



FOT. ARTUR FRĄTCZAK

W czasie trwania Konferencji odbyła się również prezentacja nowości technicznych takich firm, jak ATLAS, HOBAS, AQUAPOL czy M&S OKNA.

Seminaria naukowe i wykłady

Instytut Budownictwa

- Zakład Dróg i Mostów
 - 31.03. – prof. Czesław Machelski przedstawił temat *Szacowanie wypiętrzenia mostów gruntowo-powłokowych w trakcie zasyпки*.
- Zakład Konstrukcji Budowlanych
 - 01.04. – dr Jacek Korentz przedstawił temat *Wzmacnianie tarcz żelbetowych*.

wydział nauk biologicznych

7 marca 2008 roku na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Elżbiety Roland pt. „Erythroidea (Acari: Prostigmata: Parasitengona) Finlandii”. Promotorem pracy był profesor Grzegorz Gabryś z Wydziału Nauk Biologicznych UZ. Recenzentami byli: profesor Czesław Błaszak z Wydziału Biologii UAM w Poznaniu i profesor Krzysztof Siuda z Instytutu Biologii, Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

Decyzją Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu został nadany mgr Elżbiecie Roland tytuł doktora nauk biologicznych w zakresie biologii-zoologii.

Życzymy Koleżance wiele szczęścia sukcesów radości w życiu osobistym oraz wszelkiej pomyślności w pracy zawodowej.

- 15.04. – mgr Marek Pawłowski; *Tworzenie modeli prętowych dla tarcz żelbetowych*.

■ Zakład Mechaniki Budowli

- 08.04. – prof. Romuald Świtka; *O pewnym prostym zadaniu teorii sprężystości*.
- 15.04. – dr Tomasz Socha zaprezentował zagadnienie nt. *Wyznaczanie parametrów reologicznych drewna na podstawie próby relaksacji. Stosowanie tensometrii elektrooporowej w pomiarach reologicznych*.

Instytut Inżynierii Środowiska

- 10.03. – dr Sylwia Myszograj – *Źródła zanieczyszczeń i stan wód Bałtyku*. Wykład został zorganizowany w ramach programu *The Baltic University Programme*.
- Zakład Hydrologii i Geologii Stosowanej
 - 10.03. – prof. Urszula Kołodziejczyk przedstawiła referat pt. *Kapilarność a wysadzinowość gruntów*.
- Zakład Ochrony i Rekultywacji Gruntów
 - 10.03. – mgr Jakub Kostecki zaprezentował zagadnienie pt. *Strefy ochronne zakładów przemysłowych na przykładzie KGHM Głogów*.
 - 14.04. – mgr Jakub Kostecki wygłosił referat na temat *Możliwość usuwania metali ciężkich z gleb strefy ochronnej KGHM Głogów metodą fitoremediacji*.
- Zakład Sieci i Instalacji Sanitarnych
 - 05.03. – dr Ireneusz Nowogoński – *Wpływ czaso-przestrzennej zmienności opadu na proces kalibracji modelu symulacyjnego EpaSWMM*.
- Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów
 - 11.03. – dr Sylwia Myszograj prezentuje referat na temat *Termochemiczna dezintegracja odpadów*.
 - 14.04. – dr Barbara Jachimko przedstawia temat *Wpływ eksploatacji węgla brunatnego na jakość zasobów wodnych*. Wykład jest zorganizowany w ramach programu „The Baltic University Programme”.
 - 15.04. – mgr Ewelina Koropczuk referuje zagadnienie na temat *Metody poprawy jakości wód powierzchniowych*.

Marek Dankowski

OD PRAWEJ:
PROF. KRZYSZTOF SIUDA AP KRAKÓW,
PROF. CZESŁAW BŁASZAK UAM POZNAŃ,
PROF. GRZEGORZ GABRYŚ UZ ZIELONA GÓRA,
DR ELŻBIETA ROLAND UZ ZIELONA GÓRA,
DR HAB. TOMASZ OSIEJUK UAM POZNAŃ





Sukces przyrodników na IV Międzynarodowej Konferencji Naukowej "YOUTH AND PROGRESS OF BIOLOGY" we Lwowie

7-10 kwietnia 2008 roku członkowie Koła Naukowego Biologów wraz z niżej podpisaną - opiekunem naukowym koła, uczestniczyli w IV International Scientific Conference for Students and Aspirants „Youth and Progress of Biology”, zorganizowanej przez Uniwersytet im. Iwana Franko we Lwowie. Nasz

Uniwersytet Zielonogórski reprezentowany był przez: Urszulę Karwalajtys (V rok *ochrony środowiska*), Irenusza Łangowskiego (I rok *biologii*), Annę Reder (II rok *biologii* i I rok *inżynierii biomedycznej*) i Kingę Zawadzka (I rok *biologii*) i dr Krystynę Walińską (Katedra Biologii WNB). Zaprezentowano dwie prezentacje ustne, jedną zatytułowaną *The directions of the application of plant long-chain polyprenols*, K. Walińska, I. Łangowski, A., Reder, K. Zawadzka – w ramach sekcji biofizyki i biologii komórki, i drugą *Fat distribution among children at preschool-age in connection with their level of physical development*, U. Karwalajtys i E. Nowacka-Chiari, w ramach sekcji fizjologii człowieka i zwierząt. Obie zaprezentowane prace znalazły uznanie komitetu naukowego i zdobyły nagrody I stopnia.

Krótko o tym jak było. Moc wrażeń, zarówno tych naukowych, jak i związanych z możliwością pobytu w historycznym Lwowie na Ukrainie. Podróż podzieliłiśmy na etapy, gdyż była ona dość skomplikowana (szczególnie powrót). Wyruszyliśmy pociągiem do Przemysła wczesnym rankiem 5 kwietnia. Dotarliśmy do pierwszego etapu podróży po 13 godzinach. Wieczorny spacer po Przemysłu pozwolił nam odkryć uroki tego przygranicznego miasta. Zamek, kilka wspaniałych kościołów, „klimatyczny” rynek i rzeka San. Zatrzymaliśmy się w starej zabytkowej kamienicy, pełniącej funkcję pensjonatu, tuż nad brzegiem rzeki. Rano wyruszyliśmy w dalszą drogę i po kilku godzinach jazdy rozklekotanym autobusem znaleźliśmy się we Lwowie. Miasto przywitało nas przyjaźnie, gdyż na dworcu czekali na nas, wcześniej poznani w Polsce, ukraińscy przyjaciele – Natalia ze swoim chłopakiem Jurą. Dzięki nim sprawnie przebiegło zameldowanie w hotelu „Lwów” i zajęliśmy pokoje bez tzw. wygód na 7 piętrze. Nasz hotel znajduje się nieopodal lwowskiej Opery, tuż przy prospekcie Swobody, głównej ulicy miasta. Wszędzie z tego miejsca mieliśmy blisko, na Uniwersytet, do Rynku, na kopiec Unii Lubelskiej. Następnego dnia wybraliśmy się na Wydział Nauk Biologicznych, który mieści się na ul. Gruszeckiego (dawnej Św. Mikołaja), w gmachu zwanym *starym uniwersytetem*. Po rejestracji zaproszono nas na wycieczkę po Katedrze Mikrobiologii, pamiętającej czasy polskiego biologa, profesora **Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie, Rudolfa Stefana Weigla** – twórcy szczepionki na tyfus, pracującego w laboratoriach tej Katedry. O godz. 14.00 w gmachu głównym Uniwersytetu rozpoczęło się uroczyste otwarcie konferencji, gdzie po przemówieniach przedstawicieli władz uczelni i wydziału Nauk Biologicznych, zaprezentowano trzy wykłady inauguracyjne, wszystkie w języku ukraińskim. Okazuje się, że właśnie ten język zdominował konferencję i wykłady w języku angielskim prezentowali tylko Polacy reprezentujący, oprócz UZ w Zielonej Górze, takie ośrodki jak m.in.: UJ Kraków, UMCS Lublin, UP Wrocław, SGGW Warszawa. Pomocnymi w zrozumieniu treści wykładów

były prezentowane przezrocza i wsparcie ukraińskich kolegów, znających język polski. Niewątpliwym atutem wykładów inauguracyjnych był wspaniały anturaż – aula uniwersytecka mieszcząca się w dawnej sali obrad Sejmu Krajowego Galicji. Sam uniwersytet został założony przez Jana Kazimierza w XVII wieku i w pierwszej połowie XX wieku była to jedna z największych i najbardziej zasłużonych placówek naukowych odrodzonej Polski, gdzie wykładali słynni, światowej sławy naukowcy gdzie powstawały i działały słynne środowiska lwowskich naukowców, takie jak: lwowsko-warszawska szkoła filozoficzna, lwowska szkoła matematyczna, antropologiczna, zoologiczna, czy też geograficzna i wiele innych, gdzie dokonywano ważnych odkryć naukowych i publikowano prace naukowe na światowym poziomie.

Nasze prezentacje znalazły się w programie drugiego dnia konferencji. Wypadliśmy chyba dobrze, skoro u honorowano nas tak wspaniałymi nagrodami, jak dyplomy i książki o tematyce biologicznej, na najwyższym, światowym poziomie. Zaprezentowane przez nas tematy wywołały dyskusję wśród słuchaczy i znalazły uznanie



OTWARCIE KONFERENCJI W GMACHU GŁÓWNYM UNIWERSYTETU LWOWSKIEGO. WSRÓD SŁUCHACZY IRENEUSZ ŁANGOWSKI, URSZULA KARWALAJTYS I ANNA REDER.



KRÓTKO PRZED WYSTĄPIENIEM W DRUGIM DNIU KONFERENCJI: OD LEWICY: ANNA REDER, IRENEUSZ ŁANGOWSKI, DR KRYSZYNA WALIŃSKA I KINGA ZAWADZKA.



URSZULA KARWALAJTYS W TRAKCIE PREZENTACJI.

PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU WYDZIAŁU NAUK
BIOLOGICZNYCH, OD LEWEJ: IRENEUSZ LANGOWSKI,
PROF. IGOR GORBAN, DR KRYSZYNA WALIŃSKA, KINGA
ZAWADZKA, ANNA REDER, URSZULA KARWALAJ-
TYS I WSPÓŁPRACOWNIK PROF. GORBANA.



NA CMENTARZU ORLĄT LWOWSKICH, OD LEWEJ: ANNA
REDER, IRENEUSZ LANGOWSKI, URSZULA KARWALAJ-
TYS I DR KRYSZYNA WALIŃSKA.



NA CMENTARZU ŁYCZAKOWSKIM, PRZY POMNIKU PO-
WSTĄNCÓW STYCZNIOWYCH, OD LEWEJ: OPIEKUN
CMENTARZA ORLĄT LWOWSKICH – PAN KRZYSZTOF
RUMIŃSKI, DR KRYSZYNA WALIŃSKA, URSZULA KAR-
WALAJTYS, IRENEUSZ LANGOWSKI I ANNA REDER.



wśród członków komisji naukowych dwóch sekcji, w ramach których występowaliśmy. Konferencja zakończyła się 10 kwietnia uroczystym podsumowaniem i wręczeniem dyplomów i nagród. My uzbrojeni, dzięki zapobiegliwości Kingi Zawadzkiej, w materiały promujące naszą uczelnię i miasto podziękowaliśmy organizatorom za miłe przyjęcie i zaprosiliśmy na naszą konferencję – III Sympozjum Młodych Przyrodników, które od tego roku z ogólnopolskiego przekształca się w międzynarodowe. Zaproszono nas na następny dzień do Katedry Biofizyki, gdzie spotkało nas bardzo miłe przyjęcie. W Katedrze tej pracuje jedna z głównych organizatorek całej konferencji, przedstawicielka Komitetu Organizacyjnego dr Antonina Tarnowska. Równie ciepło przyjął nas ornitolog, prof. Igor Gorban, dobry znajomy zoologów z UZ, który opowiadał nam o programach ochrony Polesia i przekazał naszemu wydziałowi specjalistyczne podręczniki.

Oprócz spotkań o charakterze naukowym, korzystaliśmy z pięknej pogody i popołudniami zwiedzaliśmy miasto. Lwów został założony w XIII wieku, przez księcia halicko-włodzimierskiego Daniela Rurykowicza, który nazwał go tak na cześć swojego syna Lwa. W 1998 cenny zespół obiektów zabytkowych tego miasta został wpisany na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Spacerowaliśmy po rynku, oglądaliśmy panoramę Lwowa z ratuszowej wieży i Kopca Unii Lubelskiej. Odwiedziliśmy

kilka z licznych obiektów sakralnych, w tym Katedrę Łacińską z kaplicami: Kampianów i Boimów, Katedrę Ormiańską, Kościół Św. Mikołaja, Kościół Dominikanów, zobaczyliśmy mury obronne miasta z Arsenalem i Basztą Prochową, Ogród Botaniczny. Jednak największe wrażenia zrobił na nas Cmentarz Łyczakowski – jedna z najstarszych nekropolii europejskich. W zadumie spacerowaliśmy po alejkach malowniczo położonego na wzgórzach cmentarza, wśród starego drzewostanu. Na cmentarzu znajduje się wiele grobów i kaplic wybitnych, zasłużonych dla Polski ludzi kultury, nauki, polityki. Te zabytkowe nagrobki mają wysoką wartość artystyczną i przedstawiają alegoryczne postacie i wizerunki zmarłych. W części cmentarza od strony Pohulanki znajduje się Cmentarz Obrońców Lwowa (potocznie zwany "Cmentarzem Orłąt Lwowskich"), nazywany przez Polaków miejscem świętym (Campo Santo). Możemy za Kornelem Makuszyńskim powiedzieć, że „... na te groby powinni z daleka przychodzić ludzie małej wiary, aby się napełnić wiarą niezłomną, ludzie małego ducha, aby się nadsześć bohaterstwa”. Po cmentarzu oprowadził nas pan Krzysztof Rumiński z Polskiego Towarzystwa Opieki Nad Grobami Wojskowymi we Lwowie. Piękną polszczyzną opowiedział o historii cmentarza i czasach jego odbudowy. Okazuje się, że członkowie Towarzystwa pełnią stałą opiekę nad tą nekropolią.

Jeszcze tylko ostatnie zdjęcia, zakup pamiątek i prezentów i powrót do domu. Postaramy się tu wrócić za rok.

A jakie wrażenia wynieśli pozostali uczestnicy. Oto ich wspomnienia:

Ula Karwalajtys:

„Konferencję wspominam bardzo pozytywnie, wystąpienia cieszyły się dużym zainteresowaniem i więźszość z nich była ciekawa. Każdy z uczestników mógł wybrać tematy odpowiadające jego zainteresowaniom. Szkoda tylko, że nie wszystko można było zrozumieć, z uwagi na znaczną część prac prezentowanych w języku ukraińskim. Osoby oceniające wystąpienia starały się znaleźć najlepsze strony każdej pracy. Jestem zadowolona z pozytywnych opinii, a przede wszystkim z rad, które otrzymałam po mojej prezentacji. Spotkałam tam życzliwych ludzi i zawarłam nowe znajomości, z których bardzo się cieszę. Udało się nam nawiązać współpracę z Uniwersytetem Lwowskim i mamy nadzieję, że będzie ona owocować w przyszłości. Natomiast Lwów jest pięknym miastem z wieloma zabytkami, a szczególnie podobała mi się jego stara część z bogato zdobionymi kamienicami oraz Cmentarz Łyczakowski. Mam nadzieję za rok wrócić do Lwowa na kolejną konferencję”.

Ireneusz Łangowski:

„Gdybyśmy zadali pytanie: Czy można połączyć przyjemne z pożytecznym, to w odniesieniu do naszego pobytu na konferencji we Lwowie, należałoby odpowiedzieć, że tak. Z jednej strony mieliśmy jedyną i niepowtarzalną okazję zobaczyć Lwów, nasz Polski Lwów, bo ślady i znaki polskości są widoczne na każdym kroku, a z drugiej strony konferencja, na której się pojawiliśmy, dała nam możliwość zaprezentowania naszej wiedzy i umiejętności, poprzez przedstawione badania oraz zaistnienie na arenie międzynarodowej. Efekty są wymierne. Nawiązaliśmy nowe kontakty współpracy naukowej, a przy tym okazało się, że nasi wykładowcy współpracują już od wielu lat. To między innymi sprawiło, że My uczestnicy konferencji we Lwowie nie byliśmy anonimowi, a Zielona Góra nie była dla nich miastem w bliżej nie określonej przestrzeni geograficznej”.

Kinga Zawadzka:

„Nie tak dawno jeździłam w pomarańczowej koszulce w ramach akcji „bUZ do kariery” organizowanej przez Biuro Promocji, promując wśród młodzieży Uniwersytet Zielonogórski jako dobrą inwestycję we własną przyszłość. W dniach 07.04 – 10.04.2008 miałam szansę dołożyć kolejną cegiełkę do własnego rozwoju – świadomie kształtowanej ścieżki zawodowej – uczestnicząc w konferencji naukowej na pomarańczowej Ukrainie☺.

Uczestnictwo w konferencji dostarczyło niesamowitych wrażeń – momentami zabawnych innym razem głęboko zastanawiających. Motto – „Podróże kształcą” – pozostaje aktualne. Choć nie znam języka ukraińskiego, to porozumiewanie się w codziennych sytuacjach nie nastęrczało większych trudności. I nie w tym tkwi sens, że niektórzy Ukraińcy rozmawiają czy rozumieją po polsku, lecz w tym, że język ukraiński jest zbliżony do języka polskiego. Wystarczy aby nasz rozmówca mówił powoli – będziemy go w stanie zrozumieć. Mój podziw wzbudził język angielski używany przez niektórych naszych ukraińskich znajomych – koleżanki i kolegów. Język angielski „zawodowy” – dotyczący merytorycznie problemów badawczych. Praca z anglojęzycznymi publikacjami na różnych uczelniach, na których studiują nasi rozmówcy zrobiła swoje. Otwartość organizatorów pozwala patrzeć pozytywnie na dalsze losy współpracy młodych studentów czy naukowców po obu stronach granicy.

Uniwersytet Narodowy im. Iwana Franko jak i Uniwersytet Narodowy „Politechnika” wywarły na mnie ogromne wrażenie. To uczelnie z tradycjami, które na przestrzeni stuleci ukończyli rozmaici ludzie, będący wybitnymi przedstawicielami w różnych dziedzinach. Lwów to przepiękne miasto – perła Galicji, którego siła – bogactwo i potęga wyrastało na bazie wielowiekowego współistnienia różnych kultur - narodowości. W tym jest piękno tego miasta i to budzi szacunek. Nauka – stawianie czoła różnym problemom tego świata, w międzynarodowej obsadzie pozwala kontynuować tę chlubną tradycję. Członkowie i opiekun Koła Naukowego Biologów mają w tym swój udział.”

Ania Reder:

„IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Youth and Progress of Biology” zorganizowana przez Uniwersytet Iwana Franko we Lwowie okazała się dla nas bardzo miłą przygodą. Pomimo, iż w swojej nazwie zawiera wyraz „międzynarodowa”, zdecydowana większość wykładów odbyła się w języku ukraińskim. Było to dla nas niewątpliwie pewną niedogodnością, jak i też zmiany godziny oraz miejsca zaplanowanego na dany dzień punktu programu. Na marginesie należy dodać, że podobnie, bez rozkładu jazdy kursują autobusy miejskie – widać, że tak też można funkcjonować. Oprócz uczestnictwa w konferencji, mieliśmy doskonałą okazję do zwiedzania pięknego, lecz wymagającego jeszcze dużych nakładów inwestycyjnych, zwłaszcza przy renowacji zabytków, miasta. Na terenie Lwowa znajdują się cztery ogrody botaniczne. My wybraliśmy się na spacer po najstarszym z nich, liczącym 150 lat. Zaskoczyła nas duża przestrzeń, przez co ogród sprawia wrażenie parku. Nieopodal umiejscowiony jest cmentarz Łyczakowski, na którym spoczywa wielu wybitnych Polaków.

Życie we Lwowie płynie zupełnie innym tempem, przepelnione jest urokliwym klimatem, niepowtarzalną atmosferą. Nie ma asfaltowych jezdni, oznakowanych przejść dla pieszych, na ulicy obowiązuje prawo buszu. Jednak wielu Ukraińców rozumie język polski i - moim

zdaniem - jest dla Polaków bardzo życzliwych.

Miłe jest to, że wróciliśmy do Polski z sukcesami. Podczas uroczystego zakończenia konferencji zostało podkreślone, że nasze wystąpienia mogą być dużą aspiracją dla pozostałych uczestników konferencji. Bardzo się cieszę, że nawiązaliśmy kontakt z tamtejszą uczelnią i widząc dużą chęć do współpracy, mamy nadzieję gościć ich na naszym sympozjum we wrześniu.”

Opracowała: dr Krystyna Walińska – opiekun KNB



DYPLOM I STOPNIA ZA PREZENTACJE, FAT DISTRIBUTION AMONG CHILDREN AT PRESCHOOL-AGE IN CONNECTION WITH THEIR LEVEL OF PHYSICAL DEVELOPMENT", U. KARWALAUTYS TE. NOWACKA-CHIARI.



UROCZYSTE WREZCZANIE DYPLOMÓW I NAGRÓD W OSTATNIM DNIU KONFERENCJI. Z RĄK PRZEWODNICZĄCEGO SEKCJI FI-ZIOLOGII CZŁOWIEKA I ZWIERZĄT NAGRÓDĘ ODBIERA URZSZULA KARWALAUTYS



CHWILA PO ROZDANIU DYPLOMÓW I NAGRÓD. WSPÓLNE ZDJEŚCIE Z PANIĄ DZIEKAN WYDZIAŁU NAUK BIOLOGICZNYCH UNIWERSYTETU LWOWSKIEGO (CZWARTA Z LEWEJ STRONY) I PRZEDSTAWICIELAMI KOMITETU NAUKOWEGO. W TYM I DR. ANTONINA TARNOWSKA (DRUGA OD PRAWIEJ STRONY).