



ODDZIAŁ
CZĘSTOCHOWA



Wodociąg
Częstochowski

PROGRAM XXIII KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ



**Eksploatacja i zagrożenia ujmowanych wód podziemnych
z uwzględnieniem technologii bezwykopowych**

ROZPOCZĘCIE REJESTRACJI 13 X 2021 (ŚRODA)

16:30	-	18:30	ROZPOCZĘCIE REJESTRACJI UCZESTNIKÓW
18:30	-	20:30	NIEOFICJALNA KOLACJA W RENOMOWANEJ RESTAURACJI HOTELOWEJ

DZIEŃ PIERWSZY SESJI PLENARNYCH 14 X 2021 (CZWARTEK)

8:00	-	9:00	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW
9:00	-	9:30	UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI
9:30	-	11:30	SESJA 1. WYBRANE WYZWANIA UJMOWANIA WÓD PODZIEMNYCH I WODOCIĄGÓW PROWADZĄCY: PROF. DR HAB. EWA KROGULEC (UNIWERSYTET WARSZAWSKI) PROF. DR HAB. INŻ. BOHDAN KOZERSKI (POLITECHNIKA GDAŃSKA)
9:30	-	9:50	Stosunki wodne na obszarach górnictwa odkrywkowego w sąsiedztwie jezior Powidzkiego Parku Krajobrazowego prof. dr hab. Jan Przybyłek (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
9:50	-	10:10	Ocena sposobów obniżenia straty wody na przykładzie PWiK w A mgr inż. Damian Świdorski, dr inż. Florian Piechurski (Politechnika Śląska)
10:10	-	10:30	Analiza możliwości ochrony zasobów ujęcia komunalnego Wroniawy dr Magdalena Matusiak; prof.dr hab. Józef Górski; dr hab. Krzysztof Dragon, prof. ucz.; mgr Roksana Kruć-Fijałkowska (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
10:30	-	10:50	Badania radioizotopowe wód hyporeicznych w strefie wysadu solnego Rogoźno w gminie Zgierz dr hab. Magdalena Lisiecka-Długosz, prof. ucz. (Politechnika Łódzka); prof. dr hab. Marek Marciniak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu); dr hab. Maciej Ziułkiewicz, prof. ucz. (Uniwersytet Łódzki)
10:50	-	11:10	Samochody ciśnieniowe, technika kamerowania i metody bezwykopowe <i>Wystąpienie Sponsora Głównego: Sezam-Instal P. Cecuga i R. Cecuga Spółka jawna</i>
11:10	-	11:30	Technologie bezwykopowe w realizacji Wodociągów Częstochowskich mgr Robert Miglus, mgr inż. Marcin Folwaczny (PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie)
11:30	-	11:50	PRZERWA KAWOWA

**11:50 - 13:20 SESJA 2. EKSPLOATACJA WODOCIĄGÓW:
ASPEKTY HYDROTECHNICZNE I HYDROGEOLOGICZNE**

PROWADZĄCY:

PROF. DR HAB. INŻ. GRZEGORZ MALINA
(AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA W KRAKOWIE)

11:50 - 12:05 **Wybrane zagadnienia dot. gospodarki wodnej - ujęcia wód podziemnych**
mgr inż. Małgorzata Sikora (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie)

12:05 - 12:20 **System Zarządzania, sterowania i interaktywnego monitoringu
pracy ujęć – SPMsystem**
dr inż. Marian Strączyński (MAST)

12:20 - 12:35 **Tomografia elektrooporowa w zagadnieniach hydrogeologii
i hydrotechniki**
mgr inż. Agata Kasprzak (Wodociągi Chrzanowskie), dr inż. Łukasz Kaczmarek
(PWik Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, Politechnika Warszawska),
dr hab. Radosław Mieszkowski (Uniwersytet Warszawski)

12:35 - 12:50 **GWE – producent materiałów do budowy i wyposażenia studni
głębinowych**
Wystąpienie Sponsora Srebrnego: GWE Pol-Bud Sp. z o.o.

12:50 - 13:00 **ULTRIMIS – jako narzędzie do minimalizacji strat w pomiarze wody**
Wystąpienie Sponsora Brązowego: Apator Powogaz S.A.

13:00 - 13:20 **Nowoczesne systemy z żeliwa sferoidalnego do sieci wodociągowej
i kanalizacji**
Wystąpienie Sponsora Złotego: Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

13:30 - 14:30 OBIAD

15:00 - 17:45 ZWIEDZANIE SANKTUARIUM I TWIERDZY JASNA GÓRA

**19:00 - 1:00 KONFERENCYJNA KOLACJA GALOWA
WRAZ Z WYSTĘPEM ZESPOŁU CHŁOPCY Z PLACU BRONI**



DZIEŃ DRUGI SESJI PLENARNYCH 15 X 2021 (PIĄTEK)

8:45 - 10:30 SESJA 3. OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I PRAWO

PROWADZĄCY:

DR MAŁGORZATA WOŹNICKA (PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PIB)

8:45 - 9:00 Oddziaływanie zrzutu oczyszczonych ścieków komunalnych na jakość wód podziemnych ujęcia Tursko B

dr hab. Krzysztof Dragon, prof. ucz.

(Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

9:00 - 9:15 Przykłady lokalnych kryzysów wodnych (przyczyny, skutki, paradoksy)

dr hab. Andrzej Witkowski, prof. ucz.; dr hab. inż. Jacek Rózkowski prof. ucz.

(Uniwersytet Śląski)

9:15 - 9:30 Optymalizacja poboru wód podziemnych do nawadniania użytków rolnych w okresie suszy

dr Piotr Herbich (Państwowy Instytut Geologiczny - PIB)

9:30 - 9:45 Ułatwiona migracja zanieczyszczeń do użytkowych poziomów wodonośnych w wyniku wad technicznych studni i otworów hydrogeologicznych

prof. dr hab. Józef Górski (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)

9:45 - 10:00 Ocena geochemicznych efektów ingresji zasolonych wód termalnych do dolnokredowego poziomu zwykłych wód podziemnych małej niecki łódzkiej. Symulacja hipotetycznych scenariuszy

inż. Aneta Walas (Uniwersytet Łódzki), dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński (Uniwersytet Warszawski), dr hab. Maciej Ziułkiewicz, prof. ucz. (Uniwersytet Łódzki)

10:00 - 10:15 Funkcjonowanie systemu ochrony wód podziemnych w Polsce w świetle przepisów ustawy Prawo wodne

dr Małgorzata Woźnicka, mgr Elżbieta Przytuła, mgr Dorota Palak-Mazur (Państwowy Instytut Geologiczny - PIB)

10:15 - 10:30 Obszary terenów ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych a plany bezpieczeństwa wody

dr Krzysztof Filipek (FDKF Firma doradcza – gospodarka wodno-ściekowa)

10:30 - 10:45 PRZERWA KAWOWA

10:45 - 11:35 SESJA 4. SESJA KONKURSOWA MŁODEGO HYDROGEOLOGA O NAGRODĘ PREZESA ZARZĄDU PZITS O. CZĘSTOCHOWA ORAZ PREZESA ZARZĄDU PWIK OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO S.A. W CZĘSTOCHOWIE

PROWADZĄCY:

PROF.DR HAB. PRZYBYŁEK (UNIWERSYTET IM.ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU)

10:45 - 10:55 Mikrozanieczyszczenia organiczne w wodach powierzchniowych i infiltracyjnych ujęcia Mosina – Krajkowo zaopatrującego aglomerację poznańską

mgr Roksana Kruć-Fijałkowska (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

- 10:55 - 11:05 **Przebudowa typowego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły z uwzględnieniem warunków hydrogeologicznych**
inż. Karolina Kaczmarek (Politechnika Warszawska)
- 11:05 - 11:15 **Charakterystyka fizyko-chemiczna wód w strefie hyporeicznej Skierniewki na obszarze zurbanizowanym**
lic. Piotr Markowicz (Uniwersytet Łódzki)
- 11:15 - 11:25 **Zastosowanie metody elementów analitycznych (AEM) do wyznaczania stref ochronnych ujęć wód podziemnych**
mgr inż. Maciej Nikiel (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- 11:25 - 11:35 **Koncepcja zabezpieczenia piwnic budynku wysokiego przy ul. Nowowiejskiej w Warszawie przed wodą gruntową w oparciu o analizę warunków hydrogeologicznych oraz sieci wod-kan**
inż. Aleksander Rajkowski (Politechnika Warszawska)

11:35 - 12:00 PRZERWA KAWOWA

12:00 - 13:15 SESJA 5 RÓŻNE METODY BADAŃ

PROWADZĄCY:

DR HAB. MACIEJ ZIUŁKIEWICZ, PROF. UCZ. (UNIWERSYTET ŁÓDZKI)

12:00 - 12:15 **Cele międzynarodowego projektu DEEPWATER-CE oraz wstępne wyniki badań z polskiego obszaru pilotażowego w rejonie Tarnowa**
dr Sławomir Sitek; mgr Krzysztof Janik; dr Sabina Jakóbczyk-Karpierz; dr Dominika Dąbrowska; dr inż. Marek Sołtysiak; dr Marta Kondracka; dr hab. inż. Jacek Rózkowski prof. ucz.; dr hab. Andrzej Witkowski, prof. ucz. (Uniwersytet Śląski)

12:15 - 12:30 **Zastosowania metod geofizyki wiertniczej w otworach hydrogeologicznych**
dr Tomasz Górka (BLWM Sp. z o.o.)

12:30 - 12:45 **Substancje humusowe w komunalnej gospodarce wodnej**
prof. dr hab. inż. Anna M. Anielak, dr inż. Aneta Kłeczek,
dr inż. Dominika Łomińska-Płatek, dr inż. Tomasz Orliński (Politechnika Krakowska)

12:45 - 13:00 **Zastosowania wysokorozdzielczej mikrotomografii komputerowej w analizach strukturalnych skał i sieci wod-kan**
dr inż. Łukasz Kaczmarek (PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, Politechnika Warszawska), dr hab. inż. Paweł Popielski, prof. ucz. (Politechnika Warszawska)

13:00 - 13:15 **System ZSI UNISOFT z wbudowanym modułem GIS – niezbędne narzędzie w codziennej eksploatacji sieci WOD-KAN**
Wystąpienie Sponsora Srebrnego: UNISOFT Sp. z o.o.

13:15 - 14:15 Podsumowanie konferencji
PROF. DR HAB. INŻ. BOHDAN KOZERSKI (POLITECHNIKA GDAŃSKA)

CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE

Wręczenie medalu „Zasłużony dla Polskiej Hydrogeologii” STOWARZYSZENIE HYDROGEOLOGÓW POLSKICH

Rozstrzygnięcie 1. edycji Konkursu Młodego Hydrogeologa O NAGRODĘ PREZESA ZARZĄDU PZITS O. CZĘSTOCHOWA ORAZ PREZESA ZARZĄDU PWIK OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO S.A. W CZĘSTOCHOWIE

Zakończenie konferencji

14:15

OBIAD

PATRONAT HONOROWY



PATRONAT
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY
KRZYSZTOFA MATYJASZCZYKA



SPONSOR GŁÓWNY



SEZAM INSTAL

Sponsorzy Złoci



Sponsorzy Srebrni



Sponsorzy Brązowi



Patroni medialni

