

# III Ogólnopolska Studencka Konferencja Budowlana EUROINŻYNIER



W dniach 12-14 kwietnia 2013 roku członkowie SKN „Koło Młodych PZTIB”- Monika Maksymiuk i Adrian Prasol, wraz z opiekunem akademickim dr. inż. Jackiem Domskim, wzięli udział w konferencji naukowej organizowanej przez Koło Naukowe Konstrukcji Żelbetowych KONKRET Politechniki Krakowskiej.

Tematem przewodnim Konferencji było: „NOWOCZESNE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH”. Wydarzenie odbyło się w sali konferencyjnej znajdującej się nieopodal Campusu Politechniki Krakowskiej, przy ul. Szlak 65.



Aspiracją konferencji było głębsze spojrzenie na intrygujące zagadnienia z dziedziny budownictwa. W tym celu zainicjowano spotkanie studentów uczelni technicznych z całej Polski, którzy z pasją mogli zaprezentować swoją pracę na forum publicznym. Priorytetem konferencji był konkurs referatów studenckich, który prowadzony był w dwóch kategoriach: dla studentów I-go stopnia i dla studentów II-go stopnia. Wiele interesujących zagadnień przedstawili

także doktoranci, jednak ich referaty nie brały udziału w konkursie. Wszystkie referaty wygłoszone podczas konferencji miały możliwość zakwalifikowania się do publikacji w Czasopiśmie Technicznym.

Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia związane z konstrukcjami budowlanymi żelbetowymi, stalowymi, drewnianymi, murowymi i sprężonymi zarówno w zakresie ich projektowania jak i konstruowania, wzmocnienia, rewitalizacji oraz zagadnień wykonawczych.

W przerwach między panelami referatów przedstawiane były prezentacje wykonane przez kadrę techniczną firm wykonawczych i produkcyjnych, prezentacje firm produkujących i oferujących materiały dla budownictwa oraz dyskusje tematyczne zainspirowane wygłoszonymi wykładami i referatami.

Organizatorzy konferencji zapewnili jej uczestnikom ciekawe formy spędzenia wolnego czasu, m.in. zwiedzanie Muzeum Podziemia Rynku czy integrację uczestników w Klubie PROMINENT.

Konferencję uświetniły wystąpienia gości honorowych, do których należeli: Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski, Prof. dr hab. inż. Jacek Śliwiński oraz Dr inż. Krzysztof Grajek.

Ostatni dzień zmagania studentów uświetnił uroczysty bankiet, na którym ogłoszono wyniki i wręczono nagrody. Nagrodzone referaty to m.in.:

- MODEL A RZECZYWISTOŚĆ – PROJEKTOWANIE Z WYKORZYSTANIEM TRÓJWYMIAROWEJ ANALIZY NA PRZYKŁADZIE AUTORSKIEJ KONCEPCJI STADIONU PIŁKARSKIEGO
- WPŁYW CHŁODZENIA CIEKŁYM AZOTEM NA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANKI BETONOWEJ
- WPŁYW RODZAJU KONSTRUKCJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WENTYLACJI NA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ DOMU JEDNORODZINNEGO
- NOWOCZESNA STABILIZACJA GRUNTU GRUNTOBETONEM W TECHNOLOGII MIX-IN-PLACE
- NOWOCZESNE METODY WZMACNIANIA ZABYTKOWYCH STROPÓW DREWNIANYCH NA PRZYKŁADZIE ZESPOŁU PAŁACOWEGO W GORZANOWIE
- WZMACNIANIE BELEK ŻELBETOWYCH MATERIAŁAMI KOMPOZYTOWYMI FRP – PROCEDURA PROJEKTOWANIA
- ZASTOSOWANIE METODY IMPACT-ECHO W NIENISZCZĄCEJ DIAGNOSTYCE KONSTRUKCJI BETONOWYCH
- ANALIZA ZGINANIA BELKI ŻELBETOWEJ PRZY ZASTOSOWANIU METODY ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH W PROGRAMIE ABAQUS

Należy wspomnieć, iż dr inż. Jacek Domski brał czynny udział w ocenianiu prezentowanych przez studentów referatów. Niestety prezentacja naszych studentów pt. POWYKONAWCZA ANALIZA ŻELBETOWEJ PŁYTY WIELKICH SIŁ I JEJ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH nie zajęła wyróżnionego miejsca w swojej kategorii.

Dodatkową nagrodę (klucz programu ABC 6 do modułu Płyta) ufundowała firma Pro-Soft dr. inż. Krzysztofa Grajka. Otrzymała ją Patrycja Piątek z Politechniki Krakowskiej za referat pt. METODA ITERACYJNA OBLICZANIA UGIĘĆ ELEMENTÓW PŁYTOWYCH – METODA SZTYWNOŚCI LOKALNEJ.

Osobiste odczucia członków SKN „Koło Młodych PZTIB” odnośnie III Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Budowlanej EUROINŻYNIER są pozytywne. Takie formy spotkania studentów są bogatym w doświadczenia przeżyciem oraz niewyczerpywalnym źródłem wiedzy.

Za rok kolejna możliwość promocji Naszej Uczelni, zatem „DO DZIEŁA!”

## Ulotka Konferencji:

<p><b>III OGÓLNOPOLSKA STUDENCKA KONFERENCJA BUDOWLANA EUROINŻYNIER</b></p> <p><b>Nowoczesne Projektowanie i Realizacja Konstrukcji Budowlanych</b></p> <p>Konferencja EUROINŻYNIER organizowana jest dla studentów i doktorantów, którzy uczestniczą w realizacji konstrukcji budowlanych.</p> <p>Celem Konferencji jest zaplanować i wykonać zadania z zakresu budownictwa i inżynierii budowlanej, które są realizowane w ramach realizacji prac dyplomowych i prac inżynierskich, które są realizowane w ramach realizacji prac dyplomowych i prac inżynierskich.</p> <p>Tematem Konferencji są tematy z zakresu budownictwa i inżynierii budowlanej, które są realizowane w ramach realizacji prac dyplomowych i prac inżynierskich.</p> <p>Materiały konferencyjne składają się z referatów i prezentacji, które są realizowane w ramach realizacji prac dyplomowych i prac inżynierskich.</p> <p>Konferencja organizowana jest w formie wykładów, w których uczestniczą studenci i doktoranci, którzy uczestniczą w realizacji konstrukcji budowlanych.</p> <p>Wydział w Katowicach EUROINŻYNIER to strona do odkrywania wiedzy i doświadczeń, a także możliwość spotkania interesujących kontaktów.</p>	<p><b>III OGÓLNOPOLSKA STUDENCKA KONFERENCJA BUDOWLANA EUROINŻYNIER</b></p> <p><b>ZGŁOSZENIA:</b> Zgłoszenia uczestniczących studentów referatów i prezentacji do Konferencji w Katowicach należy dokonywać poprzez formularz zgłoszeniowy, który jest dostępny na stronie internetowej konferencji: <a href="http://www.conkret.edu.pl">www.conkret.edu.pl</a>.</p> <p>Do zgłoszenia należy podać tytuł i streszczenie referatu, uwzględniając do 300 słów w języku polskim, oraz dane kontaktowe uczestnika (nazwisko, imię, adres e-mail).</p> <p><b>PUBLIKACJA:</b> Referaty publikowane i wydane zostały w formie wydawnictwa przez Wydawnictwo Naukowe i Inżynierskie „CONKRET”. Publikacja jest wydawana bezpłatnie. Koszt publikacji jest pokrywany przez uczestników konferencji.</p> <p>Materiał publikacji zamieszczony jest na stronie internetowej konferencji w formie elektronicznej.</p> <p><b>HARMONOGRAM KONFERENCJI:</b> Dzień 12.04.2013 12.00: Otwarcie Konferencji Wystąpienie gości honorowych Prezentacja filmowa budowlanych Prace referatów 12.00: Kolacja i spotkanie z gośćmi i organizacją 13.00: 13.00 14.00: Wystąpienie gości honorowych Prezentacja filmowa budowlanych Prace referatów 15.00: Przerwa i kolacja 16.00: Wystąpienie gości honorowych Prezentacja filmowa budowlanych Prace referatów 17.00: Przerwa i kolacja 18.00: Przerwa i kolacja 19.00: Przerwa i kolacja 20.00: Przerwa i kolacja 21.00: Przerwa i kolacja 22.00: Przerwa i kolacja 23.00: Przerwa i kolacja 24.00: Przerwa i kolacja 25.00: Przerwa i kolacja 26.00: Przerwa i kolacja 27.00: Przerwa i kolacja 28.00: Przerwa i kolacja 29.00: Przerwa i kolacja 30.00: Przerwa i kolacja</p>	<p><b>III OGÓLNOPOLSKA STUDENCKA KONFERENCJA BUDOWLANA EUROINŻYNIER</b></p> <p><b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b></p> <p><b>KALENDARYUM</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Zgłoszenie referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej</td> <td>22.02.2013</td> </tr> <tr> <td>Ogłoszenie listy uczestników konferencji na publicznej stronie internetowej</td> <td>25.02.2013</td> </tr> <tr> <td>Przebieg konferencji w formie elektronicznej</td> <td>13.03.2013</td> </tr> <tr> <td>Publikacja referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej</td> <td>14.03.2013</td> </tr> <tr> <td>Konferencja</td> <td>12-14.04.2013</td> </tr> </table> <p><b>KISET UCZESTNICZTWA</b> Członkowie kieszonki uczestniczą w Konferencji w formie elektronicznej.</p> <p>Kieszonka uczestniczą w formie elektronicznej, która jest dostępna na stronie internetowej konferencji: <a href="http://www.conkret.edu.pl">www.conkret.edu.pl</a>.</p> <p><b>MIĘNCE KONFERENCJI</b> Miejsce konferencji: 14.04.2013, ul. Szosa 65, Strakonice, przy Kampusie Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24.</p>	Zgłoszenie referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej	22.02.2013	Ogłoszenie listy uczestników konferencji na publicznej stronie internetowej	25.02.2013	Przebieg konferencji w formie elektronicznej	13.03.2013	Publikacja referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej	14.03.2013	Konferencja	12-14.04.2013
Zgłoszenie referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej	22.02.2013											
Ogłoszenie listy uczestników konferencji na publicznej stronie internetowej	25.02.2013											
Przebieg konferencji w formie elektronicznej	13.03.2013											
Publikacja referatów i prezentacji referatów w formie elektronicznej	14.03.2013											
Konferencja	12-14.04.2013											

<p><b>III OGÓLNOPOLSKA STUDENCKA KONFERENCJA BUDOWLANA EUROINŻYNIER</b></p> <p><b>PATRONAT HONOROWY</b></p> <p>J.M. Rektor Politechniki Krakowskiej Prof. dr hab. inż. Kazimierz Partak</p> <p>Dziękuję Wydziału Inżynierii Lądowej Dr hab. inż. Tadeusz Tatała, prof. PK</p> <p><b>PATRONAT MEDIALNY</b></p>  <p><b>SPONSORZY KONFERENCJI</b></p> 	<p><b>III OGÓLNOPOLSKA STUDENCKA KONFERENCJA BUDOWLANA EUROINŻYNIER</b></p> <p><b>ORGANIZATORZY</b></p> <p><b>Studenckie Koło Naukowe Konstrukcji Żelbetowych CONKRET</b></p> <p>Opiekun Koła: dr inż. Teresa Szwaga</p> <p>Politechnika Krakowska Inż. Tadeusza Kościuszki Instytut Materiałów i Konstrukcji Budowlanych ul. Warszawska 24 31-155 Kraków</p>  <p>Zapraszamy na strony internetowe Koła Conkret i Konferencji: <a href="http://www.conkret.edu.pl">www.conkret.edu.pl</a> <a href="http://www.conkret.ca.pl">www.conkret.ca.pl</a></p> <p>Wszystkie pytania prosimy kierować na adres e-mail: <a href="mailto:konferencja.conkret@gmail.com">konferencja.conkret@gmail.com</a></p>	<p><b>III Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Budowlanej EUROINŻYNIER</b></p> <p>o temacie przewodnim: <b>NOWOCZESNE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b></p> <p>pod Patronatem J.M. Rektora Politechniki Krakowskiej Prof. dra hab. inż. Kazimierza Partaka oraz Balconia Wydziału Inżynierii Lądowej Dr hab. inż. Tadeusza Tatary, prof. PK</p>  <p>w dniach <b>12-14 kwietnia 2013</b></p>
---	---	---