

## **PODSUMOWANIE Konferencji EUROINŻYNIER**

### **„Nowoczesne projektowanie i realizacja konstrukcji Budowlanych”**

**18-20.03.2011 r.**

W konferencji udział wzięli – jako autorzy referatów i wolni słuchacze - studenci z kilkunastu Uczelni Technicznych, wśród nich członkowie 10 Kół Naukowych i ich opiekunowie. Opracowane i przedstawione przez autorów referaty, których łącznie było trzydzieści, dotyczyły takich zagadnień, jak:

- rewitalizacja obiektów zabytkowych (5 referatów),
- eko - architektura (2 referaty),
- konstrukcje żelbetowe, metalowe, technologia betonu, metody obliczeniowe (15 referatów),
- wytrzymałość materiałów, mechanika budowli, analizy numeryczne (4 referaty),
- technologie systemów budowlanych (2 referaty),
- geodezja (1 referat),
- fundamentowanie, stateczność skarp (1 referat).

Gościliśmy autorów pojedynczych referatów z Politechniki Poznańskiej, Politechniki Koszalińskiej, Politechniki Częstochowskiej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Po siedem referatów przygotowali i zaprezentowali studenci z Politechniki Wrocławskiej i z Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie. Studenci Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej opracowali i przedstawili 11 referatów (SKN Konstrukcji Sprężonych – 1 referat, SKN Zastosowań Informatyki – 2 referaty, SKN Mechaniki Budowli – 3 referaty, SKN Konstrukcji Żelbetowych CONKRET – 5 referatów).

W Konferencji wzięli udział jako słuchacze również studenci z Politechniki Łódzkiej, Politechniki Gdańskiej, SGGW z Warszawy, a z Krakowa, oprócz Naszego Wydziału, również z Akademii Górniczo- Hutniczej i z Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej.

**DZIĘKUJEMY!!!**

## Wyniki konkursu referatów w ramach konferencji EUROINŻYNIER

**18-20.03.2011 r.**

REFERATY WYGŁASZANE		
Piotr Mróz	Nowoczesne metody obliczeniowe analizy konstrukcji żelbetowych – metoda Strut and Tie	I
Iga Iskra Magda Kijania	Wtórne ustroje nośne zapobiegające katastrofie postępującej	II
Michał Górka	Naprawa i wzmacnianie konstrukcji żelbetowych poprzez zmianę przekroju poprzecznego na przykładzie estakady wsporczej rurociągu	III
Łukasz Ślaga	Studium projektowe wieży radiowo-telewizyjnej posadowionej na terenie eksploatacji górniczej	III
Krzysztof Tarsa	Analiza deformacji ciał z uwzględnieniem pełzania ze starzeniem	III
Katarzyna Ryngier Marta Szymonek	Wpływ sposobów montażu materiałów kompozytowych FRP na nośność i trwałość wzmacnianych belek żelbetowych	III
Karol Kij, Marek Lehmann Łukasz Pytlarczyk	Analiza numeryczna stropu Filigran	III
Paweł Kisiel	Wpływ metody obliczeniowej na dokładność szacowania odkształceń betonowych konstrukcji sprężonych na przykładzie wygięcia belek jednoprzęsłowych	III
Karol Basta Dariusz Lubera	Krótkie wsporniki żelbetowe – tradycyjne i nowoczesne metody projektowania w świetle badań doświadczalnych	III
Mateusz Ewertowski Ewa Zimoch, Kamil Boberda	Technologia budowy wiaduktu Millau	IV
Grzegorz Górnik	Systemy FRP oraz FRCM we wzmacnianiu konstrukcji żelbetowych	IV
Marek Jędrkowiak	Wpływ dodatków w postaci włókien na właściwości betonu. Zalety płynące ze stosowania fibrobetonów	IV
Aleksandra Głuszczyńska Katarzyna Kosińska	Wpływ zagłębienia fundamentu konstrukcji oporowej z koszy siatkowo-kamiennych na stateczność nasypu drogowego posadowionego na zboczu	IV
Krzysztof Gorczowski	Nieliniowa analiza masztu z wiotkimi odciągami	IV
REFERATY - POSTERY		
Małgorzata Romanowicz Elżbieta Winiarek	Stan zachowania wybranych olsztyńskich zabytkowych budynków murowanych	I
Marta Adamczewska Maciej Adamczewski	Rewitalizacja Placu Zamkowego w Jezioranach	II
Marcin Czeberkus	Problematyka rewaloryzacji zabudowy miejskiej na przykładzie Śródmieścia w Jezioranach	III
NAGRODA SPECJALNA		
Marek Jędrkowiak	Wpływ dodatków w postaci włókien na właściwości betonu. Zalety płynące ze stosowania fibrobetonów	nagroda SKNKŻ CONKRET

**GRATULUJEMY!!!**