

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Kolega Marek Świdorski na emeryturze

26 stycznia odbyło się uroczyste zebranie Zakładu Budownictwa Ogólnego, którego znaczną część poświęciliśmy naszemu koledze, dr. Markowi Świdorskiemu w związku z jego przejściem na emeryturę.

Marek Świdorski urodził się w roku 1947 w Kaliszu. W roku 1966 ukończył Technikum Ceramiczne w Żarach, a w roku 1971 obronił pracę magisterską pt. *Wpływ ruchliwości protonów na rozkład termiczny kaolinitu*, wykonaną pod kierunkiem prof. Romana Pampucha na Wydziale Ceramicznym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Na tej samej uczelni w roku 1974 uzyskał stopień doktora nauk technicznych po obronie rozprawy pt. *Badania uwodnionych krzemianów wapnia powstających w procesach hydrotermalnych metodą spektroskopii absorpcyjnej*.

Z Zieloną Górą dr Marek Świdorski związał się w roku 1974 podejmując pracę na Wydziale Budownictwa w ówczesnej Wyższej Szkole Inżynierskiej, będąc uczestnikiem wszystkich etapów rozwoju tej Uczelni, aż do Uniwersytetu Zielonogórskiego.

W czasie swojej działalności zawodowej piastował na uczelni różne funkcje i stanowiska. Był długoletnim kierownikiem między innymi Pracowni, a później Laboratorium Budownictwa Ogólnego, kierownikiem Zespołu, a później Zakładu Budownictwa Ogólnego, prodziekanem Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, członkiem gremiów takich jak Rada Wydziału, Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu, czy Senat WSInż, a także zastępcą dyrektora i wreszcie dyrektorem Instytutu Budownictwa WILiŚ.

W dorobku pracy naukowo-badawczej można wyróżnić m.in. 40 publikacji naukowych, 5 patentów, około 130 opracowań naukowo-badawczych, ekspertyz i opinii technicznych z zakresu materiałoznawstwa budowlanego i ponad 50 opinii i ekspertyz sądowych zrealizowanych jako biegły sądowy na zlecenie Sądu i Prokuratury. Jest również autorem skryptu pt. *Materiały do przedmiotu - podstawy materiałów budowlanych*.

Dr Marek Świdorski prowadził zajęcia ze studentami z różnych przedmiotów, w tym m.in. z geologii i petrografii, fizyki budowali, materiałów budowlanych z technologią betonu i z chemii budowlanej.

Poza pracą na uczelni pełnił również szereg szacowanych obowiązków w innych instytucjach. Był m.in. rzecz-

znawcą Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych, rzeczoznawcą do spraw jakości produktów i usług P.I.H., członkiem sekcji „Materiały Budowlane” Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, biegłym Sądu Wojewódzkiego w Zielonej Górze. Posiada też Certyfikat Kwalifikowanego Kandydata na Audytora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji.

Za swą działalność na polu dydaktycznym, naukowym i organizacyjnym dr Marek Świdorski był wielokrotnie nagradzany nagrodami Rektora, stowarzyszeniowymi, nagrodą Ministra i odznaczeniami państwowymi.

W życiu prywatnym uprawia sporty rekreacyjne, w tym przede wszystkim narciarstwo zjazdowe.

W związku z nowym etapem życia, życzymy Koledze dr. Markowi Świdorskiemu wiele szczęścia i radości z możliwości spędzania czasu na łonie Rodziny. Mamy również nadzieję, że dr Marek Świdorski nie straci szerokich kontaktów zawodowych i nie zapomni o swoich Koleżankach i Kolegach.

Marek Dankowski

Wykład Otwarty firmy SIKA

6 marca w Instytucie Budownictwa odbył się wykład prezentacyjny zorganizowany przez przedstawicieli firmy **Sika Poland Sp. z o.o.** Duży wkład w zorganizowanie tego spotkania wniósł student kierunku *budownictwo* w naszym Instytucie - **Krzysztof Tomala**. Szanownych Gości przywitał i słowo wstępne wygłosił dziekan Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, prof. **Jakub Marciniowski**.

O firmie, jej początkach i obecnym światowym zasięgu opowiedział jej przedstawiciel, dr inż. **Janusz Potrzebowski**. Firma Sika została założona w roku 1910 w Zurychu, w Szwajcarii. Obecnie jej przedstawicielstwa znajdują się w około 80 krajach. W Polsce firma działa pod nazwą Sika Poland Sp. z o.o. od 1991 r.

Sika oferuje kompleksowe rozwiązania dla budownictwa, szczególnie w zakresie szeroko pojętej chemii budowlanej. Dr Janusz Potrzebowski przedstawił słuchaczom podstawowe technologie firmy Sika, w szerokim aspekcie ujmując m.in. materiały, technologie, zastosowania oraz wykonane aplikacje na terenie Polski. Wśród technologii oferowanych przez Sika Poland należy wyróżnić m.in.:

- _modyfikacja betonu poprzez stosowanie firmowych dodatków;
- _izolacje dachowe - w tym różnego rodzaju membrany na dachach o dużej powierzchni;
- _systemy hydroizolacyjne - w tym także hydroizolacyjne membrany;

Panu dr. hab. inż. Wojciechowi Eckertowi, prof. UZ

DYREKTOROWI INSTYTUTU BUDOWNICTWA WBAiŚ UZ

wyrazy najgłębszego współczucia z powodu śmierci OJCA, prof. dr. hab. Mariana Eckerta

składają

Dziekan oraz Koleżanki i Koledzy z Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ

renowacja, naprawa, wzmacnianie i zabezpieczanie konstrukcji i elementów betonowych wg. PN-EN 1504; posadzki przemysłowe, zwłaszcza żywiczne; powłoki ochronne przeciwdziałające korozji stali; elastyczne mocowanie szyn i mat antywibracyjnych (projekty kolejowe, metro itp.).

Przedstawiciel firmy Sika, zwracając się szczególnie do zgromadzonej młodzieży z ostatnich lat studiów, zaprezentował ideogram i sens merytoryczny normy PN-EN 1504.

W kolejnych wykładach przedstawione zostały między innymi powłoki malarskie, a także zabezpieczenia ognioochronne konstrukcji stalowych. Ten wykład poprowadził **Piotr Skrzypczak**.

W prezentacji wzięło udział ok. 40 osób, głównie studentów *budownictwa* starszych lat. Prezentowane tematy wzbudziły na koniec ożywioną dyskusję i zainspirowały liczne pytania ze strony słuchaczy.

Marek Dankowski

Współpraca z KPWK Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim

12.02.2015 r. w siedzibie Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim



FOT. Z WYDZIAŁU

miało miejsce spotkanie, którego tematem była współpraca w projekcie badawczo-rozwojowym, w oparciu o Lubuski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Uniwersytetu Zielonogórskiego - dr hab. inż. **Andrzej Greinert**, prof. UZ, prof. dr hab. inż. **Andrzej Jędrzaczak**, przedstawiciele Firmy EKOLOBUD - dr. inż. Jarosław Turek, Paweł Potocki, Stefan Kopyt, przedstawicielka Firmy VACAT ENERGIA - Anita Jeśmiętowicz oraz przedstawiciele gospodarzy spotkania - Aleksander Kozłowski prezes KPWK Sp. z o.o., mgr inż. Tomasz Krasowski - kierownik oczyszczalni ścieków oraz Marek Górski. Rozważane były działania zmierzające do modernizacji pracy oczyszczalni ścieków w Krośnie Odrzańskim, zwłaszcza w kierunku przygotowania osadów ściekowych do przyrodniczego zagospodarowania, zgodnie z polskimi regulacjami prawnymi i współczesną wiedzą. Uczestnicy spotkania akcentowali, że najbliższe lata mogą przynieść zwiększenie ilości wytwarzanych osadów ściekowych, które będą stanowiły istotny problem zarówno dla wytwórców, jak środowiska przyrodniczego.

Przedstawiciele Uniwersytetu Zielonogórskiego potwierdzili gotowość udziału i pomocy w rozruchu ciągu technologicznego jakim będzie instalacja do przeróbki osadu

zmodernizowanej Oczyszczalni Ścieków w Krośnie Odrzańskim. Dalszymi elementami współpracy będzie wypracowanie technologii zastosowania osadów ściekowych w konkretnych aplikacjach rekultywacyjnych i poprawiających żyzność gleb. KPWK Sp. z o.o. wyraziło wolę podpisania z WBAiIŚ UZ listu intencyjnego o współpracy badawczo-rozwojowej w zakresie gospodarki osadami ściekowymi i innych problemów z zakresu inżynierii środowiska.

Andrzej Greinert

Wystawa koncepcji Centrum Kongresowego w Zielonej Górze

5 marca 2015 r. w foyer Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska przy ul. Prof. Z. Szafrana 1 odbyła się wystawa prac studentów i absolwentów kierunku *architektura i urbanistyka*. Wystawa była efektem umowy Wydziału z władzami Miasta Zielona Góra, w oparciu o aktualne plany inwestycyjne miasta. Opiekę merytoryczną nad pracami sprawował prof. dr inż. arch. Zbigniew Bać - kierownik Katedry Architektury i Urbanistyki na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Zaprezentowane prace dyplomowe autor-



stwa Joanny Heluszki i Weroniki Mizgier oraz kursowe trzech zespołów projektowych: Ilona Pisera i Dawid Jankowiak, Emilia Pieróg i Jakub Omachel, Natalia Mikiełyńska i Mateusz Klimek, dotyczyły koncepcji Centrum Kongresowego w Zielonej Górze wraz z propozycją zagospodarowania przestrzeni w dwóch wybranych punktach miasta: w okolicach Palmiarni oraz Filharmonii Zielonogórskiej.

Uroczystego otwarcia wystawy dokonali: prorektor ds. studenckich UZ prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski, prorektor ds. rozwoju UZ dr hab. inż. Andrzej Pieczyński, prof. UZ, dziekan Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ oraz kierownik Katedry Architektury i Urbanistyki prof. dr inż. arch. Zbigniew Bać. W otwarciu wystawy wzięli również udział: Bogdan Nowak - członek Zarządu Urzędu Marszałkowskiego w Zielonej Górze, Maria Grzybowicz reprezentująca Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim, Kazimierz Łatwiński - radny Miasta Zielona Góra oraz przedstawiciele organizacji branżowych: Paweł Kochański - przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów o/Zielona Góra, Jerzy Gołębiowski - pre-

zes zarządu Stowarzyszenia Architektów Polskich o/Zielona Góra i Leon Szapowałow - członek zarządu Stowarzyszenia Architektów Polskich o/Zielona Góra.

Przedstawione na planszach i modelach zróżnicowane rozwiązania architektoniczne stanowią dla władz Zielonej Góry doskonały materiał studialny poprzedzający właściwą inwestycję. Z kolei studenci oraz absolwenci kierunku *architektura i urbanistyka* mieli możliwość zmierzenia się



z aktualnymi problemami Zielonej Góry i projektowania w realnej przestrzeni miasta.

Wernisaż wystawy przyciągnął uwagę pracowników i studentów Wydziału. Reportaż fotograficzny jest umieszczony na stronie internetowej Katedry Architektury i Urbanistyki WBAiIŚ UZ www.aiu.uz.zgora.pl.

Justyna Juchimiuk, Michał Golański



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Podwójne polsko-niemieckie dyplomy dla absolwentów Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego

W ramach współpracy Uniwersytetu Zielonogórskiego z Technische Hochschule Mittelhessen (THM) realizowany jest program *Zintegrowane Studia Zagraniczne UZ-THM*. Obydwie uczelnie współpracują ze sobą w ramach partnerskiej umowy już od 1997 r., natomiast od roku 2000 krąg współpracujących uczelni został poszerzony o Uniwersytet Techniczny w Tallinie (Estonia) oraz Politechnikę Lwowską (Ukraina).

Wymienione cztery uczelnie utworzyły sieć Współpracy Uniwersytetów Centralnej i Wschodniej Europy (Cooperation of Universities in Central and East Europe - CUCEE). W roku 2011 do CUCEE dołączył Uniwersytet Techniczny z Wilna, a w 2012 r. - Politechnika Śląska z Gliwic.

Studenci Zintegrowanych Studiów Zagranicznych studiują równolegle na dwóch uczelniach, otrzymując jednocześnie dyplomy ukończenia obydwu prowadzących te studia uczelni partnerskich. W tej unikalnej formie studiów wzięło już udział ponad 90 studentek i studentów z Polski, Estonii, Litwy, Ukrainy i Niemiec, w tym ponad 50 osób z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Absolwenci Zintegrowanych Studiów Zagranicznych posiadający podwójne dyplomy są wysoko cenionymi i poszukiwanymi specjalistami, zarówno na polskim jak i niemieckim rynku pracy. Dwa lata temu rozszerzono liczbę kierunków studiów objętych wymianą studentów o automatykę i robotykę (dotychczas uczestniczyli w studiach studenci kierunków elektrotechnika i informatyka).

W tym roku absolwentami Zintegrowanych Studiów Zagranicznych zostało dwoje studentów kierunku *automatyka i robotyka*: Kamil Barycki, temat pracy inżynierskiej *Regulator temperatury dla komory termicznej z programowaną charakterystyką grzania* oraz Agnieszka Mazur,