



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

KATEDRA HISTORII ARCHITEKTURY I KONSERWACJI ZABYTKÓW



Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego



Narodowy
Instytut
Dziedzictwa

PODZIEMNY KRAKÓW HYDROLOGIA NA OBSZARZE HISTORYCZNEGO MIASTA

KONFERENCJA NAUKOWA

18 – 19 LISTOPADA 2021

Sala Miedziana, Pałac Krzysztofory - Muzeum Krakowa, Rynek Główny



Program oraz szczegółowe informacje o konferencji są dostępne
na stronie www.konserwacja.pk.edu.pl/hydrologia

PROGRAM KONFERENCJI

DZIEŃ PIERWSZY 18 LISTOPADA (CZWARTEK)

9.00 – 9.20 POWITANIE GOŚCI, OTWARCIE OBRAD:

prowadzenie: Dr hab. inż. arch. Jolanta Sroczyńska, prof. PK – kierownik Katedry Historii Architektury i Konserwacji Zabytków, WA, PK

Wystąpienia wprowadzające:

Prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Białkiewicz - JM Rektor Politechniki Krakowskiej

Dr Andrzej Siwek – kierownik Oddziału Terenowego NID Kraków

Dr inż. arch. Dominika Długosz – p/o Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Dr hab. Monika Bogdanowska – przedstawienie tematyki i celów konferencji

9.20 – 10.00 PANEL PIERWSZY: ZARZĄDZANIE INFRASTRUKTURĄ W KRAKOWIE:

prowadzenie: Dr hab. Monika Bogdanowska – Katedra rysunku, malarstwa i rzeźby, WA, PK

| | | | |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 9.20 – 9.30 | <i>Wprowadzenie</i> | Mgr Marcin Hanczakowski / Dyrektor Zarządu Dróg Miasta Krakowa |
| 2 | 9.30 – 9.45 | <i>Gra w statki - czyli prace drogowe w terenie zabytkowym</i> | Mgr Michał Pyclik / Zarząd Dróg Miasta Krakowa |
| 3 | 9.45 – 10.00 | <i>Utrzymanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w granicach obszaru historycznego zespołu miasta Krakowa</i> | Mgr Marcin Derda / Wodociągi Miasta Krakowa |

10.00 – 11.20 PANEL DRUGI: HYDROGEOLOGIA

prowadzenie: Dr hab. Marek Rembiś, prof. AGH - kierownik Katedry Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej AGH

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| 1 | 10.00 – 10.20 | <i>Warunki hydrogeologiczne w centrum Krakowa. Spojrzenie historyczne i współczesność</i> | Dr hab. inż. Adam Postawa, prof. AGH, Dr hab. inż. Robert Duda, prof. AGH |
| 2 | 10.20 – 10.40 | <i>Charakterystyka warunków geologiczno-inżynierskich Krakowa z uwzględnieniem zagrożeń dla posadowienia obiektów budowlanych</i> | Dr inż. Robert Kaczmarczyk, Mgr inż. Jakub Czurczak / AGH |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
| 3 | 10.40 – 11.00 | <i>Rola uwarunkowań hydrologicznych i hydrogeologicznych w zrównoważonym zagospodarowaniu przestrzeni miejskiej, na przykładzie Krakowa</i> | Dr hab. inż. Mariusz Czop, Prof. AGH Dr inż. Ewa Kret / AGH |
| 4 | 11.00 – 11.20 | <i>Źródło św. Stanisława – wyniki badań zmian składu chemicznego</i> | Dr Katarzyna Wątor / AGH |

11.20 – 12.10 PRZERWA KAWOWA

12.10- 13.10 PANEL TRZECI: ARCHEOLOGIA I HISTORIA

prowadzenie: Prof. dr hab. Jacek Poleski, Instytut Archeologii, Zakład Archeologii Epoki Średniowiecza i Czasów Nowożytnych UJ

| | | | |
|---|---------------|---|---|
| 1 | 12.10 – 12.30 | <i>Archeologia o kontekście zabytkowych budowli Krakowa w odniesieniu do nawarstwień archeologicznych</i> | Dr hab. inż. arch. Anna Bojęs-Białasik, Prof. PK, mgr Lucyna Dębowska, dr Dariusz Niemiec, prof. dr hab. Jacek Poleski / PK, Muzeum Archeologiczne w Krakowie, UJ |
| 2 | 12.30 – 12.50 | <i>Średniowieczne i nowożytne nawarstwienia na osadach funkcjonujących na Starym Mieście, na Kazimierzu oraz na obszarze ich przedmieść</i> | Mgr Jarosław Łyczak, mgr Monika Łyczak, mgr Emil Zaitz / Firma Archeologiczna FRAMEA, Muzeum Archeologiczne w Krakowie |
| 3 | 12.50 – 13.10 | <i>Statyka przedromańskich i romańskich budowli na Wawelu w kontekście stratygraficznym nawarstwień kulturowych</i> | Mgr Janusz Firlet / Zamek Królewski na Wawelu |

13.10 – 14.00 PRZERWA LUNCHOWA

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| 4 | 14.00 – 14.20 | Niektóre aspekty zagrożeń statyki średniowiecznych i nowożytnych budowli na Wawelu w świetle wyników badań archeologicznych | Dr Andrzej Kukliński / Zamek Królewski na Wawelu |
| 5 | 14.20 – 14.40 | <i>Woda w Krakowie w XIV– XVI wieku w świetle źródeł pisanych</i> | Dr hab. Urszula Sowina, Prof. IAEPAN / Instytutu Archeologii i Etnologii PAN, Warszawa |
| 6 | 14.40 – 15.00 | <i>Woda w Krakowie w XVII – XX wieku</i> | Dr hab. Waldemar Komorowski / Muzeum Narodowe w Krakowie |

15.00 – 15.30 DYSKUSJA I WNIOSKI:

prowadzenie: Dr hab. inż. Adam Postawa, prof. AGH, prodziekan Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Katedra Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej

DZIEŃ DRUGI 19 LISTOPADA (PIĄTEK)

9.00 – 10.00 PANEL PIERWSZY: ARCHITEKTURA, ZIELEŃ, ZAGADNIENIA KONSTRUKCYJNE

prowadzenie: Prof. dr hab. inż. arch. Dominika Kuśnierz Krupa, Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków, WA, PK

| | | | |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 9.00 – 9.20 | <i>Zniszczenia murów klasztoru ss. Bernardynek przy ulicy Poselskiej w Krakowie na skutek zmian właściwości podłoża</i> | Dr hab. inż. arch. Anna Bojęś-Białasiak, Prof. PK, Dr hab. inż. Marta Wardas-Lasoń, Prof. AGH / PK, AGH |
| 2 | 9.20 – 9.40 | <i>Drzewa jako ważny element krajobrazu kulturowego miasta zabytkowego, a zagrożenia powodowane przez zmiany stanu wód podziemnych</i> | Dr inż. Wojciech Bobek Prof. dr hab. inż. arch. Dominika Kuśnierz-Krupa Prof. dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk Dr inż. arch. Małgorzata Hryniewicz / PK |
| 3 | 9.40 – 10.00 | <i>Problemy wynikające z uwarunkowań posadowienia budynków na terenie historycznego centrum Krakowa</i> | Dr inż. Stanisław Karczmarczyk /PK |

10.00 – 11.20 PANEL DRUGI: KOMUNIKATY KONSERWATORSKIE

prowadzenie: Dr hab. Monika Bogdanowska, Katedra rysunku, malarstwa i rzeźby, WA, PK

| | | | |
|---|---------------|---|--|
| 1 | 10.00 –10.20 | <i>Dlaczego konserwator zajmuje się problemami hydrogeologicznymi?</i> | Dr hab. Monika Bogdanowska / PK |
| 2 | 10.20 –10.40 | <i>Problem statyki zespołu klasztornego OO. Franciszkanów na Górze Przemysła w Poznaniu</i> | Mgr Jolanta Goszczyńska / Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków |
| 3 | 10. 40 –11.00 | <i>Przykłady rozwiązań zmniejszających zawilgocenie obiektów zabytkowych</i> | Mgr Piotr Białko |
| 4 | 11. 00 –11.20 | <i>O problemach hydrologicznych w ochronie i konserwacji zabytkowych ogrodów w Nieborowie i Arkadii</i> | Mgr Katarzyna Żak- Zatorska / Muzeum w Nieborowie i Arkadii |

11.20 – 11.50 PRZERWA KAWOWA

11.50 – 12.30 PANEL TRZECI: OBRAZOWANIE DANYCH 3D – BONUS

prowadzenie: Dr hab. inż. Mikołaj Leszczuk, Prof. AGH, Katedra Telekomunikacji, AGH

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| 1 | 11.50 – 12.10 | <i>Trójwymiarowy model geologiczno-inżynierski Krakowa i gmin ościennych. Zbytek czy kamień węgielny zeroemisyjnej energetyki miejskiej?</i> | Dr inż. Bartosz Papiernik, mgr inż. Marek Hajto, mgr inż. Michał Michna, mgr inż. Gabriel Ząbek / AGH |
| 2 | 12.10 – 12.30 | <i>Metody obrazowania danych 3D</i> | Dr hab. inż. Mikołaj Leszczuk, prof. AGH, Evgeniya Li, Walentyn Mykoliuk / AGH |

12.30 – 13.30 DYSKUSJA I WNIOSKI:

prowadzenie: dr inż. arch. Marta Urbańska, prof. PK, Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków, WA, PK

13.30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI