

## **Program Konferencji TISNOB 2016 IBIS Styles - Wrocław**

### **24 listopada 2016 r. (czwartek)**

godz. 15.00 - 17.30      Rejestracja uczestników

godz. 18.00      Otwarcie Konferencji i bankiet powitalny

Wystąpienie Ministra Dr inż. Jacka Szera

Wystąpienie Dziekana WBilŚ Politechniki Poznańskiej

Wystąpienie Dziekana WBLiW Politechniki Wrocławskiej

Wystąpienie Dziekana WIŚiGP Uniwersytetu Przyrodniczego

Wystąpienie Dziekana Wydziału Budownictwa Auburn University

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Naukowego    prof. dr hab. inż. Mieczysława Kamińskiego

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego      dr hab. Eur. inż. Tomasz

Błaszczyskiego prof. nadzw. PP i PK

Referat inauguracyjny (ok. 20 min)

### **25 listopada 2016 r. (piątek)**

Śniadanie 8.00 – 9.00

godz. 9.00 – 11.00      Pierwsza sesja: *Nauka, badania, technologie*

Prezydium: Prof. A. Cwirzen, Prof. L. Runkiewicz, Dr. H. Y. Kim

9.00 – 10.45      Referaty:

1. Benoit Bissonnette, Andrzej Garbacz, François Modjabi-Sangnier, Luc Courard, Alex M. Vaysburd, Development of a quantitative approach to implement the concept of concrete repair compatibility
2. Jeanette Orlowsky, Franziska Braun, Analysis on the efficiency of stone consolidation actions
3. Josef Luchko, Andriy Pentsak, Oleksii Haida, Bearing capacity of damaged reinforced concrete beams in which the armature is connected with clamping sleeves restored by means of injection method
4. Sławomir Czarnecki, Jerzy Hoła, Łukasz Sadowski, Nieniszcząca ocena zespolenia warstw betonowych – naprawczej z podkładową, z wykorzystaniem sztucznej inteligencji
5. Paweł Łukowski, Andrzej Garbacz, Grzegorz Adamczewski, Współczesne koncepcje samozaleczania i samonaprawy betonu
6. Janusz Banera, Czynniki wpływające na skuteczność napraw obiektów budowlanych
7. Josef Luchko, Yaroslav Bolzhelarskyi, Vitalii Kovalchuk, Mykola Sysyn, Research of derailed wheelset impact marks on the concrete sleepers [\*]
8. Grzegorz Ludwik Golewski, Analiza rozkładu nanotwardości w warstwie stykowej kruszywo-zaczyn betonów z dodatkiem popiołów lotnych [\*]
9. Zbigniew Bromberek, Koszt wymuszony przez zmiany prawa budowlanego jako bariera dla przeprowadzenia modernizacji obiektu [\*]
10. Joanna Kaliszuk, Niezmienniczość analizy niezawodności realizowanej hybrydową metodą Monte Carlo [\*]
11. Maria Mrówczyńska, Klasyfikacja przemieszczeń pionowych obiektów budowlanych z wykorzystaniem sieci neuronowej SVM [\*]
12. Tomasz Błaszczyski, Bogumił Klimaszewski, Trwałość iniekcji gruntowych [\*]
13. Bartosz Andrzej Szostak, Grzegorz Ludwik Golewski, Wpływ nanodomieszki CSH na wybrane parametry wytrzymałościowe betonów z popiołami lotnymi [\*]

14. Tomasz Błaszczński, Michał Babiak, Artur Wirmański, Wpływ budowy kopolimeru SBS na właściwości reologiczne asfaltów w celu polepszenia ich trwałości [\*]
15. Borys Siewczyński, Monika Siewczyńska, Wybrane aspekty cyfrowych rekonstrukcji w postępowaniach naprawczych [\*]

10.45-11.00 Dyskusja

[\*] referaty niewygaszane

godz. 11.00 – 11.30      przerwa kawowa

godz. 11.30 – 13.15      Druga sesja: *Budownictwo ogólne cz. 1*

Prezydium: Prof. A. Garbacz, Prof. J. Orlowsky, Prof. M. Kaszyńska

11.30 – 13.00      Referaty:

1. Jan Sieczkowski, Leonard Runkiewicz, Czynniki projektowe wpływające na zwiększenie trwałości napraw i wzmocnień
2. Janusz Mierzwa, Aspekty materiałowe remontu 80 letniej zapory w Wapienicy
3. Marek Dohojda, Renowacja i hydroizolacja obiektów wod-kan jednowarstwowymi materiałami specjalistycznymi
4. Maciej Minch, Jerzy Szolomicki, Piotr Berkowski, Grzegorz Dmochowski, Problemy konstrukcyjne modernizacji klasycystycznego kompleksu pałacowego z XVIII wieku w Wiechlicach
5. Beata Nowogońska, Prognoza zmian stanu technicznego budynku mieszkalnego
6. Antonowicz Ryszard, Klimek, Uszkodzenia i naprawa sklepień druciano-tynkowych w teatrze Capitol we Wrocławiu      [\*]
7. Grzegorz Wysocki, Barbara Ksit, Rozpoznanie stanu technicznego elementów konstrukcji budynku inwentarskiego – z analizą przebudowy konstrukcji podporowej stropu      [\*]
8. Katarzyna Ratajczak, Wykraplanie wilgoci w krytych basenach pływackich w aspekcie doboru stolarki okiennej      [\*]
9. Monika Siewczyńska, Borys Siewczyński, Problemy projektowe termomodernizacji budynków zabytkowych w aspekcie dopłat unijnych      [\*]

13.00-13.15 Dyskusja

[\*] referaty niewygaszane

godz. 13.15 – 13.45      przerwa kawowa

godz. 13.45 – 15.15      Trzecia sesja: *Konstrukcje żelbetowe*

Prezydium: Prof. M. Kamiński, Prof. J. Łuchko, Prof. B. Bissonette

13.45 – 15.00      Referaty:

1. Andrzej Cwirzeń, Wpływ micro i nano włókien węglowych na morozoodporność
2. Piotr Noakowski, Rysy w posadzce magazynu wysokiego składowania
3. Dorota Urbańska, Tomasz Trapko, Włókna PBO jako wzmocnienia belek żelbetowych
4. Barbara Sadowska-Buraczewska, Helena Pyszyńska, Płyty zespolone z warstwą z betonu z włóknem stalowym i polipropylenowym
5. Mc, ...
6. Elżbieta Grochowska, Ocena stanu technicznego nowo wyprodukowanych kanałowych płyt stropowych      [\*]

7. Tomasz Błaszczński, Michał Babiak, Przemysław Wielentejczyk, Naprawa prefabrykowanego żelbetowego budynku biurowego zniszczonego w wyniku pożaru [\*]
8. Sławomir Rowiński, Połączenia śrubowe strunobetonowych słupów wirowanych z fundamentami [\*]
9. Tomasz Błaszczński, Michał Babiak, Odporność ogniowa żelbetowego dźwigara sprężonego [\*]
10. Jacek Ścigałło, Michał Demby, Problemy projektowe bezpiecznego kształtowania zbrojenia w żelbetowych elementach zginanych [\*]
11. Adam Uryzaj, Wpływ wilgotności betonu na naprężenia przyczepności pomiędzy betonem i stałą zbrojeniową [\*]

15.00-15.15 Dyskusja

[\*] referaty niewygaszane

godz. 15.15 – 16.00      Obiad

godz. 16.00– 17.00      Czwarta sesja: *Budownictwo ogólne cz. 2*

Prezydium: Prof. W. Głodkowska, Prof. P. Noakowski, Prof. J. Hoła

16.00 – 16.45      Referaty:

1. Schomburg, ...
2. Piotr Bieranowski, Posadowienie budynku przy obiekcie istniejącym w warunkach znacznego obciążenia naziomu ruchem tranzytowym – trwałość i jakość konstrukcji podziemnej budynku
3. WPRINŻ, ...
4. Romuald Szeląg, Badania i analiza stanu technicznego budynku szkoły publicznej [\*]
5. Tomasz Błaszczński, Michał Wojciechowski, Związek certyfikacji obiektów biurowych z ich trwałością [\*]
6. Zbigniew Pozorski, Robert Studziński, Koncepcja wzmocnienia i zabezpieczenia ruin założenia dworskiego we Włostowie [\*]
7. Barbara Ksit, Bartłomiej Monczyński, Analiza wpływu środków iniekcyjnych, stosowanych do wykonywania wtórnych hydroizolacji poziomych, na właściwości zaprawy murarskiej [\*]

16.45-17.00 Dyskusja

[\*] referaty niewygaszane

godz. 20.00      Kolacja koleżeńska

## **26 listopada 2014 r. (sobota)**

Śniadanie 8.00 – 9.30

godz. 10.00 – 11.15      Piąta sesja: *Konstrukcje betonowe*

Prezydium: Prof. B. Nazarewicz, Prof. Z. Bromberek, Prof. T. Błaszczński

10.00 – 11.00      Referaty:

1. Wiesława Głodkowska, Mariusz Staszewski, Ocena wpływu modelowania informacji o budynku (BIM) na trwałość konstrukcji betonowych
2. Jacek Hulimka, Problemy diagnostyki dachowych dźwigarów kablobetonowych
3. Horszczaruk E., Pacewicz A., Wpływ włókien polipropylenowych na wybrane właściwości podwodnych zapraw naprawczych
4. Damian Marek Gil, Grzegorz Ludwik Golewski, Analiza odporności na pękanie przy pierwszym modelu pękania betonów z dodatkiem popiołów lotnych i mikrokrzemionki

5. Elżbieta Szafranko, Analizy wielokryterialne przy ocenie sposobów napraw konstrukcji betonowych metodami ograniczającymi zawilgocenie [\*]
6. Tomasz Błaszczyński, Michał Babiak, Mateusz Plich, Jacek Kosno, Eko-hydrofobizacja strukturalna betonów [\*]
7. Łukasz Sadowski, Nieniszcząca ocena przyczepności wylewki betonowej do istniejącego podkładu w przedsiönku mroźni[\*]
8. Norbert Olczyk, Paweł Krawczyk, Zastosowanie zbrojenia kompozytowego w betonach architektonicznych [\*]
9. Dawid Pawłowski, Zastosowanie zbrojenia bazaltowego w konstrukcjach narażonych na działanie agresywnych warunków środowiska obiektów budowlanych [\*]
10. Anna Wojtowicz, Anna Michalak, Wpływ pielęgnacji na odkształcenia skurczowe betonu [\*]
11. Jacek Ścigałło, Teresa Grabiec-Mizera, Sztywność elementów z betonu drobnoziarnistego a trwałość konstrukcji [\*]
12. Piotr Knyziak, Nadbudowy i przebudowy prefabrykowanych budynków mieszkalnych w Warszawie [\*]

11.00-11.15 Dyskusja

[\*] referaty niewyglaszane

godz. 11.15 – 11.45      przerwa kawowa

godz. 11.45 – 13.00      Szósta sesja: *Konstrukcje murowe i stalowe*

Prezydium: Prof. R. Kowalczyk, Prof. J. Jasiczak, Prof. A. Ubysz

11.45 – 12.45      Referaty:

1. Bogdan Nazarewicz, Eksperymentalne badania procesów zasolenia na modelach ścian ceglanych i ich praktyczne znaczenie
2. Marta Kałuża, Kompozytowe materiały do powierzchniowego wzmocnienia konstrukcji murowych
3. Maciej Szumigala, Marcin Chybiński, Łukasz Polus, Określanie parametrów wytrzymałościowych stali w istniejących konstrukcjach
4. Paweł Dunaj, Piotr Dunaj, Janusz Krentowski, Rekonstrukcja stalowego przekrycia zniszczonego w efekcie niesygnalizowanej katastrofy
5. Ilona Szewczak, Katarzyna Rzeszut, Analiza efektywności wzmocnienia taśmami CFRP cienkościennych belek stalowych typu sigma [\*]
6. Piotr Szewczyk, Maciej Szumigala, Wybrane zagadnienia wzmocnienia stalowo-betonowych belek zespolonych [\*]
7. Anna Szymczak-Graczyk, Błędy montażowe stalowego podciągu stropowego wraz z propozycją naprawy [\*]
8. Tomasz Błaszczyński, Michał Babiak, Przemysław Wielentejczyk, Naprawa murowanego budynku technicznego zniszczonego w wyniku pożaru [\*]
9. Mieczysław Kania, Katarzyna Rzeszut, Trwałość stalowych pali rurowych w posadowieniach ekranów akustycznych [\*]
10. Jacek Ścigałło, Michał Demby, Problemy użytkowe związane z eksploatacją stalowej trybuny teleskopowej [\*]

12.45-13.00 Dyskusja

[\*] referaty niewyglaszane

godz. 13.00 – 14.00      Zamknięcie i podsumowanie Konferencji

godz. 14.00 – 15.00      Obiad