

**SEKCJA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO  
KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O/PAN W KRAKOWIE**

---

**INSTYTUT PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO  
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

**POLISH ACADEMY OF SCIENCES CRACOW BRANCH  
COMMITTEE OF TOWN PLANNING AND ARCHITECTURE**

---

**CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, FACULTY OF ARCHITECTURE  
INSTITUTE OF CONSTRUCTION DESIGN**

**VIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA  
NAUKOWO-TECHNICZNA**

VIII<sup>th</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE

**MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM  
NAUKOWO-TECHNICZNE**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR

**PROBLEMY PROJEKTOWE W KONTEKŚCIE  
NOWYCH TECHNOLOGII BUDOWLANYCH**

**NEW BUILDING TECHNOLOGIES  
AND DESIGN PROBLEMS**

**KRAKÓW, 22-23 PAŹDZIERNIKA 2009  
CRACOW, 22-23 OCTOBER 2009**

# PROGRAM

CZWARTEK, 22 PAŹDZIERNIKA

- 9<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> OTWARCIE VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej**  
Prof. dr hab. inż. arch. W. Celadyn – Przewodniczący Komitetu  
Naukowego Konferencji  
**UROCZYSTA SESJA JUBILEUSZOWA**  
**z okazji 85-lecia prof. Elżbiety Dąbskiej-Śmiałowskiej**  
Wystąpienie laudacyjne: Prof. dr hab. inż. arch. W. Celadyn  
**Wystąpienia zaproszonych gości:**  
Prof. dr hab. inż. K. Furtak – Rektor Politechniki Krakowskiej  
Prof. dr hab. inż. arch. D. Kozłowski – Dziekan Wydziału Architektury PK  
Dr hab. inż. arch. P. Gajewski, prof. PK – Prezes Krakowskiego oddziału SARP  
Mgr. inż. arch. B. Czarakziew – Prezes Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów  
Wystąpienie Jubilatki  
**Spotkanie Towarzyskie w piwnicach „Kotłowni”**  
**Prezentacja wystawy firmy Nowy Styl i firmy DuPont™Corian® –**  
**Galeria Kotłownia**
- 11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> SESJA I – PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE**  
*moderator: Prof. dr hab. inż. arch. A. Mitkowska.*
- 11<sup>00</sup> Dr hab. inż. arch. A. Drapella-Hermansdorfer, prof. UP:  
Ekoparki w architekturze krajobrazu współczesnych miast.
- 11<sup>05</sup> Prof. Dr Hab. Ing. Arch. O. Büttner: Nowa Opera w Erfurcie – konstrukcja a  
forma architektoniczna.
- 11<sup>10</sup> Prof. dr hab. inż. arch. J. Rębielak: Nowe formy architektonicznych  
struktur przestrzennych.
- 11<sup>20</sup> Dr inż. T. Kamisiński, prof. dr hab. inż. R. Kinasz,  
mgr inż. J. Rubacha, mgr inż. A. Pilch: Korekta akustyczna wnek  
podbalkonowych w sali Opery Lwowskiej.
- 11<sup>30</sup> Dr hab. inż. arch. W. Kosiński, prof. PK: Ponowoczesny rynek w  
zabytkowym miasteczku (projekt techniczny dla Janowca nad Wisłą).
- 11<sup>40</sup> Dr inż. arch. H. Petryszyn, prof. ZUT: Współczesne tendencje w  
projektowaniu obiektów sztuki sakralnej w architekturze krajobrazu.
- 11<sup>50</sup> Dipl.-ing. M. Sc. B. Schäfer : Pariser Platz w Berlinie – ramy prawne dla  
odbudowy zabytkowego zespołu urbanistycznego.
- 12<sup>00</sup> Dr hab. inż. arch. A. Zachariasz: Zmieniające się pojęcie nowoczesności w  
dziełach architektury krajobrazu na przykładzie ogrodów modernistycznych.
- 12<sup>10</sup> Dr inż. arch. S. Kuc: BUGA 2009 – Technologie i materiały budowlane w  
kształtowaniu architektury krajobrazu.
- 12<sup>15</sup> Nowy Styl: Rozwiązania minimalizujące i eliminujące negatywne skutki  
oddziaływania otoczenia w środowisku biurowym.
- 12<sup>30</sup> Mgr inż. A. Szdzuj: DuPont™Corian® - nowoczesny materiał dedykowany  
Twoim projektom.
- 12<sup>45</sup> Ceramiche Caesar: Prezentacja technologii i produktów firmy.
- 13<sup>00</sup> Prezentacja wystawy SALONY KRAJOBRAZOWE BUGA 2009. Galeria Gil.**  
**SPOTKANIE TOWARZYSKIE – OBIAD dla uczestników konferencji**
- 14<sup>15</sup>-15<sup>50</sup> SESJA II – TECHNOLOGIE BUDOWLANE**  
*moderator: Dr hab. inż. arch. W. Kosiński, prof. PK*
- 14<sup>15</sup> Dr hab. inż. arch. A. Bojęś, prof. PK: Przeszklenia z zastosowaniem szyb  
giętych a możliwości kształtowania architektonicznego budynków.

- 14<sup>25</sup> Dr inż. arch. J. Barnaś: Nowoczesne technologie w projektowaniu i wykonawstwie ścian osłonowych.
- 14<sup>35</sup> Mgr inż. A. Jóźwik: Wpływ nowych technologii szkła na formę architektoniczną.
- 14<sup>45</sup> Dr inż. arch. P. Markiewicz: Projektowanie przeszklonych struktur prętowo-ciężnowych z punktowym mocowaniem szyb.
- 14<sup>55</sup> Dr n. med. K. Szafraniec, Dr A. Kiełtyka, Mgr J. Niedziałek, J. M. Jimenez: Jakość powietrza wewnętrznego w okresie zimowym w mieszkaniach Krakowa.
- 15<sup>05</sup> Dr inż. arch. T. Kusionowicz: Problemy odpływu powietrza z mieszkań wentylowanych grawitacyjnie.
- 15<sup>15</sup> Mgr inż. arch. M. Brych: Realizacja celów humanitarnych dzięki nowym rozwiązaniom technologicznym.
- 15<sup>25</sup> Dr inż. arch. A. Jasiński: Techniczne i technologiczne środki zabezpieczenia budynków przed atakiem terrorystycznym.
- 15<sup>35</sup>-15<sup>50</sup> **Dyskusja**
- 17<sup>30</sup> **WYSTAWA – NOWY STYL™FORUM SEATING™ - Galeria SARP**  
pl. Szczepański 6
- 18<sup>15</sup> **PRZEJAZD UCZESTNIKÓW KONFERENCJI**
- 19<sup>00</sup> **„MAŁOPOLSKIE DNI ARCHITEKTA” BANKIET – BUMA SQUARE –**  
ul. Wadowicka 8 (dla uczestników konferencji organizator zapewnia transport z Placu Szczepańskiego (godz. 18<sup>15</sup> - powrót 20<sup>30</sup>))

#### PIĄTEK, 23 PAŹDZIERNIKA

- 8<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> **SESJA III – BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**  
*moderator: Dr inż. arch. T. Kusionowicz*
- 8<sup>30</sup> Prof. dr hab. inż. arch. W. Celadyn: Architektura energooszczędna w planowaniu przestrzennym.
- 8<sup>40</sup> Dr hab. inż. arch. S. Wehle-Strzelecka: Wykorzystanie wzorów przyrody i doświadczeń bioniki w kształtowaniu architektury pozyskującej energię słońca.
- 8<sup>50</sup> Dr inż. arch. M. Jaworska – Michałowska: Ekologiczny aspekt termomodernizacji – wybrane zagadnienia.
- 9<sup>00</sup> Dr inż. arch. B. Majerska-Pałubicka: Uwarunkowania technologiczne i funkcjonalno-przestrzenne w przyjaznych środowisku obiektach architektonicznych.
- 9<sup>10</sup> Dr inż. arch. J. Tymkiewicz: Budynek tradycyjny i inteligentny w ocenach użytkowników.
- 9<sup>20</sup> Dr inż. arch. B. Dziedzic: Dom pasywny, czy semiaktywny o zrównoważonym bilansie energetycznym.
- 9<sup>30</sup> Dr inż. arch. J. Kabrońska: Technologie budowlane w procesie poprawy jakości energetycznej budynków.
- 9<sup>40</sup> Dr inż. arch. K. Hodor, dr inż. K. Hodor: Metody badania przewodności cieplnej materiałów izolacyjnych.
- 9<sup>50</sup> **Dyskusja**
- 10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> **Przerwa na kawę**
- 10<sup>30</sup>-11<sup>40</sup> **SESJA IV – BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**  
*moderator: Dr hab. inż. W. Ligęza, prof. PK*
- 10<sup>30</sup> Dr inż. arch. B. Siedlecki: Wpływ współczesnych technologii budowlanych na charakterystykę energetyczną budynku.
- 10<sup>40</sup> Dr inż. arch. S. Niewitecki: Okiennice i rolety zewnętrzne a energooszczędność budynku.
- 10<sup>50</sup> Dr inż. arch. B. Podhalański: Sportowa nawierzchnia solarna – w kontekście pierwszej realizacji w Polsce.

- 11<sup>00</sup> Dr inż. arch. I. Piebiak: Transparentne izolacje termiczne w kierunkach estetycznych architektury solarnej.
- 11<sup>05</sup> Mgr inż. arch. Ł. Wesołowski: Elementy budowlane zaprojektowane dla konstrukcji i wykończenia budynków pasywnych i energooszczędnych.
- 11<sup>10</sup> Dr inż. arch. T. Gaczoł: Kominy słoneczne - wybrane przykłady.
- 11<sup>20</sup> M. Kosowski, Rekuperatory: Wentylacja domów pasywnych i energooszczędnych.
- 11<sup>35</sup> **Dyskusja**
- 11<sup>40</sup>-12<sup>40</sup> **SESJA V – KONSTRUKCJE BUDOWLANE**  
*moderator: Dr inż. arch. S. Kuc*
- 11<sup>40</sup> Dr hab. inż. W. Ligęza, Prof. PK : Potencjalne obszary zagrożenia bezpieczeństwa konstrukcji przy modernizacji obiektów zabytkowych.
- 11<sup>50</sup> Prof. dr hab. inż. M. Gwóźdź: Wpływ ukształtowania dachu na stan bezpieczeństwa lekkich hal stalowych.
- 12<sup>00</sup> Dr inż. S. Karczmarczyk, Mgr inż. S. Jurczakiewicz: Współczesne możliwości ochrony i wzmacniania zabytkowych więźb dachowych.
- 12<sup>10</sup> Dr inż. arch. M. Mełges: Metoda zabezpieczenia muru klasztornego w klasztorze Kapucynów w Krakowie.
- 12<sup>20</sup> Dr inż. T. Domański: Wpływ działania obciążeń śniegiem na nośność dachów drewnianych.
- 12<sup>30</sup> **Dyskusja**
- 12<sup>45</sup> **Przerwa obiadowa**
- 13<sup>30</sup>-16<sup>00</sup> **SESJA VI – TECHNOLOGIE I MATERIAŁY BUDOWLANE**  
*moderator: Prof. dr hab. inż. arch. W. Celadyn*
- 13<sup>30</sup> Dr inż. arch. M. Solska: Nowe technologie, a humanizm współczesnej architektury.
- 13<sup>40</sup> Dr arch. O. Kryworuczko: Szczególne rozwiązania technologiczno-materiałowe w architekturze dekonstruktywizmu.
- 13<sup>50</sup> Dr inż. arch. G. Rzepecki: Problemy architektury i integracji technologii w budynku Narodowego Centrum Żeglarstwa w Gdańsku-Górkach Zachodnich.
- 14<sup>00</sup> Dr inż. arch. H. Mełges: Współczesne rozwiązania materiałowe form kapliczek w krajobrazie wsi i miasta.
- 14<sup>10</sup> Dr inż. arch. K. Pluta: Materiały budowlane we współczesnych przestrzeniach publicznych.
- 14<sup>20</sup> Mgr inż. arch. M. Gała-Walczowska: Materiał – technologia a forma współczesnych domów jednorodzinnych.
- 14<sup>30</sup> Dr inż. arch. J. Szewczyk: Współczesne technologie budowlane jako uzupełnienie tradycyjnych podlaskich konstrukcji drewnoglinianych – refleksje krytyczne.
- 14<sup>40</sup> Mgr inż. M. Kamieniarz: Nowe rozwiązanie z zakresu technologii wznoszenia domów z gliny.
- 14<sup>50</sup> Dr inż. arch. R. Marcinkowski: Mankamenty domów z bali w kontekście współczesnych technologii i wymagań użytkowych.
- 15<sup>00</sup> Dr hab. inż. arch. J. Kurek, Mgr inż. arch. M. Bartos: Cokół – ważny element budynku.
- 15<sup>10</sup> Dr inż. T. Zych: Współczesny fibrobeton – możliwość kształtowania elementów konstrukcyjnych i form architektonicznych.
- 15<sup>20</sup> Mgr inż. arch. P. Mika: Podstawowe błędy projektowe oraz wykonawcze kamiennych okładzin elewacyjnych.
- 15<sup>30</sup> Mgr inż. arch. M. Krupa: Technologie i elementy budowlane zastosowane w projekcie parku miejskiego w Staszowie (wybór).
- 15<sup>40</sup> Mgr inż. W. Bobek: Nowoczesne technologie budowlane wykorzystywane podczas wprowadzania drzew w silnie przekształconych przestrzeniach miasta.
- 15<sup>50</sup> **Dyskusja**
- 16<sup>00</sup> **ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**