

Druga Międzynarodowa Konferencja Aquamatyki: Wyzwania Gospodarki Wodnej w Europie

16 - 17 października 2025,

Śląskie Centrum Wody, Uniwersytet Śląski w Katowicach

CZWARTEK 16.10.2025

9.00-10.00 Rejestracja

10.00-10.20 Otwarcie Konferencji

10.20-11.30 **Sesja 1 Problemy (1)** Prowadzenie: dr hab. Agnieszka Babczyńska, Uniwersytet Śląski w Katowicach

1. dr hab. Edyta Sierka, Uniwersytet Śląski w Katowicach / Woda po węglu: rola zbiorników antropogenicznych w ochronie różnorodności biologicznej i zarządzaniu zasobami wodnymi
2. prof. dr hab. Janusz Zaleski, Politechnika Wrocławska / Od ochrony przeciwpowodziowej do odporności na zmiany klimatu w gospodarce wodnej w Polsce
3. dr hab. Agnieszka Kolada, Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy / Działania zespołu naukowego odpowiedzialnego za wyjaśnienie sytuacji na Odrze w sierpniu 2022 r.

11.30-12.00 Przerwa

12.00-13.30 **Sesja 2 Problemy (2)** Prowadzenie: dr. Raimundas Baublys, Uniwersytet Witolda Wielkiego w Kownie, Litwa

1. dr Kinga Ślósarczyk Uniwersytet Śląski w Katowicach / Małe rzeki w dużych miastach – przypadek Rawy
2. prof. Chiara Manfrin, Uniwersytet w Trieście, Włochy/ Monitorowanie bioróżnorodności w rzece Niemen z wykorzystaniem metody środowiskowego DNA (ON-LINE)
3. dr Egidijus Kasiulis, Uniwersytet Witolda Wielkiego w Kownie, Litwa – Zagrożenia związane z gwałtownymi powodziąmi na nizinach: przykład Litwy

13.30-14.30 Lunch

Development of internationalization at the University of Silesia in Katowice by Transform4Europe alliance



European Funds
for Social Development



Republic
of Poland

Co-funded by the
European Union



14.30-16.00 *Debata I: Złota alga pod kontrolą?* Prowadzenie: dr Łukasz Lamża, Uniwersytet Śląski w Katowicach

1. dr hab. Andrzej Woźnica, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Polska
2. Marek Kajs, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Polska
3. prof. dr hab. Hanna Mazur-Marzec, Uniwersytet Gdański, Polska
4. dr inż. Ewa Owczarek-Nowak, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5. dr hab. Małgorzata Bąk, Uniwersytet Szczeciński, Polska
6. Adrian Brol, Polska Grupa Górnicza Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

16.00-16.15 Coffe break

16.15-18.15 *Debata II: Wiedza i doświadczenie w przeciwdziałaniu katastrofom*

Prowadzenie: Przemysław Jedlecki, Gazeta Wyborcza

1. prof. dr hab. Damian Absalon, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Poland
2. dr Dimitar Zlatinov, Uniwersytet Sofijski im. św. Klemensa z Ochrydy Bułgaria
3. prof. Małgorzata Myśliwiec, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Poland
4. st. kpt. Tomasz Michalik, Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach
5. prof. Tomasz Pietrzykowski, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej i Krajowej

16.30-18.00 Sesja posterowa: dr hab. Krzysztof Szopa, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Polska

18.00 -19.00 Wieczorna sesja z muzyką i przekąskami

Development of internationalization at the University of Silesia in Katowice by Transform4Europe alliance



UNIVERSITY OF SILESIA
IN KATOWICE



TRANSFORM
4EUROPE

PIĄTEK 17.10.2025

9.00-10.30 Sesja 3 Monitoring (Badania) Prowadzenie: dr Marco Bertoli Uniwersytet w Trieście, Włochy

1. dr Barbara Kalinowska-Wójcik, Uniwersytet Śląski w Katowicach: Prognozowanie sytuacji kryzysowych w środowiskach wodnych na podstawie analizy zachowanych źródeł historycznych
2. Martyna Wietecha, MGPP Aero Sp. z o.o. Zastosowanie danych hiperspektralnych w monitoringu środowiska
3. Marcin Grzanka – EkoSłupek Budowa systemów monitoringu powietrza i wody online z wykorzystaniem czujników wieloparametrowych – wyniki prac badawczo-rozwojowych

10.30-11.00 Podsumowanie sesji posterowej – dr hab. Krzysztof Szopa, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Polska

11.00-12.30 Sesja 4, Rozwiązania Prowadzenie: dr hab. Edyta Sierka, Uniwersytet Śląski w Katowicach

1. dr hab. Agnieszka Babczyńska, dr Bartosz Łozowski, dr hab. Andrzej Woźnica, Uniwersytet Śląski w Katowicach / Zanieczyszczone, ale potrzebne: przemysłowa, niebiesko-zielona infrastruktura powraca do miast
2. prof. dr hab. Mirosław Pawełczyk, Mariusz Włodarz, Centrum Badawcze Publicznego Prawa Konkurencji i Regulacji Sektorowych, Uniwersytet Śląski w Katowicach / Wybrane aspekty modelu regulacyjnego zapobiegania i zwalczania negatywnych zjawisk w środowisku wodnym. Perspektywy legislacyjne i wyzwania systemowe.
3. dr hab. Małgorzata Myśliwiec, Uniwersytet Śląski w Katowicach / To zdarza się tylko raz - społeczno-polityczne aspekty katastrof wodnych.

12.30 – Podsumowanie i zamknięcie konferencji