnaniu się z Zieloną Górą, autokar pełen żądnych wrażeń członków Koła Mostowego podążył w kierunku największego w Europie przejścia dla zwierząt. Przejście to zostało wybudowane dwa lata temu w Wielkopolskim Parku Narodowym nad przecinającą go na dwie nierówne części drogą nr 5 Wrocław – Poznań koło Stęszewa. Dotarliśmy tam sprawnie i odbyła się wizja lokalna tego rekordowego obiektu. Zaletą tego typu konstrukcji są względy konstrukcyjno – ekonomiczne polegające głównie na prostej konstrukcji gruntowo – stalowej oraz szybkość realizacji. Przejście to daje jedyną możliwość przemieszczania się zwierząt z dwóch części Parku Narodowego przedzielonego bardzo ruchliwą drogą nr 5, o czym przekonali się uczestnicy wyjazdu chcąc przejść na drugą stronę drogi. Po skrótowym omówieniu konstrukcji obiektu, część uczestników próbowała sprawdzić osobiście jak czują się zwierzęta przechodzące przez omawiany obiekt.

Po wykonaniu zdjęć fotograficznych ruszyliśmy w kierunku firmy aby zobaczyć jak produkowane są te elementy konstrukcyjne. Po serdecznym powitaniu przez wiceprezesa firmy mgr. inż. Stanisławę Grzelską, zostaliśmy zaproszeni na dwuwykładowe seminarium. Tajniki obliczeń i rozwiązania konstrukcyjne setek tego typu mostów zostały zaprezentowane przez mgr inż. Barbarę Bednarek, mgr. inż. Piotra Tomalę i mgr. inż. Adama Czerepaka. Wykłady te wzbudziły duże zainteresowanie, o czym świadczyła ożywiona dyskusja. Szczególnie na temat rekordowych konstrukcji tego typu pręseł.

Następnie cała grupa została zaproszona przez wiceprezesa mgr inż. Pawła Włodarczyka na zwiedzanie rozbudowującego się zakładu. W czasie zwiedzania zakładu wykonano dużo zdjęć, które stanowiąc będą cenne archiwum Koła.

Po smacznym obiedzie, uświetnionym lampką wina, zafundowanym przez firmę, i licznych podziękowaniach dla gospodarzy, udaliśmy się do Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Żmigrodzie, aby naocznie przekonać

nim punktem wyjazdu.

Szczegóły powrotu, który opóźnił się o ponad dwie godziny niechaj pozostaną tajemnicą Koła Mostowego tak aby było co wspominać ....

Wszystkich zainteresowanych Kołem Mostowym zapraszamy do pokoju 329 A-2, bądź do Sekretariatu Instytutu Budownictwa.

*Opiekunowie Koła: Adam Wysokowski  
Tomasz Bąk*

się jak badane są tego typu konstrukcje w skali naturalnej. Do dnia dzisiejszego na instytutowym składowisku znajdują się cztery typy konstrukcji, które poddane były badaniom zmęczeniowym jak i wytrzymałościowym, aż do zniszczenia. Ponadto była to dla nas możliwość zobaczenia aktualnych badań, które prowadzi Instytut IBDiM.

Pobył w resortowym Instytucie Ministerstwa Transportu i Budownictwa był ostat-



BELKA ŻELBETOWA Z NADBETONEM PRZYGOTOWANA DO BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH NA MOSTOWYM STENIDZIE BADAWCZYM INSTYTUTU BADAWCZEGO DRÓG I MOSTÓW W ŻMIGRODZIE



KONSTRUKCJE MOSTOWE Z BLACH FALISTYCH PRODUKOWANE PRZEZ FIRMĘ VIACON POLSKA. CZŁONKOWIE KOŁA POD SKŁADOWANIMI NA PLACU FABRYCZNYM KONSTRUKCJAMI

## Konferencja Europejskiej Unii Ornitologicznej (EOU) w Strasburgu

W Strasburgu we Francji odbyła się V Konferencja EOU. Unia jednocy ornitologów z całej Europy. Warto zwrócić uwagę na to, że coraz większy wpływ na jej funkcjonowanie mają ornitolodzy z nowych krajów Unii Europejskiej. Przewodniczącym omawianej Konferencji został prof. Tomasz Wesolowski z Uniwersytetu Wrocławskiego.

W tym roku organizatorami Konferencji były: LPO (Francuska Liga Ochrony Ptaków), SEOF (Francuskie Towarzystwo Badań Ornitologicznych) i ONCFS (Francuska Narodowa Agencja Myśliwska). Na Konferencję przybyło ponad 400 osób z całej Europy oraz Kanady, USA i Korei Południowej. Mocna była ekipa z Rosji, ale najliczniej przybyli Polacy.

W ciągu 4 dni przedstawiono bardzo szerokie spektrum współczesnych badań nad ptakami. Jeden z nurtów badań koncentruje się na wpływie ocieplania się klimatu na ptaki w Europie. Okazuje się, że ptaki znoszą coraz mniejsze jaja. Zastanawiano się, dlaczego tak jest. Okazuje się, że w populacjach są coraz mniejsze samice (zgodnie z regułą Bergmanna).

Wzrasta znacznie rozwój technik badawczych z wykorzystaniem DNA do badań populacyjnych. Niezwykle fascynujące jest np. ujawnianie szlaków rozprzestrzeniania się przedstawicieli gatunku w przeszłości. Należy też zwrócić uwagę na coraz szersze wykorzystywanie statystyki. Bardzo „modny” temat badań to choroby i pasożyty ptaków oraz możliwość ich przechodzenia na ludzi (także ludzkich na ptaki). Natomiast do „modnych” gatunków należy niewątpliwie bocian biały, którego obecność na danym terenie świadczy pozytywnie o stanie środowiska. Ponieważ kraje zachodnioeuropejskie chcą odbudować populację bociana, są bardzo zainteresowane wszelkimi badaniami nad tym gatunkiem. Autor notatki został zaproszony do poprowadzenia jednej z sesji oraz wygłoszenia wykładu „Synurbisation of magpie *Pica pica* in Eurasia”. Zaprezentował także poster przygotowany z kilkoma autorami (m.in. mgr. M. Bocheński z IBOŚ UZ) pt. „Are undomed nests built by young magpies *Pica pica*?”.

Strasburg (stolica Europy) znajduje się w Alzacji, miejscu mieszania się wpływów francuskich i niemieckich. Jedną z największych atrakcji turystycznych jest ogromna katedra oraz rozległa starówka poprzercinana kanałami. W centrum jest bardzo drogo : (

Organizatorzy przygotowali kilka wycieczek po Alzacji. Jednak szczególnie zainteresowaniem cieszył się „Szlak winiarski” wzdłuż doliny Renu w kierunku Bazylei, na który uczestnicy chętnie sami się zapuszczali. Produkowane są tu jedne z najlepszych Rieslingów. Wina można nabyć

bezpośrednio u producentów i przy okazji porozmawiać z nimi o najlepszych rocznikach. Do niewątpliwych minusów należy unikanie mówienia przez Francuzów w obcych językach. Koniecznie trzeba się choćby przywitać w języku francuskim, aby wzbudzić jakiegokolwiek zainteresowanie do rozmowy.

Reklamowano następną konferencję ornitologiczną krajów frankofońskich. Zastanawialiśmy się czy rozmieszczenie ptaków na świecie ma coś wspólnego z rozmieszczeniem ludzi mówiących po francusku.

Następne spotkanie europejskich ornitologów odbędzie się w 2009 r. w Austrii.

Leszek Jerzak

## Na pomoc hiszpańskim bocianom

Uczelniane Koło Ligi Ochrony Przyrody przy Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska zorganizowało w czasie tegorocznych wakacji wyjazd do Hiszpanii. Miejscem docelowym była miejscowość Malpartida de Cáceres (Ekstramadura), która posiada tytuł „Europejskiej bocianiej wioski”. Gniazduje tu na budynkach liczna populacja bocianów, będąc wielką atrakcją turystyczną. Niedaleko znajduje się rezerwat „Los Barruecos” gdzie bociany budują gniazda na wielkich owalnych głazach.

Ze strony hiszpańskiej organizatorami naszej wizyty były: Fundacion Natura Global oraz Urząd Miasta Malpartida de Cáceres. Oprócz Hiszpanów i Polaków, na zlot miłośników bocianów przyjechały grupy z Portugalii i Niemiec. Opiekunami całego obozu byli Cristina Pogunkae i Alvaro Casanova z Fundacion Natura Global. Natomiast opiekunem naszej grupy LOP był mgr M. Bocheński, a udział wzięli studenci kierunku *ochrona środowiska*. Współpraca między „bocianiami” wioskami i organizacjami trwa już od wielu lat. W maju 2005 roku opiekun naukowy Uczelnianego Koła LOP prof. Leszek Jerzak, brał udział w spotkaniu przedstawicieli „Europejskich bocianich wiosek” z całego kontynentu. Dyskutowano o możliwościach pogodzenia zasad ochrony przyrody z rozwojem ekonomicznym opartym o tzw. miękką turystykę. Jest to doskonały przykład dla studentów specjalności *ochrona przyrody* na to, jak można wykorzystać do rozwoju ekonomicznego regionu tereny chronione prawem.

W czasie pobytu w Hiszpanii uczestnicy brali udział w warsztatach poświęconych przygotowywaniu i prowadzeniu projektów dotyczących ochrony bocianów i przyrody oraz rozwoju obszarów wiejskich. Poza tym, w czasie interesujących wycieczek, można było poznać ciekawą przyrodę gorącej i suchej Ekstramadury. Oprócz bardzo licznych bocianów, duże wrażenie na uczestnikach robiły krążące nad górami sępy a także porastające suche zbocza wzniesień dęby korkowe. Były także okazje do bliższego zapoznania się z historią i kulturą tego regionu.

Populacja bociana białego wzrasta w Hiszpanii. Jednak badacze ptaków martwi, że ich cykl życiowy ulega zachwianiu i nie chcą odlatywać na zimę do Afryki. Jest to spowodowane rozbudową wysypisk śmieci, które stają się głównym miejscem wyszukiwania pokarmu dla bocianów przez cały rok.

Wyjazd finansowany był przez Program „Młodzież”, prowadzony przez Komisję Europejską.

Jeśli ktoś jest zainteresowany bocianami i przyrodą doliny Odry, warto odwiedzić otwarte przez cały rok (ze schroniskiem) Muzeum Bociana Białego LOP, Kłopot 24 (gm. Cybinka), tel. 3912935.

Leszek Jerzak, Marcin Bocheński



POLSKA GRUPA LOP W HISZPANII (FOT. ADAM SOBIELEWSKI).