



XXI MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA
TECHNICZNEJ
KONTROLI ZAPÓR

9-12 WRZEŚNIA 2025

KRAKÓW

XXI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

TECHNICZNEJ KONTROLI ZAPÓR

WYZWANIA W HYDROTECHNICE

TEMATYKA KONFERENCJI

- I. Powódź 2024
- II. Bezpieczeństwo zapór
- III. Geotechnika w hydrotechnice
- IV. Eksploatacja, monitorowanie, utrzymanie i remonty budowli hydrotechnicznych
- V. Projektowanie i technologie wykonywania obiektów hydrotechnicznych
- VI. Składowiska odpadów mokrych
- VII. Energetyka odnawialna
- VIII. Zmiany klimatyczne i zrównoważony rozwój
- IX. Wpływ budowli hydrotechnicznych na środowisko
- X. Retencja wody i hydrotechnika na terenach zurbanizowanych

Rejestracja zgłoszeń za pośrednictwem strony internetowej:

www.tkz.is.pw.edu.pl

KOMUNIKAT NR 1



ZAPROSZENIE

Mamy wielki zaszczyt zaprosić na

XXI Międzynarodową Konferencję Techniczną Kontroli Zapór (TKZ '2025).

Konferencja odbędzie się w **Krakowie** w terminie od **9 do 12 września 2025 r.**

Hasło konferencji **Wyzwania w hydrotechnice** jest odpowiedzią na aktualne problemy i nowe zagrożenia dla bezpiecznej eksploatacji budowli hydrotechnicznych oraz ich wpływu na bezpieczeństwo ludzi i środowiska w warunkach zmian klimatycznych. W świetle klęsk żywiołowych spowodowanych nawałnymi deszczami, jakie w ostatnim czasie nawiedziły Polskę oraz wiele innych części świata, jako jeden z głównych proponujemy temat powodzi. Kolejne koncentrują się na bezpieczeństwie zapór, roli geotechniki w inżynierii wodnej oraz problemach eksploatacji, monitorowania, utrzymania i renowacji budowli hydrotechnicznych, a także projektowaniu i technologiach budowy nowych obiektów. Konferencja będzie doskonałą okazją do omówienia wyzwań stawianych hydrotechnice.

Z przyjemnością zapewniamy platformę do prezentacji wyników badań i rozwiązań, dzielenia się doświadczeniami i dyskusji na temat problemów związanych z wodą. Konferencja będzie również okazją do spotkania się z przyjaciółmi z branży hydrotechnicznej i nawiązania nowych znajomości, poszerzających kontakty zawodowe.

Międzynarodowa Konferencja Technicznej Kontroli Zapór jest organizowana co 2 lata. XXI edycja konferencji odbędzie się w formie hybrydowej. Oficjalnymi językami konferencji są język polski i angielski. W ramach wycieczki technicznej uczestnicy konferencji będą mogli zwiedzić wybudowany w 1986 r. na rzece Rabie Stopień Wodny Dobczyce.

Zapraszamy firmy zewnętrzne do oferowania uczestnikom konferencji, w przestrzeni wystawienniczej, swoich produktów i wiedzy oraz zachęcamy nowych partnerów do wsparcia wydarzenia. Jesteśmy przekonani, że taka współpraca będzie owocna dla wszystkich uczestników.

Zapraszamy inżynierów i specjalistów inżynierii wodnej z całego świata do osobistego udziału w XXI Międzynarodowej Konferencji Technicznej Kontroli Zapór.

Z niecierpliwością czekamy na spotkanie z Wami, Waszymi rodzinami i Waszymi przyjaciółmi w Krakowie, w Polsce, we wrześniu 2025 roku!

KOMITET NAUKOWY

PRZEWODNICZĄCY:

PROF. ZBIGNIEW KLEDYŃSKI, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

PROF. JAN WINTER, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

CZŁONKOWIE:

PROF. PULOD AMINZODA, PHD ENG.
Institute of Geology, Earthquake Engineering and Seismology
National Academy of Sciences of Tajikistan, Tadżykistan

PROF. LAVDIM OSMANAJ, DR
University of Prishtina, Kosowo

DR. JOSEPH ANIL
Federal Institute of Science and Technology, Indie

PROF. PAWEŁ POPIELSKI, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

PROF. EMÍLIA BEDNÁROVÁ, DR ING.
Slovak University of Technology in Bratislava, Słowacja

DAVID RICHTR, ING.
Vodni Dila – TBD, Republika Czeska

PROF. VOLODYMYR CHERNIUK, DSc Tec.
Lviv Polytechnic National University, Ukraina

PROF. JAROMIR ŘIHA, CSc. ING.
Brno University of Technology, Republika Czeska

PROF. SZCZEPAN LUDWIK DĄBKOWSKI, DR HAB. INŻ.
Emerytowany Profesor, Polska

RAIMONDAS ŠADZEVIČIUS, PHD ENG.
Vytautas Magnus University, Litwa

AGNIESZKA DĄBSKA, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

MECIEJ SIEŃSKI, MGR INŻ.
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy, Polska

ALLA DEMIANIUK, MSc ENG.
National University of Water and Environmental Engineering,
Ukraina

PROF. DONATELLA STERPI, PHD ENG.
Polytechnic University of Milan, Włochy

PROF. TEO FANG YENN
University of Nottingham, Malezja

PROF. WALDEMAR ŚWIDZIŃSKI, DR HAB. INŻ.
Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk, Polska

PROF. JEAN-JACQUES FRY
EuCOLD, Francja

ALISHER TOSHODJAYEV, PHD ENG.
Tashkent University of Architecture and Construction, Uzbekistan

GULZAT KADYRALIEVA, DR
Institute of Geomechanics and Development of Subsoil
of the National Academy of Science of Kyrgyz Republic,
Kirgistan

PROF. IKUO TOWHATA
Kanto Gakuin University in Yokohama, Japonia

PROF. VICTOR KALIAKIN
University of Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki

PROF. ANDRZEJ TRUTY, DR HAB. INŻ.
Politechnika Krakowska, Polska

ANDREJ KASANA, DR ING.
Vodohospodárska výstavba š.p, TBD Bratislava, Słowacja

ILKHOM USMANKHODZHAEV, PHD ENG
Leading Design Institute „Kishlökkurilishloikha”, Uzbekistan

PROF. APOLONIUSZ KODURA, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

MARTIN WIELAND, DR.
AFRY Switzerland Ltd, Szwajcaria

PROF. ANDREJ KRYŽANOWSKI, DR INŻ.
University of Ljubljana, Słowenia

ANDRZEJ WITA, DR INŻ.
Niezależny Ekspert, Polska

PROF. ZBIGNIEW MAREK LECHOWICZ, DR HAB. INŻ.
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Polska

PROF. WEI WU
University of Natural Resources & Life Sciences, Austria

PROF. HUABEI LIU
Huazhong University of Science and Technology, Chiny

PROF. ASKAR ZHUSSUPBEKOV, PHD ENG.
L.N.Gumileyov Eurasian National University, Kazachstan

PROF. AGNIESZKA MACHOWSKA, DR HAB. INŻ.
Politechnika Warszawska, Polska

ANDY ZIELINSKI, PHD ENG.
Senior Manager Technology & Dam Safety at Ontario Power, Kanada

PROF. WOJCIECH MAJEWSKI, DR HAB. INŻ.
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy, Polska

PROF. JAN ŻELAZO, DR HAB. INŻ.
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Polska

PATRONAT

GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

PREZES POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE

PREZES WODOCIĄGÓW MIASTA KRAKOWA

**DZIEKAN WYDZIAŁU INSTALACJI BUDOWLANYCH, HYDROTECHNIKI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**



ORGANIZATORZY

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

**WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH, HYDROTECHNIKI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
ZAKŁAD BUDOWNICTWA WODNEGO I HYDRAULIKI**

**INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM TECHNICZNEJ KONTROLI ZAPÓR**

**INSTYTUT BADAŃ STOSOWANYCH
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ SP. Z O. O.**

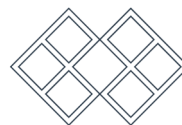
**POLSKI KOMITET WIELKICH ZAPÓR
POLCOLD**

**KOMITET INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
SEKCJA KONSTRUKCJI HYDROTECHNICZNYCH**



**Wydział Instalacji
Budowlanych, Hydrotechniki
i Inżynierii Środowiska**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



**Instytut Badań
Stosowanych**

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ SP. Z O.O.



31.12.2024 r. – opłata konferencyjna (I termin)

28.02.2025 r. – rejestracja i zgłoszenie referatu

30.04.2025 r. – nadesłanie pełnych tekstów referatów

31.05.2025 r. – opłata konferencyjna (II termin)

OPŁATA KONFERENCYJNA

OPŁATA KONFERENCYJNA - UCZESTNICTWO STACJONARNE

przy wpłacie do 31.12.2024 r.	4250 PLN (z VAT)
przy wpłacie do 31.05.2025 r.	4950 PLN (z VAT)
studenci i osoby towarzyszące	3750 PLN (z VAT)

Opłata obejmuje:

Zakwaterowanie w 4* hotelu w pokojach 2-osobowych, wyżywienie, materiały konferencyjne, certyfikat uczestnictwa, udział w wycieczce technicznej oraz udział w uroczystej kolacji.

OPŁATA KONFERENCYJNA - UCZESTNICTWO ONLINE

	uczestnictwo	uczestnictwo + zgłoszenie referatu
przy wpłacie do 31.12.2024 r.	750 PLN (z VAT)	1150 PLN (z VAT)
przy wpłacie do 31.05.2025 r.	950 PLN (z VAT)	1350 PLN (z VAT)

Opłata obejmuje:

Udział online, materiały konferencyjne, certyfikat uczestnictwa oraz w zależności od wybranej opcji zgłoszenie referatu do wygłoszenia i publikacji.

Organizatorzy nie zwracają opłaty konferencyjnej w przypadku nieprzybycia na konferencję, skrócenia pobytu lub nieuczestniczenia online.

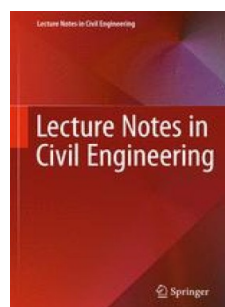
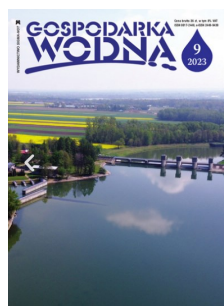
Należność płatna na konto:

Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o. o.
00-668 Warszawa, ul. St. Noakowskiego 18/20
PL 87 1240 6175 1111 0010 7229 7055
(z dopiskiem: **Konferencja TKZ 2025**)

PUBLIKACJE

Publikacja referatów w:

- ~ „Gospodarka Wodna”
- ~ „Journal of Water and Land Development” (za dodatkową opłatą)
- ~ „Lecture Notes in Civil Engineering” Springer
- ~ „Monografia Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy”



WYCIECZKA TECHNICZNA

W czasie konferencji odbędzie się wycieczka na Stopień Wodny Dobczyce ze zbiornikiem. Obiekt powstał w 1986 r. po wybudowaniu 30 m zapory na rzece Rabe. W skład stopnia wodnego wchodzi zapora ziemna o długości 617 m uszczelniona ekranem asfaltobetonowym oraz betonowy blok przelewowo-upustowy zbudowany z 7 sekcji. Trzy sekcje bloku wyposażone są w przelewy powierzchniowe zamykane segmentami i w spusty denne. W czwartym bloku jest zlokalizowana przepławka dla ryb, a pozostałe trzy sekcje są sekcjami głuchymi.

W skład obiektu wchodzi również elektrownia wodna, do której woda doprowadzana jest sztolnią o długości 131 m i średnicy 2,20 m wydrążoną w masywie Góry Zamkowej. Elektrownia wyposażona jest w dwie turbiny Kaplana. Główną funkcją zbiornika jest zapewnienie wody pitnej dla miasta Krakowa.

Uczestnicy Konferencji w czasie wycieczki będą mogli również zwiedzić Zamek Królewski w Dobczycach z XVI wieku znajdujący się przy zaporze.



Zapora Dobczyce



Uczestnicy Konferencji TKZ 2023 w czasie wycieczki na zaporę w Goczałkowicach



Zamek Dobczyce

KOMITET ORGANIZACYJNY

PRZEWODNICZĄCY: DR HAB. INŻ. AGNIESZKA DĄBSKA
HONOROWY PRZEWODNICZĄCY: PROF. DR HAB. INŻ. JAN WINTER
ZASTĘPCY PRZEWODNICZĄCEGO: PROF. DR HAB. INŻ. APOLONIUSZ KODURA
MGR INŻ. MACIEJ SIEIŃSKI
MGR INŻ. PIOTR ŚLIWIŃSKI
MGR INŻ. PAWEŁ ZYCH

CZŁONKOWIE: MGR INŻ. BARTOSZ BEDNARZ
MGR INŻ. ALICJA BUDZIANOWSKA
DR INŻ. ŁUKASZ KACZMAREK
MGR INŻ. ADAM KASPRZAK
DR INŻ. MICHAŁ KUBRAK
PROF. DR HAB. INŻ. AGNIESZKA MACHOWSKA
DR INŻ. KATARZYNA MISIOŁEK

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

Zakład Budownictwa Wodnego i Hydrauliki
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska
Politechnika Warszawska

00-653 Warszawa, ul. Nowowiejska 20
tel.: +48 22 234 74 53, fax: +48 22 825 29 92
e-mail: tkz.ibs@pw.edu.pl
strona internetowa: www.tkz.is.pw.edu.pl

PATRONAT MEDIALNY

NBI.COM.PL
PORTAL INŻYNIERYJNY

Nowoczesne
Budownictwo
Inżynieryjne
OGÓLNOPOLSKI MAGAZYN BRANŻOWY

**ENERGETYKA
WODNA**

W piib
WYDAWNICTWO
POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

**GOSPODARKA
WODNA**

MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w czterogwiazdkowym Hotelu Metropolo Krakow by Golden Tulip. Uczestnicy stacjonarni w ramach opłaty konferencyjnej mają zapewnione noclegi w miejscu konferencji wraz z pełnym wyżywieniem.

HOTEL METROPOLO KRAKOW

BY GOLDEN TULIP

METROPOLO-KRAKOW.GOLDENTULIP.COM/

ADRES:

UL. ORZECHOWA 11

30-422 KRAKÓW

POLSKA



DO ZOBACZENIA W KRAKOWIE!

