

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

wspólne jutro

ŚRODOWISKO ARCHITEKTURY W OBLICZU WSPÓŁCZESNYCH WYZWAŃ

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

common tomorrow

ARCHITECTURE ENVIRONMENT IN THE FACE OF CONTEMPORARY CHALLENGES

12-13
MARCH '24

ORGANIZATORS

KATEDRA TEORII I PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNEGO, POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
CENTRE OF LANDSCAPE AND GARDEN ARCHITECTURAL, SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
KATEDRA KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA MIESZKANIOWEGO A-3, POLITECHNIKA KRAKOWSKA

HONORARY PATRONAGE

- His Magnificence the Rector of Kielce University of Technology - Professor Zbigniew Koruba, D. Sc. Eng.
- Dean of the Faculty of Civil Engineering and Architecture of the Kielce University of Technology - Professor Grzegorz Świt, D. Sc. Eng.
- Dean of the Faculty of Architecture of the Cracow University of Technology - Magdalena Kozień-Woźniak, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof.
- Mayor of Kielce

SCIENTIFIC COUNCIL OF THE CONFERENCE

Chairperson of the Scientific Council - Joanna Gil-Mastalerczyk, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Kielce University of Technology, Poland)
Vice-Chairperson of the Scientific Council - Katarina Kristianova, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia)
Vice-Chairperson of the Scientific Council - Patrycja Haupt, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Vadym Abyzov, D.Sc. Eng. Arch. (Kyiv's National University of Culture and Arts, Ukraine)
Iwona Benek, Ph.D. Eng. Arch. (Gdansk University of Technology, Poland)
Professor Agata Bonenberg, D.Sc. Eng. Arch. (Poznań University of Technology, Poland)
Agnieszka Cieśla, Ph.D. Eng. Arch. (Warsaw University of Technology, Poland)
Professor Elena Douvliou, D.Sc. Eng. Arch. (Miltipolitiko College of Athens, Greece)
Professor Marc Dujardin, D.Sc. Eng. Arch. (Faculty of Architecture, KU Leuven, Belgium)
Agata Gawlak, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Poznań University of Technology, Poland)
Aldona Guzik, D.Sc. (Institute of Philosophy and Sociology, Pedagogical University of Cracow, Poland)
Zoltán Holocsy, Asst. Prof. Ph.D. (Academy of Fine Arts and Design in Bratislava, Slovakia)
Katarzyna Hodor, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Cracow University of Technology, Poland)
Viera Joklova, Ph.D. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia)
Lucjan Kamionka, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Kielce University of Technology, Poland)
Professor Justyna Kobylarczyk, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Magdalena Kozień-Woźniak, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)
Waldemar Kozub, D.Sc. Arch. Assoc. Prof. (Kielce University of Technology, Poland)
Professor Sabina Kuc, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Dominika Kusnierz-Krupa, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Minh Chinh Luong, D.Sc. Eng. (Thuy Loi University, Vietnam)
Professor Alicja Majewska, D.Sc. (Nicolaus Copernicus University in Toruń, Poland)
Anna Martyka, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Rzeszów University of Technology, Poland)
Grzegorz Maslewski, D.Sc. Assoc. Prof. (Nicolaus Copernicus University in Toruń, Poland)
Professor Lucyna Nyka, D.Sc. Eng. Arch. (Gdańsk University of Technology, Poland)
Marta Pieczara, D.Sc. Eng. Arch. (Poznań University of Technology, Poland)
Henrich Pifko, Ph.D. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia)
Professor Viktor Proskuryakov, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine)
Professor Zenon J. Pudowski, M.E., Ph.D. Dr. Ir. Sc. Mult., Prof. h.c. Eng. (World Institute for Engineering and Technology Education (WIETE), Melbourne, Australia)
Professor Elżbieta Radziszewska-Zielina, D.Sc. Eng. (Cracow University of Technology, Poland)
Paulina Rojek-Adamek, D.Sc. Assoc. Prof. (Institute of Philosophy and Sociology, Pedagogical University of Cracow, Poland)
Professor Joel Sanders, M.Arch. B.A. (Yale University School of Architecture, New York, United States)
Professor Wacław Seruga, D.Sc. Eng. Arch. (Kielce University of Technology, Poland)
Jolanta Sroczyńska, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Ewa Stachura, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Jakub Szczepański, D.Sc. Eng. Arch. (Gdańsk University of Technology, Poland)
Stanisława Wehle-Strzelecka, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Kielce University of Technology, Poland)
Krzysztof Zima, D.Sc. Eng. Assoc. Prof. (Cracow University of Technology, Poland)
Professor Maria Jolanta Zychowska, D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology, Poland)



CONFERENCE SCHEDULE / TERMINARZ

Deadline for submissions / Termin nadsyłania zgłoszeń: **10-02-2024**

Deadline for payment of fees / Termin wnoszenia opłat: **10-02-2024**

mail: konferencja2024@tu.kielce.pl

<https://tu.kielce.pl/wspolne-jutro2024/>

KIELCE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

AL. TYŚCIAŁECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7, BUDYNEK A / BUILDING A
25-314 KIELCE

The main objective of the conference is to organise an interdisciplinary discussion forum for researchers, specialists, practitioners, doctoral students and students representing various scientific disciplines to discuss contemporary challenges of the architectural environment in the context of rapid civilisational development, i.e., increasing population density, ageing societies, and the phenomenon of growing cities.

Celem głównym konferencji jest zorganizowanie interdyscyplinarnego forum dyskusyjnego i wzajemna inspiracja, w szerokim gronie naukowców, specjalistów, praktyków, doktorantów i studentów reprezentujących różne dziedziny nauki, w zakresie współczesnych wyzwań środowiska architektury - w dobie gwałtownego rozwoju cywilizacyjnego związanego ze wzrostem gęstości zaludnienia, starzejących się społeczeństw oraz zjawiskiem rosnącego znaczenia miast.

**12-13
MARCH '24**

conference issues & thematic blocks

➤ Sustainable design for climate change migration

- Sustainable design, sustainability requirements, and the degree of sustainability of the built environment, universal, eco-friendly, energy-efficient.
 - Intelligent solutions; smart building technologies.
 - Innovative technologies and new materials, challenges and opportunities for low-tech architecture.
 - Zero Net Energy (ZNE) buildings, passive design strategies, biophilic design.
 - Urban planning for sustainability, disaster-resilient design.
- Zrównoważone projektowanie w celu łagodzenia zmian klimatycznych
- Zrównoważone projektowanie, wymagania zrównoważonego rozwoju a stopień zrównoważenia środowiska zbudowanego, rozwiązania uniwersalne, proekologiczne, energooszczędne.
 - Inteligentne rozwiązania; inteligentne technologie budowlane.
 - Innowacyjne technologie i nowe materiały, wyzwania i możliwości dla architektury low-tech.
 - Budynki o zerowym zużyciu energii netto (ZNE), strategie projektowania pasywnego, projektowanie biofilne.
 - Planowanie urbanistyczne na rzecz zrównoważonego rozwoju, projektowanie odporne na katastrofy.

➤ Inclusive design

- Social equity, accessibility, affordability, community engagement.
 - Inclusive measures to remove architectural barriers, accessible, smart city, friendly architecture.
 - Design challenges, civilizational and housing needs of large cities, architecture suitable for the elderly.
 - Issues of the psychology and sociology of architecture and space, inclusive design.
 - Interdisciplinarity in architectural design.
- Projektowanie inkluzywne
- Sprawiedliwość społeczna, dostępność, przystępność cenowa, zaangażowanie społeczności.
 - Integryjne działania w kierunku likwidacji barier architektonicznych, dostępne, inteligentne miasto, przyjazna architektura.
 - Wyzwania projektowe, potrzeby cywilizacyjne i mieszkaniowe dużych miast, architektura odpowiednia dla osób starszych.
 - Zagadnienia psychologii i socjologii architektury i przestrzeni, projektowanie inkluzywne.
 - Interdyscyplinarność w projektowaniu architektonicznym.

➤ Cities of tomorrow

- Contemporary forms of the architectural environment, innovation in architecture.
 - Contemporary urbanisation, suburbanisation and de-urbanisation.
 - Challenges of urban space revitalisation.
 - Historical assets in shaping of the environment.
 - Landscape qualities in shaping of the built environment.
 - Objects of media architecture, the impact of new media art objects on urban space.
 - Good practice.
- Miasta jutra
- Współczesne formy środowiska architektury, innowacyjność w architekturze.
 - Współczesna urbanizacja, suburbanizacja i dezurbanizacja.
 - Wyzwania rewitalizacyjne przestrzeni miejskiej.
 - Walory historyczne w kształtowaniu środowiska.
 - Walory krajobrazowe w kształtowaniu środowiska zbudowanego.
 - Obiekty architektury medialnej, wpływ obiektów sztuki nowych mediów na przestrzeń miejską.
 - Dobre praktyki.
- Conference Secretariat**
 Sylwia MOCHOŁKA, Ph.D. Eng. Arch. - chairperson. Małgorzata WIJĄS, Ph.D. Eng. Arch. - secretary.
 Members: Ewelina GARDYŃSKA-KIELIŚ, Ph.D. Eng. Arch. Kinga KRASKA, M.Sc. Eng. Arch. Lidia JAŃCZY-PAWLIKOWSKA, M.Sc. Eng. Arch.
 Marta KOWALCZYK, M.Sc. Eng. Arch. Garbriel JAGIELA, M.Sc. Eng. Arch. Małgorzata KOPEĆ, M.A.

