

PRZEDMOWA

W roku 2000 doktoranci Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej po raz pierwszy zorganizowali konferencję naukową, której zasadniczym celem była prezentacja wyników badań teoretycznych i doświadczalnych prowadzonych na różnych Uczelniach całego kraju, podczas przygotowywanych dysertacji doktorskich. Pomysł dyskusji podejmowanych przez doktorantów prac naukowych okazał się trafny. Kontynuując tradycje ostatnich lat także w roku 2005 spotykamy się w Beskidzie Śląskim już na VI Konferencji Naukowej Doktorantów Wydziałów Budownictwa. Na potrzebę tych cyklicznych spotkań wskazuje zawsze duże zainteresowania udziałem w konferencji doktorantów z kilkunastu ośrodków naukowych. Podobnie jest w bieżącym roku. Mamy przyjemność odnotować obecność doktorantów z Politechnik: Białostockiej, Częstochowskiej, Gdańskiej, Krakowskiej, Lubelskiej, Łódzkiej, Opolskiej, Poznańskiej, Szczecińskiej, Śląskiej, Świętokrzyskiej, Wrocławskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie – łącznie z 14. środowisk.

Na konferencji są prezentowane prace, które w postaci artykułów zostały zakwalifikowane i wydane w niniejszym Zeszycie Naukowym Politechniki Śląskiej seria Budownictwo.

W kwietniu 2005 r. chęć opracowania artykułów zgłosiło 69 osób. Do Wydawnictwa Politechniki Śląskiej wpłynęło 61 prac. Artykuły zostały napisane samodzielnie przez doktorantów pod opieką promotorów. Każdy artykuł został skierowany do recenzenta specjalizującego się w rozwiązywanych problemach. Do publikacji dopuszczono 48 artykułów, które uzyskały pozytywną opinię oraz zostały poprawione zgodnie z uwagami recenzentów.

Oprócz zakwalifikowanych artykułów Zeszyt Naukowy zawiera teksty wykładu wygłoszonego na ubiegłorocznej konferencji przez Prof. dra hab. inż. Janusza Kaweckiego z Politechniki Krakowskiej oraz wykładu przygotowanego na obecną konferencję przez Doc. dra hab. inż. Jakuba Mamesa z Politechniki Lubelskiej.

Organizatorami konferencji – jak wszystkich dotychczasowych – są słuchacze dziennych studiów doktorskich Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej. Obecny komitet organizacyjny tworzą: przewodniczący Dr inż. Łukasz Drobiec oraz członkowie – Mgr inż. Beata Łażniewska, Mgr inż. Małgorzata Orzechowska, Mgr inż. Witold Basiński i Mgr inż. Grzegorz Gremza. Wymienieni Koledzy nie tylko przygotowali obrady oraz imprezy towarzyszące, ale także przez kilka miesięcy służyli pomocą autorom w doprowadzeniu tekstów artykułów do wymagań Redakcji.

Oddawany do rąk Uczestników konferencji Zeszyt Naukowy powstał dzięki finansowej pomocy instytucji dostrzegających potrzeby najmłodszych pracowników nauki, którzy znaleźli swoje upodobania w inżynierii lądowej. Materialne wsparcie konferencji udzielili:

- Jego Magnificencja Rektor Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
- Ministerstwo Infrastruktury, Departament Architektury i Budownictwa,
- Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa,
- Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Katowicach.

Za okazaną hojność w imieniu Uczestników oraz organizatorów konferencji składam najserdeczniejsze podziękowania.

Konferencja – jak w poprzednich latach – odbędzie się w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym „Cisówka” w Wiśle (ul. Górnośląska 7) w dniach 17 i 18 listopada 2005 r.

Obrazy przebiegać będą w sześciu sesjach tematycznych:

- Konstrukcje metalowe i mosty
- Konstrukcje betonowe oraz fizyka budowli
- Problemy materiałowe
- Mechanika budowli
- Modelowania konstrukcji i procesów budowlanych
- Geotechnika

W trakcie każdej sesji zostaną wygłoszone referaty, po których bezpośrednio odbędzie się dyskusja. Przewiduje się także przedstawienie krótkich komunikatów zawierających informacje o tematyce lub programie podejmowanych badań.

Szczególnym akcentem Konferencji będzie wykład Doc. dra hab. inż. Jakuba Mamesa, byłego rektora Politechniki Lubelskiej w znaczących latach 1981 – 1982, na temat „Postawa poznawcza pracownika nauki”. Program obrad zostanie także wzbogacony treściami informacyjnymi. Dział Współpracy z Zagranicą Politechniki Śląskiej zaprezentuje zasady programu ERA-MORE oraz systemu stypendialnego MARIE CURIE, natomiast Wydawnictwo „Przegląd Budowlany” – znane w środowisku inżynierskim czasopismo techniczne.

Podobnie jak w roku ubiegłym Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa przedstawi działalność stowarzyszeniową podczas imprezy towarzyskiej „Wieczór inżynierski”.

Oczekując na miłe spotkanie w Wiśle, pragnę wyrazić życzenia, aby konferencja była udaną imprezą naukową, przyniosła każdemu Uczestnikowi korzyści merytoryczne oraz dała dużo zadowolenia zarówno z pogłębienia wiedzy, jak też ze spotkań koleżeńskich.

Opiekun
Konferencji Naukowej Doktorantów
Wydziałów Budownictwa

Dr hab. inż. Adam Zybura, prof. Pol. Śl.

Gliwice, październik 2005 r.