

Doskonała  
Nauka



Kraków



# XVII

## INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE

ORGANIZER:

CHAIR OF URBANISM AND CITY STRUCTURE ARCHITECTURE A-9

CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF ARCHITECTURE

PATRONAGES:

KRAKOW ACADEMIC CONFERENCES KCH

URBANISM SECTION OF THE URBANISM AND ARCHITECTURE COMMITTEE OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES

URBANISM AND ARCHITECTURE COMMITTEE OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES Kraków branch

RECTOR OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – PROF. DR HAB. INŻ.ARCH. ANDRZEJ BIAŁKIEWICZ

DEAN OF THE CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF ARCHITECTURE

DR HAB. INŻ.ARCH. MAGDALENA KOZIĘŃ- WOŹNIAK, PROF. PK

## WISE CITY – THEORY AND PRACTICE

### ACADEMIC BOARD

Dr hab. inż. arch. KINGA RACONÍ-LEJA, prof.PK, Cracow University of Technology, Poland – co-chairwoman

Dr hab. inż. arch. WOJCIECH KORBEL, prof.PK, Cracow University of Technology,

AUPC PAS, Poland – co-chairman

Prof. dr hab. inż. arch. MATEUSZ GYURKOVICH, Cracow University of Technology, Poland – co-chairman

Prof. Dr. Eng. CARLOS AGUIRRE NUÑEZ, Universidad San Sebastian, Chile

Dr hab. inż. arch. ANNA BAĆ, prof. PWr, Wrocław University of Science and Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. DENIS BOCQUET, École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg, Laboratoire AMUP, France

Prof. dr hab. inż. arch. AGATA BONENBERG, Poznań University of Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. WOJCIECH BONENBERG, Poznań University of Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. arch. MARIO CERASOLI, Università degli Studi Roma Tre, Italy

Assoc. Prof. Arch. MICHA DE HAAS, TU DELFT, Netherlands

Prof. arch. ADO FRANCHINI, Politecnico di Milano, Italy

Dr hab. inż. arch. ANNA FRANTA, prof.PK, Cracow University of Technology, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. KRZYSZTOF GASIDŁO, Silesian University of Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. JACEK GYURKOVICH, Academy of Silesia, Katowice, AUPC PAS, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. SŁAWOMIR GZELL, Warsaw University of Technology, AUPC PAS, Poland

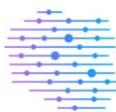
Dr hab. inż. arch. PATRYCJA HAUPT, prof. PK, Cracow University of Technology, Poland

### Organizing Committee of Chair of Urbanism and City Structure Architecture A-9

ul. Podchorążych 1, 30-084 Kraków

tel. 12 628-24-30, a-9@pk.edu.pl

<http://kuiasm.pk.edu.pl>



Doskonała  
Nauka



Kraków



Dr hab. inż. arch. KATARZYNA HODOR, prof. PK, Cracow University of Technology, Poland

Prof. arch. KARIN HOFERT FEIX, ETSAB, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain; Politecnico di Milano,  
Italy

Prof. dr hab. inż. arch. ANNA JANUCHTA-SZOSTAK, Poznań University of Technology, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. ANNA KANTAREK, Cracow University of Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. JUSTYNA KOBYLARCZYK, Cracow University of Technology, AUPC PAS, Poland

Prof. YURIY KRYVORUCHKO, Zaporizhzhia Polytechnic National University, Ukraine

Dr hab. inż. arch. OLHA KRYVORUCHKO, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Prof. dr hab. inż. arch. PIOTR LORENS, Gdańsk University of Technology, AUPC PAS, Poland

Assoc. Prof. Arch. MARCO LUCCHINI, Politecnico di Milano, Italy

Prof. D. Sc. Ph.D. Arch., CARLOS MARMOLEJO DUARTE, ETSAB Universitat Politècnica de Catalunya, Spain

Dr hab. inż. arch. JUSTYNA MARTYNIUK-PĘCZEK, prof. PG, Gdańsk University of Technology, AUPC PAS,  
Poland

Prof. Dr. EMANUELE NABONI, Royal Danish Academy, KADK, Denmark; University of Parma, Italy

Prof. dr hab. inż. arch. ZBIGNIEW W. PASZKOWSKI, West Pomeranian University of Technology, AUPC PAS,  
Poland

Prof. Dr. MICHAEL PETEREK, University of Applied Sciences Frankfurt, Germany

Dr hab. inż. arch. BOGUSŁAW PODHALAŃSKI, Podhale State Vocational University in Nowy Targ, Poland

AAdipl, M.Sc. ARB, MRTPI, Honorary Senior Research Fellow IVOR SAMUELS, Birmingham University, ISUF,  
Great Britain

Assoc. Prof. Arch. PASCAL SIMOENS, Mons University, Belgium

Prof. dr hab. inż. arch. KRYSYNA SOLAREK, Warsaw University of Technology, AUPC PAS, Poland

Assoc. Prof. PhD. Arch. ADOLFO SOTOCA GARCÍA, DUOT ETSAV UPC Barcelona, Spain

Dr hab. inż. arch. MICHAŁ STANGEL, prof. PŚ, Silesian University of Technology, Poland

Dr hab. inż. arch. MATYLDA WDOWIARZ-BILSKA, Prof. PK, Cracow University of Technology, Poland

Ing. arch. JANA ZDRÁHALOVÁ, Ph.D., Czech Technical University In Prague, Prague, Czech Republic

Prof. dr hab. inż. arch. AGATA ZACHARIASZ, Cracow University of Technology, Poland

Prof. dr hab. inż. arch. ZBIGNIEW K. ZUZIAK, Rzeszów University of Technology, AUPC PAS, Poland

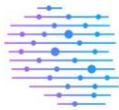
Prof. dr hab. inż. arch. MAGDALENA ŹMUDZIŃSKA-NOWAK, Silesian University of Technology, Poland

#### Organizing Committee of Chair of Urbanism and City Structure Architecture A-9

ul. Podchorążych 1, 30-084 Kraków

tel. 12 628-24-30, a-9@pk.edu.pl

<http://kuiasm.pk.edu.pl>



Doskonała  
Nauka



Kraków



#### ACADEMIC SECRETARIAT

##### CUT FA CUCSA

Dr inż. arch. DAMIAN POKLEWSKI-KOZIEŁŁ,

Dr inż. arch. FILIP SUCHÓŃ

#### ORGANIZATIONAL SECRETARIAT

##### CUT FA CUCSA

Mgr TOMASZ OSTACHOWICZ,

Dr inż. arch. DAMIAN POKLEWSKI-KOZIEŁŁ,

Dr inż. arch. FILIP SUCHÓŃ

Dr inż. arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI

Dr inż. arch. KRZYSZTOF BARNAŚ

Dr inż. arch. NATALIA GORGOL

Mgr inż. arch. RAFAŁ OLEKSIK, Mgr inż. arch. KRZYSZTOF KLUS, Mgr inż. arch. JUDYTA RDUCH, Mgr inż. arch. KAROL WAWRZKIEWICZ, Mgr inż. arch. KRZYSZTOF GROCHAL, Mgr inż. arch. KAROL ŁOZIŃSKI, Mgr inż. arch. EWA SZYMCZYK, Mgr inż. arch. AGNIESZKA TYLECKA

**Project financed from state budget funds allocated by the Minister of Education and Science under the "Excellent Science II" Program (Polska)**

**Organizing Committee of Chair of Urbanism and City Structure Architecture A-9**

ul. Podchorążych 1, 30-084 Kraków

tel. 12 628-24-30, a-9@pk.edu.pl

<http://kuiasm.pk.edu.pl>