

# PODZIEMNY KRAKÓW HYDROLOGIA NA OBSZARZE HISTORYCZNEGO MIASTA

KONFERENCJA NAUKOWA

18 – 19 LISTOPADA 2021

Sala Miedziana, Pałac Krzysztofory - Muzeum Krakowa, Rynek Główny



# 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><b>Wprowadzenie</b></i>	Mgr Marcin Hanczakowski / Dyrektor Zarządu Dróg Miasta Krakowa
2	9.30 – 9.45	<i><b>Gra w statki - czyli prace drogowe w terenie zabytkowym</b></i>	Mgr Michał Pyclik / Zarząd Dróg Miasta Krakowa
3	9.45 – 10.00	<i><b>Utrzymanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w granicach obszaru historycznego zespołu miasta Krakowa</b></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><b>Warunki hydrogeologiczne w centrum Krakowa. Spojrzenie historyczne i współczesność</b></i>	Dr hab. inż. Adam Postawa, prof. AGH, Dr hab. inż. Robert Duda, prof. AGH
2	10.20 – 10.40	<i><b>Charakterystyka warunków geologiczno-inżynierskich Krakowa z uwzględnieniem zagrożeń dla posadowienia obiektów budowlanych</b></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 Bojęś-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	<b>Niektóre aspekty zagrożeń statyki średniowiecznych i nowożytnych budowli na Wawelu w świetle wyników badań archeologicznych</b>	Dr Andrzej Kukliński / Zamek Królewski na Wawelu
5	14.20 – 14.40	<b>Woda w Krakowie w XIV– XVI wieku w świetle źródeł pisanych</b>	Dr hab. Urszula Sowina, Prof. IAEPAN / Instytutu Archeologii i Etnologii PAN, Warszawa
6	14.40 – 15.00	<b>Woda w Krakowie w XVII – XX wieku</b>	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	<b>Zniszczenia murów klasztoru ss. Bernardynek przy ulicy Poselskiej w Krakowie na skutek zmian właściwości podłoża</b>	Dr hab. inż. arch. Anna Bojęś-Białasiak, Prof. PK, Dr hab. inż. Marta Wardas-Lasoń, Prof. AGH / PK, AGH
2	9.20 – 9.40	<b>Drzewa jako ważny element krajobrazu kulturowego miasta zabytkowego, a zagrożenia powodowane przez zmiany stanu wód podziemnych</b>	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	<b>Problemy wynikające z uwarunkowań posadowienia budynków na terenie historycznego centrum Krakowa</b>	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**