



**Cracow University
of Technology**
80th Anniversary



**Department of Spatial Planning, Urban and Rural Design
Faculty of Architecture Cracow University of Technology**

**Section of Spatial Planning and Environmental Protection of the Urban Planning
and Architecture Commission Cracow Branch of Polish Academy of Sciences**

**Society of Polish Town Planners Cracow Division
invite you to**

The International Scientific Conference

M I a S T o (City)

Model Idea Structure Identity

17th – 19th MARCH 2025 / on-line

organized under The Auspice :

Mayor of the Royal City of Kraków dr Aleksander Miszalski

His Magnificence Rector of Cracow University of Technology Prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata

Dean of Faculty of Architecture Cracow University of Technology Prof. dr hab. inż. arch. Magdalena Kozień – Woźniak

Dean of Faculty of Construction, Environmental Engineering and Architecture, Rzeszow University of Technology Prof. dr hab. inż. Lech Lichołai

Committee of Architecture and Urban Planning of the Polish Academy of Sciences

Director of the Statistical Office in Krakow

CONFERENCE SCIENTIFIC COUNCIL

dr hab. inż. arch. Rafał Błazy, prof. PK – chairman of the Conference Scientific Council (Cracow University of Technology)

prof. dr hab. inż. arch. Agata Bonenberg (Poznan University of Technology, AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. arch. Wojciech Bonenberg (Poznan University of Technology, AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło (Silesian University of Technology)

Associate Prof. dr Mendel Giezen (University of Amsterdam)

prof. dr hab. inż. arch. Mateusz Gyurkovich (Cracow University of Technology, AUPC PAS)

doc. dr arch. Matevž Juvančič (University of Ljubljana)

prof. dr hab. inż. arch. Anna Kantarek (Cracow University of Technology, AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk (Cracow University of Technology, Chairwoman of AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. arch. Magdalena Kozień-Woźniak (Cracow University of Technology, Dean of FA CUT, AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. arch. Tomasz Kozłowski (Cracow University of Technology, AUPC PAS)

prof. dr hab. inż. Lech Lichołai (Rzeszow University of Technology)

Associate Prof. dr Christina Lindkvist, (Malmö Universitet)

prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens (Gdansk University of Technology, AUPC PAS)

prof. Alirza Mamedov (Kyiv National University of Construction Architecture)

dr hab. inż. arch. Dominika Pazder, prof. PP (Poznan University of Technology)

prof. dr hab. Michał Proksa (Rzeszow University of Technology)

dr hab. inż. arch. Natalia Przesmycka, prof. PL (Lublin University of Technology)

dr hab. inż. arch. Kinga Racoń-Leja, prof. PK (Cracow University of Technology)

prof. Iryna Ryzhova (Zaporizhzhia National Technical University)

dr hab. inż. arch. Marta Skiba, prof. UZ (University of Zielona Gora)

dr hab. inż. Aleksandr Skobenko, prof. nadzw. (National Technical University Dniprovsk Polytechnic Institute)

prof. dr hab. inż. arch. Krystyna Solarek (Warsaw University of Technology, AUPC PAS)

dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK (Cracow University of Technology)

Cracow University of Technology

In memory of Prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew K. Zuziak



PROGRAM KONFERENCJI / CONFERENCE PROGRAMME

DZIEŃ 1 / DAY 1

Poniedziałek, 17.03.2025 / Monday, March 17th, 2025

10.00 – 10.15 OTWARCIE KONFERENCJI / OPENING OF THE CONFERENCE

SESJA OTWIERAJĄCA / OPENING SESSION 10.15 – 12.15

Moderator: prof. dr hab. inż. arch. Mateusz Gyurkovich

- 10:15 – 10:30** **dr hab. inż. arch. Rafał Błazy, prof. PK**, Politechnika Krakowska
Poszukiwanie piękna w twórczości Profesora Zbigniewa Zuziaka.
Searching for beauty in the work of Professor Zbigniew Zuziak.
- 10:30 – 10:45** **dr hab. inż. arch. Bogusław Podhalański**, Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu
Profesor Zbigniew Zuziak – filozof urbanistyki.
Professor Zbigniew Zuziak - philosopher of urban planning.
- 10:45 – 11:00** **dr hab. inż. arch. Barbara Stec, prof. UAFM**, Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie
Tożsamość przestrzeni urbanistycznej Wenecji w świetle rozważań Profesora Zbigniewa Zuziaka o tożsamości urbanistyki.
The identity of the urban space of Venice in the light of Professor Zbigniew Zuziak's deliberations on the identity of urbanism.
- 11:00 – 11:15** **dr inż. arch. Daniel Ogrodnik**, Politechnika Krakowska
Sztuka budowania miast – wybrane kierunki badań i twórczości Profesora Zbigniewa Zuziaka.
The art of building cities – selected trends in professor Zbigniew Zuziak's research and work.
- 11:15 – 11:30** **dr inż. arch. Joanna Bartkiewicz, mgr inż. arch. Magdalena Janda**, Politechnika Rzeszowska
Węzły i korytarze konstrukcji urbanistycznej śródmieścia Rzeszowa. Sieć przestrzeni publicznych w obszarze centrum historycznego i rejonie dworca kolejowego - zależności i nowe powiązania.
Nodes and corridors of the urban structure of downtown Rzeszów. Network of public spaces in the area of the historical centre and the railway station area - dependencies and new relations.
- 11:30 – 11:45** **dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK**, Politechnika Krakowska
Akupunktura pamięci.
Acupuncture of memories.
- 11:45 – 12.15** **Dyskusja – wolne głosy**

12.15 – 12.30 PRZERWA / BREAK

SESJA I / 1st SESSION 12.30 – 14.45

Moderator: prof. dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk

- 12.30 – 12.45** **dr hab. inż. Maciej Piekarski, prof. PRz**, Politechnika Rzeszowska
Środki architektoniczno-urbanistyczne w tworzeniu, odbiorze i społecznym oddziaływaniu tożsamości miasta.
Architectural and urban planning measures in the creation, reception and social impact of the city's identity

- 12.45 – 13.00** **prof. dr hab. inż. Iryna Ryzhova, dr inż. Olga Pavliuk**, National University "Zaporizhzhia Polytechnic"
 Urbanistyczne problemy miejskiego środowiska zabytkowego i tożsamość kulturowa na przykładzie m. Zaporozże.
Urban problems of the urban historic environment and cultural identity on the example of Zaporozhye.
- 13.00 – 13.15** **dr Andrzej Stasiak**, Uniwersytet Łódzki
 Szlak kulinarny jako przejaw tożsamości miasta.
Culinary trail as a manifestation of the city's identity.
- 13.15 – 13.30** **dr inż. arch. Adriana Cieślak-Arkuszewska, mgr inż. Rafał Purzyński**, Politechnika Łódzka
 Od miasta przemysłowego do turystycznego - ewolucja formy i funkcji historycznego placu rynkowego małego miasta na tle uwarunkowań społeczno-gospodarczych. Przykład Poddębic.
From an industrial city to a tourist city - the evolution of the form and function of a historical market square of a small town against the background of socio-economic conditions. The example of Poddębice.
- 13.30 – 13.45** **dr inż. Marzena Heliak-Rużyła**, Politechnika Wrocławska
 Miasta i działania ku przyszłości. Wyznawania projektowe w regeneracji obszarów zdegradowanych miast. Wybrane przykłady.
Cities and actions towards the future. Design confessions in the regeneration of degraded urban areas. Selected examples.
- 13.45 – 14.00** **dr inż. arch. Agnieszka Nowicka, mgr inż. arch. Krzysztof Hendel**
 Wieloetapowa strategia adaptacji przestrzeni poprzemysłowych w strukturach śródmiejskich na przykładzie projektu rewitalizacji terenów po Przędzalni Politeks i przyległych terenów poprzemysłowych w Sosnowcu
A multi-stage strategy for adapting post-industrial spaces in city centre structures based on the example of the revitalisation project of the former Politeks Spinning Mill area and adjacent post-industrial areas in Sosnowiec
- 14.00 – 14.15** **dr inż. arch. Katarzyna Kielin**, Politechnika Lubelska
 Rozważania nad współczesną formą przestrzeni dawnego cour d'honneur Rezydencji Zamoyskich w Zamościu. Historia i teraźniejszość.
Reflections on the contemporary form of the space of the former cour d'honneur of the Zamoyski Residence in Zamość. History and the present.
- 14.15 – 14.30** **mgr inż. arch. Magdalena Duda**, Politechnika Warszawska
 Trwałość, czytelność i rozwój struktury miejskiej na przykładzie większej jednostki urbanistycznej - Powiśle w Warszawie i Spandauer Vorstadt w Berlinie.
Persistence, legibility and development of urban structure on the example of a larger urban unit - Powiśle in Warsaw and Spandauer Vorstadt in Berlin.

14.30– 15.30 PRZERWA LUNCHOWA / LUNCH BREAK
SESJA II / 2nd SESSION 15.30 – 18.00
Moderator: dr hab. inż. arch. Rafał Błazy, prof. PK

- 15.30 – 15.45** **dr inż. arch. Marek Gachowski**, Akademia Śląska w Katowicach
 Analiza morfologiczna struktury zabudowy Polski Południowej z punktu widzenia centralności i rozproszenia.
Morphological analysis of the built-up structure of Southern Poland from the point of view of centrality and dispersion.
- 15.45 – 16.00** **dr hab. inż. arch. Katarzyna Pluta, prof. PW**, Politechnika Warszawska
 Kompozycja centrum lokalnego w metropolii, na przykładzie dzielnicy Ursynów w Warszawie.
The composition of the local centre in a metropolis, as exemplified by the Ursynów district in Warsaw.

- 16.00 – 16.15** **dr hab. inż. arch. Dominika Pazder, prof. PP, mgr inż. arch. Magdalena Pękała**, Politechnika Poznańska
 Miasto jako organizm - od idei zoopolis i metabolizmu do regeneratywnego miasta bio-inkluzywnego .
The city as an organism - from zoopolis and metabolism to a regenerative bio-inclusive city.
- 16.15 – 16.30** **dr Anna Wichowska**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
 Lokalne konsekwencje kurczenia się miast i strategie adaptacyjne – synteza podejść .
Local consequences of urban shrinkage and adaptation strategies - a synthesis of approaches.
- 16.30 – 16.45** **dr inż. arch. Renata Jóźwik**, Politechnika Warszawska
 Centra jako katalizatory miejskości – fluktuacja form, narracji i znaczeń.
Centres as catalysts of urbanity - fluctuation of forms, narratives and meanings.
- 16.45 – 17.00** **dr inż. arch. Tomasz Bajwoluk, dr inż. arch. Piotr Langer**, Politechnika Krakowska
 Przemiany strukturalne otoczenia węzłów komunikacyjnych na przykładzie wschodniego odcinka autostrady A4.
Structural transformation of the surroundings of transport nodes on the example of the eastern section of the A4 motorway.
- 17.00 – 17.15** **dr hab. inż. Maciej Szkoda, prof. PK, dr inż. Maciej Michnej, dr inż. arch. Hanna Hrehorowicz -Gaber, prof. PK, mgr. inż. arch. Alicja Hrehorowicz -Nowak**, Politechnika Krakowska
 Sprawiedliwość społeczna i środowiskowa w strukturze miasta – transformacja w kierunku miasta 15-minutowego w projekcie Driving Urban Transitions (JIM)" .
Social and environmental justice in the city structure - transformation towards a 15-minute city in the Driving Urban Transitions (JIM) project'.
- 17.15 – 17.30** **mgr inż. arch. Beata Bajon**, Politechnika Krakowska
 Rozwój zabudowy osiedla „Olsza II”, kluczowe etapy urbanizacji.
Development of the "Olsza II" housing estate, key stages of urbanization.

17.30 – 18.00 DYSKUSJA / DEBATE
DZIEŃ 2 / DAY 2
Wtorek 18.03.2025 / Tuesday, March 18th, 2025
SESJA III / 3rd SESSION 9.30 – 12:00
PANEL SPECJALNY
Moderator: dr inż. arch. Agnieszka Ciepela

- 9.30 – 9.50** **mgr inż. arch. Tomasz Babicz**, Towarzystwo Urbanistów Polskich
 Plan Ogólny Gminy - nowe narzędzie planistyczne kształtowania przestrzeni w Polsce.
The General Commune Plan - a new planning tool for shaping space in Poland.
- 9.50 – 10.10** **mgr Paweł Krupa**, Towarzystwo Urbanistów Polskich
 Plan ogólny i co dalej? Kształtowanie przestrzeni po okresie przejściowym.
The General Commune Plan - a new planning tool for shaping space in Poland.
- 10.10 – 10.30** **mgr inż. arch. Paulina Liszka**, Politechnika Krakowska, Towarzystwo Urbanistów Polskich
 Techniki zapisu planistycznego w planie miejscowym, planie ogólnym i w strategii rozwoju.
Planning record techniques in the local plan, general plan and development strategy.
- 10.30 – 10.50** **dr inż. arch. Marcelli Łasocha**, Politechnika Krakowska, Towarzystwo Urbanistów Polskich
 Planowane lub pożądane zmiany ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym na przykładzie Zintegrowanych Planów Inwestycyjnych.
Planned or desired changes to the Spatial Planning and Development Act on the example of Integrated Investment Plans.

10.50 – 11.10 **dr inż. Beata Baziak, dr inż. Marek Bodziony**, Politechnika Krakowska
 Źródła danych przestrzennych i ich przetwarzanie w programie QGIS .
Spatial data sources and their processing in QGIS.

11.10 – 11.30 **Monika Wałaszek**, Urząd Statystyczny w Krakowie
 Rozwój społeczno-gospodarczy miast województwa małopolskiego.
Socio-economic development of cities in the Małopolska province.

11:30 – 12.00 DYSKUSJA / DEBATE

SESJA IV / 4th SESSION 12.00 – 14.30

Moderator: dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK

12.00 – 12.15 **prof. Olena Olynyk**, Narodowa Akademia Sztuk Pięknych i Architektury w Kijowie, **dr inż. arch. Inna Abramiuk**, Uniwersytet Zielonogórski, **mgr arch. Oleh Hubanishchev**, Narodowa Akademia Sztuk Pięknych i Architektury w Kijowie,
 Analiza przestrzenna architektury podziemnej z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju.
Spatial analysis of underground architecture taking into account the principles of sustainable development.

12.15 – 12.30 **dr inż. arch. Joanna Koszewska**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
 Narzędzia urbanistyki operacyjnej - przegląd rozwiązań.
Operational urban planning tools - a review of solutions.

12.30 – 12.45 **dr inż. arch. Anna Bocheńska-SkałECKA**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
 Konceptualny model miejskiej przestrzeni publicznej jako narzędzie pomocne w tworzeniu strategii rozwoju bardziej odpornych miast.
A conceptual model of urban public space as a tool to help create strategies for the development of more resilient cities.

12.45 – 13.00 **dr inż. arch. Karolina Kozłowska**, Politechnika Rzeszowska
 Alternatywne trasy przepływu w modelowaniu bezpiecznej struktury przestrzeni miejskiej.
Alternative flow paths in modelling safe urban space structure.

13.00 – 13.15 **dr Eliza Farelnik**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
 Wykorzystanie modelu slow city w lokalnej polityce rozwoju.
Using the slow city model in local development policy.

13.15 – 13.30 **mgr inż. Klaudia Ogorcka, dr inż. arch. Anna Nowel-Śmigaj**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
 Marketing terytorialny jako narzędzie promocji miast – dziedzictwo kulturowe w procesie kreowania wizerunku przestrzeni miejskich.
Territorial Marketing as a Tool for the Promotion of Cities – Cultural Heritage in the Process of Creating the Image of Urban Spaces.

13.30 – 13.45 **dr inż. arch. Anna Sikora, prof. PRz**, Politechnika Rzeszowska
 Regiony produkcji zbrojeniowej w Europie.
Europe's arms-producing regions

13.45 – 14.00 **dr inż. arch. Bogusław Hajda**, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
 Rola sportów miejskich w procesach transformacji funkcjonalno-przestrzennej.
The role of urban sports in the processes of functional and spatial transformation.

14.00 – 14.15 **mgr inż. arch. Piotr Hetmańczyk**, Politechnika Świętokrzyska
 Poprawa standardów prowadzenia konsultacji społecznych w procedurze planistycznej w związku z nowelizacją ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca 2023 r.
Improving the standards of conducting public consultations in the planning procedure in connection with the amendment to the Spatial Planning and Development.

14.15 – 14.30 **dr hab. Jadwiga Biegańska, prof. UMK, mgr Paweł Smoliński, inż. Klaudia Kowalewska**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
 Delimitacja i kształtowanie strefy podmiejskiej na przykładzie Płocka
Delimitation and shaping of the suburban zone on the example of Płock

14.30 – 15.00 PRZERWA LUNCHOWA / LUNCH BREAK
SESJA V / 5th SESSION 15.00 - 17.30
Moderator: dr hab. inż. arch. Kinga Racoń –Leja, prof. PK

15.00 – 15.15 **dr inż. Joanna Lipsa**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
 Rola terenów zieleni w poprawie jakości życia mieszkańców Wrocławia – analiza przestrzenna w kontekście zrównoważonego rozwoju i nowelizacji ustawy o planowaniu przestrzennym.
The role of green areas in improving the quality of life of Wrocław residents - spatial analysis in the context of sustainable development and amendments to the Spatial Planning Act.

15.15 – 15.30 **dr inż. Marta Łapuszek**, Politechnika Krakowska
 Problematyka rewitalizacji rzek i dolin rzecznych w przestrzeni zurbanizowanej.
The issue of revitalization of rivers and river valleys in urbanized areas.

15.30 – 15.45 **dr Elina Moroz**, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej
 Problemy zrównoważonej gospodarki wodno-ściekowej w miastach i aglomeracjach.
Problems of sustainable water and sewage management in cities and agglomerations.

15.45 – 16.00 **dr inż. arch. kraj. Andrzej Długoński**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
The impact of cultural greenery on recreational possibilities in the Barranca region (Peru).

16.00 – 16.15 **dr inż. arch. Elżbieta Komarzyńska-Świeściak, mgr inż. arch. Anna Wancel**, Politechnika Wrocławska
 Wielowymiarowe strategie adaptacji zespołów stodoł na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej w świetle założeń Nowego Europejskiego Bauhausu.
Multidimensional adaptation strategies of barn complexes in the Kraków-Częstochowa Upland in the light of the assumptions of the New European Bauhaus.

16.15 – 16.30 **dr inż. arch. Anna Polska**, Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie
 Rola wysokości budynków w percepcji krajobrazu.
The role of building height in landscape perception

16.30 – 16.45 **dr sztuki Jerzy Gruszczyński**, Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu
 Urbanistyczna struktura komunikacji wizualnej.
Urban structure of visual communication.

16.45 – 17.00 **mgr inż. arch. Julia Górka**, Uniwersytet Zielonogórski
 Odbudowa miast na zachodzie Polski po II wojnie światowej.
Reconstruction of cities in western Poland after World War II.

17.00 – 17.15 dr inż. **Elżbieta Ociepa-Kicińska**, University of Szczecin, **Muhammet Necati Çelik**, Alanya Alaaddin Keykubat University (Turcja)
New functions of Polish cities: digital nomads as a catalyst for spatial and social change.

17.15 – 17.30 DYSKUSJA / DEBATE

DZIEŃ 3 / DAY 3

Środa 19.03.2025 / Wednesday, March 19th, 2025

SESJA VI /6th SESSION 9.30 – 10.00

Moderator: dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK

- 9.30 – 9.45** dr hab. inż. arch. **Jan Wrana, prof. PL**, Politechnika Lubelska
 Strategiczne węzły miejskości wskazane do realizacji Lubelskiego Okręgu Metropolitalnego.
Strategic urban nodes indicated for implementation of the Lublin Metropolitan District.
- 9.45 – 10.00** dr inż. arch. **Joanna Dudek, mgr inż. arch. Jakub Dudek**, Politechnika Rzeszowska
 Strukturotwórcze ciągi komunikacyjne Rzeszowa - propozycje przekształceń z uwzględnieniem zasad zrównoważonej mobilności.
Structure-forming transport routes of Rzeszów - proposals for transformations taking into account the principles of sustainable mobility.
- 10.00 – 10.15** mgr inż. arch. **Alicja Józwiakowska**, Politechnika Rzeszowska
 Łańcut jako miejsce węzłowe południowego korytarza rozwoju regionalnego.
Łańcut as a nodal point of the southern regional development corridor.

SESJA VII DOKTORANTÓW I STUDENTÓW / 7th SESSION FOR PHD STUDENTS AND STUDENTS

PART A 10.15 - 11.45

Moderator: dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK

- 1** mgr inż. arch. **Jakub Kolak**, Politechnika Rzeszowska
 Historia miejskich dzielnic szpitalnych na przykładzie krakowskiej ulicy Kopernika- analiza przypadku.
The history of urban hospital districts on the example of Krakow's Kopernika Street - a case study.
- 2** mgr inż. arch. **Anna Bochnia**, Politechnika Krakowska
 Proces przygotowania inwestycji na terenach objętych MPZP o niewystarczającej infrastrukturze – studium przypadku Klinów w Krakowie.
The process of preparing investments in areas covered by the local spatial development plan with insufficient infrastructure – a case study of Klinów in Kraków.
- 3** mgr inż. arch. **Monika Włodarczyk**, Politechnika Krakowska
 Przestrzeń miejska w trzech wymiarach – międzynarodowe modele własności zabudowy, a polska rzeczywistość.
Urban space in three dimensions – international models of building ownership and Polish reality.
- 4** mgr inż. **Piotr Windak**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Shaping approaches to recognising people's feelings in urban development concepts.
- 5** mgr inż. arch. **Matylda Gacek**, Politechnika Wroclawska
 Recykling istniejących struktur architektonicznych miast za pomocą materiałów pochodzenia organicznego.
Recycling existing urban architectural structures with organic materials.

- mgr inż. Monika Płuciennik**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 6 Lokalizacja reklam w przestrzeni publicznej na przestrzeni wieków.
The location of advertisements in public spaces over the centuries.
- mgr inż. Stefania Ślósarczyk**, Politechnika Krakowska
- 7 Atrakcyjność przestrzeni w kontekście przemian przestrzennych i kulturowych na przykładzie regionu Jeziora Czorszyńskiego.
The attractiveness of space in the context of spatial and cultural changes on the example of the Czorsztyn Lake region.
- mgr inż. arch. Klaudia Nachman**, Politechnika Krakowska
- 8 Rewitalizacja terenu Grønttorvet w Kopenhadze jako przykład „recyklingu” urbanistycznego.
Revitalization of the Grønttorvet area in Copenhagen as an example of urban "recycling".
- mgr inż. arch. Katarzyna Jamioł, mgr inż. arch. Weronika Kukowska**, Politechnika Krakowska
- 9 Powierzchnia dachu jako sposób zwiększenia przestrzeni rekreacyjnej w miastach.
Roof space as a way to increase recreational space in cities.

11.30 - 11.45 – PRZERWA / BREAK
PART B 11.45 - 15.00
Moderator: dr inż. arch. Hanna Hrehorowicz –Gaber, prof. PK

- Justyna Matyja**, Politechnika Krakowska
- 1 Partycypacyjne planowanie urbanistyczne: Narzędziownik UN-Habitat dla zrównoważonego rozwoju miast.
Participatory Urban Planning: UN-Habitat's Toolbox for Sustainable Urban Development.
- Jakub Targosz , Weronika Florek, Patrycja Mazurczak**, Politechnika Krakowska
- 2 Zmieniający się obraz miasta w XXI wieku w Polsce.
The Changing Image of the City in the 21st Century in Poland.
- Sylwia Tworek**, Politechnika Rzeszowska
- 3 Czy miasto może być antykruchym? Odporność struktur miejskich na zmiany i kryzysy.
Can a city be antifragile? The resilience of urban structures to changes and crises.
- Laura Korał, Natalia Kowalska**, Politechnika Krakowska
- 4 Transformacja funkcjonalno-przestrzenna w miastach: wyzwania i perspektywy.
Functional and spatial transformation in cities: challenges and prospects.
- Anna Skoczylas, Małgorzata Węgrzyn**, Politechnika Krakowska
- 5 Zrównoważona architektura i planowanie przestrzenne Monachium - omówienie przykładów.
Sustainable Architecture and Spatial Planning Munich - A Briefing of Examples.
- Dominika Watczyk**, Politechnika Rzeszowska
- 6 Zmiana funkcji centrów miast – od handlu do usług i rekreacji.
Changing the function of city centers – from trade to services and recreation
- Julia Majka, Jakub Janicki**, Politechnika Krakowska
- 7 Wiadukt w przestrzeni miejskiej, przypadek Girony.
Viaduct in urban space, the case of Girona.
- Miłosz Kozłocki**, Politechnika Krakowska
- 8 *Present problems in architecture of the city.*

- 9 **Maja Sobczak-Rzewnicka**, Politechnika Krakowska
Cisza w mieście.
Silence in the city.
- 10 **Marcelina Łydka**, Politechnika Krakowska
Olkusz - miasto gąbka. Zastosowanie błękitno-zielonej infrastruktury dla łagodzenia zmian klimatu.
Olkusz - the sponge city. Using blue-green infrastructure to mitigate climate change.
- 11 **Artur Tomaszek**, Politechnika Krakowska
Sponge city concept in the context of the "New City" plan in Cracow
- 12 **Olivia Gryska**, Politechnika Krakowska
Biosfera w miastach: Jak systemy retencji wody i filtracji naturalnej wspierają mikroklimat w przestrzeniach wysoko zurbanizowanych.
Biosphere in Cities: How Water Retention and Natural Filtration Systems Support Microclimate in Highly Urbanized Spaces.
- 13 **Małgorzata Łyko**, Politechnika Krakowska
Sacrum i profanum w londyńskiej architekturze: Dialog między nowoczesnością a dziedzictwem miasta.
Sacred and Profane in London Architecture: Dialogue Between Modernity and the City's Heritage.
- 14 **Julia Pietrzyk**, Politechnika Krakowska
Analiza transformacji zabudowy rynkowej wybranych miast polskich.
Analysis of the transformation of market development in selected Polish cities.
- 15 **Maria Rosowska**, Politechnika Łódzka
Ewolucja struktury przestrzennej historycznego centrum Aleksandrowa Łódzkiego. Studium przypadku.
Evolution of the spatial structure of the historical center of Aleksandrów Łódzki. Case study.
- 16 **Anna Karaś**, Politechnika Krakowska
Rola Browaru Okocim w przestrzeni Brzeska.
The role of Okocim Brewery in the space of Brzesko.
- 17 **Jakub Knapik**, Politechnika Krakowska
Miasto w obrazach na przestrzeni epoki. Symbol - przestrzeń - interpretacja.
The city in images throughout the ages. Symbol - space - interpretation.
- 18 **Klaudia Dzióbek, Paulina Ferenc**, Politechnika Krakowska
Zieleń w Krakowie - analiza na przestrzeni czasu i odbiór społeczny.
Greenery in Krakow - analysis over time and public perception.
- 19 **Gabriela Buniewicz**, Politechnika Warszawska
Modelowanie informacji o obiekcie budowlanym (BIM) w planowaniu przestrzennym i katastrze nieruchomości.
Building Information Modeling (BIM) in spatial planning and real estate cadastre.
- 20 **Michał Kaczorowski**, Politechnika Łódzka
Analiza i planowanie sieci transportu publicznego z wykorzystaniem innowacyjnych narzędzi GIS na przykładzie aglomeracji łódzkiej.
Analysis and planning of public transport networks using innovative GIS tools on the example of the Łódź agglomeration.

15.00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI / CONFERENCE END

Conference Committee

dr hab. inż. arch. Rafał BLAZY, prof. CUT
Chairman of the Scientific Council of the Conference
Head of the Department of Spatial Planning, Urban and Rural Design

dr hab. inż. arch. Matylda WDOWIARZ-BILSKA, prof. CUT
Chairman of the Conference Committee
Chairman of the Section of Spatial Planning and Environmental Protection, UPAC, PAS Cracow Branch

dr inż. arch. Marcei ŁASOCHA
Chairman of the Society of Polish Town Planners Cracow Division

dr inż. arch. Anna ZIOBRO, prof. PK
Chairperson of the Conference Secretariat

Conference Organizing Secretariat:

dr inż. arch. Aneta SYNOWIEC
dr inż. arch. Daniel OGRODNIK
dr inż. arch. Mariusz ŁYSIEN
dr inż. arch. Agata KORZENIOWSKA
mgr inż. arch. Klaudia NACHMAN

Technical support:

dr inż. arch. Anna ZIOBRO, prof. PK
dr inż. arch. Aneta SYNOWIEC
dr inż. arch. Daniel OGRODNIK
dr inż. arch. Mariusz ŁYSIEN
dr inż. arch. Agnieszka CIEPIELA
dr inż. arch. Justyna TARAJKO-KOWALSKA
dr inż. arch. Ingeborga CYGANKIEWICZ
dr inż. arch. Olga KANIA
dr inż. arch. Maciej JAGIELAK
mgr inż. arch. Joanna STANIEWICZ
mgr inż. arch. Alicja HREHOROWICZ- NOWAK
mgr inż. arch. Dominika MOSKAL
mgr inż. arch. Jakub DUDEK