

Chair of Landscape Architecture Faculty of Architecture Cracow University of Technology
and
Section of Art and Garden Architecture of the Commission of Urban Planning and Architecture of the Polish
Academy of Sciences in Cracow
and
European Route of Historic Gardens

PATRONAGE:

His Magnificence Rector of Cracow University of Technology Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Andrzej Białkiewicz
Dean of Faculty of Architecture D.Sc. Ph.D. Arch. Magdalena Kozięń-Woźniak
President of Association of Landscape Architecture - Poland SAK
Ph.D. Joanna Rayss
ICOMOS Poland
IFLA Europe
National Heritage Board of Poland NID
Society of Polish Town Planners

PARTNER:

Museum of King John III's Palace at Wilanów

Resilient cultural landscapes - methods, applications and patterns

3 November 2022 online

4 November 2022 Kraków



Academic organisers of the Conference:

Conference Scientific Organizer:

D.Sc. Ph.D. Arch. Katarzyna Hodor, Prof. PK

Conference Scientific Secretary:

Ph.D. Arch. Miłosz Zieliński

Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Anna Mitkowska

(President of Art and Garden Architecture Section, Polish Academy of Sciences in Cracow)

D.Sc. Ph.D. Arch. Urszula Forczek-Brataniec, Prof. PK

(Vice-Dean of the Faculty of Architecture at the Cracow University of Technology)

Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Zbigniew Zuziak

(Department Head of Urban Planning and Architecture Committee, Polish Academy of Sciences in Cracow)

Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Agata Zachariasz

(Scientific secretary of Art and Garden Architecture Section, Polish Academy of Sciences in Cracow; Chair of Department of Landscape Architecture, Cracow University of Technology)

October 3th 2022 (Thursday) online

[simultaneous translation, tłumaczenie symultaniczne]

9.00 Opening of the conference

9.10 – 11.25 SESSION I chair: Katarzyna Hodor Cracow University of Technology, **Łukasz Przybylak** Vice-president of the European Route of Historic Gardens

9.10 - 9.35 Willem Klaas Zielemans Paleis Het Loo National Museum

The necessity of maintenance
Konieczność konserwacji

9.35 – 9.55 Ibo Gulsen Imagineering Horti Culture

Garden Tourism: Trends and developments from a global perspective
Turystyka ogrodowa: kierunek i rozwój z globalnej perspektywy

9.55 – 10.15 Martin Tušar Chief Researcher And Business Development Director Treeib® Ledasco S.R.O.

We Can't Plant Our Way Out Of The Climate Crisis And How To Make Urban Trees More Resilient

Nie jesteśmy w stanie zwalczyć zmian klimatu wyłącznie zwiększając liczbę drzew. Jak sprawić, by drzewa w mieście były bardziej odporne?

10.15 – 10.35 Michaela Letá, National Heritage Institute, Methodological Centre for Garden Culture in Kroměříž

The Kroměříž Gardens, a World Heritage Site & The Challenges of the 21st Century
Ogrody Kromieryža, miejsce światowego dziedzictwa i wyzwania XXI wieku

10.35 – 10.45 coffee break

10.35 – 11.45 SESSION II chair: Jan Kazak,

10.45 – 11.05 Ranka Junge Centre Ecological Engineering at Zurich University of Applied Sciences

From tradition to vision: the development and role of urban agriculture and horticulture
Od tradycji do wizji: rozwój i rola miejskiego rolnictwa i ogrodnictwa

11.05 – 11.25 Silvia Villegas Real Jardín Botánico, CSIC

A commitment of scientific, cultural landscape heritage conservation institutions and the industry to train specialists under the paradigm of sustainability
Zobowiązanie instytucji naukowych zajmujących się ochroną dziedzictwa kulturowego i przemysłu do szkolenia specjalistów w ramach paradygmatu zrównoważonego rozwoju

11.25 Jacek Kuśmierski, Museum of King Jan III's Palace at Wilanów, Cracow University of Technology

Management of herbaceous vegetation in historic gardens – the North Landscape Garden of Wilanów Palace
Utrzymanie roślin zielnych w ogrodach zabytkowych – Północny Ogród Krajobrazowy przy Pałacu w Wilanowie

11.35 Wojciech Bobek Cracow University of Technology

Tree supports – the method of saving ecological microhabitats and increasing the resilience of the urban ecosystem
Podpory dla drzew - metoda ratowania nisz ekologicznych i zwiększania odporności ekosystemu miejskiego

11.45 – 12.00 coffee break

12.00 – 13.00 SESSION III chair: Wojciech Bobek,

12.00 - 12.20 Daniele Zanzi, Ceo Of Fitoconsult, Msc In Tree Science, **Cecilia Zanzi**, Msc In Tree Science And Msc In Landscaping

An Innovative Roof Garden Just In The Heart Of Milan
Innowacyjny ogród na dachu w samym sercu Mediolanu

12.20 Kasper Jakubowski Foundation Dzieci w Naturę (Kids! Go nature), Cracow University of Technology

Regenerative landscape architecture? Nature-inspired designs exemplified by smaller municipalities and large cities
Regeneracyjna architektura krajobrazu? Projekty inspirowane przyrodą na przykładzie mniejszych gmin i dużych miast

12.30 Marta Skiba, University of Zielona Gora

Nitrogen cycles: new economy thinking to master the challenges of climate change in cultural heritage in the city

Cykle azotowe: nowe podejście ekonomiczne w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym w miejskim dziedzictwie kulturowym

12.40 Kinga Racoń-Leja, Krzysztof Barnaś, Tomasz Jeleński Cracow University of Technology

RES-based mass thermal retrofitting of late-20th-century panel-block housing stock in Kraków as a means of combating climate change

Masowa termomodernizacja w blokach mieszkaniowych z końca XX wieku w Krakowie jako sposób przeciwdziałania zmianom klimatu

12.50 Anna Baan-Krzywoszańska, University of Zielona Góra

Resistance of cultural landscape to contemporary forms of its transformations in the subject of spatial planning law

Odporność krajobrazu kulturowego na współczesne formy przekształceń w zakresie prawa planowania przestrzennego

13.00 – 13.15 coffee break

13.15 – 14.15 SESSION IV chair: Albert Fekete,

13.15 – 13.35 Daixin DAI, College of Architecture and Urban Planning (CAUP), Tongji University, Shanghai

Biodiversity conservation of rural landscapes: research and strategies at Shuiku village in Shanghai

Ochrona bioróżnorodności wiejskich krajobrazów: badania i strategie w wiosce Shuiku w Szanghaju

13.35 Valentino Cristini Mendel University in Brno

Trees Conservation in the Urban Environment

13.45 Alicja Woźniak, Łukasz Woźniak, University of Lodz

Elements of spatial development requiring protection and development to keep the authentic cultural landscape in the process of transformation Case study: historic parks in the Łódź Province

Elementy zagospodarowania przestrzennego wymagające ochrony i zagospodarowania w celu zachowania autentyczności krajobrazu kulturowego w procesie przekształceń. Studium przypadku: zabytkowe parki z obszaru województwa łódzkiego

13.55 Gabriel Silva Dantas, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences

Adaptation of Historic Buildings for Promotion of Urban Resilience in Ferencvaros

Adaptacja zabytkowych budynków jako promocja odporności miejskiej w Ferencvaros

14.05 Agnieszka Matusik, Karol Łodziński, Cracow University of Technology

Modeling of the heat island effect based on the UTCI factor in the areas of cultural heritage. On the example of the historic district of Kazimierz in Krakow

Modelowanie efektu miejskiej wyspy ciepła w oparciu o współczynnik UTCI w obszarach dziedzictwa kulturowego.

Na przykładzie zabytkowej dzielnicy Kazimierz w Krakowie

14.15 – 14.30 coffee break

14.30 – 15.40 SESSION V chair: Barbara Prus, Klara Salzmann FA ČVUT Praha

14.30 Mateusz Klimek, University of Zielona Gora

The potential of natural and artificial water reservoirs for the location of holiday and rehabilitation centers

Potencjał naturalnych i sztucznych zbiorników wodnych dla ośrodków wypoczynkowych i rehabilitacyjnych

14.40 Anna Gałęcka-Droзда Poznan University of Life Sciences, **Hana Vavrouchová** Department of Applied and Landscape

Ecology Faculty of AgriSciences Mendel University in Brno, Agnieszka Wilkaniec Poznan University of Life Sciences
Greenery of abandoned villages in building landscape resilience and identity, based on examples from Poland and Czech Republic

Zieleń w wymierających wioskach jako element budowania odporności i tożsamości krajobrazu na przykładach z Polski i Czech

14.50 Paulina Rduch, Katarzyna Hodor, Cracow University of Technology

Spatial changes and resources - resilience of landscapes of allotment gardens in Katowice

Przemiany przestrzenne i zasoby - odporność krajobrazów ogrodów działkowych na terenie Katowic

15.00 Rafał Michaś, University of Lodz

Eco-revitalization – environmental aspects of revitalization projects of Lodz

Ekorewitalizacja – środowiskowe aspekty projektów rewitalizacyjnych na stronie Łodzi

15.10 Judyta Rduch Cracow University of Technology
Urban metabolism on the example of the Myslowice city
Metabolizm miejski na przykładzie miasta Myslowice

15.20 Monika Trojanowska University of Gdańsk, Faculty of Social Sciences Department of Spatial Management
The Biblical Gardens and the resilience of cultural landscape. Examples from Poland
Ogrody biblijne a odporność krajobrazu kulturowego. Przykłady z Polski

15.30 Dominika Moskal, Cracow University of Technology
Changes in the cultural landscape of Bielsko-Biala on a selected example of a comparative analysis of two traditional city districts: Lipnik and Kamienica
Przemiany krajobrazu kulturowego Bielska-Białej na wybranym przykładzie analizy porównawczej dwóch zwyczajowych dzielnic miasta: Lipnika i Kamienicy

November 4th 2022 (Friday) campus of the Krakow University of Technology

10.00– 12.15 STUDENT SESSION VI

Jury: Vice Rector of Cracow University of Technology **Marek Bauer**, Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. **Mateusz Gyurkovich**, President of Society of Polish Town Planners **Marceli Łasocha**, D.Sc. Ph.D. Arch. **Katarzyna Łakomy**, prof. PK, D.Sc. Ph.D. Arch. **Katarzyna Hodor**, prof. PK

10.15 -10.25 Magdalena Marasik, Weronika Zielińska Cracow University of Technology
Modernist architecture – a characteristic landmark or a problematic remnant of a bygone era? Case study of the Hotel Forum in Cracow
Architektura modernistyczna - charakterystyczny landmark czy problematyczna pozostałość po minionej epoce? Analiza przypadku Hotelu Forum w Krakowie

10.25 -10.35 Aleksandra Lubańska Wrocław University of Environmental and Life Science
Shaping the greenery areas along the streets on the example of Wiśniowa Avenue in Wrocław
Kształtowanie zieleni wzdłuż ulic na przykładzie Alei Wiśniowej we Wrocławiu

10.35 -10.45 Angelika Siudak, Monika Madyda, Łukasz Byś Cracow University of Technology
New vetricle green areas in the city
Nowe powierzchnie zieleni wetrykalnej w mieście

10.45 -10.55 Paulina Morawska Cracow University of Technology
Zakład ogrodniczy "Freege"
Gardening Institute "Freege"

10.55-11.05 Natalia Rzepniewska Białystok University of Technology
Zielone przystanki w krajobrazie historycznego miasteczka – Supraśl
Green bus stops in the landscape of a historic town - Supraśl

11.05 -11.15 Katarzyna Jamioł, Natalia Nowak, Tomasz Jaróg Cracow University of Technology
Reconsidering nature – solutions analysis
Reconsidering nature – analiza rozwiązań

11.15 -11.25 Kamila Mizera
Zbytkowe założenia parkowe jako przykład swoistej odporności wrodzonej krajobrazu
Historical park assumptions as an example of the peculiar innate resilience of the landscape

11.35 -11.45 Marta Szar, Tomasz Jaróg Cracow University of Technology
Revitare dla Myslowic - zieleń jako narzędzie pobudzenia
Revitare for Myslowice - greenery as a stimulation tool

11.55-12.15 Jury deliberations, announcement of the results
obradę Jury, ogłoszenie wyników

13.15 – 15.35 STUDENT WORKSHOP (in Lea street) GCL Green City Life



SCIENTIFIC COMMITTEE XXIX conference in the series of garden art and historical dendrology, XI international edition:

- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Anna Mitkowska
- Katerina Gkoltsiou President IFLA EUROPE
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Zbigniew Mirek
- D.Sc. Ph.D. Arch. Magdalena Kozień-Woźniak, prof. PK
- Prof. Albert Fekete, PhD, DLA
- Prof. Dr. Norbert Kühn Technical University of Berlin
- Ph.D, Arch, Assoc. Prof. Lyudmila Ruban
- PhD. BEng. Arch. Katarína Kristiánová
- PhD. Klara Salzmann FA ČVUT Praha
- Łukasz Przybylak, Historic gardens restoration specialist, Vice-president of the European Route of Historic Gardens
- Prof. Dr. Michael Rohde Gardens Direktor of Prussian Palaces and Gardens Foundation Berlin-Brandenburg
- Mónica Luengo ICOMOS International Council of Monuments and Sites, Madrid
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Marzanna Jagiełło
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Wojciech Brzezowski
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Zbigniew Myczkowski
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Agata Zachariasz
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Mateusz Gyurkovich
- Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. Justyna Kobylarczyk
- Full Prof. Mg. Land. Arch. Agriculture Engineer Verónica Fabio Faculty of Architecture, Design and Urbanism (FADU), University of Buenos Aires (UBA)
- D.Sc. Ph.D. Arch. Katarzyna Hodor, prof. PK
- D.Sc. Ph.D. Arch. Urszula Forczek-Brataniec, prof. PK
- D.Sc. Ph.D. Arch. Katarzyna Łakomy, prof. PK
- D.Sc. Ph.D. Arch. Marta Skiba, Prof. UZ
- D.Sc. Ph.D. Arch. Kinga Racoń-Leja, prof. PK
- D.Sc. Ph.D. Jan Kazak, prof. UPWr
- D.Sc. Ph.D. Arch. Anna Staniewska
- Ph.D. Arch. Magdalena Rzeszotarska-Pałka
- Ph.D. Wojciech Bobek

ORGANIZATIONAL INFORMATION

- conference will be held in English/Polish
- **please prepare a presentation or poster**
- the conference sessions will be held on Zoom 3.11.2022 and in real 4.11.2022
- **publication**
https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/landscape_cultural_heritage until **September 30, 2022**

The Conference fee for the speakers is 380 PLN to be paid by bank transfer to: Politechnika Krakowska (Cracow University of Technology):
380 PLN to be paid by bank transfer:
Alior Bank SA 09 2490 0005 0000 4600 1012 1826
Transfer title: Konferencja ogrodowa 2022 – your name and surname
<https://konferencjaogrodowa.pk.edu.pl/register/>

CONFERENCE OFFICE

Katarzyna Hodor, Łukasz Przybylak, Jacek Kuśmierski, Jan Kazak, Albert Fekete, Katarzyna Łakomy, Miłosz Zieliński, Anna Staniewska, Wojciech Bobek, SKN Landscapes

CONTACT DETAILS

Cracow University of Technology, Faculty of Architecture, Chair of Landscape Architecture [A-8] Warszawska 24, Kraków 31-155 tel. 0608-396-220 tel. 12 628 24 64 e-mail: konferencjaogrodowa@pk.edu.pl; www: [www: www.architektura-krajobrazu.pk.edu.pl](http://www.architektura-krajobrazu.pk.edu.pl); FB: www.facebook.com/InstytutA8/

Chair of Landscape Architecture Faculty of Architecture Cracow University of Technology
and
Section of Art and Garden Architecture of the Commission of Urban Planning and Architecture of the Polish
Academy of Sciences in Cracow
and
European Route of Historic Gardens

Information about the conference and accompanying events also on Facebook <https://www.facebook.com/Landscape-Conference-in-Cracow>
https://www.instagram.com/landscape_conference/

