



XVI

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

ORGANIZATORZY:

KATEDRA URBANISTYKI I ARCHITEKTURY STRUKTUR MIEJSKICH

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

SEKCJA URBANISTYKI KOMITETU ARCHITEKTURY I URBANISTYKI

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

WORLD INSTITUTE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDUCATION

ISUF POLAND INTERNATIONAL SEMINAR ON URBAN FORM. POLISH NETWORK

URBAN COMPOSITION OF RESILIENT CITY

CONFERENCE PROGRAMME

26th March 2021

9.30 – 10.00 Opening of the Conference

Jego Magnificencja Rektor Politechniki Krakowskiej

Prof. dr hab.inż.arch. ANDRZEJ BIAŁKIEWICZ

Przewodniczący Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN

Prof. dr hab.inż.arch. SŁAWOMIR GZELL

Przewodnicząca Sekcji Urbanistyki KAIU PAN

Prof. dr hab.inż.arch. ANNA AGATA KANTAREK

Przewodniczący Komisji Urbanistyki i Architektury PAN o/KRAKÓW

Prof. dr hab.inż.arch. ZBIGNIEW K. ZUZIĄK, KAIU PAN

Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej

Dr hab.inż.arch. MAGDALENA KOZIEN-WOŹNIAK, prof.PK

World Institute for Engineering & Technology Education

Prof. Dr Dr h.c. mult. inż. ZENON J. PUDŁOWSKI

Przewodniczący Honorowej Rady Naukowej

Prof. dr hab.inż.arch. JACEK GYURKOVICH

Przewodnicząca Rady Naukowej

Dr hab.inż.arch. KINGA RACON – LEJA, prof PK.

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>

10.00 – 11.20 Session 1 chair: Kinga Racoń-Leja, Carlos Marmolejo Duarte, Wojciech Bonenberg

Keynote speaker:

10.00 – 10.20 Piotr Lorens, Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej
Komponowanie przestrzeni miasta w kontekście współczesnych wyzwań rozwojowych.
Composing the urban structures within the context of contemporary development challenges.

10.20 – 10.30 Zbigniew K. Zuziak, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Kompozycja urbanistyczna i konstrukcja regionalna- problemy, perspektywy, przykłady.
Urban Composition & Regional Construction – problems, perspectives, examples.

10.30 – 10.40 Krzysztof Bieda, Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu
Miasto pośrednie” wokół Krakowa - zagrożenie czy szansa w przyszłym rozwoju.
Intermediate City” around Kraków – Threat or a Chance in Future Development

10.40 – 10.50 Justyna Martyniuk-Pęczek, Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej
Odporność urbanistyczna w procesie kształtowania systemu przestrzeni publicznych – model kartuzki.
Urban resilience in the process of shaping public space - the Kartuzy model.

10.50 – 11.00 Mario Cerasoli, Dipartimento di Architettura - Università Roma Tre
POST (POST)-COVID MOBILITY IN LARGE CITIES Anti-fragile strategies for the city of Rome

11.00 – 11.10 Ado Franchini, Politecnico di Milano
Milan Urban Farming - Cascina Sella Nuova

11.10 – 11.20 Discussion

11.30 – 13.00 Session 2 chair: Anna Agata Kantarek, Michael Peterek

Keynote speaker:

11.30 – 11.50 Zbigniew Paszkowski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
Wydział Budownictwa i Architektury
The Line as the City of Resilience

11.50 – 12.00 Kinga Racoń – Leja, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej
Post-war cities – resilient opportunities.

12.00 – 12.10 Małgorzata Hanzl, Maria Gajek, Jakub Misiak, Patrycja Stelmach, Marta Zielińska,
Instytut Architektury Politechnika Łódzka
Urban resilience – between persistence and adaptability. The case study of chosen 20th century housing estates in Bałuty, Łódź.

12.10 – 12.20 Frank Lyons, Bath University.
Silence and the City

12.20 – 12.30 Jerzy Uścińowicz, Wydział Architektury Politechniki Białostockiej
Układ scalony strukturą
Monolithic integrated circuit through structure

12.30 – 12.40 Marco Lucchini, Gaspar Jaen y Urban; Politecnico di Milano DASTU, Universidad de Alicante DEGRAF
The House is the City: Apartment Plans in Barcelona Modernism

12.40 – 12.50 Katarzyna Pluta, Wydział Architektury, Politechnika Warszawska
Barwa w kompozycji współczesnego miasta.
Colour in the composition of contemporary city .

12.50 – 13.00 Discussion

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>



13.00 – 14.20 Session 3 chair: Anna Januchta- Szostak, Mateusz Gyurkovich

Keynote speaker:

13.00 – 13.20 Carlos Aguirre Nunez, Universidad de las Americas, Santiago de Chile
"Urban response to the COVID 19 pandemic, in Santiago de Chile"

13.20 – 13.30 Artur Jasiński, Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego
Rozważania o rezyliencji post-pandemicznego miasta Rethinking Resilience of Post Pandemic City

13.30 – 13.40 Louis du Plessis, Deborah Whelan, Gabriela Rembarz, Justyna Martyniuk-Pęczek, Durban University of Technology, School of Architecture and the Built Environment, University of Lincoln, Faculty of Architecture, Gdańsk University of Technology
Testowanie odporności dziedzictwa krajobrazu ulicy miejskiej. Studium przypadku z krajów transformacji - RPA i Polski.
Testing the urban resilience of streetscape heritage. Comparable case study from counties in transition - South Africa and Poland.

13.40 – 13.50 Magdalena Gyurkovich, Zofia Jaśniewicz, Politechnika Poznańska Wydział Architektury
Utopia czy przyszłość poznańskiej łaciny. Dyplom UTOPIA POSNANIA - polemiczny głos młodego pokolenia.
Utopia or the future of Poznan Latin. Diploma UTOPIA POSNANIA - polemical voice of the young generation

13.50 – 14.00 Bogusław Podhalański, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej
Post tourist smog Cracow
Post-turystyczny zasmogowany Kraków

14.00 – 14.10 David Fox, University of Tennessee
The Appalachia Studio: A Case Study of Applied Research Using African American History to Advance Cultural and Economic Development.

14.10 – 14.20 Agata Bonenberg, Politecnico di Milano
Wzrost po katastrofie – odbudowa obszarów zniszczonych w projektach i realizacjach

14.20 – 14.30 Krakow Convention Bureau movies: #KrakowTheHostCity #KrakowExperience

14.30 – 15.40 Session 4 chair: Justyna Martyniuk-Pęczek, Mateusz Gyurkovich

Keynote speaker:

14.30 – 14.50 Michael Peterek, University of Applied Sciences, Frankfurt a/Main
Beyond Beauty...For an Urban Design of Responsibility and Integration!

14.50 – 15.00 Gabriela Rembarz, Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej
Ku udoskonalaniu międzymiasta: wzory ładu przestrzennego metropolitalnych peryferii.
Towards enhancement of the in-between-city: urban design patterns for the metro fringes.

15.00 – 15.10 Agnieszka Matusik, Ernestyna Szpakowska – Loranc, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej
ŁÓDŹ – ways to reach resilience.

15.10 – 15.20 Olga Semenyuk, Dosbol Toktarov, Aybek Sharuan, Aizhan Seisenbinova, Aida Slyamkhanova, Architecture department, Eurasian National University behalf L.N. Gumilev, Nur-Sultan, Kazakhstan
Sustainable development of cities in the 21st century

15.20 – 15.30 Eliza Szczerek, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej
Kompozycja osiedli mistrzejowickich w Krakowie - struktur dziedzictwa urbanistycznego.

15.30 – 15.40 Emanuele Naboni, Royal Danish Academy
Climat Resilient Cities. 10 Strategies.

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>

15.40 – 16.50 Session 5 chair: Magdalena Gyrkovich, Wojciech Korbel

Keynote speaker:

15.40 -16.00 Carlos Marmolejo – Duarte, CPSV UPC, Barcelona

Challenges of energy efficiency retrofit for a resilient housing stock: insights for a research agenda”

16.00 – 16.10 Anna Januchta – Szostak, Wydział Architektury Politechniki Poznańska

Pogrzebane rzeki. Skutki kanalizacji małych cieków i ich znaczenie dla kompozycji i rezylencji miast.

Buried rivers. The effects of small watercourses channelization and their significance for the composition and resilience of cities.

16.10 – 16.20 Katarzyna Dankiewicz, Wydział Architektury, Politechnika Warszawska

Niejasna rola zabytkowego szpitala wobec strategii ochrony konserwatorskiej i koncepcji zrównoważonego rozwoju miasta. Chronić zabytek – chronić zdrowie publiczne, dylemat czy aksjomat?

The unclear role of the historic hospital in the face of conservation strategies and the concept of sustainable development of the city. Protect the monument – protect public health, dilemma or axiom?

16.20 – 16.30 Agnieszka Bugno – Janik, Marek Janik, Wydział architektury Politechniki Śląskiej

Urban resilience - raczej "common" niż "smart" city. Partycypacja i ponowoczesne wspólnoty miejskie jako konieczny warunek rezylencji miast.

Urban resilience - the 'common' rather than the 'smart' city. Participation and postmodern urban communities as a necessary condition for urban resilience

16.30 – 16.40 Wojciech Skórzewski, Wydział Architektury, Politechnika Poznańska

Wpływ kompozycji urbanistycznej na efektywność energetyczną budynków w kontekście pasywnych zysków słonecznych

Urban composition impact on energy efficiency of buildings in terms of solar passive gains

16.40 – 16.50 Angela Mensing-de Jong, Jana Zdrahalova, Kinga Racoń – Leja, Tu Dresden, Czech Technical University Prague, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Urban LAB - A Format for Urban Design Education

16.50 – 17.00 Discussion

17.00 - Session 6 chair: Angela Mensing de Jong, Kinga Racoń - Leja

17.00 – 17.10 Patrycja Haupt, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Sustainable design as a component of a resilient city – teaching sustainability

17.10 – 17.20 Tomasz Bradecki, Wydział Architektury Politechniki Śląskiej,

Miejska rezylencja dzięki danym na przykładzie modeli miasta Aachen; modele fizyczne, wirtualne, w rzeczywistości rozszerzonej w zdalnym nauczaniu urbanistyki.

Urban resilience by data case study of Aachen: physical, virtual, augmented reality models in online urban design education.

17.20 – 17.30 Magdalena Jagiełło-Kowalczyk, Agnieszka Żabicka, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Wpływ hybrydowych metod nauczania na edukację architektów w grupach jednonarodowościowych i wielonarodowościowych.

Influence of hybrid teaching methods on the education of architects in mono- and multinational groups.

17.30 – 17.40 Bartłomiej Homiński, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Preferences and activities of exchange students regarding their optional travel while studying abroad, in the light of European integration

17.40 – 17.50 Kazimierz Butelski, Marta Łukasik, (z zespołem), Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

WESOŁA reKOMPOZYCJA

17.50 – 18.00 Closing of the Conference

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>