



Cracow University
of Technology



Faculty
of Architecture



Department of Spatial Planning,
Urban and Rural Design

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

Section of Spatial Planning and Environmental Protection
of the Commission of Urban Planning and Architecture
of the Polish Academy of Sciences, Cracow Branch
invites you to

the International Scientific Conference **TOWN, REGION, SPA**

23rd - 24th November 2023 / online

organised UNDER THE AUSPICES:

His Magnificence Rector of Cracow University of Technology - Andrzej Szarata, Prof. PhD. D.Sc. Eng.
Dean of the Faculty of Architecture - Magdalena Koziń-Woźniak, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof.
Commission of Urban Planning and Architecture of the Polish Academy of Sciences (PAN), Cracow Branch
Society of Polish Town Planners (TUP), Cracow Branch
Director of the Statistical Office in Cracow

*The conference is devoted to the scientific, professional and social activities of
Professor Elżbieta Węclawowicz-Bilska, an architect who died in 2022.
It covers the main issues that the late Professor dealt with - from regional issues, through local
planned ones, to the problems of healing spaces of small spa towns and architecture.*

SCIENTIFIC COUNCIL

Rafał Blazy, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. – Chairman of the Scientific Council (Cracow University of Technology)
Agata Bonenberg, Prof. PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Poznan University of Technology)
Krzysztof Gasidło, Prof. PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Silesian Technical University)
Mateusz Gyurkovich, Prof. PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology)
Matevž Juvančič, Assist. Prof. PhD. (University of Ljubljana)
Elżbieta Kaczmarek, PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University)
Justyna Kobylarczyk, Prof. PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Cracow University of Technology)
Magdalena Koziń-Woźniak, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. (Cracow University of Technology)
Piotr Lorens, Prof. PhD. D.Sc. Eng. Arch. (Gdańsk University of Technology)
Alirza Mamedov, Prof. (Kyiv National University of Construction Architecture)
Dominika Pazder, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. (Poznan University of Technology)
Katarzyna Pluta, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. (Warsaw University of Technology)
Marta Skiba, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. (University of Zielona Góra)
Matylda Wdowiarz-Bilska, PhD. D.Sc. Eng. Arch., Univ. Prof. (Cracow University of Technology)
Swietlana Zacharova, doc. dr (Zaporizhzhya National University)

Cracow, Cracow University of Technology



Cracow University
of Technology



Cracow University of Technology
Faculty of Architecture



POLSKA AKADEMIA NAUK



Kraków



Statistical Office
in Kraków

PROGRAM KONFERENCJI / CONFERENCE PROGRAMME

DZIEŃ 1 / DAY 1

Czwartek, 23.11.2023 / Thursday, November 23rd, 2023

10.00 - 10.30 - OTWARCIE KONFERENCJI / OPENING OF THE CONFERENCE

SESJA OTWIERAJĄCA / OPENING SESSION 10.30 – 11.15

Moderator: Justyna Kobylarczyk

- 10:30 - 10:45** **Ewa Węclawowicz-Gyurkovich**, Akademia Śląska
Pamięć
Memory
- 10:45 - 11:00** **Rafał Blazy**, Politechnika Krakowska
Wartości zasobów przyrodniczych w twórczości naukowej i planistycznej Prof. dr hab. inż. arch. Elżbiety Węclawowicz –Bilskiej
The Values of Natural Resources in Scientific and Planning Creativity Prof. Elżbieta Węclawowicz-Bilska, PhD, DSc, Eng. Arch.
- 11:00 - 11:15** **Wojciech Wójcikowski**, Politechnika Krakowska
Projekt badawczy pod kierownictwem Prof. dr hab. inż. arch. Elżbiety Węclawowicz –Bilskiej „Badania przestrzenno – programowe statutowych i potencjalnych miejscowości uzdrowiskowych położonych w dorzeczu Górnej Wisły....” 20 lat później
Research project led by Prof. Elżbieta Węclawowicz-Bilska, PhD, DSc, Eng. Arch. "Spatial and programmatic studies of statutory and potential spa towns located in the basin of the Upper Vistula..." 20 Years Later

11.15 - 11.30 PRZERWA / BREAK

SESJA I / 1st SESSION 11.30 – 13.00

Moderator: Mateusz Gyurkovich

- 11.30 - 11.45** **Justyna Kobylarczyk, Dominika Kuśnierz-Krupa**, Politechnika Krakowska
Uzdrowisko - jego rola we współczesnym krajobrazie miasta
Health resort - its role in the contemporary landscape of the city
- 11.45 - 12.00** **Joanna Lipsa**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Gospodarki Przestrzennej
Zachowanie dziedzictwa kulturowego w miejscowościach uzdrowiskowych
Preservation of cultural heritage in spa towns
- 12.00 - 12.15** **Adriana Cieślak-Arkuszewska**, Politechnika Łódzka
„Powrót do przyszłości” czyli rozwój funkcji uzdrowiskowych jako element rewitalizacji małych miast regionu łódzkiego w kontekście dawnych tradycji rekreacyjno-wypoczynkowych
"Back to the future" or the development of spa functions as an element of the revitalization of small towns in the Łódź region in the context of old recreational and leisure traditions
- 12.15 - 12.30** **Dominik Przygodzki, Katarzyna Kołodziejczyk**, Politechnika Krakowska
Zabytkowe obiekty turystyczne w Szklarskiej Porębie – ich nieznaną stratygrafia historyczna i możliwości wykorzystania w procesie rozwoju uzdrowiska
Historic tourist facilities in Szklarska Poręba – their unknown historical stratigraphy and possibilities of using them in the process of development of the health resort
- 12.30 - 12.45** **Anna Sikora**, Politechnika Rzeszowska
Karpaccie solanki i ich potencjał uzdrowiskowy. Wybrane przykłady.
Carpathian salt pans and their spa potential. Some examples.
- 12.45 - 13.00** **Anna Bocheńska-Skałeczka**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
„Po młodość i piękno...” – studium analizy wybranych hoteli SPA & Wellness w Polsce w aspekcie kształtowania zrównoważonego krajobrazu obszarów uzdrowiskowych.
"For Youth and Beauty..." – a study of the analysis of selected SPA & Wellness hotels in Poland in the aspect of shaping a sustainable landscape of spa areas.

13.00 - 14.00 PRZERWA LUNCHOWA / LUNCH BREAK

Politechnika Krakowska
im. Tadeusza KościuszkiPolitechnika Krakowska
Wydział Architektury

POLSKA AKADEMIA NAUK



Kraków

Urząd Statystyczny
w Krakowie

SESJA II / 2nd SESSION 14.00 – 16.00

Moderator: Tomasz Bradecki

- 14.00 - 14.15** **Marta Skiba**, Uniwersytet Zielonogórski
Małgorzata Szubecka, Politechnika Bydgoska
Kształtowanie przestrzeni akustycznej parku zdrojowego wspomaganie metodami kartograficznymi
Shaping the acoustic space of the spa park supported by cartographic methods
- 14.15 - 14.30** **Szymon Rozwałka**, Brno University of Technology
Przestrzeń Cyklicznej Zmiany
Cyclical change space
- 14.30 - 14.45** **Jakub Błachut**, Politechnika Krakowska
Lotnisko-Uzdrowisko
Airport-Spa
- 14.45 - 15.00** **Marta Łukasik**, Politechnika Krakowska
Uzdrowisko Ustroń jako odpowiedź na aktualne wyzwania w opiece nad pacjentami kardiologicznymi.
Health Resort Ustroń as a response to the current challenges in the care of cardiac patients.
- 15.00 - 15.15** **Magdalena Storożenko-Polak**, Places Foundation
Współczesne wyzwania i możliwości miejscowości uzdrowskich na przykładzie Uzdrowiska w Ustroniu
Contemporary challenges and opportunities of spa towns on the example of the Health Resort in Ustroń
- 15.15 - 15.30** **Krzysztof Hendel**, Politechnika Wroclawska
Agnieszka Nowicka, Ireneusz Hendel
Ustroń Uzdrowisko, a modernistyczny Jaszowiec
Ustroń Health Resort and Modernist Jaszowiec
- 15.30 - 15.45** **Michał Koniusz**
Zmiana charakteru przestrzeni publicznej Buska-Zdroju w kontekście funkcji leczniczej uzdrowiska.
Changing the character of the public space of Busko-Zdrój in the context of the therapeutic function of the health resort.
- 15.45 - 16.00** **Mariusz Łysień**, Politechnika Krakowska
Wielkoskalowe przykłady rewitalizacji przestrzeni nadwodnych oraz ich znaczenie dla podniesienia jakości przestrzeni.
Large-scale examples of waterside revitalization and their importance for improving the quality of space
- 16.00- 16.15 PRZERWA / BREAK**

SESJA III / 3rd SESSION 16.15 – 18.00

Moderator: Rafał Błazy

- 16.15- 16.30** **Krzysztof Gasidło**, Politechnika Śląska
Wpływ zmian hierarchii miast aglomeracji górnośląskiej na ich zagospodarowanie
The impact of changes in the hierarchy of cities of the Upper Silesian agglomeration on their development
- 16.30 - 16.45** **Tomasz Bradecki**, Politechnika Śląska
Modele struktury metropolii GZM - wybrane aspekty
Models of the structure of the GZM metropolis - selected aspects
- 16.45 – 17.00** **Agnieszka Wośko-Czeranowska**, Politechnika Warszawska
Przekształcenia Pasma Otwockiego, jako obszaru cennego przyrodniczo i kulturowo.
Transformation of the Otwock Range as an area of natural and cultural value.
- 17.00 – 17.15** **Rita Łabuz, Rafał Błazy**, Politechnika Krakowska
Modele struktury przestrzennej zabudowy w obszarach metropolitalnych w południowej Polsce.
Models of spatial structure of buildings in metropolitan areas in southern Poland.

- 17.15 – 17.30** **Matylda Wdowiarz-Bilska, Agnieszka Ciepela**, Politechnika Krakowska
Koncepcja planistyczna jako narzędzie porządkowania przestrzeni.
Planning concept as a tool for organizing space.
- 17.30 – 17.45** **Hanna Hrehorowicz-Gaber**, Politechnika Krakowska
Entropia obszarów wiejskich w aspekcie architektonicznym i krajobrazowym na wybranych przykładach
Entropy of rural areas in the architectural and landscape aspect on selected examples
- 17.45 – 18.00** **Agnieszka Nowicka**
Przekształcenia wiejskich układów zabudowy w regionie Jury Krakowsko-Częstochowskiej
Transformations of rural building systems in the region of the Kraków-Częstochowa Upland

18:00 – 18:15 PRZERWA / BREAK

SESJA IV / 4th SESSION 18:15 – 19:45

Moderator: Matylda Wdowiarz-Bilska

- 18.15 – 18.30** **Daniel Hess**, University at Buffalo, State University of New York
Wpływ podziału na strefy na rozwój restauracji typu fast-food
Effect of Performance-Based Zoning on the Development of Fast-Food Restaurants
- 18.30 – 18.45** **Katarzyna Pluta**, Politechnika Warszawska
Rozwój funkcji usługowych współczesnych miast- idee projektowe
Development of service functions of modern cities - design ideas
- 18.45– 19.00** **Aleksandra Puczko**, Uniwersytet Jagielloński
Urzeczywistnianie idei smart city w legislacji samorządowej
Making the idea of a smart city a reality in local government legislation
- 19.00 - 19.15** **Małgorzata Janiak**, Uniwersytet Łódzki
Analiza czasowo-strukturalna potencjału bazy hotelowej województwa łódzkiego.
Temporal and structural analysis of the potential of the hotel base in the Łódź Voivodeship
- 19.15 - 19.30** **Adriana Jasiak, Natalia Rzeszowska**, Uniwersytet Zielonogórski
Identyfikacja kryteriów do oceny lokalizacji ośrodków rekreacyjno-wypoczynkowych dla młodzieży.
Identification of criteria for the assessment of the location of recreation and leisure centres for young people
- 19.30 – 19.45** **Barbara Robak**, Politechnika Krakowska
Ośrodki rekreacyjno- wypoczynkowe z lat 1952-1989.
Recreation and leisure centres from the years 1952-1989

19.45 – 20.00 DYSKUSJA / DEBATE

DZIEŃ 2 / DAY 2

Piątek 24.11.2023 / Friday, November 24th, 2023

SESJA V / 5th SESSION 9.00 – 10:30

PANEL SPECJALNY

Moderator: Tomasz Bajwoluk, Piotr Langer

- 9.00 - 9.15** **Marceli Łasocha**, Politechnika Krakowska, Towarzystwo Urbanistów Polskich
Rola Strategii Rozwoju Gminy w systemie planistycznym.
The role of the Commune Development Strategy in the planning system.
- 9.15 - 9.30** **Tomasz Babicz**, Towarzystwo Urbanistów Polskich
Założenia Planu Ogólnego Gminy: czym jest, do czego służy i co zawiera
Assumptions of the Municipal General Plan: what it is, what it is used for and what it contains
- 9.30 - 9.45** **Paulina Liszka**, Politechnika Krakowska, Towarzystwo Urbanistów Polskich
Standardy i sposoby prezentacji projektów planów zagospodarowania przestrzennego.
Standards and methods of presentation of draft spatial development plans.



- 9.45 - 10.00** **Paweł Krupa**, Towarzystwo Urbanistów Polskich
Udział społeczeństwa w sporządzaniu aktów planistycznych (konsultacje społeczne)
Public participation in the drafting of planning acts (public consultation)
- 10.00 - 10.15** **Beata Baziak, Marek Bodziony**, Politechnika Krakowska
Wizualizacja i analiza danych przestrzennych w programie QGIS
Visualization and analysis of spatial data in QGIS
- 10.15 - 10.30** **Monika Wałaszek**, Urząd Statystyczny w Krakowie
Wykorzystanie danych statystycznych w planowaniu przestrzennym.
The use of statistical data in spatial planning.

10:30 - 10.45 PRZERWA / BREAK

SESJA VI / 6th SESSION 10.45 – 12.45

Moderator: Dominika Pazder

- 10.45 - 11.00** **Hubert Mełges**, Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu
Miejscowości uzdrowskowe szansą na zachowanie architektury regionalnej na przykładzie Krościenka i Szczawnicy.
Spa towns as an opportunity to preserve regional architecture on the example of Krościenko and Szczawnica.
- 11.00 - 11.15** **Bartłomiej Buława**, Akademia Śląska
Przekształcenia krajobrazu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii na przestrzeni XXI wieku
Transformations of the landscape of the Metropolis GZM over the 21st century
- 11.15 - 11.30** **Paulina Nagel**, Akademia Śląska
Rekomendacje dla Targowisk zlokalizowanych na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w zakresie metropolitalnej przestrzeni urbanistycznej i spójności społecznej Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.
Recommendations for Marketplaces located in the Upper Silesia and Zagłębie Metropolis in terms of metropolitan urban space and social cohesion of the Upper Silesia and Zagłębie Metropolis.
- 11.30 - 11.45** **Artur Rumiński**, Powiat Lubelski
Rola i możliwości Powiatu Lubelskiego w procesie kształtowania własnego rozwoju poprzez wykorzystanie i wzmocnienie potencjałów endogennych Miasta Lublin oraz uzdrowskowej Gminy Nałęczów.
The role and possibilities of the Lublin District in the process of shaping its own development through the use and strengthening of endogenous potentials of the City of Lublin and the health resort Municipality of Nałęczów.
- 11.45 - 12.00** **Małgorzata Szymańska**, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Strategia rozwoju gminy jako dokument kształtujący przestrzeń.
The development strategy of the municipality as a document shaping the space.
- 12.00 - 12.15** **Beata Walicka-Góral**, Politechnika Rzeszowska
Krajobraz dźwiękowy miejscowości uzdrowskowych.
Soundscape of spa towns.
- 12.15 - 12.30** **Tomasz Bajwoluk, Piotr Langer**, Politechnika Krakowska
Park kieszonkowy oraz jego wpływ na jakość przestrzeni miasta w skali lokalnej i ponadlokalnej – studium przypadku Krakowa, Polska
Pocket Park and Its Impact on the Quality of City Space on a Local and Supra-Local Scale – A Case Study of Krakow, Poland
- 12.30 - 12.45** **Alicja Hrehorowicz-Nowak**, Politechnika Krakowska
Aspekty i możliwości rozwojowe uzdrowsk powiatu nowosądeckiego- studium przypadku
Aspects and development opportunities of health resorts in the Nowy Sącz district – a case study

12.45 - 13.00 PRZERWA / BREAK



SESJA VII / 7th SESSION 13.00- 15.00

Moderator: Marta Skiba

- 13.00 - 13.15** **Elżbieta Przesmycka**, Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego
Magdalena Belof, Politechnika Wroclawska
Przestrzenie nieautentyczne jako atraktor ruchu turystycznego na przykładzie realizacji „miasteczka kresowego” w Biłgoraju i „Norweskiej Doliny” w Szklarskiej Porębie.
Inauthentic spaces as an attractor of tourist traffic on the example of the "borderland town" in Biłgoraj and the "Norwegian Valley" in Szklarska Poręba.
- 13.15 - 13.30** **Agata Pięt**, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie
Przekształcenia funkcjonalne przestrzeni publicznej w miastach – działania tymczasowe, a ich długofalowy efekt na wybranych przykładach
Functional transformations of public space in cities – temporary actions and their long-term effect on selected examples
- 13.30 - 13.45** **Dominika Pazder, Zuzanna Kasperczyk-Brodecka**, Politechnika Poznańska
Metoda identyfikacji potencjału wakujących miejskich zasobów na przykładzie śródmieścia Poznania.
A method of identifying the potential of vacant urban resources on the example of the city centre of Poznań
- 13.45 - 14.00** **Bartosz Kaźmierczak, Julia Rusińska**, Politechnika Poznańska
Subiektywna ocena w zakresie realizacji potrzeb studentów Politechniki Poznańskiej. Kampus Warta - studium przypadku.
Subjective assessment of meeting the needs of students of Poznan University of Technology. Warta Campus Case Study
- 14.00 - 14.15** **Aneta Synowiec, Dominika Moskał**, Politechnika Krakowska
Niepełnosprawność a bariery architektoniczne. Teoria i praktyka na przykładzie wybranych szkół
Disability and architectural barriers. Theory and practice on the example of selected schools.
- 14.15 - 14.30** **Karolina Kozłowska**, Politechnika Rzeszowska
Budowanie odporności miejskiej w kontekście zapobiegania przestępczości poprzez projektowanie środowiskowe
Building urban resilience in the context of crime prevention through environmental design
- 14.30 - 14.45** **Beata Bajon**, Politechnika Krakowska
Zmiany struktur przestrzennych na Podhalu a ochrona krajobrazu kulturowego - wybrane zagadnienia
Changes in spatial structures in Podhale and the protection of the cultural landscape - selected issues
- 14.45 - 15.00** **Joanna Dudek, Jakub Dudek, Przemysław Dybaś, Wiktoria Jankowska**, Politechnika Rzeszowska
Przestrzenie publiczne uzdrowisk województwa podkarpackiego. Analiza i koncepcje transformacji
Public spaces of health resorts in the Podkarpackie Voivodeship. Transformation Analysis & Concepts

15.00 – 15.30 DYSKUSJA / DEBATE

SESJA VIII DOKTORANTÓW I STUDENTÓW / 8th SESSION FOR PHD STUDENTS AND STUDENTS

PART A 16.00 - 18.15

Moderator: Hanna Hrehorowicz –Gaber , Wojciech Wójcikowski

- Olga Broniewska-Halder**, Politechnika Warszawska, Biuro Konserwatora Zabytków Miasta Sopotu
Dziedzictwo kulturowe nadmorskich miejscowości uzdrowiskowych w Polsce – cechy charakterystyczne i ochrona historycznego krajobrazu miejskiego.
Cultural Heritage of Seaside Spa Towns in Poland – Characteristics and Protection of the Historic Urban Landscape
- Maria Pytka**, Politechnika Wroclawska
Recepcja europejskich nurtów kształtowania przestrzeni uzdrowiskowych w kurortach Landkreis Waldenburg
Reception of European trends in shaping spa spaces in Landkreis Waldenburg resorts.
- Wojciech Kocjan**, Politechnika Krakowska
Hotel SPA jako nowoczesna forma architektury uzdrowiska
SPA hotel as a modern form of spa architecture.

- Adriana Krupa**, Politechnika Warszawska
- 4 Wpływ ogrodów terapeutycznych na poprawę jakości życia ludzi żyjących na terenach zurbanizowanych.
The impact of therapeutic gardens on improving the quality of life of people living in urbanized areas.
- Maria Kaczorowska, Tomasz Dzieduszyński**, Politechnika Warszawska
- 5 Monitorowanie przekształceń typologicznych warszawskich ogrodów działkowych przy pomocy narzędzia t-SNE
Monitoring typological transformations of Warsaw allotment gardens using the t-SNE tool.
- Patrycja Adamczyk**, Szkoła Doktorska Nauk Społecznych UMCS
- 6 Planowanie obszarów cichych w miastach.
Planning quiet areas in cities.
- Dominika Kumorek**, Szkoła Doktorska Politechniki Warszawskiej
- 7 Dźwięk w środowisku mieszkaniowym – zagrożenia i szanse projektowe.
Sound in the Residential Environment – Design Risks and Opportunities.
- Agnieszka Porada-Jurek**, Politechnika Krakowska
- 8 Archetyp budynków mieszkalnych regionu Wyżyny Przedborskiej jako źródło czytelnych i uniwersalnych informacji o istotnych elementach współczesnego domu jednorodzinnego - studium przypadku
The archetype of residential buildings in the region of the Przedbórz Upland as a source of clear and universal information about the essential elements of a modern single-family house - a case study
- Tyczyński Zbigniew**, Politechnika Wrocławska
- 9 Wyzwania i ograniczenia implementacji cech architektury regionalnej ziemi kłodzkiej we współczesnych realizacjach na przykładzie wybranych projektów autorskich.
Challenges and limitations of the implementation of the features of the regional architecture of the Kłodzko region in contemporary projects on the example of selected author's projects.
- Katarzyna Misiarz-Złotnik**, Politechnika Krakowska
- 10 4 wielkie rewolucje przemysłowe i ich wpływ na lokalizację architektury przemysłowej w mieście
4 Great Industrial Revolutions and Their Impact on the Location of Industrial Architecture in the City.
- Paweł Smoliński**, Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Nauk Społecznych, UMK w Toruniu
- 11 Marketing terytorialny w dobie kryzysu - studium przypadku festiwalu muzycznego organizowanego w małym mieście w czasie pandemii Covid-19
Territorial Marketing in Times of Crisis - A Case Study of a Music Festival Organized in a Small Town During the Covid-19 Pandemic
- Klaudia Nachman**, Politechnika Krakowska
- 12 Zrównoważony rozwój terenów zurbanizowanych na przykładzie holenderskich Ekowiosek.
Sustainable development of urban areas on the example of Dutch Ecovillages.

18.15 - 18.30 – PRZERWA / BREAK**PART B 18.30 - 20.00****Moderator: Hanna Hrehorowicz –Gaber , Wojciech Wójcikowski**

- Marta Sanigórska, Natalia Dymarska, Daria Bal (opiekun naukowy Tomasz Bradecki)**, Politechnika Śląska
- 1 Problematyka tworzenia wielowariantowych studiów chłonności terenu z wykorzystaniem urbanistycznej Gry w osiedle /The problem of creating multi-variant studies of land absorption with the use of the urban Housing Estate Game.
- Melek Sen, Tien Bui** Politechnika Krakowska
- 2 Zmiany klimatu w Bursa w Turcji./ Climate Changes of Bursa in Turkey.
- Magdalena Brągiel, Kamila Chowaniec**, Politechnika Krakowska
- 3 Współczesne tendencje w uzdrawianiu obszarów wysoko zurbanizowanych - zieleń w miastach. /Contemporary tendencies in the healing of highly urbanized areas - greenery in cities.
- Daria Guzik**, Politechnika Krakowska
- 4 Wskazanie form i wzorców architektury jako ochrona krajobrazu kulturowego oraz zachowanie tożsamości obszarów wiejskich./ Indication of forms and patterns of architecture as protection of the cultural landscape and preservation of the identity of rural areas.
- Wiktoria Stasiak**, Politechnika Łódzka
- 5 Uzdrawisko w rejestrze zabytków - przeszkoda czy dodatkowe możliwości. Wybrane zagadnienia na przykładzie zespołu zabudowy sanatoryjno-uzdrowiskowej Ustroń-Zawodzie /A health resort in the register of monuments - an obstacle or additional opportunities. Selected issues on the example of the sanatorium and spa complex Ustroń-Zawodzie.

- 6 **Dominika Hyla**, Politechnika Krakowska.
Piwniczna Zdrój - niewykorzystany potencjał uzdrowiska /Piwniczna Zdrój - the untapped potential of the health resort
- 7 **Julia Pietrzyk**, Politechnika Krakowska
Aleja Gwiazd Krynicy – Zdroju / Avenue of Stars Krynica-Zdrój
- 8 **Wiktor Hładki**, Politechnika Krakowska
Nowe formy architektoniczne w krajobrazie w odpowiedzi na zapotrzebowanie turystyki i wypoczynku XXI wieku.
New architectural forms in the landscape in response to the demand of tourism and leisure of the 21st century
- 9 **Laura Minicka, Julia Majka**, Politechnika Krakowska
Ryterski Gehry - forma czy tradycja?/ Ryterski Gehry - form or tradition?
- 10 **Khushall Rughoobur & Eda Sever**
Adaptacja do zmian klimatu na Mauritiusie i w Turcji / Adaptation to climate change of Mauritius and Turkey
- 11 **Simonka Jančeková & Anastasia Tsudik**
Adaptacja Słowacji do zmian klimatu / Adaptation to climate change of Slovakia
- 12 **Magdalena Mróz, Magdalena Sasiada**, Politechnika Krakowska
Postęp w cyfryzacji procesów planistycznych w Polsce / Progress in the digitalisation of spatial planning processes in Poland

20.00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI / CONFERENCE END

Komitet Organizacyjny

dr inż. arch. Wojciech Wójcikowski, Prof. PK - *Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*

dr inż. arch. Jakub Błachut

dr inż. arch. Agnieszka Ciepela

dr inż. arch. Ingeborga Cygankiewicz

dr inż. arch. Rita Łabuz

dr inż. arch. Mariusz Łysień

dr inż. arch. Justyna Tarajko – Kowalska

mgr inż. arch. Dominika Moskal

mgr Aneta Nowacka

Zespół Techniczny

dr inż. arch. Anna Ziobro, Prof. PK

dr inż. arch. Jakub Błachut

dr inż. arch. Agnieszka Ciepela

dr inż. arch. Ingeborga Cygankiewicz

dr inż. arch. Olga Kania

dr inż. arch. Agata Korzeniowska

dr inż. arch. Piotr Langer

dr inż. arch. Rita Łabuz

dr inż. arch. Mariusz Łysień

dr inż. arch. Daniel Ogrodnik

dr inż. arch. Justyna Tarajko – Kowalska

mgr inż. arch. Jakub Dudek

mgr inż. arch. Alicja Hrehorowicz – Nowak

mgr inż. arch. Dominika Moskal

mgr Aneta Nowacka

mgr inż. arch. Joanna Staniewicz