

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 Koziern-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

PROGRAMME

of the XXIX conference

in the series of garden art and historical dendrology,

XI international edition:

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)



Kraków



November 3th 2022 (Thursday) online

[simultaneous translation, tłumaczenie symultaniczne]

9.00 Opening of the conference

9.10 – 10.35 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 Zieleman 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 Tušer 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 Wroclaw University of Environmental and Life Science, **Katarina Kristiánová** Slovak University of Technology in Bratislava

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



Kraków

12.00 – 13.20 SESSION III chair: Wojciech Bobek Cracow University of Technology, **Jacek Kuśmierski** Museum of King Jan III's Palace at Wilanów

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 – 12.40 Darija Perkovic-Bosnjak IFLA Europe Vice President for Communication

*How to ensure resilience when restoring cultural landscapes?
Jak zapewnić odporność przy odtwarzaniu krajobrazów kulturowych?*

12.40 - 12.50 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*

12.50 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*

13.00 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*

13.10 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*

13.20 – 13.35 coffee break

13.35 – 14.35 SESSION IV chair: Albert Fekete Szent István University, Budapest, **Miłosz Zieliński** Cracow University of Technology

13.35 – 13.55 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*

13.55 – 14.05 Valentino Cristini Mendel University in Brno

*Trees Conservation in the Urban Environment
Ochrona drzew w środowisku miejskim*

14.05 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

14.15 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*



Kraków

14.25 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

14.35 – 14.45 coffee break

14.45 – 15.55 SESSION V chair: Klara Salzmann Faculty of Architecture Praha, Barbara Prus University of Agriculture in Krakow

14.45 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

14.55 Anna Gałęcka-Drozda 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 opuszczonych wsi w budowaniu odporności i tożsamości krajobrazu, na przykładach z Polski i Czech

15.05 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

15.15 Rafał Michaś, University of Lodz

Eco-revitalization – environmental aspects of revitalization projects of Lodz

Ekorewitalizacja – środowiskowe aspekty projektów rewitalizacyjnych na stronie Łodzi

15.25 Judyta Rduch Cracow University of Technology

Urban metabolism on the example of the Mysłowice city

Metabolizm miejski na przykładzie miasta Mysłowice

15.35 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

15.45 Rafał Błazy, 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 (room 9 Faculty of Architecture)

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**, Full Prof. D.Sc. Ph.D. Arch. **Agata Zachariasz**, D.Sc. Ph.D. Arch. **Katarzyna Łakomy**, prof. PK, D.Sc. Ph.D. Arch. **Katarzyna Hodor**, prof. PK

10.15 -10.25 Kamila Mizera Cracow University of Technology

Genius loci of historical park assumptions

Zabytkowe założenia parkowe, a genius loci



Kraków

10.25 -10.35 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

10.35 -10.45 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

10.45 -10.55 Angelika Siudak, Monika Madyda, Łukasz Byś Cracow University of Technology

New vertical green areas in the city

Nowe powierzchnie zieleni wertykalnej w mieście

10.55 -11.05 Paulina Morawska Cracow University of Technology

Gardening Institute "Freege"

Zakład ogrodniczy "Freege"

11.05 -11.15 Natalia Rzepniewska Białystok University of Technology

Green bus stops in the landscape of a historic town - Supraśl

Zielone przystanki w krajobrazie historycznego miasteczka – Supraśl

11.15 -11.25 Katarzyna Jamioł, Natalia Nowak, Tomasz Jaróg Cracow University of Technology

Reconsidering Nature – solutions analysis

Reconsidering Nature – analiza rozwiązań

11.35 -11.45 Marta Szar, Tomasz Jaróg Cracow University of Technology

Revitare dla Mysłowic - zieleń jako narzędzie pobudzenia

Revitare for Mysłowice - greenery as a stimulation tool

11.55-12.15 Jury deliberations, announcement of the results

obrazy Jury, ogłoszenie wyników

13.45 – 15.35 STUDENT WORKSHOP (in Lea 114a street)



FutureLab



Kraków

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 Koziń-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 Slovak University of Technology in Bratislava
- 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 lasting max. 8-10 MINUTES**
- REGISTER IN ADVANCE FOR THIS MEETING:
- <https://us02web.zoom.us/j/86079842327?pwd=Y0Q5bmtSVG1SM2tCNGhOazRkWG9UQT09>
After registering, you will receive a confirmation email containing information about joining the meeting

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



Kraków