



# **PROGRAM XXIII KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ**

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

---

**ROZPOCZĘCIE REJESTRACJI 13 X 2021 (ŚRODA)**  
**ROZPOCZĘCIE REJESTRACJI UCZESTNIKÓW (16:30-18:30)**  
**NIEOFICJALNA KOLACJA W RENOMOWANEJ RESTAURACJI HOTELOWEJ (18:30)**

---

**DZIEŃ PIERWSZY SESJI PLENARNYCH 14 X 2021 (CZWARTEK)**

**REJESTRACJI UCZESTNIKÓW (OD 8.00)**

**UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI (9:00-9:30)**

**SESJA 1 - WYBRANE WYZWANIA UJMOWANIA  
WÓD PODZIEMNYCH I WODOCIĄGÓW (9:30-11:30)**

**PROWADZĄCY:**

**PROF. DR HAB. EWA KROGULEC (UNIwersYTET WARSZAWSKI)**  
**PROF. DR HAB. INŻ. BOHDAN KOZERSKI (POLITECHNIKA GDAŃSKA)**

**Stosunki wodne na obszarach górnictwa odkrywkowego w sąsiedztwie  
jezior Powidzkiego Parku Krajobrazowego**

prof. dr hab. Jan Przybyłek (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

**Ocena sposobów obniżenia straty wody na przykładzie PWiK w A**  
mgr inż. Damian Świdorski, dr inż. Florian Piechurski (Politechnika Śląska)

**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)

**Aspekty właściwego utrzymania systemu kanalizacji  
sanitarnej w Wodociągach Częstochowskich**

PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A.

**Badania radioizotopowych wód hyporeicznych w strefie wysadu solnego Rogożno w gminie Zgierz**

dr hab. Magdalena Lisiecka-Długosz, prof. ucz.; prof. dr hab. Marek Marciniak; dr hab. Maciej Ziułkiewicz, prof.  
(Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, Politechnika Łódzka)

**Samochody ciśnieniowe, technika kamerowania i metody bezwykopowe**

Wystąpienie Sponsora Głównego: Sezam-Instal Mirosław Cecuga  
i Radosław Cecuga Sp. Jawna

---

PRZERWA KAWOWA

---

**SESJA 2 - EKSPLOATACJA WODOCIAGÓW:**  
**ASPEKTY HYDROTECHNICZNE I HYDROGEOLOGICZNE (11:45-13:30)**

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

**Oddziaływanie zrzutu oczyszczonych ścieków komunalnych na jakość  
wód podziemnych ujęcia Tursko B**

dr hab. Krzysztof Dragon, prof. ucz. (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

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

**Tomografia elektrooporowa w zagadnieniach hydrogeologii i hydrotechniki**

mgr inż. Agata Kasprzak (Wodociągi Chrzanowskie), dr Tomasz Górka (BLWM SA),  
dr inż. Łukasz Kaczmarek (PWik Okręgu Częstochowskiego S.A., Politechnika Warszawska),  
dr hab. Radosław Mieszkowski (Uniwersytet Warszawski)

**Nowoczesne systemy z żeliwa sferoidalnego  
do sieci wodociągowej i kanalizacji**

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

**GWE – pasja do rozwoju**

GWE Pol-Bud Sp. z o.o.

**ULTRIMIS – jako narzędzie do minimalizacji  
strat w pomiarze wody**

Apator

---

OBIAD

---

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

**KONFERENCYJNA KOLACJA GALOWA  
WRAZ Z WYSTĘPEM ZESPOŁU CHŁOPCY Z PLACU BRONI  
(20:00)**

---

## **DZIEŃ DRUGI SESJI PLENARNYCH 15 X 2021 (PIĄTEK)**

### **SESJA 3 - OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I PRAWO (8:30-9:45)**

**PROWADZĄCY: DR MAŁGORZATA WOŹNICKA**

(PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY)

#### **Analiza ryzyka dla ujęć wód podziemnych jako element Planów Bezpieczeństwa Wody**

mgr Barbara Mulik, prof. dr hab. Izabela Zimoch (Politechnika Śląska)

#### **Optymalizacja poboru wód podziemnych do nawadniania użytków rolnych w okresie suszy**

dr Piotr Herbich (Państwowy Instytut Geologiczny - PIB)

#### **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)

#### **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)

#### **Obszary terenów ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych a plany bezpieczeństwa wody**

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

---

PRZERWA KAWOWA

---

### **SESJA 4 - KONKURS MŁODEGO HYDROGEOLOGA**

**(PREZENTACJE EPOSTERÓW; (10:00-11:00))**

**PROWADZĄCY: PROF. DR HAB. JAN PRZYBYŁEK**

(UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU)

#### **Mikrozanieczyszczenia organiczne w wodach powierzchniowych i infiltracyjnych**

**ujęcia Mosina – Krajkowo zaopatrującego aglomerację poznańską**

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

#### **Przebudowa typowego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły z uwzględnieniem warunków hydrogeologicznych**

inż. Karolina Kaczmarek (Politechnika Warszawska)

#### **Charakterystyka fizyko-chemiczna wód w strefie hyporeicznej Skierniewki na obszarze zurbanizowanym**

lic. Piotr Markowicz (Uniwersytet Łódzki)

#### **Zastosowanie metody elementów analitycznych (AEM) do wyznaczania stref ochronnych ujęć wód podziemnych**

mgr inż. Maciej Nikiel (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)

**Konceptcja zabezpieczenia piwnic budynku wysokiego przy ul. Nowowiejskiej  
w Warszawie przed wodą gruntową w oparciu o analizę warunków  
hydrogeologicznych oraz sieci wod-kan**  
Aleksander Rajkowski (Politechnika Warszawska)

---

PRZERWA KAWOWA

---

**SESJA 5 - RÓŻNE METODY BADAŃ (11:20-12:35)**  
**PROWADZĄCY: DR HAB. MACIEJ ZIUŁKIEWICZ, PROF. UCZ.**  
(UNIWERSYTET ŁÓDZKI)

**Zastosowania metod geofizyki wiertniczej w otworach hydrogeologicznych**  
dr Tomasz Górka (BLWM Sp. z o.o.)

**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)

**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)

**Ocena geochemicznych efektów ingresji zasolonych wód termalnych do dolnokredowego poziomu  
zwykłych wód podziemnych małej niecki łódzkiej. Symulacja hipotetycznych scenariuszy**  
inż. Aneta Walas, dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński, dr hab. Maciej Ziułkiewicz, prof. ucz. (Uniwersytet Łódzki,  
Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Łódzki)

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

---

**Podsumowanie konferencji (12:40)**  
**PROF. DR HAB. INŻ. BOHDAN KOZERSKI**  
(POLITECHNIKA GDAŃSKA)

**Zakończenie konferencji (13:10)**

---

OBIAD (13:40)

---