

III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST
CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

23-25 października 2023 r. (pn-wt-śr)
Rytro (Beskid Sądecki)

ZAPROSZENIE

KOMUNIKAT NR 1a

zmiana terminów zgłoszeń

Data komunikatu: 18.07.2023 r.

Organizator Konferencji

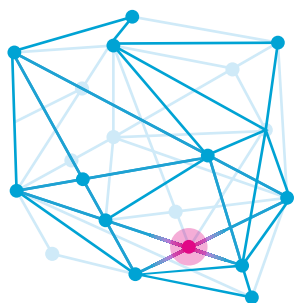


SĄDECKIE WODOCIĄGI®

„Sądeckie Wodociągi” Spółka z o.o.
33-300 Nowy Sącz, ul. Wincentego Pola 22
www.swns.pl, www.infrastrukturakrytyczna.com.pl,
konferencja_sw@swns.pl
tel: +48 184 141 208 fax: +48 184 438 304

Miejsce Konferencji:
Hotel Perła Południa ***
Rytro 380
33-343 Rytro, PL





III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST
CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

PATRONAT NAUKOWY



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



**AKADEMIA NAUK
STOSOWANYCH
W NOWYM SĄCZU**



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie



AGH
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE



Komisja Nauk Geologicznych
Oddziału PAN w Krakowie



PATRONAT HONOROWY



Polskie Zrzeszenie
Inżynierów i Techników
Sanitarnych



Polskie Zrzeszenie
Inżynierów i Techników
Sanitarnych
Oddział w Krakowie



Izba Gospodarcza
WODOCIĄGI POLSKIE



PATRONAT MEDIALNY

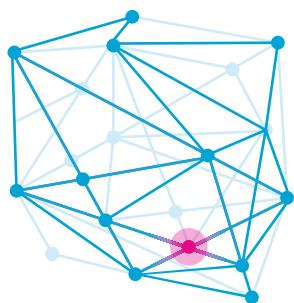


WODOCIĄGI POLSKIE

PISMO BRANŻOWE IZBY GOSPODARCZEJ „WODOCIĄGI POLSKIE”



kierunek**wodkan**.pl



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST
CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

KOMITET HONOROWY

JM Dr hab. inż. Mariusz CYGNAR, prof. ANS - Rektor Akademii Nauk Stosowanych w Nowym Sączu
JM Prof. Dr hab. inż. Jerzy LIS - Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
JM Prof. dr hab. inż. Andrzej SZARATA - Rektor Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki
JM Dr hab. inż. Sylwester TABOR, prof. URK - Rektor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
JM Prof. Dr hab. inż. Krzysztof ZAREMBA - Rektor Politechniki Warszawskiej
Dr hab. inż. Anna BOGDAN, prof. PW - Prezes Zarządu Głównego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych
Dr hab. inż. Sławomir CIEŚLIK, prof. PBS - Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich
Mec. Paweł SIKORSKI - Prezes Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie
Tadeusz FRAŃCZEK - Prezes Spółki Sąddeckie Wodociągi

RADA NAUKOWO-PROGRAMOWA

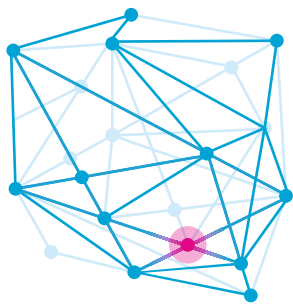
Dr hab. inż. Tomasz BERGEL, prof. UR - Uniwersytet Rolniczy Kraków (PL)
Dr hab. inż. Paweł BOGACZ, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL)
Dr hab. inż. Józef CIUŁA, prof. ANS - Akademia Nauk Stosowanych Nowy Sącz (PL)
Prof. dr hab. inż. Krzysztof GASKA - Politechnika Śląska (PL), Sąddeckie Wodociągi (PL)
Prof. Beata GORCZYCA - University of Manitoba (CDN)
Dr hab. inż. Alicja KICIŃSKA, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL), PAN Kraków
Dr hab. inż. Krzysztof MENDROK, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL)
Prof. dr hab. inż. Janusz RAK - Politechnika Rzeszowska (PL)
Dr inż. Klara RAMM - Politechnika Warszawska, IGWP, EurEau (PL)
Dr hab. inż. Stanisław M. RYBICKI - Politechnika Krakowska (PL)
Prof. dr hab. inż. Maria WŁODARCZYK-MAKUŁA - Politechnika Częstochowska (PL)

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr inż. Ewa WYSOWSKA Przewodnicząca

Członkowie KO

Mgr Małgorzata CYGNAROWICZ
Mgr Aleksander BEMBENIK
Mgr inż. Jarosław SZAROTA
Mgr inż. Sławomir ZARYCZNY
Inż. Mateusz KRUCZEK



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

I. Cel i zakres konferencji

Głównym celem III edycji Konferencji jest wymiana wiedzy i doświadczeń w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej, w szczególności wychodząc naprzeciw pogłębiającym się oraz nowym wyzwaniom przed jakimi stają jej eksploatorzy.

Zamierzeniem organizatorów jest umożliwienie prezentacji wyników badań i najnowszych osiągnięć naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych z zakresu szeroko rozumianych zagadnień związanych z zarządzaniem, eksploatacją i bezpieczeństwem komunalnej infrastruktury krytycznej obejmujących systemy: wodociągów, kanalizacji, gazownictwa, energetyki oraz automatyki, teleinformatyki i cyberbezpieczeństwa oraz szeroko rozumianej problematyki tzw. Inteligentnych Miast w ujęciu międzynarodowym.

III Konferencja jest kontynuacją dwóch zrealizowanych edycji (2018r., 2021r.) i prezentacji współczesnych problemów technicznych, prawnych, ekonomicznych, projektowych, badawczych i eksploatacyjnych, stanowiąc jednocześnie forum wymiany wiedzy i doświadczeń. Na poszczególnych sesjach konferencji zostaną omówione zagadnienia, które łączy wspólny cel dotyczący roli i znaczenia funkcjonowania rozproszonej, złożonej infrastruktury krytycznej zabezpieczającej żywotne interesy gospodarki państwa i jego mieszkańców. Omawiana problematyka pozwala zidentyfikować wiele problemów i zagrożeń dotyczących infrastruktury krytycznej w aspektach zapewnienia szeroko rozumianego bezpieczeństwa realizowanego przez struktury systemu zarządzania kryzysowego na poszczególnych szczeblach administracyjnych. Interdyscyplinarny charakter wymiany poglądów i doświadczeń ma pozytywny wymiar i nieocenioną wartość, umożliwia przedyskutowanie wielu kluczowych problemów, a także stanowi metodę wzajemnej edukacji dla wielu środowisk, począwszy od instytucji zarządzających i administrujących infrastrukturą krytyczną, poprzez środowiska naukowe, planistyczne, projektowe i wykonawcze, kończąc na instytucjach kontrolnych oraz strukturach rządowych i samorządowych systemu zarządzania kryzysowego.

II. Tematyka Konferencji:

1. Nie jesteś samotną wyspą - powiązania systemów infrastruktury krytycznej:

- Efektywność zarządzania bezpieczeństwem w złożonej infrastrukturze komunalnej miast
- Infrastruktura krytyczna jako obszar potencjalnego oddziaływania terrorystycznego
- Cyberbezpieczeństwo – *modne hasło, czy mamy się czego bać?*
- Szacowanie ryzyka infrastruktury komunalnej

2. Innowacje i perspektywy rozwoju:

- Nowoczesne materiały dla infrastruktury krytycznej
- Sztuczna inteligencja i systemy predykcji dla branż kluczowych
- Niezależność energetyczna w sektorze komunalnym
- Biogazownie - odpad jako surowiec
- Nowe technologie produkcyjne, w tym uzdatniania wody i oczyszczania ścieków
- Sustainable Development Goals (SDGs)

3. Wyzwania i problemy branż sektora komunalnego:

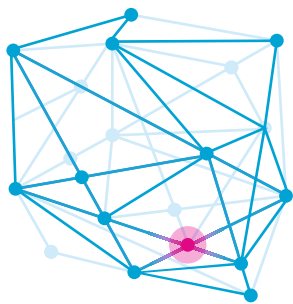
- Nowe wymogi w zakresie jakości wody
- Oczyszczalnie przyszłości a nowa dyrektywa ściekowa
- Polityka energetyczna – *czy będzie jeszcze drożej?*
- *Gdzie szukać wody i energii*, czyli bezpieczeństwo środowiskowe zasobów
- W kierunku przemysłu 4.0, dyrektywy NIS2 i CER – *jak się zmienić by być bezpiecznym*
- *Nie dajmy się stratom!* - bilansowanie strat wody i energii
- Kradzieże wody, energii i gazu – *jak sobie radzić*
- Problem wód opadowych w praktyce

Warsztaty techniczne:

Bilansowanie i ograniczanie strat wody na przykładzie pilotażowych rozwiązań w Spółce Sąddeckie Wodociągi

III. Ważne terminy:

15.08.2023r.	przesłanie streszczeń artykułów (j. polski i j. angielski) wraz z podaniem adresu elektronicznego i numeru telefonu do kontaktu na adres e-mail: konferencja_sw@swns.pl Bieżąca informacja e-mailem do autorów o akceptacji propozycji wystąpień oraz skierowania ich do poszczególnych sesji (referatowa, posterowa).
20.08.2023r.	publikacja komunikatu Nr 2 z programem ramowym Konferencji
30.08.2023 r.	I termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa w Konferencji na adres: konferencja_sw@swns.pl wraz z wniesieniem opłaty konferencyjnej
30.09.2023r.	publikacja komunikatu Nr 3 II termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa w Konferencji na adres: konferencja_sw@swns.pl wraz z wniesieniem opłaty konferencyjnej
23-25.10.2023r.	obrad Konferencji



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

IV. Sprawy finansowe i organizacyjno-porządkowe

1. Zgłoszenia uczestnictwa

- wypełniony i podpisany formularz w formacie pdf przesłany na adres: konferencja_sw@swns.pl Formularz do pobrania na stronie <http://infrastrukturakrytyczna.com.pl>
- na podstawie potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia wysłanego na wskazany w zgłoszeniu adres e-mail, **Uczestnicy wnoszą opłatę bezpośrednio do Spółki z o.o. Sądckie Wodociągi w Nowym Sączu, ul. Wincentego Pola 22, 33-300 Nowy Sącz na rachunek bankowy: 80 1130 1150 0031 5009 3520 0008** – z oznaczeniem w tytule przelewu: „imię i nazwisko – IKM-2023”
- dokonanie wpłaty stanowi ostateczne potwierdzenie zgłoszenia udziału Uczestnika. Faktury wystawia Spółka z o.o. Sądckie Wodociągi w Nowym Sączu, ul. Wincentego Pola 22, 33-300 Nowy Sącz.
- w przypadku pisemnego zgłoszenia Komitetowi Organizacyjnemu rezygnacji z udziału konferencji w terminie przed 30 września 2023 r. koszty będą zwracane z pomniejszeniem o opłatę manipulacyjną w wysokości 10%.
- zwrot kosztów nie dotyczy przypadku zgłoszenia rezygnacji po 30 września 2023r.
- zgłaszający może dokonać zmiany osoby zgłoszonej, pod warunkiem zachowania formy pisemnej, z przesłaniem tej informacji najpóźniej do godz. 12:00 w dniu 20.10.2023r.
- miejsce zakwaterowania uzależnione jest od kolejności zgłoszeń i dokonywane będzie sukcesywnie, wg posiadanych wolnych pokoi.
- o udziale w konferencji decyduje kolejność zgłoszeń.

2. Koszt udziału w Konferencji

Opłaty za udział w konferencji przy rejestracji do dnia:	30.08.2023r.	30.09.2023r.
Odpłatność uczestnika [PLN netto]	1 500,00	1 700,00

Podana powyżej **opłata za udział w konferencji** jest wartością netto i będzie powiększona o należny podatek VAT (23%) i obejmuje:

- zakwaterowanie w dwuosobowych pokojach z łazienką + Wi-Fi + parking w hotelu o standardzie***
(jednoosobowy pokój – dopłata 200,00 PLN+ 23% VAT);
- dostęp do krytego basenu zasil. źródłaną wodą (25m x 12,5m) – wymagany czepek, dostęp do sauny, siłowni i fitness oraz terenów spacerowych w dniach konferencji;
- udział w obradach konferencji (wszystkie sesje), materiały konferencyjne i reklamowe,
- przerwy kawowe (kawa, herbata, napoje, poczęstunek) w przerwach pomiędzy sesjami z równoczesnym dostępem do tarasu i terenów spacerowych;
- okolicznościowy Certyfikat (oddzielnie dla czynnych uczestników oraz słuchaczy)
- obiad w dniach: 23.10.2023r., 24.10.2023r. oraz 25.10.2023r.
- śniadanie w dniach: 24.10.2023r. i 25.10.2023r.
- uroczysta kolacja biesiadna
- uroczysta kolacja bankietowa
- warsztaty techniczne i/lub wycieczka techniczna

*uczestnictwo nie obejmuje kosztu korzystania z lobby baru oraz kawiarni hotelowej.

Jednocześnie podkreślamy, że Organizator planuje fotografowanie obrad Konferencji.

V. Informacje dla autorów wystąpień

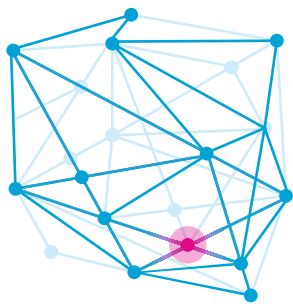
1. W czasie obrad Konferencji przewiduje się prezentacje w formie:

- wystąpienie - referat (od 10 do 20 min);
- prezentacja e-posteru (do 2 min) 1-4 slajdy (cel-metoda-wyniki-wnioski).

2. Językiem obrad konferencji jest język polski oraz język angielski.

VI. Inne formy prezentacji

Niezależnie od referatów naukowo-technicznych przewiduje się promocję technologii, urządzeń, produktów i oprogramowania związanych z tematyką konferencji oraz wystawę techniczną. Szczegółowe informacje dotyczące możliwości zakupu pakietu promocyjnego firmy znajdują się w „Formularzu zgłoszenia – Pakiet Promocyjny Firmy” (formularz na stronie <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl>).



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

VII. Informacje dla Autorów

1. Wymogi dla abstraktów artykułów

- objętość tekstu do 200 słów (nie stosować rysunków, wykresów oraz tabel)
- tytuł: Czcionka Times New Roman, 14 pkt., pogrubiony
- tekst: Czcionka Times New Roman, 11 pkt.
- objętość streszczenia łącznie w 2. wersjach językowych musi mieścić się na 1 stronie A4
- Autorzy przygotowują streszczenie artykułu zgodnie z wzorem umieszczonym na stronie: <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl> (szablon redakcyjny w edytorze tekstu) - plik ABSTRAKT-WZÓR.doc
- streszczenie przesłać w terminie do 15.07.2023r. w formacie Word (*.doc.) na adres e-mail: konferencja_sw@swns.pl wraz z podaniem w tytule wiadomości imię i nazwisko autora – Abstrakt IKM-2023, oraz:
 - propozycji o zgłoszeniu prezentacji artykułu w formie: referatu lub e-posteru,
 - adresu elektronicznego do korespondencji i nr telefonu

Organizator zastrzega sobie prawo do wyboru zgłoszonych artykułów z określeniem czasu i sposobu ich prezentacji w czasie Konferencji (referat, e-poster).

Streszczenia zaakceptowanych referatów wystąpień i e-posterów (w języku polskim i angielskim) zostaną opublikowane w okolicznościowym Wydawnictwie konferencyjnym i przekazane uczestnikom w czasie obrad Konferencji.

2. Możliwości publikacji pełnych tekstów artykułów

Zgodnie z tematyką Konferencji, planowane referaty wpisują się w tematykę badawczą i mogą zostać skierowane do procedowania do następujących czasopism - zgodnie z indywidualnymi wymogami i opłatami wydawnictw (lista otwarta stanowiąca niezobowiązujące sugestie dla Autorów)**:

- **Desalination and Water Treatment** <https://www.deswater.com>.
- **Journal of Ecological Engineering (JEE)** <http://www.jeeng.net>
- **Water Resources and Industry** <https://www.sciencedirect.com/journal/water-resources-and-industry>
- **Journal of Cleaner Production** <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-cleaner-production>
- **Energies** <https://www.mdpi.com/journal/energies>
- **Instal** <https://informacjainstal.com.pl>

Autorzy artykułów zgłaszają się do Redakcji wydawnictwa i w uzgodnieniu z Redakcją realizują proces publikacji artykułu we własnym zakresie.

Prosimy o zawarcie dopisku na końcu manuskryptu: „Praca prezentowana na III Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Infrastruktura Krytyczna Miast” 23-25.10.2023r., Rytro, Polska”.

** lista nie stanowi reklamy ani promocji żadnego z objętych nią czasopism.

VIII. RODO

Informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych w związku z organizacją Konferencji przez Spółkę Sąddeckie Wodociągi znajdują się na stronie INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST pod adresem:

<http://infrastrukturakrytyczna.com.pl> oraz na odwrocie formularza zgłoszeniowego uczestników Konferencji

Dane Kontaktowe:

- Strona internetowa Konferencji: www.infrastrukturakrytyczna.com.pl
- Biuro Konferencji:
Spółka z o.o. Sąddeckie Wodociągi
Dział Badań i Rozwoju
ul. Wincentego Poła 22, 33-300 Nowy Sącz, PL
email: konferencja_sw@swns.pl
tel.: +48 184 141 208 lub +48 184 141 218