



Politechnika
Śląska



Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody

Current issues in water treatment and water distribution



X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO – TECHNICZNA

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

BESKID ŚLĄSKI

11-12 PAŹDZIERNIKA 2021



patronat honorowy

Stowarzyszenie
Wodociągowców
Województwa Śląskiego

Izba Gospodarcza
Wodociągi Polskie

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

POLITECHNIKA OPOLSKA

Wydział Mechaniczny

serdecznie zaprasza do udziału w kolejnej edycji

X OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWO – TECHNICZNEJ

i

3th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Szanowni Państwo

Celem Konferencji jest prezentacja współczesnych problemów prawnych, badawczych, projektowych i eksploatacyjnych poboru, uzdatniania, dystrybucji wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków. Chcemy umożliwić wymianę poglądów pomiędzy przedstawicielami uczelni, instytucji naukowo-badawczych, biur projektowych, wydziałów ochrony środowiska, spółek wodno-ściekowych, gmin, eksploatatorów obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych oraz innych firm zajmujących się inwestycjami, eksploatacją i modernizacją systemów komunalnych i przemysłowych zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

Konferencja ta odbywa się cyklicznie od 2001 roku, a od 2015 roku gościmy na niej partnerów z zagranicznych uczelni i jednostek badawczo-wdrożeniowych. Stanowi ona uznane forum dyskusyjne nad aktualnymi zagadnieniami dotyczącymi szeroko pojętej gospodarki wodno-ściekowej w Polsce. Traktuje tę problematykę w sposób kompleksowy w wymiarze technicznym, ekonomicznym, społecznym i prawnym.

Wychodząc naprzeciw aktualnym wyzwaniom warunkującym zarządzanie i eksploatację systemów wodociągowych i kanalizacyjnych, tematem przewodnim tegorocznej edycji jest:

„Rzeczywistość polskiego sektora wodociągowo-kanalizacyjnego w uwarunkowaniach europejskiej polityki zrównoważonego rozwoju”.

Od dnia 17 stycznia 2021 r. w Unii Europejskiej obowiązuje długo wyczekiwana nowa Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Państwa członkowskie mają 2 lata na jej implementowanie do prawa krajowego i 5-6 lat na wdrożenie poszczególnych artykułów. W obliczu tych zmian, integralnym elementem październikowej edycji Konferencji będzie Forum Wodociągowców, stanowiące panel dyskusyjny poświęcony wyzwaniom dla Polski wynikającym z nowej dyrektywy. Nowe przepisy UE mają na celu przede wszystkim poprawę bezpieczeństwa wody pitnej poprzez dostosowanie zalecanych wartości badanych parametrów do postępu technicznego. Dodatkowo dyrektywa wprowadza szereg zmian, związanych m.in. z koniecznością ustanowienia jednolitej europejskiej listy dla materiałów do kontaktu z wodą pitną, ograniczeniem wycieków czy obowiązkiem informowania konsumentów. Państwa członkowskie będą miały trzy lata na obliczenie swoich wskaźników wycieku wody, na podstawie których Komisja określi średni roczny wskaźnik wycieku, a państwa członkowskie będą miały dwa lata na opracowanie planów ich ograniczania. W ramach Konferencji odbędą się także praktyczne warsztaty dotyczące przygotowywania i wdrażania Planów Bezpieczeństwa Wody przez przedsiębiorstwa wod-kan w Polsce. Warsztaty, prowadzone będą przez ekspertów i przedstawicieli przedsiębiorstw wod-kan, którzy w swych codziennych praktykach eksploatacyjnych wdrażają skutecznie zarządzanie ryzykiem w zaopatrzeniu w wodę.

Tym razem Uczestników spotkania zapraszamy do Beskidu Śląskiego w dniach 11-12 października 2021 roku.

Wydarzenie odbywa się pod patronatem Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz patronatem honorowym Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie i Stowarzyszenia Wodociągowców Województwa Śląskiego.

Do zobaczenia w Brennej
Prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch



KOMITET NAUKOWY

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

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński
Politechnika Śląska

Associate Professor Andrea Capodaglio
University of Pavia

Professor Agostina Chiavola
University of Pavia

Prof. dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski
Politechnika Krakowska

Prof. dr hab. inż. Mariusz Dudziak
Politechnika Śląska

Professor Radomir Gono
VSB - Technical University of Ostrava

Professor Beata Gorczyca
University of Manitoba

Associate Professor Mustafa Karaboyacı
Suleyman Demirel University

Prof. dr hab. inż. Karol Kuś
Politechnika Śląska

Prof. dr hab. inż. Andrzej Kotowski
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski
Politechnika Warszawska

Associate Professor Oksana Matsiyevska
Lviv Polytechnic National University

Prof. dr hab. inż. Rafał Milaszewski

Uniwersytet Kardynała S. Wyszyńskiego

Professor Vincenzo Naddeo
Salerno University

Professor Volodymyr Pohrebennyk
Lviv Polytechnic National University

Prof. dr hab. inż. Janusz Rak
Politechnika Rzeszowska

Prof. dr hab. inż. Marek Sozański
Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szymański
Politechnika Koszalińska

Prof. dr hab. inż. Andrzej Urbaniak
Politechnika Poznańska

Professor Tatiana Vitenko

Ternopil State Ivan Pul'uj Technical University

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

Associate Professor Ersel Yilmaz
Adnan Menderes University

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

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

Dr hab. inż. Andrzej Jodłowski prof. PŁ.
Politechnika Łódzka

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

Dr hab. inż. Beata Kowalska prof. PL
Politechnika Lubelska

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. Waldemar Sawiniak prof. PŚI
Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Tadeusz Siwiec prof. SGGW
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak prof. PRz
Politechnika Rzeszowska

Dr hab. Małgorzata Wojtkowska, prof. PW
Politechnika Warszawska

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

Dr hab. inż. Michał Zielina prof. PK
Politechnika Krakowska

Dr hab. inż. Izabela Zimoch prof. PŚI
Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, prof. PW
Politechnika Warszawska



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.

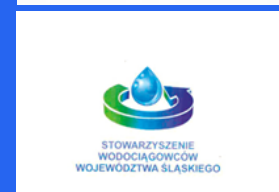
Patronat Naukowy
Sekcji Inżynierii Sanitarnej
Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN



Patronat Honorowy
Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie



Stowarzyszenie Wodociągowców
Województwa Śląskiego





KALENDARIUM

- 25.09.2021** – termin nadsyłania pełnej treści propozycji nowych referatów oraz wystąpień promocyjnych;
05.10.2021 – termin zgłaszania uczestnictwa.

KOSZTY UCZESTNICTWA

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

- Uczestnicy z Polski 800 PLN (brutto),
- Uczestnicy z zagranicy 180 EUR,
- Studenci i Doktoranci* 700 PLN (brutto)

* koszt uwzględnia zakwaterowanie w okolicznych obiektach hotelowych.

Opłatę za udział w Konferencji prosimy kierować na konto Politechniki Śląskiej:
ING Bank Śląski
60105012301000000202113056

w tytule przelewu zamieścić:

Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody 2020.

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

Wszelką korespondencję związaną z Konferencją prosimy przesyłać na adres:

Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Inżynierii Wody i Ścieków
44 – 100 GLIWICE, ul. Konarskiego 18

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

woda2020@polsl.pl

INFORMACJE DLA AUTORÓW



Prace zgłoszone do programu Konferencji pozytywnej recenzji artykuły będą publikowane w polskim w punktowanej monografii (rozdział 20 pkt) oraz w czasopiśmie:

- w wersji angielskiej:
 1. Applied Water Science – lista MNiSW 70 pkt;
 2. Environment Science and Pollution Research – (lista MNiSW 70 pkt);
- w wersji polskiej:
 1. Instal - lista MNiSW 20 pkt.
 2. Technologia Wody – lista MNiSW 5 pkt.

W obliczu przedłużającej się sytuacji pandemii COVID-19 oraz wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Uczestników Konferencji, informujemy iż istnieje możliwość zgłaszania kolejnych publikacji, które zostaną włączone do październikowego programu konferencji i będą podlegały dotychczasowej procedurze wydawniczej w czasopiśmie.

- Objętość referatu publikowana w monografii nie może przekraczać 12 stron formatu A4.
- Na stronie internetowej Konferencji dostępny jest pełny wzór opracowania referatów oraz szablon w edytorze tekstu.
- Wersję elektroniczną artykułu zawierającą plik z opracowanym według wzoru tekstem należy dostarczyć organizatorom w terminie do: 30.09.2021 roku.

Koszty publikacji w czasopiśmie wynoszą

1. Applied Water Science, Environment Science and Pollution Research – 400 PLN
2. Instal – 400 PLN +23% VAT

KOMITET ORGANIZACYJNY

**Katedra Inżynierii Wody i Ścieków
Politechnika Śląska**

fax 32 237 16 38 lub 32 237 10 47

E-mail: woda2020@polsl.pl

<http://www.konferencje.polsl.pl/woda2020>

prof. dr hab. inż. Izabela Zimoch:

kom. 606 624 196

mgr inż. Aleksandra Bernaczek:

tel. 32 237 26 98

dr hab. inż. Iwona Kłósek-Bazan prof. PO:

kom. 601 076 969

dr inż. Katarzyna Moraczewska-Majkut:

tel. 32 237 11 93

Patronat medialny

