

Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody

Current issues in water treatment and water distribution



XI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO – TECHNICZNA

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

26 – 28 LISTOPADA 2025



patronat honorowy

Minister
Infrastruktury

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Izba Gospodarcza
Wodociągów Polskie

Stowarzyszenie Wodociągowców
Województwa Śląskiego

patronat naukowy

Sekcji Inżynierii Sanitarnej
Komitetu Inżynierii Lądowej
i Wodnej PAN

ORGANIZATOR

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków

w partnerstwie z

POLITECHNIKĄ OPOLSKĄ

Wydział Mechaniczny



serdecznie zaprasza do udziału w kolejnej edycji

XI OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWO – TECHNICZNEJ

i

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Szanowni Państwo,

W obliczu rosnących wyzwań klimatycznych, środowiskowych, geopolitycznych i technologicznych, woda staje się zasobem o znaczeniu strategicznym – kluczowym dla życia i bezpieczeństwa społeczeństw. Systemy wodociągowo-kanalizacyjne muszą być nie tylko wydajne na co dzień, lecz także odporne w sytuacjach kryzysowych: podczas susz, powodzi, blackoutów, cyberataków czy awarii. Odporność oznacza dziś zdolność adaptacji, szybkiego reagowania i odbudowy funkcji krytycznych.

Dlatego z przyjemnością zapraszam Państwa do udziału w XI Ogólnopolskiej i IV Międzynarodowej Konferencji Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody - Woda vs Ścieki 2025.

Tegorocznym tematem przewodnim jest:

**Woda jako zasób strategiczny – odporność systemów wod-kan w obliczu kryzysów
oraz wdrażania dyrektyw UE: wodnej (DWD) i ściekowej (UWWTD).**

Nowe unijne regulacje nie są wyłącznie narzędziem ochrony środowiska – są także katalizatorem transformacji sektora wodociągowo-kanalizacyjnego. Wymuszają podniesienie standardów technologicznych, energetycznych, analitycznych i zarządczych, prowadząc w kierunku inteligentnych, niskoemisyjnych i odpornych na zakłócenia systemów wod-kan. Zatem Konferencja stanowi forum wymiany doświadczeń, dobrych praktyk i najnowszych osiągnięć naukowych w zakresie poboru, uzdatniania i dystrybucji wody, a także odprowadzania i oczyszczania ścieków. Spotkanie zgromadzi przedstawicieli świata nauki, administracji, branży wodno-ściekowej, samorządów oraz firm projektowych i eksploatacyjnych. Chcemy wspólnie rozmawiać o wyzwaniach, przed którymi stoi sektor, i wypracować racjonalne kierunki działania.

Szczególnym punktem programu będzie debata

Porozmawiajmy o wodzie i ściekach,

poświęcona skutecznemu wdrażaniu unijnych dyrektyw w oparciu o podejście prewencyjne i zarządzanie ryzykiem – z udziałem przedstawicieli administracji rządowej, samorządów, Wód Polskich, PIS, IGWP oraz środowisk naukowych i praktyków.

Nasze wydarzenie od 2001 roku stanowi rozpoznawalną platformę merytorycznej dyskusji o gospodarce wodno-ściekowej, ujmowanej kompleksowo: technicznie, prawnie, ekonomicznie i społecznie. Tradycyjnie towarzyszy mu wysoki poziom naukowy, interdyscyplinarne spojrzenie Uczestników z kraju i zagranicy.

Uczestników spotkania zapraszamy po raz kolejny do Beskidu Śląskiego w dniach 26-28 listopada 2025 r.

Wydarzenie odbywa się pod patronatem honorowym Ministerstwa Infrastruktury, Izby Gospodarczej Wodociągów Polskie, i Stowarzyszenia Wodociągowców Województwa Śląskiego, PGW Wody Polskie oraz Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN.

Do zobaczenia! Nie może Cię zabraknąć – Twój głos ma znaczenie!!!

Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch



KOMITET NAUKOWY

Assist. Professor Nicholas Baldacchino
Malta College of Arts Science & Technology

Professor Andrea Capodaglio
University of Pavia

Professor Agostina Chiavola
Sapienza University of Rome

Prof. dr hab. inż. Mariusz Dudziak
Politechnika Śląska

Professor Radomir Goňo
VSB - Technical University of Ostrava

Assist. Professor Miroslava Goňo
VSB – Technical University of Ostrava

Professor Beata Gorczyca
University of Manitoba

Prof. dr hab. inż. Katarzyna Ignatowicz
Politechnika Białostocka

Professor Mustafa Karaboyacı
Suleyman Demirel University

Prof. dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Beata Kowalska
Politechnika Lubelska

Professor Myroslav Malovanyy
Lviv Polytechnic National University
Associate Professor Oksana Matsiyevska
Lviv Polytechnic National University

Prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia
Politechnika Gdańska

Professor Vincenzo Naddeo
Salerno University

Prof. dr hab. inż. Stanisław Rybicki
Politechnika Krakowska

Prof. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak
Politechnika Rzeszowska

Professor Tatiana Vitenko
Ternopil State Ivan, Pul'uj Technical University

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

Prof. dr hab. Małgorzata Wojtkowska
Politechnika Warszawska

Associate Professor Ersel Yilmaz
Adnan Menderes University

Prof. dr hab. inż. Michał Zielina
Politechnika Krakowska

Prof. hab. inż. Izabela Zimoch
Politechnika Śląska

Associate Professor Antonis A. Zorpas
Open University of Cyprus

Prof. hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł
Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Tomasz Bergel prof. URK
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dr hab. inż. Zbysław Dymaczewski prof. PP
Politechnika Poznańska

Dr hab. inż. Anna Głowacka prof. ZUT
Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny

Dr hab. inż. Iwona Kłosok-Bazan prof. PO
Politechnika Opolska

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

Dr hab. inż. Jadwiga Królikowska prof. PK
Politechnika Krakowska

Dr hab. inż. Ewa Łobos-Moysa prof. PŚ
Politechnika Śląska

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

Dr. hab. inż. Małgorzata Wzorek prof. PO
Politechnika Opolska



ZAGADNIENIA WIODĄCE

- kierunki rozwoju technologii uzdatniania wód dla celów komunalnych i przemysłowych, oczyszczania ścieków oraz przetwarzania osadów powstających w tych procesach;
- współczesne problemy eksploatacyjne systemów uzdatniania i dystrybucji wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków;
- zarządzanie ryzykiem w systemach zaopatrzenia w wodę;
- efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach wodociągowych;
- zagadnienia prawne w ochronie wód;
- problematyka wodna w aspekcie ochrony środowiska, monitoring wód;
- modelowanie hydrauliczne i jakościowe sieci wodociągowych;
- detekcja, monitorowanie i ograniczanie wycieków i straty wody w systemach wodociągowych;
- bezpieczeństwo i ochrona systemów wodnych;
- zarządzanie zasobami wodnymi;
- jakość wody;
- odnowa wody;
- miejskie systemy odwadniające;
- systemy wodno-kanalizacyjne na obszarach miejskich;
- retencja wody.

Patronat Naukowy

Sekcji Inżynierii Sanitarnej
Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN



Patronat Honorowy





KALENDARIUM

- 10.11.2025** – zgłoszenie propozycji referatu, wraz z adresem elektronicznym do korespondencji,
akceptacja propozycji nowo nadesłanych referatów (informacja zostanie przesłana pocztą elektroniczną) – na bieżąco,
15.12.2025 – termin nadsyłania pełnej treści referatów (po konferencji),
10.11.2025 – termin zgłaszania uczestnictwa,
15.11.2025 – termin płatności.

KOSZTY UCZESTNICTWA

Pełny koszt udziału w Konferencji obejmuje: zakwaterowanie, wyżywienie, materiały konferencyjne, ognisko integracyjne, spotkanie koleżeńskie.

- Uczestnicy z Polski 2 850 PLN (brutto),
- Uczestnicy z zagranicy 670 EUR (brutto),
- Autorzy artykułów 2 450 PLN (brutto),
- Doktoranci i studenci* 2 000 PLN (brutto)

* zakwaterowanie w okolicznych obiektach hotelowych.

Miejsce Konferencji i zakwaterowanie Beskid Śląski

Opłatę za udział w Konferencji prosimy kierować na konto Politechniki Śląskiej:
ING Bank Śląski S.A. O/Gliwice, 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056,
w tytule przelewu należy koniecznie podać KNF WODA2025, imię i nazwisko uczestnika

UWAGA! Na wpłacie zbiorczej lub przelewie prosimy wyszczególnić za jakie osoby dokonano wpłaty.

Wszelką korespondencję związaną z Konferencją prosimy przysyłać na adres:

**Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków**

44 – 100 GLIWICE, ul. Konarskiego 18, pok. 247

z dopiskiem: „*Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody*”
lub pocztą elektroniczną na adres:

woda2025@polsl.pl



INFORMACJE DLA AUTORÓW

Po pozytywnej recenzji artykuły będą publikowane w języku polskim w punktowanej monografii (rozdział 20 pkt)

- Objętość referatu publikowana w monografii nie może przekraczać 12 stron formatu A4.
- Na stronie internetowej Konferencji od 20.10.2025 r. dostępny będzie pełny wzór opracowania referatów oraz szablon w edytorze tekstu.
- Wersję elektroniczną artykułu zawierającą plik z opracowanym według wzoru tekstem oraz osobno pliki z rysunkami, wykresami i tabelami należy dostarczyć organizatorom w terminie do: 15.12.2025 roku.

Koszty publikacji w czasopismach wynoszą

1.Instal – 900 PLN + 23% VAT

KOMITET ORGANIZACYJNY

Katedra Inżynierii Wody i Ścieków
Politechnika Śląska

E-mail: woda2025@polsl.pl
<https://www.polsl.pl/rie4/woda2025/>

prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch, Politechnika Śląska

tel. +48 606 624 196

mgr inż. Aleksandra Bernaczek, Politechnika Śląska

tel. +48 32 237 26 98

dr hab. inż. Iwona Kłosok-Bazan prof. PO, Politechnika Opolska

tel. +48 601 076 969

mgr inż. Aleksandra Górską, Politechnika Śląska

tel. +48 605 957 200

mgr inż. Agata Koszyka, Politechnika Śląska

tel. +48 535 425 192

dr inż. Światosław Krzeszowski, Politechnika Śląska

dr inż. Krzysztof Boryczko, Politechnika Rzeszowska

Patronat medialny



