



I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
HYDROINŻYNIERIA, HYDROMORFOLOGIA I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA
Wybrane problemy – Bezpieczeństwo ciągłości dostawy wody i usuwania ścieków

PROGRAM KONFERENCJI

15 czerwca 2023 r. (czwartek)

13⁴⁵ – 14³⁰ Rejestracja, zakwaterowanie uczestników konferencji
14³⁰ – 15⁰⁰ **Otwarcie konferencji**

SESJA PLENARNA

15⁰⁰ – 15²⁰ Retencja polderowa w regionach wodnych Górnej Wisły. Ochrona przed powodzią między Oświęcimiem a Zawichostem
Radosław Radoń (RZGW Kraków)

15²⁰ – 15⁴⁰ Sektor wodny w gospodarce o obiegu zamkniętym - perspektywa historyczna, zasady i potrzeby
Elżbieta Nachlik (Politechnika Krakowska)

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Wybrane aspekty projektowania budynków z wykorzystaniem zasady gospodarki cyrkularnej wodą do spożycia
Stanisław M. Rybicki , Grażyna Schneider-Skalska (Politechnika Krakowska), Jadwiga Stochel-Cyunel (JSC Design Kraków)

16⁰⁰ – 16²⁰ Stan zanieczyszczenia wód powierzchniowych – ciągły niedobór informacyjny
Ewa Szalińska (Akademia Górniczo-Hutnicza)

16²⁰ – 16⁴⁰ Hydrogeofizyka - narzędzie inżynierów inteligentnych miast
Tomisław Gołębiowski (Politechnika Krakowska)

16⁴⁰ – 17⁰⁰ Zarządzanie strategiczne nowoczesnym przedsiębiorstwem wodociągowym
Piotr Ziętara (Wodociągi Miasta Krakowa S.A.)

17⁰⁰ – 17¹⁵ **Przerwa na kawę**

17¹⁵ – 18¹⁵ **Sesja wspomnieniowa poświęcona: prof. dr hab. inż. Jerzemu Ratomskiemu, mgr. inż. Janowi Ziętarze oraz mgr. inż. Antoniemu Gronko**

18¹⁵ – 19¹⁵ **Panel dyskusyjny**
Korzystanie z zasobów wodnych w obliczu zagrożenia powodzią i suszami
Moderator: **Elżbieta Nachlik (Politechnika Krakowska)**

20⁰⁰ **Bankiet**

16 czerwca 2023 r. (piątek)

7⁰⁰ – 9⁰⁰ Śniadanie

SESJA I

9⁰⁰ – 9¹⁵ Ocen polaryzacji zjawisk klimatycznych w oparciu o długoterminowe ciągi opadów i temperatur
Bernard Twaróg (Politechnika Krakowska)

9¹⁵ – 9³⁰ Modelowanie ładunków biogenów w warunkach zmian klimatu na przykładzie zlewni rzeki Wełny
Damian Bojanowski (Akademia Górniczo-Hutnicza), Paulina Orlińska -Woźniak, Paweł Wilk (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej -PIB), Ewa Szalińska (Akademia Górniczo-Hutnicza)

9³⁰ – 9⁴⁵ Wielkość ładunku azotu i fosforu całkowitego w spływie powierzchniowym ze zlewni zurbanizowanej (aglomeracja Lublina) w warunkach zmian klimatu
Ewa Szalińska (Akademia Górniczo-Hutnicza), Elżbieta Jarosińska, Wiktoria Warzecha, Wioletta Ogar (Politechnika Krakowska), Paulina Orlińska-Woźniak, Ewa Jakusik, Paweł Wilk (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB),

9⁴⁵ – 10⁰⁰ Zastosowanie dyspergatorów olejowych w remediacji środowiska wodnego





I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
HYDROINŻYNIERIA, HYDROMORFOLOGIA I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA
Wybrane problemy – Bezpieczeństwo ciągłości dostawy wody i usuwania ścieków

- Katarzyna Chruszcz-Lipska (Akademia Górniczo-Hutnicza)**
10⁰⁰ – 10¹⁵ Kessel – nowa definicja bezpieczeństwa - przepompownia hybrydowa Ecolif XL – innowacyjne rozwiązanie jako skuteczny sposób na ochronę i zabezpieczenie budynków i obiektów przed zalaniem
Arkadiusz Szymonik (Kessel Sp. z o.o)
10¹⁵ – 10³⁰ Przerwa na kawę

SESJA II

- 10³⁰ – 10⁴⁵ Zastosowanie adaptacyjnego, inteligentnego systemu do sterowania zbiornikiem Dobczyce
Bernard Twaróg (Politechnika Krakowska)
10⁴⁵ – 11⁰⁰ Seepage analysis and leakage detection in soil using a linear, passive-active thermal sensing system installed without excavation on an earth dam – a case study from Poland
Krzysztof Radzicki (Politechnika Krakowska)
11⁰⁰ – 11¹⁵ Opornościowe rozpoznanie budowy hydrogeologicznej na obszarach fliszowych
Bogdan Żogała, Iwona Stan-Kleczek (Uniwersytet Śląski)
11¹⁵ – 11³⁰ Wpływ sieci kanałów Międzyodrza na kształtowanie się przepływów w sieci rzecznej dolnej Odry
Robert Mańko (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
11³⁰ – 11⁴⁵ Synergia biznesu, nauki i technologii. – Akredytowane laboratorium badawcze
Lerska Beata – Business Development Manager (i2 Analytical)
11⁴⁵ – 12⁰⁰ Przerwa na kawę

SESJA III

- 12⁰⁰ – 12¹⁵ Ewolucja systemów kanalizacyjnych od Lindleya do współczesności
Marek Zawilski (Politechnika Łódzka)
12¹⁵ – 12³⁰ Przyszłe wyzwania dla gospodarki ściekowej wynikające ze zmienianej dyrektywy ściekowej
Bartosz Łuszczek (Wodociągi Miasta Krakowa S.A.)
12³⁰ – 12⁴⁵ Analiza emisji zawieszin z kanalizacji ogólnospławnej z wykorzystaniem SWMM Analysis of suspended solids emissions from combined sewage system using Stormwater Management Model (SWMM)
Grażyna Sakson-Sysiak (Politechnika Łódzka)
12⁴⁵ – 13⁰⁰ Ocena ładunku zanieczyszczeń w postaci zawieszin ogólnych i ChZT emitowanych ze zlewni zurbanizowanej w aspekcie opłat administracyjnych za zrzut zanieczyszczeń na przykładzie działania przelewu burzowego J1 kanalizacji ogólnospławnej w Łodzi
Agnieszka Brzezińska (Politechnika Łódzka)
13⁰⁰ – 14¹⁵ Obiad

SESJA IV

- 14¹⁵ – 14³⁰ Propozycje odnowy nieszczelnych przewodów kanalizacyjnych metodami bezwykopowymi
Justyna Lisowska (Politechnika Świętokrzyska)
14³⁰ – 14⁴⁵ Wybrane aspekty zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi na terenie Krakowa
Łukasz Pawlik (Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie)
14⁴⁵ – 15⁰⁰ Odtworzenie ciągłości ekologicznej Wisły i dolnych odcinków rzek Soły i Skawy. Likwidacja barier migracyjnych dla organizmów wodnych
Katarzyna Szczepaniec (Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie)
15⁰⁰ – 15¹⁵ Audytowanie systemów zaopatrzenia w wodę jako element niezawodności i bezpieczeństwa systemów
Agnieszka Szuster-Janiaczyk (Politechnika Poznańska)
15¹⁵ – 15³⁰ Mikroprocesorowe systemy zarządzania, monitoringu i wizualizacji i sterowania technologią w wodociągach krakowskich
Jacek Budziaszek (Wodociągi Miasta Krakowa S.A.)
15³⁰ – 15⁴⁵ **Diehl Metering** 15⁴⁵ – 16⁰⁰ **Diehl Metering**
15⁴⁵ – 16⁰⁰ Przerwa na kawę





I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
HYDROINŻYNIERIA, HYDROMORFOLOGIA I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA
Wybrane problemy – Bezpieczeństwo ciągłości dostawy wody i usuwania ścieków

SESJA POSTEROWA

16¹⁵ – 17³⁰

17⁴⁵ – 19⁰⁰ Zakład Uzdatniania Wody Dobczyce

19³⁰ - Spotkanie przy ognisku

17 czerwca 2023 r. (sobota)

7⁰⁰ – 8¹⁵ Śniadanie

SESJA V

8¹⁵ – 8³⁰ Trends in hydro-climatic conditions in the urban context: A case study of Cracow, Poland
Mariola Kędra (Politechnika Krakowska)

8³⁰ – 8⁴⁵ Relacja człowiek-środowisko w aspekcie postępujących zmian koryta rzeki Białki na początku XXI wieku

Monika Bryła, Katarzyna Kraj, Tomasz Walczykiewicz (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy)

8⁴⁵ – 9⁰⁰ Analiza możliwości zastosowania metody georadarowej do detekcji wycieków z sieci wodociągowej w obszarach zurbanizowanych

Tomisław Gołębiowski (Politechnika Krakowska)

9⁰⁰ – 9¹⁵ Gospodarka wodna w dużych obiektach biurowych

Tomasz Cichoń, Jadwiga Królikowska (Politechnika Krakowska)

9¹⁵ – 9³⁰ Przerwa na kawę

9³⁰ – 12⁴⁵ Rejs statkiem (Zbiornik Dobczycki), zwiedzanie zapory wodnej w Dobczycach

13⁰⁰ – 13¹⁵ Zakończenie konferencji

13³⁰ – 14³⁰ Obiad

