



# 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

## URBAN COMPOSITION OF RESILIENT CITY

Miasto jest naturalnym środowiskiem życia współczesnego człowieka – z tym przekonaniem rozpoczęliśmy w 2004 roku cykl międzynarodowych konferencji naukowych poświęconych miastu:

CITY WITHIN THE CITY	Kraków 14-15.05.2004
PUBLIC SPACE OF CONTEMPORARY CITY	Kraków 17-18.11.2005
LIVING IN THE CITY	Kraków 25-26.05.2007
THE HEART OF THE CITY	Kraków 26-27.10.2008
PUBLIC SPACE IN THE HOUSING ENVIRONMENT WITHIN THE CITY	Kraków 08-09.10.2010
FUTURE OF THE CITY – CITY OF THE FUTURE	Kraków 20-21.04.2012
FUTURE OF THE CITIES – CITIES OF THE FUTURE	Kraków 23-24.05.2014
11 CTV BACK TO THE SENSE OF THE CITY	Kraków 06-08.07.2016

(Kongres CTV zorganizowany w 2016 r. był wspólnie przez Instytut Projektowania Urbanistycznego Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej oraz Center of Land Policy & Valuation ETSAB Universitat Politècnica de Catalunya w Barcelonie)

Zbliża się kolejna międzynarodowa konferencja poświęcona problemom współczesnego miasta, organizowana zgodnie z wieloletnią tradycją przez kadrę akademicką i naukową, wywodzącą się z dawnego Instytutu Projektowania Urbanistycznego, tworzącą obecnie Katedrę Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich. Konferencja pod nazwą **URBAN COMPOSITION OF RESILIENT CITY** planowana jest w dniach 25-26 marca 2021 roku, jako wydarzenie on-line. Zapraszamy do

**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>

aktywnego uczestnictwa w tej Konferencji wszystkich zainteresowanych problematyką współczesnego miasta.

Chcemy kontynuować tę naukową refleksję. Nieco ponad cztery lata, jakie minęły od poprzedniego spotkania to z pewnością krótki czas, gdy rozważa się wizje przyszłości. A jednak był to okres, w którym spotęgowała się ilość pytań o przyszłość nie tylko miast ale i szerzej – budowanego przez nas świata, a dyskusja nad sensem procesów globalizacyjnych nabrała dynamiki. Jasno mówimy o perspektywie kryzysu.

Współczesne utopijne wizje miast przyszłości i zasad kształtowania miejskiego środowiska życia są próbą odpowiedzi na taką właśnie sytuację kryzysu. Rozwój cywilizacyjny odbywa się wobec dynamicznych przeobrażeń środowiska, w którym żyjemy – zmiany klimatyczne, podnoszenie się poziomu wód w morzach i oceanach, wyczerpywanie się zasobów naturalnych surowców energetycznych, poszukiwanie alternatywnych źródeł energii i systemów produkcji i dystrybucji żywności dla przyszłych mieszkańców miast. Niebywały rozrost miast obrazują dane - w 2007 roku liczba ludności miast przekroczyła 50% globalnej populacji, tj. 3,3 mld, w 2020 roku liczba ludności osiągnęła niemal 8,0 mld, a prognozy przewidują, że do 2030 roku liczba ludności miast osiągnie 5 mld, a w 2050 – z 9,0 mld globalnej liczby ludności 70% – czyli 6,3 mld będzie zamieszkiwało w miastach. Z końcem 21 wieku Błękitną Planetę będzie zamieszkiwało 11,0 mld mieszkańców.

W jakim stopniu wizje mają już dzisiaj wpływ na kształtowanie miast i jakie mogą mieć w najbliższej przewidywalnej przyszłości? I czy myślenie o przyszłości to jedynie wymiar wizji możliwej szczęśliwości, czy także pytanie o to jak rozwiązywać istniejące konflikty w długofalowej perspektywie?

## MIASTO ODPORNE - RESILIENT CITY

Jak współczesne miasta mają sobie radzić z problemami, takimi jak gwałtowny wzrost populacji miejskich, zmiany klimatyczne, globalne ocieplenie, pogarszający się lawinowo stan środowiska poprzez zanieczyszczenie powietrza i wód, przyrost odpadów, problemy gospodarcze, epidemie czy też niepokoje społeczne?

Koncepcja rezyliencji miasta, wywodząca się z 70-tych lat XX wieku zwraca uwagę na konieczność traktowania miasta jako spójnego systemu, w którym wszyscy interesariusze - lokalne władze, przedsiębiorcy i mieszkańcy są skłonni do współdziałania dla mądrego zarządzania miastem, zapewniającego nie tylko optymalne warunki dla zrównoważonego rozwoju, ale też zdolność do radzenia sobie z różnorodnymi kryzysami współczesnej cywilizacji.

Jaki wpływ na fizyczną formę miasta i zasady przestrzennego rozwoju miejskich struktur ma ta idea?

Jako główne tematy do dyskusji w ramach rozważań nad miastem odpornym chcielibyśmy zaproponować następujące zagadnienia:

- Rola kompozycji urbanistycznej w kreacji miast na przestrzeni dziejów
- Czytelność układów urbanistycznych jako nośnik ponadczasowego porządku struktur miejskich
- Kompozycja, a morfologia urbanistyczna

**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>



- Odbudowa miast zniszczonych
- Rola skomponowanych sekwencji wewnątrz urbanistycznych w przeciwdziałaniu katastrofom naturalnym i spowodowanym przez człowieka
- Zrównoważony rozwój miast i metropolii – czy kompozycja urbanistyczna jest wciąż potrzebna?
- Odporność urbanistyczna i jej związki z kontynuacją i komplementarnością przestrzeni publicznych
- Miasta dostępne piechotą- miasta odporne?
- Odporne policentryczne metropolie
- Miasto i metropolia „smart” – czy także „resilient”
- Zintegrowane projektowanie urbanistyczne
- Kształtowanie kompozycji urbanistycznej- instrumenty prawne i polityki miejskie
- Edukacja urbanistyczna i planistyczna

XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa **URBAN COMPOSITION OF RESILIENT CITY** w szczególności poświęcona będzie Panu Profesorowi Jackowi Gyurkovichowi – architektowi i urbanście, wychowawcy wielu pokoleń architektów twórców i naukowców, człowiekowi o ogromnej pasji twórczej i znaczącym dorobku realizacyjnym – z okazji Jubileuszu 50-lecia pracy zawodowej i naukowej.

Pan Profesor jest współtwórcą dzisiejszej pozycji Wydziału Architektury na Politechnice Krakowskiej, członkiem Komitetu Architektury i Urbanistyki Polskiej Akademii Nauk, byłym dyrektorem Instytutu Projektowania Urbanistycznego i wieloletnim Kierownikiem Katedry Kompozycji Urbanistycznej, a także Dziekanem Wydziału Architektury w kadencjach 2012-2016 oraz 2016-2020, twórcą szeregu dzieł architektury sakralnej. Jest naszym Nauczycielem i Mistrzem.

W roku 2021 rozpoczynamy także czwarte ćwierćwiecze istnienia Politechniki Krakowskiej i Wydziału Architektury - kształcących kadry dla lokalnej i globalnej gospodarki. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa organizowana przez Katedrę Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich jest symbolicznie dedykowana Jubilatowi i Jego Uczelni. Chcemy wspólnie z Państwem potwierdzić, że nadal, razem poszukujemy prawdy i dla dobra kolejnych pokoleń dbamy o rozwój powierzonej nam dyscypliny wiedzy - Architektury i Urbanistyki.

Kinga Racoń-Leja  
Mateusz Gyurkovich

Anna Agata Kantarek

Kuratorzy Konferencji

Przewodnicząca Sekcji Urbanistyki KAIU PAN

**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>