



X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody
Current issues in water treatment and water distribution

Brenna, 11 - 12 października 2021

PROGRAM KONFERENCJI

Poniedziałek 11.10.2021

- 08.30 – 10.45 **Rejestracja uczestników**
10.45 – 11.00 **Uroczyste otwarcie konferencji**
Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch, Politechnika Śląska
Dr inż. Małgorzata Bogucka-Szymalska, Ministerstwo Infrastruktury
Dr hab. inż. Waldemar Sawiniak, Politechnika Śląska
- 11:00-11:15
Wojciech Gębski, Manager Projektu, UNISOFT Sp z o.o.
ZSI UNISOFT – systemowe zarządzanie ryzykiem
- 11.15 – 13.00 **Forum Wodociągowców: Część 1- realizacja dostaw wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wg nowej dyrektywy 2020/2184 prowadzący:**
Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch
Prof. dr hab. inż. Janusz Rak
dr hab. inż. Waldemar Sawiniak
- 11.15 – 11.40
Dr inż. Małgorzata Bogucka-Szymalska, Z-ca Dyrektora Departament Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej, Ministerstwo Infrastruktury
Nowa dyrektywa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – stan prac nad transpozycją
- 11.40 – 12.00
Dr inż. Klara Ramm – Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie
Wyzwania dla sektora wodociągowego związane z wdrożeniem dyrektywy 2020/2184
- 12.00 – 12.25
Prof. dr hab. Bartosz Rakoczy – prawnik Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie, profesor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Prawa Ochrony Środowiska i Publicznego Prawa Gospodarczego
Konceptcje implementacji Dyrektywy w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – zagrożenia, wyzwania, perspektywy
- 12:25 - 13:00 **Dyskusja**
- 13.00 – 13:50 **Przerwa obiadowa**
- 14.00 - 15.45 **Forum Wodociągowców: Część 2– debata poświęcona mikrobiologicznym zagrożeniom w systemach zaopatrzenia w wodę**
moderator Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch
Zaproszeni goście:
Anna Olejnik – MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Iwona Lasocka-Gomuła – Aquanet S.A.,
Aleksandra Górka – MPECWiK Sp. z o.o. w Środzie Wielkopolskiej,
Piotr Czerwczak „Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.,
Tadeusz Żaba - Dyrektor ds. Produkcji Wodociągi Krakowskie S.A.,
Tadeusz Bochnia Z-ca Dyrektora ds. Produkcji Wodociągi Krakowskie S.A.
- 15.45 - 16.00
Grzegorz Piętowski, TIGRET Sp. z o.o
Ilościowe badanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych testami ATP. Co jest mierzone i co nie jest mierzone?
- 16.00 -16.15 **Przerwa kawowa**
- 16.00 -18.00 **Posiedzenie Sekcji Inżynierii Sanitarnej PAN**
- 16.15-18.00 **Forum Wodociągowców: Część 3 -Warsztaty dot. Planów Bezpieczeństwa Wody**
moderator Marek Przytułski
współprowadzący: Anna Olejnik, Iwona Lasocka-Gomuła, Aleksandra Górka,
Piotr Czerwczak, Tadeusz Żaba oraz Tadeusz Bochnia
- 18.45 – 21.00 **Ognisko z kapelą góralską, 21.00 Spotkanie koleżeńskie, kolacja regionalna**

Wtorek 12.10.2021

09.00 - 10.30 – **I Sesja Plenarna – prowadzący:**

Prof. dr hab. inż. Rafał Miłaszewski

Prof. dr hab. inż. Marek Sozański

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szymański

09.00 - 09.20

Prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła, Politechnika Częstochowska

Mikrozanieczyszczenia organiczne w środowisku wodnym

09.20 - 09.35

Dr inż. Tomasz Cichoń, Wodociągi Krakowskie S.A.

Zdalny odczyt wodomierzy jako element Smart City

09.35 - 09.50

Dr hab. inż. Alina Pruss, prof. PP, Politechnika Poznańska

Usuwanie substancji organicznych z wody podziemnej – badania technologiczne realizowane w skali pilotowej

09.50 - 10.10

Grzegorz Piętowski, TIGRET Sp. z o.o

Zastosowania testów ATP i pomiarów toksyczności w praktyce

10.10 - 10.30

Robert Gorol, Kierownik Sprzedaży Blutop SG PAM

BLUTOP – innowacyjny system wodociągowy z żeliwa sferoidalnego

10.30 - 10.45

Dyskusja

10.45 - 11.00

Przerwa kawowa

11.00 - 12.00

II Sesja – podsumowanie warsztatów Warsztaty z zakresu Planów Bezpieczeństwa Wody

moderatorzy Iwona Lasocka-Gomuła i Tadeusz Bochnia

12.00 - 13.20

III Sesja - prowadzący

Prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła

Prof. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec

12.00 - 12.20

Martyna Piszczek, Specjalista ds. Sprzedaży KartGIS sp. z o.o.

Innowacyjne rozwiązania GIS ograniczające straty wody

12.20 - 12.35

Dr hab. inż. Dariusz Kowalski, prof. PL, Politechnika Lubelska

Inteligentny system zaopatrzenia w wodę - quasi inteligentna metoda diagnostyczna dla sieci dystrybucyjnej

12.35 - 12.50

Dr inż. Wojciech Korał, Politechnika Śląska

Analiza krzywych godzinowego zużycia wody na podstawie danych z systemu stacjonarnego odczytu wodomierzy

12.50 - 13.05

Dr hab. Małgorzata Wojtkowska, prof. PW, Politechnika Warszawska

Oznaczania stanu troficznego wód powierzchniowych

13.05 - 13.20

Dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak, prof. PW, Politechnika Wrocławska

Wpływ zmian klimatu na potencjał wykorzystania wód opadowych w budynkach mieszkalnych w Polsce

13.20 - 13.35 **Dyskusja**

13.35 - 14.00 **Zakończenie i podsumowanie konferencji**

14.00 - 15.00 **Obiad**

**Do zobaczenia Brennej
Życzymy Państwu owocnych obrad i miłego pobytu
w imieniu Komitetu Organizacyjnego
Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch**