



XVI

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

WARSZTAT PRACY
RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO

Kielce – Cezdyna

26–28 października 2020 roku

26 października 2020 poniedziałek

Centrum Organizacyjne Konferencji – od godziny 12:00
Aula Główna Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach; al. Tysiąclecia Państwa Polskiego

Potwierdzanie uczestnictwa na platformie Webex – hasło dostępu zostanie przesłane na adresy e-mail, które zostały podane przy zgłoszeniach

14:00–15:00 OTWARCIE KONFERENCJI

Prof. dr hab. inż. L. Runkiewicz • Prof. dr hab. inż. B. Goszczyńska

15:00–16:50 SESJA I

Ocena stanów użytkowych obiektów budowlanych

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. Z. Kledyński • Prof. dr hab. inż. Z. Meyer

15:00–15:20 J. Kawecki [K. Stypuła] – Ocena eksploatowanych obiektów budowlanych poddanych oddziaływaniom dynamicznym

15:20–15:40 R. Geryło – Oceny właściwości cieplnych obiektów budowlanych – wybrane zagadnienia

15:40–16:00 J. Nurzyński – Ocena akustyczna obiektów i terenów mieszkaniowych

16:00–16:20 P. Noakowski – Wybrane awarie obiektów budowlanych w Niemczech

16:20–16:50 DYSKUSJA

16:50–18:50 SESJA II

Ocena oddziaływań na obiekty budowlane

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. K. Flaga • Dr inż. R. Geryło

16:50–17:10 T. Chmielewski – Ocena wpływu zmienności obciążenia wiatrem na obiekty budowlane

17:10–17:30 T. Godlewski – Rola czynników klimatycznych w projektowaniu geotechnicznym i kształtowaniu konstrukcji

17:30–17:50 J. Szer – Wpływ czynników losowych na powstawanie katastrof budowlanych

17:50–18:10 Referat sponsorowany – DLUBAL

18:10–18:50 DYSKUSJA

27 października 2020 wtorek

09:00–11:10 **SESJA III**

Konstrukcje z betonu – obliczenia, ocena, naprawy

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. W. Trąmpczyński • Prof. dr hab. inż. K. Nagrodzka-Godycka

09:00–09:20 W. Starosolski – Modelowanie płyt żelbetowych przy analizie konstrukcji istniejących – wybrane zagadnienia

09:20–09:40 W. Buczkowski, A. Halicka – Ekspertyzy dotyczące eksploatowanych zbiorników żelbetowych magazynujących ciecze

● 09:40–10:00 J. Bień – Systematyka procesów degradacji i uszkodzeń żelbetowych obiektów mostowych

10:00–10:20 W. Pękowski – HILTI – Wklejanie prętów zbrojeniowych

10:20–10:50 **DYSKUSJA**

10:50–11:00 Wirtualne stoisko firmy PERI

11:00–11:10 Wirtualne stoisko firmy PWN

11:10–11:30 **PRZERWA**

11:30–13:30 **SESJA IV**

Ocena degradacji konstrukcji żelbetowych

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. L. Czarnecki • Prof. dr hab. inż. W. Radomski

● 11:30–11:50 L. Czarnecki – Trwałość napraw konstrukcji z betonu

11:50–12:10 E. Proverbio, A. Recupero – Quality and durability of bridges in Italy

12:10–12:30 J. Hoła, Ł. Sadowski – Wiarygodność metod nieniszczących stosowanych w diagnostyce obiektów budowlanych

12:30–12:50 Sz. Mytnik – PERI – Techniczne aspekty projektowania deskowań pylonu mostu MD7 położonego nad Wisłą w Krakowie

12:50–13:20 **DYSKUSJA**

13:20–13:30 Wirtualne stoisko firmy HILTI

13:30–15:00 **PRZERWA**

15:00–17:10 **SESJA V**

Oceny eksploatowanych obiektów i elementów budowlanych

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. A. Halicka • Prof. dr hab. inż. Z. Rusin

15:00–15:20 L. Runkiewicz, O. Kopylow, J. Sieczkowski – Okresowe oceny stanów technicznych elewacji wentylowanych w budynkach

15:20–15:40 M. Kawulok, K. Konieczny, L. Słowik – Diagnozy budynków wielkopłytowych posadowionych na terenach Górnego Śląska

15:40–16:00 M. Jakimowicz, K. Kuczyński, P. Sulik – Ocena bezpieczeństwa i trwałości lekkich ścian osłonowych

- 16:00–16:20 A. Nowak – Badania połowe mostów w USA
- 16:20–16:40 B. Francke – Ocena przydatności eksploatacyjnej i trwałości pokryć dachowych
- 16:40–17:10 **DYSKUSJA**
- 17:10–17:30 **PRZERWA**

17:30–19:00 **SESJA VI**

Oceny istniejących budynków w tym zabytkowych

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. J. Hoła • Prof. dr hab. inż. M. Kaszyńska

- R. Nowak, R. Orłowicz – Wybrane problemy bezpieczeństwa murowych konstrukcji łukowych
- 17:30–17:50 Z. Owsiak – Diagnostyka zapraw w istniejących budynkach i budowlach historycznych
- 17:50–18:10 S. Karczmarczyk – Rola norm projektowych w rzeczoznawstwie murów zabytkowych
- 18:10–18:30 A. Obmiński – Zagrożenia w budynkach zawierających azbest
- 18:30–19:00 **DYSKUSJA**

28 październik 2020 środa

09:00–10:30 **SESJA VII**

Rozwiązywanie problemów w budownictwie 1

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. E. Koda • Dr hab. inż. J. Szer

- 09:00–09:10 J. Bujnak, A. Grzeszczyk, A. Matuszek-Chmurowska, ... – Reactive powder concretes in composite structural elements
 - 09:10–09:20 Z. Meyer, K. Stachecki – Praktyczne zastosowanie konwersji krzywej próbnego statycznego obciążenia pala przy zmianie jego wymiarów oraz parametrów gruntowych
 - 09:20–09:30 J. Sendkowski, A. Tkaczyk, Ł. Tkaczyk – Geotechniczne uwarunkowania budowy tunelu metodą przecisku
 - 09:30–09:40 J. Szulc, K. Sztuka, A. Mazurek – Przyczyny pęknięcia ściągu stalowego w konstrukcji przekrycia dachu nad basenem sportowym
 - 09:40–10:00 W. Żebrowski, P. Wolka – referat firmy Astra Technologia Betonu
 - 10:00–10:30 **DYSKUSJA**
 - 10:30–10:50 **PRZERWA**
-

10:50–12:00 **SESJA VIII**

Rozwiązywanie problemów w budownictwie 2

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. W. Buczkowski • Dr hab. inż. G. Świt, prof. PŚk

10:50–11:00 B. Jaszczak, M. Kuczma – Weryfikacja nośności słupów żelbetowych w warunkach pożaru

11:00–11:10 J. Karpiesiuk, T. Chyży – Wytrzymałość lekkich podłóg bez jastrychów z oddziaływaniem temperatur

11:10–11:20 D. Karolak – Ocena stanu technicznego i wzmocnienie konstrukcji dwóch budynków po pożarze w garażu podziemnym

11:20–11:30 A. Fleszar, K. Nowakowska, E. Staniszevska-Chlebowska – Wprowadzenie wyrobów budowlanych na rynek krajowy – nowe wymagania prawne w działalności rzeczoznawcy budowlanego

11:30–12:00 **DYSKUSJA**

12:00–13:10 **SESJA IX**

Rozwiązywanie problemów w budownictwie 3

Przewodniczą:

Prof. dr hab. inż. M. Iwański • Prof. dr hab. inż. W. Starosolski

12:00–12:10 J. Fronczyk, A. Halicka – Uszkodzenia korozyjne podstaw żelbetowych słupów hali targowej z 1938 roku

12:10–12:20 S. Plechawski – Wykorzystanie istniejących fundamentów żelbetowych pod nowe silosy stalowe

12:20–12:30 A. Rogowska, P. Lewiński – Konstrukcyjny beton lekki na kruszywie spiekany jako materiał do wzmocniania budowli

12:30–12:40 J. Ślusarczyk, A. Wójcicki – Przeglądy i diagnostyka balkonów

12:30–13:10 **DYSKUSJA**

13:10–13:30 **SESJA X**

Zagadnienia związane z działalnością rzeczoznawcy

Prof. dr hab. inż. L. Runkiewicz • Prof. dr hab. inż. B. Goszczyńska

13:10–13:20 P. Fiszler, S. Karczmarczyk – Różnice między opracowaniami ekspertyzy biegłego sądowego i rzeczoznawcy budowlanego

13:20–13:30 R. Sekunda, M. Okuń – Odpowiedzialność zawodowa i dyscyplinarna rzeczoznawcy budowlanego

13:30–13:50 **PODSUMOWANIE KONFERENCJI**

Prof. dr hab. inż. L. Runkiewicz • Prof. dr hab. inż. B. Goszczyńska

13:50–14:10 **DYSKUSJA**