



Nogat, Kępki
2025

V KRAJOWY KONGRES HYDROLOGICZNY

Komunikat 3

Warszawa, 17-18 września 2026 r.

ORGANIZATORZY KONGRESU



Stowarzyszenie Hydrologów Polskich

oraz



**Wydział Budownictwa
i Inżynierii Środowiska**

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie**

**Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Katedra Hydrauliki, Inżynierii Wodnej
i Sanitarnej**

PATRONI



**SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO**

**Jego Magnificencja Rektor
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
prof. dr hab. Michał Jerzy Zasada**



**Minister
Infrastruktury**



WOJEWODA MAZOWIECKI



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**



**Komitet
Nauk o Wodzie
i Gospodarki Wodnej**



**GOSPODARKA
WODNA**

TEMATYKA KONGRESU

- 🔹 Ekstremalne zjawiska hydrologiczne w warunkach zmieniającego się klimatu
- 🔹 Zarządzanie ryzykiem powodziowym, suszowym i klimatycznym
- 🔹 Zmiana klimatu a zasoby wodne i reżimy hydrologiczne
- 🔹 Modelowanie procesów hydrologicznych – od modeli fizycznych do hybrydowych
- 🔹 Prognozowanie i analiza niepewności w hydrologii
- 🔹 Hydrologia cyfrowa i dane XXI wieku
- 🔹 Metody określania przepływów charakterystycznych i zasobów wodnych
- 🔹 Ekohydrologia i renaturyzacja ekosystemów wodnych
- 🔹 Erozja gleb, transport rumowiska
- 🔹 Antropopresja i jakość wód powierzchniowych oraz podziemnych
- 🔹 Socjohydrologia, gospodarka wodna i polityki wodne
- 🔹 Woda w kontekście zrównoważonego rozwoju i Woda–Energia–Żywność–Ekosystemy
- 🔹 Przepływy dyspozycyjne, nienaruszalne, środowiskowe
- 🔹 Hydrologia w dydaktyce i popularyzacji nauki

MIEJSCE KONGRESU

Szkoła Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska (bud. 33)
ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa



INFORMACJA O ZAKWATEROWANIU

Hotel Szkoleniowy "Ursynów" -rezerwacja na hasło SGGW
ul. Roentgena 9 02-781 Warszawa
E-mail: hotel@hotelursynow.pl
<http://hotelursynow.pl/pl/>

Arche Hotel Puławska Residence -rezerwacja na hasło SGGW
ul. Puławska 361 02-801 Warszawa
rezerwacje@pulawskaresidence.com.pl
<https://www.pulawskaresidence.com.pl/>

Rezerwacji miejsca w hotelach
uczestnicy dokonują we własnym zakresie.

WYTYCZNE PRZYGOTOWANIA PREZENTACJI I POSTERÓW

SESJA REFERATOWA

Organizatorzy kongresu uprzejmie proszą o przygotowanie wystąpień referatowych w formie prezentacji multimedialnych. Łączny czas wygłaszania referatu nie może przekraczać 15 minut. Dyskusja po referacie do 5 min.

SESJA POSTEROWA

Maksymalny rozmiar posteru A0 pionowo. Dodatkowo prosimy o przygotowanie krótkich (maksymalnie 2-minutowych) prezentacji multimedialnych dotyczących najważniejszych badań przedstawionych na plakacie. Dyskusja w sesji posterowej jest przewidziana po prezentacjach. Uprzejmie prosimy Autorów o obecność przy posterach w trakcie dyskusji.

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

17 września – Rozpoczęcie Kongresu

- 10:00 – 10:55 ➤ **Rejestracja uczestników**, bud. 33, parter
- 11:00 – 11:30 ➤ **Otwarcie Kongresu**, Mirosław Żelazny, Leszek Hejduk, Rektor SGGW, Mateusz Balcerowicz - Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33
- **Ogłoszenie wyników Konkursu im. K. Dębskiego** na najlepszą pracę dyplomową z hydrologii
- 11:30 – 12:15 ➤ **Wykład wprowadzający: prof. Andrea Petroselli, University Tusca, Viterbo, Italy:** Virtual Rain - A unified toolkit for long-term high-resolution rainfall simulation and disaggregation
- 12:15 – 12:30 ➤ **Przerwa kawowa**

I sesja referatowa, ZASOBY WODNE

- 12:30 – 13:10 ➤ **Prowadzący sesję: Kazimierz Banasik, Adam Krajewski**
Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33
- 12:30 – 12:50 ➤ Artur Magnuszewski: Retencja zbiornikowa i energetyka wodna w Polsce
- 12:50 – 13:10 ➤ Dorota Puśłowska-Tyszevska, Jerzy Grela: Zasoby dyspozycyjne wód powierzchniowych i ich rola w zarządzaniu zasobami wodami
- 13:10 – 14:10 ➤ **Przerwa obiadowa – bud. 35**

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

17 września – II sesja referatowa, ZASOBY WODNE II

14:15 – 15:55	Prowadzący sesję: Stanisław Chmiel, Agnieszka Sznajder <i>Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33</i>
14:15 – 14:35	▶ Katarzyna Izydorczyk, Martyna Kuzior, Kinga Krauze, Renata Włodarczyk-Marciniak, Paweł Czyż, Wojciech Frątczak: Budowanie społeczeństwa obywatelskiego oraz włączanie interesariuszy w procesy decyzyjne w gospodarowaniu wodami
14:35 – 14:55	▶ Dorota Puśłowska-Tyszewska, Agnieszka Sosnowska, Joanna Adamczyk-Jabłońska: Zlewniowe gospodarowanie wodą i zagospodarowanie zlewni na wybranych przykładach
14:55 – 15:15	▶ Roman Ceśliński, Aleksandra Twardowska: Znaczenie i stan zachowania torfowisk pomorskich
15:15 – 15:35	▶ Agnieszka Sznajder: Racjonalne wykorzystywanie zasobów wodnych – instytucje prawne
15:35 – 15:55	▶ Urszula Somorowska: Wieloletnie zmiany retencji śnieżnej oraz ich wpływ na charakterystyki przepływu w Polsce północno-wschodniej
16:00 – 17:00	▶ Sesja Posterowa i kawa
18:50	▶ Uroczysta kolacja – bud. 49, Centrum Wodne, parter

17 września – III sesja referatowa, SUSZE I NIŻÓWKI

14:15 – 15:55	Prowadzący sesję: Marta Cebulka, Katarzyna Baran-Gurgul <i>Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33</i>
14:15 – 14:35	▶ Mateusz Grygoruk, Paweł Marcinkowski: Oddziaływanie dużego nizinnego zbiornika wodnego na częstość wezbrań i niżówek. Analiza zb. Siemianówka na Narwi
14:35 – 14:55	▶ Katarzyna Baran-Gurgul, Andrzej Wałęga: Zmienność i regionalne zróżnicowanie letnich susz hydrologicznych w Polsce (1993–2022)
14:55 – 15:15	▶ Tamara Tokarczyk, Wiwiana Szalińska: Czasoprzestrzenna synergia w propagacji susz złożonych
15:15 – 15:35	▶ Edmund Tomaszewski: O właściwościach i konsekwencjach stosowania różnych kryteriów identyfikacji suszy hydrologicznej
15:35 – 15:55	▶ Agnieszka Rutkowska, Katarzyna Baran-Gurgul: Charakterystyki terminów występowania niżówek rzecznych na terenie Polski
16:00 – 17:00	▶ Sesja Posterowa i kawa
18:50	▶ Uroczysta kolacja – bud. 49, Centrum Wodne, parter

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

17 września – sesja posterowa

16:00 – 17:00 Prowadzący sesję: Agnieszka Hejduk
Aula 2 oraz hol pomiędzy Aulą 2 i 3

- ▶ Anna Bojarczuk, Łukasz Jelonkiewicz: Wpływ wylesienia na temperaturę i chemizm wód potoków w Tatrach Zachodnich – porównanie pomiarów z lat 2008–2011 i 2026
- ▶ Andrea Borgo, Andrzej Wałęga, Marta Debolini: Future of water availabilities in Poland: a Decision Support System for an integrated water resource assessment under different management scenarios and climate change
- ▶ Marta Cebulska, Izabela Guzik, Robert Twardosz: Intensywne opady śniegu w Polsce w zimie 2025/26 – przebieg, zróżnicowanie przestrzenne i skutki w postaci rozwoju pokrywy śnieżnej
- ▶ Grzegorz Dumieński, Alicja Lisowska, Tamara Tokarczyk: Od konfliktu do współzarządzania: rola partycypacji w systemie społeczno-ekologicznym wobec ryzyk hydrometeorologicznych na poziomie lokalnym
- ▶ Stanisław Chmiel, Krzysztof Siwek, Krzysztof Stępniewski, Mariusz Plizga, Anna Brzozowska-Junak, Beata Zielińska: Hydrologiczne skutki retencjonowania wód w małych zlewniach o ograniczonym zasilaniu
- ▶ Leszek Hejduk, Ewa Kaznowska, Michał Wasilewicz, Agnieszka Hejduk: Wpływ suszy hydrologicznej na stężenie zanieczyszczeń w małej rzece na Mazowszu
- ▶ Agnieszka Hejduk, Michał Szalkowski: Dynamika zjawisk lodowych w wybranych rzekach środkowej Wisły w ujęciu wieloletnim
- ▶ Ewa Kaznowska, Michał Wasilewicz, Agnieszka Hejduk, Mateusz Stelmaszczyk, Leszek Hejduk: Analiza długookresowych zmian temperatury wody rzeki Bug w jej dolnym biegu, podczas trwania niżówek hydrologicznych w sezonie letnim
- ▶ Adam Krajewski, Leszek Hejduk: Wyznaczenie parametru CN w warunkach zmieniającej się struktury zagospodarowania zlewni
- ▶ Dariusz Młyński, Jakub Wojkowski, Andrzej Wałęga, Tomáš Lepeška, Andrea Petroselli, Artur Radecki-Pawlik: Wpływ krajobrazowego potencjału hydrycznego na dynamikę przebiegu wezbrań opadowych: studium przypadku dla zlewni Drwinka (Kraków, Polska)
- ▶ Michał Wasilewicz: Charakterystyka kształtowania się odpływu w zlewni jeziornej na przykładzie rzeki Pisy
- ▶ Wałęga Andrzej, Wałęga Agnieszka, Tommaso Caloiero, Alessandra de Marco: Nagłe przejścia susza–powódź jako złożone ekstremalne zjawiska hydroklimatyczne w dorzeczu górnej Wisły
- ▶ Małgorzata Świątek, Szymon Walczakiewicz: Opóźnienia wielkości odpływów jednostkowych względem temperatury powietrza i sum opadów atmosferycznych w nizinnej części Polski

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

18 września – Drugi dzień Kongresu

9:00 – 9:10

▶ Rejestracja uczestników, *bud. 33, parter*

9:10 – 9:55

▶ **Wykład wprowadzający** Mirosław Żelazny: Zasoby wodne Polski – wody powierzchniowe; (nie)oczywiste interpretacje wskaźników hydrologicznych, *Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33*

IV sesja referatowa, RYZYKO

10:00 – 11:00

Prowadzący sesję: Andrzej Wałęga, Paweł Jokiel

Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33

10:00 – 10:20

▶ Adam Bartnik, Marta Borowska-Stefańska, Michał Kowalski, Przemysław Tomalski, Szymon Wiśniewski: Ocena podatności obszarów miejskich na powstawanie powodzi typu opadowego, na przykładzie wybranych miast Polski.

10:20 – 10:40

▶ Rafał Kokoszka: Rozkłady prawdopodobieństwa przepływów maksymalnych jako źródło danych do MZP i MRP

10:40 – 11:00

▶ Katarzyna Pierzga, Wiwiana Szalińska: Identyfikacja zmienności czasowo-przestrzennej podatności na gwałtowne wezbrania z wykorzystaniem wskaźnika RBI

11:00 – 11:15

▶ **Przerwa kawowa**

V sesja referatowa, NIŻÓWKI I SUSZE

10:00 – 11:00

Prowadzący sesję: Artur Magnuszewski, Mariusz Barszcz

Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33

10:00 – 10:20

▶ Teresa Jakubczyk: Klasyczne wskaźniki suszy meteorologicznej w ocenie ryzyka wystąpienia przepływów niskich

10:20 – 10:40

▶ Marzena Osuch, Abhishek Bamby Alphonse, Nicile Hanselmann, Maciej Bartosiewicz: Niestacjonarność i transformacja reżimu hydrologicznego w szybko ocieplającej się zlewni Wysokiej Arktyki w świetle modelowania opad-odpływ

10:40 – 11:00

▶ Ayisha Mammadova, Krzysztof Kochanek: Long-Term Trends and Drivers of River Intermittence in Poland (1950-2022)

11:00 – 11:15

▶ **Przerwa kawowa**

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

18 września – VI sesja referatowa, MODELOWANIE HYDROLOGICZNE

11:15 – 12:55	Prowadzący sesję: Dariusz Młyński, Barbara Popczyk <i>Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33</i>
11:15 – 11:35	Adam Grabarczyk, Rafał Kokoszka, Barbara Cabala-Plucińska: Wyzwania w kalibracji modeli hydraulicznych ruchu nieustalonego
11:35 – 11:55	Kapcer Cedro, Janusz Filipczyk, Karol Plesiński: Weryfikacja przepływów prawdopodobnych w zlewni rzeki Osobłogi z wykorzystaniem przestrzennych danych opadowych i modelowania typu opad-odpływ
11:55 – 12:15	Iwona Kuptel-Markiewicz, Michael Nones, Emilia Wróbelka: Ocena zagrożenia powodziowego od strony morza oraz rzeki w rejonie ujścia Wisły (Polska) z wykorzystaniem systemów informacji geograficznej GIS
12:15 – 12:35	Mariusz Barszcz: Od radaru meteorologicznego do modelu SWMM – autorski program komputerowy integrujący radarowe i naziemne dane opadowe do automatyzacji symulacji odpływu dla zlewni kampusu SGGW
12:35 – 12:55	Barbara Popczyk, Anna Nadolna, Tomasz Strzyżewski, Jan Szturc, Mateusz Giszterowicz: Stosowanie modelu WRDF-Hydro do modelowania powodzi błyskawicznych na przykładzie Kotliny Kłodzkiej
13:00 – 14:15	Przerwa obiadowa – bud. 35

18 września – VII sesja referatowa, MONITORING WÓD

11:15 – 12:55	Prowadzący sesję: Bogdan Ozga Zieliński <i>Aula 3, pierwsze piętro, bud. 33</i>
11:15 – 11:35	Barbara Nowicka, M. Kornaś-Dynia, P. Urbanek, J. Sawicki, N. Strojna: Zdalny monitoring zjawisk lodowych na jeziorach w sieci pomiarowo obserwacyjnej IMGW-PIB- wyzwania i nadzieje
11:35 – 11:55	Kaludia Kryniecka, Anna Sosnowska: Ocena metod wyznaczania odsypów śródkorytowych na podstawie zdjęć lotniczych i obrazów satelitarnych Sentinel-2
11:55 – 12:15	Przemysław Tomalski: Zmiany sezonowości odpływu w środkowej Polsce w wieloleciu 1961-2020 w świetle zmodyfikowanej metody sezonów hydrologicznych
12:15 – 12:35	Jarosław Chormański, Wierzbicki Grzegorz, Pawłowski Kacper, Łochowski Paweł: Susza hydrologiczna 2025 na Wiśle Kampinoskiej - możliwości kartowania procesów i form korytowych metodami teledetekcyjnymi
12:35 – 12:55	Natalia Strojna, Wiwiana Szalińska, Tamara Tokarczyk: Walidacja reanaliza dobowych sum opadów ERA5-Land do oceny sezonowej i przestrzennej zmienności warunków pluwialnych na obszarze Polski
13:00 – 14:15	Przerwa obiadowa – bud. 35

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONGRESU

18 września – VIII sesja referatowa, MONITORING I JAKOŚĆ WÓD

14:15 – 15:55	Prowadzący sesję: Barbara Nowicka, Tamara Tokarczyk <i>Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33</i>
14:15 – 14:35	▶ Oktawia Kaflińska, Anna Bojarczuk, Łukasz Jelonkiewicz, Anna Lenart-Boroń, Mirosław Żelazny: Wpływ intensywnej antropopresji ośrodków turystycznych na zróżnicowanie hydrochemiczne w profilu podłużnym potoku Czerwinka w Białce Tatrzańskiej
14:35 – 14:55	▶ Magdalena Skonieczna: Automatyczny monitoring zjawisk lodowych na rzekach – wyzwania i kierunki rozwoju
14:55 – 15:15	▶ Anna Bojaczuk, Mirosław Żelazny, Łukasz Jelonkiewicz, Anna Lenart-Boroń, Alicja Szklarczyk, Barbara Wąchała, Nikodem Mika: Powierzchnie uszczelnione i presja turystyczna w zlewni górskiej: długookresowe skutki dla chemizmu i mikrobiologii wód
15:15 – 15:35	▶ Anna Biernacka, Anna Bojarczuk: Wpływ uruchomienia oczyszczalni ścieków na skład chemiczny wód Starej Rzeki na Pogórzu Wiśnickim w Karpatach
15:35 – 15:55	▶ Wiviana Szalińska, Tamara Tokarczyk, Tomasz Walczykiewicz, Anna Biernacka, Monika Bryła, Maurycy Ciupak, Grzegorz Dumieński, Katarzyna Kraj, Ewelina Krawczak, Paweł Radomski: Krajowa Mapa Ryzyka Zanieczyszczeniem Rzek w Polsce
15:55 – 16:05	▶ Zakończenie kongresu, Aula 2, pierwsze piętro, bud. 33

OPŁATA ZA UDZIAŁ W KONGRESIE



Opłata obejmująca: materiały kongresowe, obiady, udział w uroczystej kolacji wynosi:

-  **2000 dla członków SHP, do dnia 30.05.2026**
-  **2300 dla pozostałych uczestników, do dnia 30.05.2026**
-  **1300 dla studentów i doktorantów, do dnia 30.05.2026**
-  **1300 w przypadku uczestnictwa jednodniowego, do dnia 30.05.2026**
-  **2500 w przypadku wpłaty w późniejszym terminie**

Opłata za udział w kongresie nie obejmuje kosztów zakwaterowania.

Opłatę prosimy uiścić na konto:

SANTANDER BANK 59 1090 1014 0000 0001 0663 2232
z dopiskiem „Imię i nazwisko V Kongres SHP”

KOMITET NAUKOWY

Mirosław ŻELAZNY – Przewodniczący Komitetu Naukowego –

Uniwersytet Jagielloński

Leszek HEJDUK – Wiceprzewodniczący Komitetu Naukowego –

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Andrzej WAŁĘGA – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Jan ADAMOWSKI – McGill University

Kazimierz BANASIK – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie , ITP-PIB

Stanisław CHMIEL – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Stanisław CZAJA – Uniwersytet Śląski

Paweł JOKIEL – Uniwersytet Łódzki

Krzysztof KOCHANEK – Politechnika Warszawska

Tomasz KOLERSKI – Politechnika Gdańska

Witold KRAJEWSKI – University of Iowa

Janusz KUBRAK – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Jacek KURNATOWSKI – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Artur MAGNUSZEWSKI – Uniwersytet Warszawski

Grzegorz MAJEWSKI – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dariusz MŁYŃSKI – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Tomasz OKRUSZKO – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Marzena OSUCH – Instytut Geofizyki PAN

Bogdan OZGA-ZIELIŃSKI – IMGW-PIB

Agnieszka RUTKOWSKA – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Michał SZYDŁOWSKI – Politechnika Gdańska

Urszula SOMOROWSKA – Uniwersytet Warszawski

Tamara TOKARCZYK – IMGW-PIB

Beniamin WIĘZIK – Wyższa Szkoła Administracji w Bielsku-Białej

Stanisław WĘGLARCZYK – Politechnika Krakowska

KOMITET ORGANIZACYJNY

Adam KRAJEWSKI – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Sebastian KOZŁOWSKI – Sekretarz

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Mariusz BARSZCZ – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Anna BOJARCZUK – Uniwersytet Jagielloński

Jacek GŁADECKI – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Agnieszka HEJDUK - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Ewa KAZNOWSKA – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Barbara NOWICKA - Uniwersytet Warszawski

Piotr SIWICKI - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Michał WASILEWICZ - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

**V Krajowy Kongres Hydrologiczny
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa**

e-mail: kongres@shp.org.pl

Zgłoszenia uczestnictwa w konferencji prosimy dokonywać za pomocą internetowego formularza elektronicznego dostępnego pod linkiem:

<https://shp.org.pl/v-formularz-rejestracji/>