

12-13
March
2024

HARMONOGRAM WYDARZEŃ
schedule of events

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

wspólne jutro

ŚRODOWISKO ARCHITEKTURY W OBliczu WSPÓŁCZESNYCH WYZWAŃ

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

common tomorrow

ARCHITECTURE ENVIRONMENT IN THE FACE OF CONTEMPORARY CHALLENGES

CONFERENCE PROGRAMME

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA
wspólne jutro

ŚRODOWISKO ARCHITEKTURY W OBLICZU WSPÓŁCZESNYCH WYZWAŃ

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
common tomorrow

ARCHITECTURE ENVIRONMENT IN THE FACE OF CONTEMPORARY CHALLENGES

CONFERENCE PROGRAMME

PROGRAM KONFERENCJI

DAY I / DZIEŃ I (12.03.2024)

10.00 – 11.00 Registration of participants / Rejestracja uczestników

OPENING CEREMONY / UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI

11.00 – 11.30

Opening Welcome / Przemówienia inauguracyjne

His Magnificence the Rector of Kielce University of Technology -
Professor Zbigniew Koruba, D.Sc. Eng.

Mayor of Kielce - Bogdan Wenta

Deputy Mayor of Kielce- Bożena Szczypiór

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 Cracow University of Technology -
Professor Justyna Kobylarczyk, D.Sc. Eng. Arch.

Head of Centre of Landscape and Garden Architecture –
doc. D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. Katarina Kristianova, Faculty of
Architecture and Design, Slovak University of Technology in Bratislava

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 –

Patrycja Haupt, D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Cracow University of Technology, Poland)

WELCOME OF THE SCIENTIFIC COUNCIL

PRZYWITANIE KOMITETU NAUKOWEGO

SESSION I / SESJA I (11.30 – 14.00)

Moderator:

dr hab. inż. arch. Patrycja Haupt, prof. PK

dr hab. inż. arch. Joanna Gil-Mastalerczyk, prof. PŚk

○ **11.30 - 12.00**

Keynote Speaker: Professor **Elena Douvlou**, D.Sc. Eng. Arch. (Mitropolitiko College of Athens, **Greece**) “Navigating Urban Challenges”.

○ **12.00 - 12.30**

Keynote Speaker: Prof. PhD. Arch. **Marc Dujardin** (Faculty of Architecture, Ku Leuven, **Belgium**) „Culture - adaptive attitudes to designing for inclusion: Notes on two decades of triggering 'user-engaged' design education from the perspective of Architectural Anthropology” (ON-LINE).

○ **12.30 – 12.45**

Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, **Ukraine**) “Działalność Katedry Projektowania Środowiska Architektonicznego Uniwersytetu Narodowego „Lviv Polytechnic National University” w warunkach pokoju i w warunkach wojny / *The Activity of the Department of Architectural Environment Design of the National University "Lviv*

Polytechnic" Under Peacetime and Wartime Conditions"
(ON-LINE).

○ **12.45 – 13.00**

doc. D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. **Katarina Kristianova, Juraj Illes**
M.Sc. (Slovak University of Technology in Bratislava, **Slovakia**)
"Sustainable design for climate change mitigation – experience
from urban design studio education".

○ **13.00 – 13.30**

Afonso Nuno Martins, Ph.D., **Juryi Bylan, Halyna Mishchuk** and
Daniel Félix (University Beira Interior, **Portugal**) „Architecture for
crisis – Ukraine - based academic displaced resettlement in
campus network”.

○ **13.30 – 14.00**

Keynote Speaker: Professor Arch. **Joel Sanders** (University of Yale,
Mix Design, New York, **United States**) „Inclusive design”
(ON-LINE).

14.00 – 14.15 Coffee Break / Przerwa kawowa

SESSION II / SESJA II (14.15 – 16.15)

Moderator:

prof. dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk
dr hab. inż. arch. Natalia Przesmycka, prof. PL

○ **14.15 – 14.30**

Professor **Vadym Abyzov**, D.Sc. Eng. Arch. (Kyiv National
University of Technology and Design, **Ukraine**) "Structural
principles of socio - cultural identity of the modern architectural
environment" (ON-LINE).

- **14.30 – 14.45**
Aida Shayegani, (Slovak University of Technology in Bratislava, **Slovakia**), “Wind - driven ventilation systems in the Central European climate” (ON-LINE).
- **14.45 - 15.00**
 doc. D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. **Katarina Kristianova** (Slovak University of Technology in Bratislava, **Slovakia**) “Heritage of the past for cities of tomorrow - new uses of millrace corridors in the urban fabric”.
- **15.00 – 15.15**
 dr hab. inż. arch. **Agata Gawlak**, prof. PP, dr inż. arch. **Agnieszka Ptak-Wojciechowska** (Poznań University of Technology) “Projektowanie miast dla przyszłych seniorów /*Designing cities for future seniors*” (ON-LINE).
- **15.15 – 15.30**
 dr inż. arch. **Iwona Benek** (Silesian University of Technology) “Współczesna przestrzeń publiczna w kontekście dostępności architektonicznej / *Contemporary public space in the context of architectural accessibility*”.
- **15.30 – 15.45**
 prof. dr hab. inż. arch. **Sabina Kuc** (Cracow University of Technology) „Granty ERASMUS+ jako przykład edukacji architektonicznej w zakresie zrównoważonego projektowania / *ERASMUS+ grants an example of architectural education in sustainable design*”.
- **15.45 – 16.00**
 dr hab. inż. **Krzysztof Zima**, prof. PK, mgr inż. arch. **Wojciech Cieplucha** (Cracow University of Technology) „Zastosowanie systemów BIM w inteligentnym projektowaniu – optymalizacja procesów i kosztów / *Application of BIM systems in intelligent design – processes and cost optimisation*”.

○ **16.00 – 16.15**

dr inż. arch. **Wawrzyniec Kuc** (Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Department of Architecture and Fine Arts) „Perspektywy ewolucyjne architektury krytych pływalni w Polsce / *Tracking the future evolutionary changes of indoor swimming pool architecture in Poland*”.

16.15 – 16.30 Coffee Break / Przerwa kawowa

SESSION III / SESJA III (16.30 – 18.00)

Moderator:

prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina,
dr hab. inż. Krzysztof Zima, prof. PK

○ **16.30 – 16.45**

dr hab. inż. arch. **Patrycja Haupt**, prof. PK (Cracow University of Technology), dr hab. inż. arch. **Joanna Gil-Mastalerczyk**, prof. PŚk (Kielce University of Technology), dr inż. arch. **Lea Kazanecka – Olejnik** (Wrocław University of Technology) “Porównanie skuteczności wprowadzania treści z zakresu projektowania uniwersalnego na I stopniu studio kierunku architektura na wybranych polskich uczelniach / *A comparison of the effectiveness of the universal design introduction at first degree architecture studies at selected Polish universities*”.

○ **16.45 – 17.00**

dr hab. inż. arch. **Natalia Przesmycka**, prof. PL, mgr inż. arch. **Yaryna Posuniak** (Lublin University of Technology) "Baobab" w Lublinie jako przykład kreowania nowej jakości przestrzeni integracji społecznej / *"Baobab" in Lublin as an example of creating a new quality of social integration space*”.

- **17.00 – 17.15**
dr inż. arch. **Agnieszka Włoch – Szymba** (Cracow University of Economics) "*Urbanistyczno – społeczne aspekty dostosowania osiedli mieszkaniowych do standardów XXI wieku / Urban and social aspects of adapting residential areas to 21st century standards*".
- **17.15 – 17.30**
dr inż. arch. **Marcin Głuchowski** (Cracow University of Technology) "*Architektura i sztuczna Inteligencja / Architecture and artificial intelligence*".
- **17.30 – 17.45**
dr hab. inż. arch. **Tomasz Bradecki**, prof. PŚ, **Daria Bal**, **Błażej Mól**, **Marta Sanigórska** (Silesian University of Technology) "*Generowanie obrazu struktury miasta z zastosowaniem makiet, modeli 3d oraz sztucznej inteligencji na przykładach modeli struktury wybranych miast górnośląsko - zagłębiowskiej metropolii / Generating an image of the city structure using mock-ups, 3d models and artificial intelligence on the examples of structure models of selected cities in the Upper Silesian and Zagłębie metropolitan area*" (ON-LINE).
- **17.45 – 18.00**
dr hab. inż. arch. **Marta Pieczara**, prof. PP, dr inż. arch. **Piotr Zierke** (Poznań University of Technology) "*Metoda symulacji rozwoju przestrzennego gminy jako sposób oceny przyjętych rozwiązań planistycznych / Spatial development simulation of the municipality method as a mean of evaluating of the adopted planning solutions*" (ON-LINE).

18.00 – 18.15 Discussion and summary / Dyskusja i podsumowanie

DAY II / DZIEŃ II (13.03.2024)

THE POSTER SESSION (PART I) 9 - 12 a.m

(Exhibition, building A, 1st floor hall)

SESJA POSTEROWA (CZĘŚĆ I) GODZ. 9.00-12.00

(Wystawa dostępna w bud. A, hol I piętro)

THE POSTER SESSION (PART II) 1 - 4 p.m

(Exhibition, building A, 1st floor hall)

SESJA POSTEROWA (CZĘŚĆ II) GODZ. 13.00-16.00

(Wystawa dostępna w bud. A, hol I piętro)

8.30 – 9.00 Registration of participants / Rejestracja uczestników

SESSION I / SESJA I (9.00 – 11.30)

Moderator:

dr inż. arch. Włodzimierz Tracz,

dr inż. arch. Ewelina Gardyńska-Kieliś

○ 9.00 – 9.15

Dyrektor Wydziału Urbanistyki i Architektury UM Kielce (Director of the Department of Urban Planning and Architecture of the Kielce City Hall) mgr inż. ach. **Artur Hajdorowicz**, *“Współczesne wyzwania urbanistyczne zrównoważonego rozwoju w bieżącej praktyce planistycznej samorządu miasta Kielce – wybrane zagadnienia / Contemporary urban planning challenges of sustainable development in the current planning practice of Kielce city government - selected issues”*.

○ 9.15 – 9.30

Prezeska Zarządu Fundacji PLACES Foundation (President of the Board of the PLACES Foundation) mgr inż. arch. **Magdalena Storozenko – Polak**, *„Dostępność jako fundament inteligentnego miasta: rola planowania i kontroli w inwestycjach publicznych /*

Accessibility as the foundation of a smart city: the role of planning and control in public investments”.

○ **9.30 – 9.45**

UM Kielce Biuro ds. Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem - Smart City (City of Kielce Office for the Intelligent Management of Sustainable Development) – “Miejski system informacji przestrzennej / Urban spatial information system”.

○ **9.45 – 10.00**

dr inż. arch. **Anna Martyka**, dr inż. arch. **Rafał Lichołaj**,
dr inż. **Krzysztof Sikorski** (Rzeszów University of Technology)
“Poszukiwanie nowych narzędzi rewitalizacji struktury przestrzennej miast - integracja urbanistyczna średnio-wiecznego układu przestrzennego Rzeszowa /*Searching for new tools for urban spatial structure revitalisation – urban integration of the medieval spatial structure of Rzeszów*” (ON-LINE).

○ **10.00 – 10.15**

dr inż. arch. **Edyta Banachowska** (Kielce University of Technology) „Rola zabytków w świecie przyszłości: zagadnienia i perspektywy. Wybrane przykłady. / *The role of monuments in the world of the future: issues and prospects. Selected examples*”.

○ **10.15 – 10.30**

dr inż. arch. **Agata Bentkowska** (University of Applied Sciences in Nowy Targ) “Rewitalizacja osiedli mieszkaniowych Zakopanego w procesie odnowy struktury funkcjonalnej miasta / *Revitalisation of residential areas of Zakopane in the process of renewing the functional structure of the city*”

- **10.30 – 10.45**
dr inż. arch. **Małgorzata Doroz-Turek** (Kielce University Technology) "*Dziedzictwo kulturowe a zrównoważony rozwój / Cultural heritage and sustainability*".
- **10.45 – 11.00**
dr inż. **Andrzej Szymon Borkowski, Marta Maroń, Patrycja Olszewska, Krzysztof Wójcik**, (Warsaw University of Technology) "*Problematyka obliczania śladu węglowego w zakresie 3 z wykorzystaniem BIM / Problems of calculating the carbon footprint in scope 3 using BIM*".
- **11.00 – 11.15**
Prezentacja firmy **PROCURAL Sp.z.o.o.**, Paweł Majchrowski, Kierownik ds. Koordynacji inwestycji, Maciej Kozieł, "*PROCURAL - systemy aluminiowe -estetyka i jakość / PROCURAL – aluminum systems - aesthetics and quality*".
- **11.15 – 11.30**
Prezentacja firmy **ROCKWOOL Polska Sp.z.o.o.**, Rafał Gardyński – Kiełsiś Manager ds. Kluczowych Projektantów, „*Fasady wentylowane z wykorzystaniem okładzin elewacyjnych Rockpanel / Ventilated façades using Rockpanel façade cladding*”.

11.30 – 11.45 Coffee Break / Przerwa kawowa

SESSION II / SESJA II (11.45 – 13.30)

Moderator:

dr inż. arch. Małgorzata Doroz – Turek,
dr inż. arch. Angelika Chyb

- **11.45 – 12.00**
dr inż. arch. **Kamil Biskup** (Kielce University of Technology)
"Inteligentna Architektura – teraźniejszość czy przyszłość? / *Intelligent Architecture – present or future?*".
- **12.00 – 12.15**
dr inż. arch. **Włodzimierz Tracz** (Kielce University of Technology)
"Mikrodomy. W poszukiwaniu nowego modelu mieszkalnictwa / *Micro-houses. In search of a new housing model.*"
- **12.15 – 12.30**
mgr inż. arch. **Lidia Jańczy – Pawlikowska** (Kielce University of Technology)
"Dziecko w mieście przyszłości / *Child in the city of the future*".
- **12.30 – 12.45**
inż. **Michał Szostak** (Warsaw University of Life Sciences),
"Termorenowacja budynków jako element "zielonego ładu"-
stadium przypadku / *Thermal renovation of buildings as part of a 'green deal'- case study*".
- **12.45 – 13.00**
Adam Janaszek, Bartłomiej Zieliński, Michał Polakowski,
dr hab. inż. arch. **Joanna Gil – Mastalerczyk**, prof. PŚk (Kielce University of Technology)
"Synergia miasta 15 minutowego i planowania urbanistycznego - idea i metodologia / *Synergy of the 15-minute city and urban planning - idea and methodology.*"

- **13.00 – 13.15**
Maja Sobczak – Rzewnicka, dr hab. inż. arch. **Patrycja Haupt**, prof. PK (Cracow University of Technology) “Zrównoważone materiały budowlane / *Sustainable building materials*” (ON-LINE).
- **13.15 – 13.30**
mgr inż. arch. **Natalia Tadla-Borowska** (Silesian University of Technology) “Toward Inclusive Societies: Comparative Analysis of Cultural Object Accessibility in Urban Agglomerations” (ON-LINE).

13.30 – 13.45 Coffee Break / Przerwa kawowa

SESSION III / SESJA III (13.45 – 15.30)

Moderator:

dr inż. arch. Kamil Biskup,
dr inż. arch. Edyta Banachowska

- **13.45 – 14.00**
dr inż. arch. **Angelika Chyb**, dr inż. **Monika Siedlecka** (Kielce University of Technology) ”Nowo narodzone obiekty we współczesnym mieście / *Newborn objects in the contemporary city*”.
- **14.00 – 14.15**
dr inż. arch. **Ewelina Gardyńska – Kiełiś** (Kielce University of Technology) “Europejskie miasta przyszłości - przykłady z Oslo i Kopenhagi / *European cities of the future - examples from Oslo and Copenhagen*”.
- **14.15 – 14.30**
inż. arch. **Weronika Kaczmarczyk**, dr inż. arch. **Sylwia Mochocka**, dr inż. arch. **Małgorzata Wijas** (Kielce University of Technology)

„Fasady szklane – zrównoważone zarządzanie energią / *Glass façades - sustainable energy management*”.

○ **14.30 - 14.45**

mgr inż. arch. **Gabriel Jagieła**, inż. arch. **Patryk Malarczyk** (Kielce University of Technology) „Promoting Accessibility Awareness: Architectural Analysis of Universal Solutions and Barriers in Educational Environments - a Case Study of Cyprian Kamil Norwid’s Highschool in Kielce, Poland”.

○ **14.45 - 15.00**

Justyna Matyja (Cracow University of Technology) “Biophilic design as a healthy strategy that brings users closer to nature” (ON-LINE).

○ **15.00 - 15.15**

inż. arch. **Anna Bator**, dr hab. inż. arch. **Joanna Gil-Mastalerczyk**, prof. PŚk (Kielce University of Technology) „Zagadnienia związane z likwidacją barier architektonicznych w komunikacji w publicznych placówkach edukacyjnych / *Issues related to the removal of architectural barriers to communication in public educational establishments*”.

○ **15.15 - 15.30**

dr inż. **Iga Jasińska** (Casimir Pulaski Radom University) “Wpływ szkła spienionego na właściwości autoklawizowanych materiałów wapienno-piaskowych / *Effect of foamed glass on the properties of autoclaved lime-sand materials*”.

○ **15.30 - 15.45**

Summary and conclusion of the conference / Podsumowanie i zakończenie konferencji

THE POSTER SESSION (PART I) (Exhibition, building A, 1st floor hall)
SESJA POSTEROWA (CZĘŚĆ I) (bud. A, hol 1 piętro)

- Prof. dr hab. inż. **Elżbieta Radziszewska-Zielina** (Cracow University of Technology, Faculty of Civil Engineering), mgr inż. **Marcin Waga** (Cracow University of Technology), dr inż. **Bartłomiej Sroka** (Cracow University of Technology, Faculty of Civil Engineering) *„Rola procesu „technical due diligence” na etapie zakupu nieruchomości gruntowych w celu realizacji inwestycji biurowych / The role of the “technical due diligence process” at the stage of land acquisition for office developments”*.
- mgr inż. arch. **Anna Lewandowska**, opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. arch. **Agata Bonenberg** (Poznań University of Technology) *„Mycelium-Based composites; Material acceptance level on the example of small-scale architectural structures”*.
- **Viera Joklova**, Ph.D. Eng. Arch. Assoc. Prof. (Slovak University of Technology, Bratislava) *„ Student urban design studios”*.
- **Juraj Illes**, doc. D.Sc. Eng. Arch. Assoc. Prof. **Katarina Kristianova** (Slovak University of Technology, Bratislava) *„Sustainable design for climate change mitigation – experience from urban design studio education”*.
- **Michał Polakowski**, **Bartłomiej Zieliński**, **Adam Janaszek**, opiekun naukowy: dr hab. inż. arch. **Joanna Gil-Mastalerczyk**, prof. PŚk (Kielce University of Technology) *„Synergia miasta 15-minutowego i planowania urbanistycznego - w perspektywie długofalowej (poster cz.1). Wyselekcjonowanie realizacji oraz przedsięwzięć projektowych w wybranych krajach (poster cz.2) / Synergy of the 15-minute city and urban planning - in a long-term perspective (poster part 1). Selection of the realisations and projects in selected countries (poster part 2)”*.

- prof. dr hab. inż. arch. **Viktor Proskuryakov** (Lviv Polytechnic National University) „Działalność Katedry Projektowania Środowiska Architektonicznego Uniwersytetu Narodowego „Politechnika Lwowska” w warunkach pokoju i w warunkach wojny / *The activity of the Department of Architectural Environment Design of the National University "Lviv Polytechnic" under peacetime and wartime conditions*”.
- mgr inż. arch. **Mariya - Veronika Mochulska** (Gdańsk University of Technology), „Zarządzanie klimatem i przepływem powietrza w miejskich obszarach zurbanizowanych / *Climate and airflow management in urbanised areas*”.
- mgr inż. arch. **Dominika Verešová** (Silesian University of Technology), „Post-conflict city: Community engagement as a tool for peaceful recovery?! Positive and negative case studies from Beirut”.
- inż. arch. **Paulina Pluto – Prądzińska**, inż. arch. **Weronika Zielińska**, inż. arch. **Michał Zdunek**, opiekun naukowy:
dr inż. arch. **Marta Pieczara** (Poznań University of Technology), „Studium zagospodarowania gminy Tarnowo Podgórne / *Development study for the Municipality of Tarnowo Podgórne*”.
- **Bekečová Alžbeta, Sabová Ivana**, doc. Ing. arch. **Katarína Kristiánová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) ““Nové” Nové Mesto, Bratislava. Budúcnosťbrownfieldov / *"New" New Town, Bratislava. The future of brownfields*”.
- **Jennifer Zsoldosová, Vanda Sláčiková**, doc. Ing. arch. **Katarína Kristiánová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) ““Nové” Nové Mesto, Bratislava / *"New" New Town, Bratislava*”.
- **Alisa Aryutova, Kristína Gálisová**, doc. Ing. arch. **Viera Joklová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava), ““Nové” Nové Mesto, Bratislava / *"New" New Town, Bratislava*”.

- **Karolína Dujbelová, Saskia Grollová**, doc. Ing. arch. **Katarína Kristiánová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) *““Nové” Nové Mesto, Bratislava / “New” New Town, Bratislava”*.
- **Barbora Fabová, Daša Batešková**, doc. Ing. arch. **Viera Joklová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) *““Nové” Nové Mesto, Bratislava / “New” New Town, Bratislava”*.
- **Patrícia Macháľková**, doc. Ing. arch. **Viera Joklová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) *“Vychodnyrozvoj - Bratislava Nové Mesto / Eastern Development - Bratislava's New Town”*.
- **Tereza Senková, Katarína Čulenová**, doc. Ing. arch. **Viera Joklová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) *““Nové” Nové Mesto, Bratislava / “New” New Town, Bratislava”*.
- **Hana Valkovičová, Samuel Valiska**, doc. Ing. arch. **Viera Joklová**, PhD, (Slovak University of Technology, Bratislava) *““Nové” Nové Mesto, Bratislava. Budúcnosť brownfieldov / “New” New Town, Bratislava. The future of brownfields”*.
- inż. arch. **Klaudia Rudkiewicz**, opiekun naukowy: dr inż. arch. **Małgorzata Wijas** (Kielce University of Technology), *„Modułowość czy będzie przyszłością architektury? / Modularity. Will it be the future of architecture?”*.
- inż. arch. **Dominika Janusek**, opiekun naukowy: dr inż. arch. **Małgorzata Wijas** (Kielce University of Technology), *„Psychologiczne i społeczne aspekty zrównoważonej architektury / Psychological and social aspects of sustainable architecture”*.
- inż. arch. **Patrycja Dykiel**, opiekun naukowy: dr inż. arch. **Małgorzata Wijas** (Kielce University of Technology), *„Neuro-zależności, czyli jak neuroarchitektura wpływa na samopoczucie i zdrowie jej użytkowników / Neuro-dependencies, or how neuro-architecture affects the well-being and health of its users.”*

- **Jakub Szewczyk**, opiekun naukowy: dr inż. arch. **Sylvia Mochocka** (Kielce University of Technology), „„Rooted in Nature” – Architektura biofilna w miejscu pracy / *'Rooted in Nature' - Biophilic architecture in the workplace*”.
- **Wiktoria Sitko, Amelia Buda** (Cracow University of Technology) „Poligon dostępności - accessibility ground / *„Poligon dostępności - accessibility ground*”.
- **Karol Mitrega**, opiekun naukowy: dr inż. arch. **Sylvia Mochocka** (Kielce University of Technology), „Społeczeństwo starzejące się wyzwaniem dla przyszłych architektów / *An ageing society as a challenge for future architects*”.
- mgr inż. arch. **Aleksandra Karpińska** (Gdańsk University of Technology), „Zrównoważone podejście projektowe w budowaniu odporności polskich miast w obliczu sytuacji kryzysowych - przegląd terminologii i rozwiązań projektowych / *Sustainable design approach in building the resilience of Polish cities in the face of emergencies - a review of terminology and design solutions*”.
- **Kaja Jamrozek, Nikola Świątkiewicz, Klaudia Woźniak**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Kinga Kraska** (Kielce University of Technology), „Nowo powstałe kieleckie osiedla, czy są dla wszystkich? / *Newly developed residential areas in Kielce, are they for everyone?*”
- inż. arch. **Wiktoria Grabka**, inż. arch. **Bartłomiej Jabłoński**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Jagoda Juruś** (Kielce University of Technology), „Rewitalizacja wybranego obszaru osiedla Słoneczne Wzgórze w Kielcach na przykładzie projektu studenckiego / *Revitalization of a selected area of the Słoneczne Wzgórze estate in Kielce on the example of a student project*”.
- inż. arch. **Karolina Skarbek**, dr hab. inż. arch. **Joanna Gil-Mastalerczyk**, prof. PŚk (Kielce University of Technology) „Zabudowa socjalna a zabudowa komunalna. Różnice i podobieństwa wynikające ze specyfiki mieszkań / *Social housing*”

and community housing. Differences and similarities due to specific housing characteristics”.

- **Daniel Cisowski, Dominik Wykrota**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Marta Kowalczyk** (Kielce University of Technology) *”Eko-wizja: Wybrane aspekty architektury zrównoważonej / Eco-vision: Selected aspects of sustainable architecture”.*
- inż. **Donata Karpińska**, inż. **Jakub Skopek**, opiekun naukowy: dr inż. **Joanna A. Pawłowicz** (University of Warmia and Mazury) *„Digital twin i praktyczna odłona projektowania uniwersalnego / Digital twin and the practical side of universal design”.*
- inż. **Wiktoria Piórkowska**, opiekun naukowy: dr inż. **Joanna A. Pawłowicz** (University of Warmia and Mazury) *”Wdrożenie technologii BIM w poszczególnych fazach cyklu życia obiektu budowlanego / Implementation of BIM technology in the various phases of the building life cycle”.*
- inż. **Patryk Siemaszko**, opiekun naukowy: dr inż. **Joanna A. Pawłowicz** (University of Warmia and Mazury), *”Zastosowanie danych w modelu do celów optymalizacji procesów budowlanych / Application of data in the model for the optimisation of construction processes”.*
- mgr inż. arch. **Karol Pieter** (Silesian University of Technology) *”Familok XXI w.” - rewitalizacja zabytkowych osiedli patronackich w kontekście współczesnych wyzwań urbanistycznych / ”21st century Familok”. - revitalisation of historic patronage housing areas in the context of contemporary urban planning challenges”.*
- mgr inż. arch. **Katarzyna Jamioł**, inż. arch. kraj. **Tomasz Jaróg** (Cracow University of Technology) *”IFLA Europe Exhibition - analiza stabilności projektów w obliczu zmian klimatycznych / IFLA Europe Exhibition - Project stability analysis in the face of climate change”.*
- **Justyna Matyja** (Cracow University of Technology) *”Biophilic design as a healthy strategy that brings users closer to nature”.*

- inż. **Maria John**, opiekun naukowy: dr hab. inż. **Krzysztof Zima**, prof. PK (Cracow University of Technology) „Analiza porównawcza budownictwa modułowego i tradycyjnego / *Comparative analysis of modular and traditional construction*”.
- **Magdalena Trafidło**, opiekun naukowy: dr hab. inż. **Krzysztof Zima**, prof. PK (Cracow University of Technology) „Bambus jako materiał konstrukcyjny w budownictwie krajów Trzeciego Świata - analiza techniczno - ekonomiczna / *Bamboo as a construction material in Third World countries - a techno - economic analysis*”.
- mgr inż. arch. **Wiktorja Janikowska** (Silesian University of Technology) „Wyniki badania przestrzeni ulicy Wolności w Chorzowie i potencjał implementacji wybranych metod w ramach analiz ulic GZM / *The outcome of space analysis of Wolności Street in Chorzów and the potential of implementing selected methods within the framework of GZM street analyses*”.
- **Grzegorz Sadowski**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Marta Kowalczyk** (Kielce University of Technology) „Zapotrzebowanie na energię w aspekcie nowoprojektowanych budynków mieszkalnych / *Energy demand in the aspect of newly designed residential buildings*”.
- mgr **Marta Lip – Kornatka** (Silesian University of Technology) „Szyb "Franciszek" - przestrzeń integracji społecznej - rewitalizacja terenów poprzemysłowych w Rudzie Śląskiej, studium przypadku / *„Franciszek” shaft - space for social integration - revitalisation of post-industrial areas in Ruda Śląska, case study*”.
- mgr inż. arch. **Natalia Tadla – Borowska** (Silesian University of Technology) „Toward Inclusive Societies: Comparative Analysis of Cultural Object Accessibility in Urban Agglomerations”.
- **Amelia Pietrzyk, Aleksandra Zychowicz**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Marta Kowalczyk** (Kielce University of Technology) „Wpływ wysokich technologii na tworzenie miast przyszłości / *The impact of high - tech on creating the cities of the future*”.

- inż. **Marcelina Gubała**, opiekun naukowy: dr inż. **Damian Wieczorek** (Cracow University of Technology), “Material recovery from demolitions as an element of sustainable development in construction”.
- **Kacper Sikora, Adrian Niemiec** (University of Applied Sciences in Nowy Targ) „LIVING PLACES LA”.
- **Oliwia Błaszczyk, Weronika Jesionek**, opiekun naukowy: mgr inż. arch. **Marta Kowalczyk** (Kielce University of Technology) „Zielone innowacje. Budując jutro myśląc o dzisiejszych wyzwaniach / *Green innovations. Building tomorrow by thinking about today's challenges*”.
- mgr inż. arch. **Anna Kurianowicz**, opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. arch. **Alina Pancewicz** (Silesian University of Technology) „Green transformation of urban spaces of Polish cities in the face of climate change threats”.
- **Aleksandra Bartosz, Teresa Zubek** (University of Applied Sciences in Nowy Targ) „Degradacja nieużytków w mieście jako wyzwanie rewitalizacyjne. Ożywianie zdegradowanych części miast poprzez nadawanie im nowych funkcji / *Degradation of urban wastelands as a revitalisation challenge. Revitalising degraded parts of cities by giving them new functions*”.
- **Kamila Molik, Marta Wróbel, Kacper Kaim** (Casimir Pulaski Radom University) „Właściwości zapraw cementowych zawierających szkło recyklingowe poddanych korozji siarczanowej / *Properties of cement mortars containing recycled glass subjected to sulphate corrosion*”.
- **Paulina Ławicka**, opiekun naukowy: dr inż. **Iga Jasińska** (Casimir Pulaski Radom University) „Wpływ substancji ropopochodnych na właściwości betonu / *Effects of petroleum-derived substances on concrete properties*”.
- mgr inż. arch. **Piotr Hetmańczyk** (Kielce University of Technology) „Procedura sporządzania planu ogólnego według znowelizowanej

ustawy o planowaniu przestrzennym */Procedure for drawing up a general plan according to the amended Spatial Planning Act*".

- inż. **Justyna Maciantowicz**, opiekun naukowy dr inż. arch. **Angelika Chyb** (Kielce University of Technology), „Centrum Ratownictwa Medycznego z funkcją konferencyjną / *Medical Emergency Centre with conference room function*”.
- inż. **Roksana Jaszczyk**, opiekun naukowy dr inż. arch. **Angelika Chyb** (Kielce University of Technology) „Centrum kultury, sztuki i rozwoju z częścią konferencyjną / *Culture, arts and development centre with conference facilities*”.
- inż. **Klara Siga** (Cracow University of Technology), opiekun naukowy: dr hab. inż. **Krzysztof Zima**, prof. PK (Cracow University of Technology) „Integracja innowacyjnych rozwiązań budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM w projektowaniu miast jutra / *Integration of innovative building solutions using BIM technology in the design of tomorrow's cities*”.
- **Taras Bekesza**, st. wykł. **Roman Kubaj** R.M., as. **Kateryna Janczuk**, Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) "Tymczasowe mieszkania modułowe, Projekt zespołu budynków składanych mieszkalnych / *Temporary modular housing, Design of a complex of residential folding buildings*”.
- **Natalja Chyżniuk**, Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) „Wielofunkcyjne typy placówek oświatowych. Projekt konkursowy Akademii Humanitarnej OCU w Łucku / *Multifunctional types of educational institutions. Competition project of the OCU Humanitarian Academy in Lutsk*”.
- **Iryna-Bożena Wolińska**, Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) „Wielofunkcyjne typy placówek oświatowych. Projekt konkursowy Akademii Humanitarnej OCU w Łucku / *Multifunctional types of*

educational institutions. Competition project of the OCU Humanitarian Academy in Lutsk”.

- **Kateryna Iwaszczuk, Alina Kusznir, Professor Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) *“Obiekty usługowe. Projekt konkursowy na najlepszą propozycję szkicową nowego rozwiązania architektonicznego dla centrum handlowego „Panorama” w Odessie / Service facilities. Competition project for the best sketch proposal for a new architectural solution for the "Panorama" shopping centre in Odessa”.*
- **Iryna-Bożena Wolianska, Professor Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) *“Obiekty usługowe. Projekt konkursowy przebudowy rynku i terenu przyległego do ul. Mały Rynek w Drohobyczu / Service facilities. Competition project for the revitalisation of the market and the area adjacent to Maly Rynek Street in Drohobych”.*
- **Anastasija Pastuszczak, Professor Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) *“Obiekty usługowe. Projekt konkursowy przebudowy rynku i terenu przyległego do ul. Mały Rynek w Drohobyczu / Service facilities. Competition project for the revitalisation of the market and the area adjacent to Maly Rynek Street in Drohobych”.*
- **Yulija Prochorenko, Professor Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) *“Projektowanie krajobrazu. Projekt konkursowy parku miejskiego w Drohobyczu / Landscape design. Competition design of the city park in Drohobych”.*
- **Natalja Chyżniuk, st.wykł. Yulija Bohdanova, Professor Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine), *“Projektowanie monumentalne. Koncepcja architektoniczna i przestrzenna "Pomnika Bohaterów" w Pryłukach, obwód Czernihowski / Monumental design. Architectural and spatial concept of the "Monument to Heroes" in Pryluky, Chernihiv region”.*

- **Natalja Chyżniuk**, Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) “Projektowanie monumentalne. Poszukiwanie form projektu monumentalnego, które za pomocą architektury mogłyby przekazać wyraz szacunku dla poległych wojskowych i ludności cywilnej oraz radość ze zwycięstwa nad wrogiem / *Monumental design. Exploration of the forms of monumental design which, through architecture, could convey the expression of respect for fallen military and civilians and the joy of victory over the enemy*”.
- **Iryna-Bożena Wolianska**, Professor **Viktor Proskuryakov**, D.Sc. Eng. Arch. (Lviv Polytechnic National University, Ukraine) “Projektowanie monumentalne. Poszukiwanie form projektu monumentalnego, które za pomocą architektury mogłyby przekazać wyraz szacunku dla poległych wojskowych i ludności cywilnej oraz radość ze zwycięstwa nad wrogiem / *Monumental design. Exploration of the forms of monumental design which, through architecture, could convey the expression of respect for fallen military and civilians and the joy of victory over the enemy*”.

THE POSTER SESSION (PART II) (Exhibition, building A, 1st floor hall)
SESJA POSTEROWA (CZĘŚĆ II) (bud. A, hol 1 piętro)

Posters made by international participants are presented online.
 Postery uczestników zagranicznych prezentowane w formie on-line.

Contact Us



KIELCE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE
AL. TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7, BUDYNEK A / BUILDING A
25-314 KIELCE



konferencja2024@tu.kielce.pl



www.tu.kielce.pl/wspolne-jutro/

