

## WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

### Gala na 45-lecie kierunku BUDOWNICTWO

6 grudnia 2013 r. w siedzibie Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyły się uroczystości związane z obchodami 45. rocznicy rozpoczęcia kształcenia w naszej Uczelni na kierunku *budownictwo*. Obchody Jubileuszu przeprowadzono w dwóch częściach, z których pierwsza, merytoryczna, odbyła się w sali 213 Instytutu Budownictwa, natomiast część druga, kameralna, miała miejsce w reprezentacyjnym holu na I piętrze budynku A-8.

Część oficjalną otworzył oraz zebranych gości przywitał dyrektor Instytutu Budownictwa, dr hab. inż. **Wojciech Eckert**, prof. UZ. Na zakończenie wystąpienia wyraził życzenie, aby wszyscy obecni w tym dniu na sali, jak jeden mąż, bez wymówek, za 5 lat stawili się w tym samym miejscu na obchodach 50. rocznicy powołania kierunku *budownictwo*.

Kolejnym mówcą był prof. dr hab. **Janusz Gil** - prorektor UZ ds. nauki i współpracy z zagranicą, gratulował Wydziałowi Inżynierii Łądowej i Środowiska tak wspaniałego jubileuszu, z nadzieją na dalszy dynamiczny i owocny rozwój *budownictwa*. Na zakończenie, już nieco żartobliwie,



prof. J. Gil stwierdził, że według niego nie ma żadnych przeszkód, aby kolejny jubileusz zaczął się już następnego dnia.

Następnie głos zabrał dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska UZ, dr hab. inż. **Jakub Marcinowski**, prof. UZ. Profesor naświetlił aktualny wizerunek Instytutu Budownictwa jako jednej z trzech podstawowych jednostek organizacyjnych Wydziału, przedstawił stan bazy laboratoryjnej należącej do najnowocześniejszych w kraju, zaprezentował stan kadry naukowo-dydaktycznej i perspektywy dalszego rozwoju *budownictwa* w świetle współczesnych wymagań.

W imieniu prezydenta miasta Zielona Góra list gratulacyjny odczytał zastępca prezydenta, **Dariusz Lesicki**, składając serdeczne gratulacje z okazji tak pięknego Jubileuszu, podziękował za liczne grono wybitnych fachowców opuszczających podwoje naszego Wydziału i pracujących w instytucjach na terenie miasta i regionu. Życzył nam także dalszego rozwoju i osiągnięć na polu naukowym i dydaktycznym.

Przyszłowiowym „gwoździem” tej części programu było wystąpienie prof. dr hab. inż. **Tadeusza Bilińskiego**. Wypada przypomnieć, że prof. Tadeusz Biliński jest związany z naszą Uczelnią od 1976 r., początkowo na stanowisku docenta, by wkrótce objąć funkcję rektora Uczelni, którą to piastował do roku 1981. W latach 1984-1987 był prorektorem ds. nauczania i wychowania oraz jednocześnie przewodniczącym Komisji Senackiej ds. Dydaktyki i Wychowania. Profesor był między innymi wieloletnim dyrektorem Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska, prodziekanem Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska, a także kierownikiem dwóch zakładów, m. in. Zakładu Budownictwa Ogólnego i Architektury. Był współorganizatorem wielu konferencji naukowych. Był również posłem na Sejm RP przez 5 kolejnych kadencji, odznaczony poselskim Pucharem Fair Play. Był także i jest członkiem wielu towarzystw naukowych. Jest to jednak niewyobrażalny skrót życiorysu i zasług Profesora. Profesor Tadeusz Biliński w niezwykle barwnych słowach, ilustrowanych przezroczami pokazującymi historię uczelni od WSIInż. po Uniwersytet, przedstawił zarys historyczny rozwoju kierunku *budownictwo* na naszej Uczelni.

Podczas Jego wystąpienia przypomnieliśmy sobie, jaka była struktura uczelni (WSInż.) w latach 70. i 80. XX wieku i jak się ona zmieniała, w zależności od kolejnych rozporządzeń ministerialnych. Jak zmieniała się liczba studentów w zależności od różnych czynników, w tym także demograficznych. W jaki sposób i kiedy rosła baza materialna uczelni jeśli chodzi o nowe obiekty. Prezentowane zdjęcia pokazały rozpoczęcie budowy obiektu A-2 i pawilonu *budownictwa*, który dzisiaj jest integralną częścią budynku A-8.

Profesor dr hab. inż. **Andrzej Jędrzak**, dyrektor Instytutu Inżynierii Środowiska UZ, odczytał list gratulacyjny od pracowników kierowanego przez siebie Instytutu z życzeniami dalszego rozwoju.

Kolejno z adresami gratulacyjnymi wystąpili także:

- mgr inż. **Józef Krzyżanowski** - przewodniczący Okręgowej Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.;
- prof. dr hab. inż. **Janusz Wojtkowiak** - dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej;
- dr inż. **Piotr Berkowski** - prodziekan ds. studenckich Wydziału Budownictwa Łądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej;
- dr hab. **Ewa Narkiewicz-Niedbalec**, prof. UZ - dziekan

Wydziału Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego;

- prof. dr hab. **Leszek Jerzak** - dziekan Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego, który podkreślił, że przecież wydział ten swoją obecność na Uniwersytecie Zielonogórskim rozpoczynał pod administracyjnymi skrzydłami Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Z kronikarskiego obowiązku należy również odnotować wolne głosy z sali. Na przykład doc. dr inż. **Stanisław Prysputniewicz** przypomniał, że na przelomie lat 70. i 80. XX wieku zawiązało się nieformalne gremium wśród młodych pracowników nauki, którego celem była między innymi wzajemna pomoc w zakresie rozwoju naukowego i przy zdobywaniu stopni naukowych. Natomiast mgr inż. **Zbigniew Opaliński**, przedstawiciel środowiska pracodawców w branży budowlanej, były dyrektor Przedsiębiorstwa Budownictwa Ogólnego Zielona Góra, w swoim wystąpieniu podkreślił między innymi duże umiejętności praktyczne i teoretyczne naszych absolwentów.

Trzeba również zaznaczyć, że naszą uroczystość zaszczylicili swą obecnością tak znamienici goście jak dr hab. inż. **Andrzej Pieczyński**, prof. UZ - prorektor ds. rozwoju UZ, prof. dr hab. **Wojciech Strzyżewski** - prorektor ds. studenckich UZ oraz prof. dr hab. **Giorgi Melikidze** - dziekan Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Na zakończenie części oficjalnej profesorowie **Tadeusz Biliński** i **Mieczysław Kuczma** wręczyli dyrektorowi Instytutu Budownictwa UZ statuetkę ufundowaną dla Uniwersytetu Zielonogórskiego jako inwestora budynku laboratoryjno-dydaktycznego Instytutu Budownictwa, zwycięzcy w konkursie na najlepszy obiekt budowlany Lubuski Mister Budowy - Edycja 2006 w kategorii budynków użyteczności publicznej.

Prof. **Wojciech Eckert** zamykając część oficjalną, podziękował uczestnikom za liczne przybycie, jednocześnie zapraszając wszystkich na część kameralną, której program został przygotowany, o czym już wspomniano, w holu na I piętrze budynku A-8. Na uczestników czekało tu wiele atrakcji, w tym między innymi poczęstunek w formie szwedzkiego stołu. W zależności od gustu dostępne były słodkie pyszności lub różnego rodzaju pikantne przystawki. Wspaniała, niemal rodzinna atmosfera, umilał kwartet muzyczny z Instytutu Muzyki Wydziału Artystycznego UZ. Instytut Muzyki jest kierowany obecnie przez dr. hab. **Jerzego Szymaniuka**, prof. UZ.

Na specjalnym monitorze pojawiły się zdjęcia przedstawiające różne ważne zdarzenia z życia Wydziału wraz z uczestniczącymi w nich osobami. Ale największą atrakcją okazała się wystawa setek fotogramów zebranych na planszach ustawionych na sztalugach. Na fotografiach tych, zwłaszcza starsi pracownicy oraz koledzy obecnie będący już na emeryturach, ze wzruszeniem w oku odnajdywali siebie na różnych etapach życia Uczelni i Wydziału. Niektórzy odnajdywali również pamiątki ze swej działalności społecznej, a nawet i rekreacyjnej. Na przykład było wiele zdjęć z rajdów studenckich w góry Polski i Europy, którym bardzo często patronował JM Rektor WSInż. A cała wystawa powstała według projektu i ogromnego wkładu pracy naszego kolegi, mgr. inż. **Pawła Błażejewskiego**.

W holu budynku A-8 ustawiono wiele stolików w kształcie rozchylających się kielichów, obciążonych białym sukniem, przy których zbierali się goście po obejrzeniu wystawy, by wspominać czar dawnych chwil przy filiżan-



ce kawy lub lampce wina. A spośród byłych pracowników związanych kiedyś z kierunkiem *budownictwo* na naszej Uczelni, byli między innymi obecni: **Irena i Marian Swa-**



towscy, Zdzisław Kuska, Krystyna i Mikołaj Kłapociowie, Barbara Hejduk, Teresa Bilińska, Grzegorz Cyrok, Stanisław Pryputniewicz, Tomasz Pryputniewicz, Irena Szyszko, Jan Gielarowski, Ireneusz Pruski, Władysław Baretkowski, Robert Chyliński, Dariusz Pierepiekarz, Wiesław Gruszecki, Paweł Urbański, Artur Frątczak, Waldemar Haraś, Wojciech Porębski, Katarzyna Rudkiewicz i Aleksander Biliński, a jeżeli ktoś został pominięty, za niedopatrzenie autor tekstu gorąco przeprosza.

W tym miejscu należy podziękować wszystkim osobom, które przyczyniły się do zorganizowania tego wspaniałego Jubileuszu. Wypada podkreślić, że patronat nad zorganizowaniem uroczystości 45-lecia *budownictwa* na naszej Uczelni objął dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska - prof. Jakub Marcinowski. Ogromną część pracy merytorycznej i technicznej wykonał dyrektor Instytutu Budownictwa UZ, prof. Wojciech Eckert oraz wspomniany już wcześniej mgr inż. Paweł Błażejowski. Ale największy i nieoceniony wkład pracy poniósł prof. Tadeusz Biliński, zbierając dane i opracowując je w sensowną całość. Dane dotyczące rozwoju Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ na przestrzeni lat i przy uwzględnieniu wszystkich aspektów tego rozwoju, to jest dydaktycznego, organizacyjnego i naukowego. Podziękowania należą się również dr. Markowi Świdierskiemu za pomoc w zorganizowaniu galerii zdjęć, Urszuli Góral i Bożenie Płoszaj-Kobyłeckiej za działania administracyjne, paniom Joannie Juszczyk i Halinie Jasik za pomoc udzieloną prof. Bilińskiemu w zakresie przygotowania prezentowanego tekstu, Mamertowi Janionowi z Biura Promocji UZ za obsługę audiowizualną części kameralnej, Grażynie Nowak-Lipińskiej z Biblioteki UZ za dostarczenie interesujących zdjęć z przeszłości Instytutu, Małgorzacie Dędze z Działu Osobowego UZ za udostępnienie materiałów źródłowych, a także Konradowi Majewskiemu z Kancelarii Ogólnej UZ za przygotowanie spisu pracowników oraz spisu pierwszych dwóch roczników absolwentów kierunku *budownictwo* na naszej Uczelni, a także innym osobom, które przyczyniły się do sprawnego przeprowadzenia tej uroczystości, w tym naszym pracownikom technicznym, panom: Bartłomiejowi Wiczorkowi, Tomaszowi Wiśniewskiemu oraz Michałowi Drzewieckiemu.

Obsługę audiowizualną uroczystości przeprowadzili pracownicy Telewizji Uniwersytetu Zielonogórskiego, a ich relację, łącznie z wywiadami udzielonymi przez prof. Tadeusza Bilińskiego, prof. Jakuba Marcinowskiego i prof. Wojciecha Eckerta, można obejrzeć na stronach internetowych Telewizji UZ.

Do zobaczenia za 5 lat na uroczystości 50-lecia *budownictwa* na UZ.

tekst i zdjęcia: Marek Dankowski

## **\_Obrony prac doktorskich**

11 grudnia 2013 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Remigiusza Aksentowicza. Tytuł rozprawy to *Efektywność energetyczna pneumatycznych instalacji odciągowych w warunkach eksploatacji*. Promotorem rozprawy był dr hab. inż. Waldemar Uździcki, prof. UZ, natomiast recenzentami byli:

prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak z Politechniki Poznańskiej i prof. dr hab. inż. Edward Kowal z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Obradom Rady Wydziału przewodniczył dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ, dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ.

Po wygłoszeniu autoreferatu i odczytaniu recenzji oraz po zakończeniu dyskusji, na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału postanowiła nadać mgr inż. Remigiuszowi Aksentowiczowi stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Panu Doktorowi życzymy wielu interesujących i znaczących osiągnięć z pracy zawodowej i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

15 stycznia 2014 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Róży Wasylewicz. Tytuł rozprawy to *Czynniki ryzyka środowiska na terenach przemysłu metalowego*. Promotorem dysertacji był dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ, natomiast recenzentami: dr hab. inż. Justyna Chudecka z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak z Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Obradom Rady Wydziału w części jawnej przewodniczyła dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ. Sylwetkę doktorantki wraz z jej dotychczasowymi osiągnięciami naświetlił promotor pracy, prof. Andrzej Greinert.

Po wygłoszeniu autoreferatu, odczytaniu recenzji i po zamknięciu dyskusji, Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska na posiedzeniu niejawnym postanowiła nadać mgr inż. Róży Wasylewicz stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Róża Wasylewicz w 2002 r. ukończyła Technikum Ochrony Środowiska w Sulechowie, a następnie podjęła studia na kierunku *inżynieria środowiska* na Uniwersytecie Zielonogórskim, które ukończyła w 2007 r. oku w specjalności: *zopatrzenie w wodę, unieszkodliwianie ścieków i odpadów*. Do obrony pracy doktorskiej pracowała jako asystent w Instytucie Inżynierii Środowiska UZ, a w sferze jej zainteresowań naukowych znalazły się zagadnienia związane m.in. z ochroną i rekultywacją stref i terenów przemysłowych i poprzemysłowych. Jest autorką 18 publikacji w czasopiśmie krajowych i zagranicznych oraz 6 publikacji konferencyjnych. Prywatnie Pani Doktor uprawia nordic walking, jogę, a także zajmuje się projektowaniem odzieży.

Pani Doktor serdecznie gratulujemy i życzymy wielu interesujących osiągnięć i satysfakcji w działalności zawodowej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Marek Dankowski

## **\_Seminaria i wykłady**

17 grudnia 2013 r. tematem wystąpienia dr. inż. Jana Zamorowskiego były *Przestrzenne konstrukcje prętowe z geometrycznymi imperfekcjami i podatnymi węzłami*. W referacie autor omówił problematykę poruszaną w swojej monografii habilitacyjnej wydanej przez Politechnikę Śląską w Gliwicach.

Marek Dankowski

## XII Świąteczna Drogowo-Mostowa Żmigrodzka Konferencja Naukowo-Techniczna

W dniach 11-12 grudnia 2013 r. w okolicy Rawicza odbyła się dwunasta konferencja prof. **Adama Wysokowskiego** pt. *Przepusty i przejścia dla zwierząt w infrastrukturze*



komunikacyjnej organizowana wspólnie przez firmę Infrastruktura Komunikacyjna Sp. z o.o. oraz magazyn Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne. Konferencja została objęta honorowym patronatem m.in. przez JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. **Tadeusza Kuczyńskiego** oraz Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Konferencja poruszyła najbardziej aktualne zagadnienia związane z przepustami i przejściami dla zwierząt. W obradach wzięto udział ponad 120 specjalistów z zakresu nauki i praktyki związanych z infrastrukturą komunikacyjną.

Konferencja została podzielona na trzy sesje tematyczne oraz forum dyskusyjne. Pierwsza - zielona: *Konstrukcje przejść dla zwierząt i ich efektywność* poświęcona została zagadnieniom wykorzystania przejść dla zwierząt. Druga sesja, niebieska: *Technologie i wykonawstwo przepustów i przejść dla zwierząt. Procedury wykonawcze* dotyczyła nowoczesnych materiałów oraz zagadnień związanych z realizacją inwestycji. Forum dyskusyjne, w którym tematem przewodnim było *Ewidencjonowanie konstrukcji przejść dla zwierząt i przepustów z uwzględnieniem stanu tech-*

*nicznego, utrzymania i ich efektywności.* Dyskusja prowadzona była z naciskiem na różne aspekty drogowych i kolejowych przepustów i przejść dla zwierząt przy udziale następujących moderatorów:

– projektowanie - prof. dr hab. inż. **Czesław Machelski**, Politechnika Wroclawska,

- efektywność inwestycji - mgr inż. **Edmund Budka**, Promost Sp. z o.o., Wrocław,
- stan techniczny - prof. dr hab. inż. **Cezary Madryas**, Politechnika Wroclawska,
- utrzymanie obiektów - dr hab. inż. **Janusz Szelka**, prof. WSO, UZ, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych Wrocław, Uniwersytet Zielonogórski,
- wykonawstwo i bezpieczeństwo, ewidencjonowanie - dr hab. inż. **Adam Wysokowski**, prof. UZ, Uniwersytet Zielonogórski.

Trzecia sesja czerwona: *Problemy napraw, rekonstrukcji, wzmocnienia oraz utrzymania przepustów i przejść dla zwierząt* poświęcona została zagadnieniom szeroko pojętego utrzymania przejść dla zwierząt.

Jak zwykle zachowany został świąteczny charakter spotkania, był czas na przelamanie się opłatkiem i złożenie życzeń. Podczas dwudniowych obrad wygłoszonych zostało szereg ciekawych referatów. Konferencja spotkała się z dużym zainteresowaniem ze strony uczestników, dając im możliwość wymiany najnowszych doświadczeń związanych z tematyką drogowo-mostową.

Artur Juszczyk

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Konkurs na plakat pt. *Świat jest matematyką* V Kongres Młodych Matematyków Polskich Zielona Góra, 18-21 września 2014 roku

Organizatorzy Piątego Kongresu Młodych Matematyków Polskich ogłaszają Konkurs na plakat pt. *Świat jest matematyką*.

W Konkursie mogą brać udział uczniowie wszystkich typów szkół ponadpodstawowych oraz wszystkie zainteresowane osoby pełnoletnie.

Wymagania dotyczące plakatu:

1. Praca powinna być związana z dowolnie wybranym zagadnieniem, ciekawostką, postacią itp. z zakresu matematyki.

2. Technika wykonania pracy dowolna.
3. Praca powinna być wykonana na papierze w formacie A3.
4. Kopia elektroniczna pracy powinna być zapisana na płycie CD w postaci pliku w jednym z formatów: JPG, BMP, GIF lub PNG o rozdzielczości minimum 4960 pikseli na 3500 pikseli (300 dpi). W przypadku prac nie wykonywanych na komputerze wymagany jest skan pracy.

Prace wraz z formularzem zgłoszeniowym (do pobrania na stronie <http://www.wmie.uz.zgora.pl/kmm/>) należy dostarczyć osobiście do siedziby Organizatora lub przesać pocztą tradycyjną (przesyłka priorytet polecony) na adres Organizatora: Sekretariat Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, ul. Prof. Szafrana 4a, 65-516 Zielona Góra, z dopiskiem na kopercie **Konkurs na plakat „Świat jest matematyką”**, w terminie do **15 sierpnia 2014 r.**