

Druga Międzynarodowa Konferencja Aquamatyki: „Wyzwania gospodarki wodnej Europy; powódzie, susze, monitoring”

Działania Śląskiego Centrum Wody odpowiadają na najpilniejsze globalne i lokalne problemy związane ze zmianami środowiskowymi, społecznymi, politycznymi i prawnymi dotyczącymi środowisk wodnych i zarządzania wodą w dobie zmian klimatycznych. Oprócz badań naukowych wśród priorytetów zespołu ŚCW jest działalność popularyzatorska oraz opiniotwórcza. W nurt tych działań wpisuje się organizacja wyżej wymienionej Konferencji, która jest ósmym z kolei i drugi międzynarodowym wydarzeniem, które gromadzi przedstawicieli środowisk naukowych, społecznych, politycznych i prawnych, zainteresowanych szeroko pojętymi problemami dotyczącymi wody i sposobami ich rozwiązania. Konferencja jest odpowiedzią na nasilające się wyzwania związane z globalnymi zmianami klimatycznymi i społeczno-politycznymi będącymi ich konsekwencją. Uczestnikami **sesji naukowych** będą zarówno badacze i badaczki z różnych jednostek naukowych z kraju i zagranicy oraz przedstawiciele i przedstawicielki otoczenia społeczno-gospodarczego. Ośrodki zagraniczne będą reprezentowane m. in. przez Uniwersytet Witolda Wielkiego w Kownie, Litwa, Uniwersytet Klemensa Ohrydzkiego w Sofii, Bułgaria oraz Uniwersytet w Trieście, Włochy, będące członkami sojuszu T4E. Integralną częścią konferencji będzie **międzynarodowa studencka sesja posterowa** oraz **dwie otwarte debaty** z udziałem polskich i zagranicznych specjalistów oraz dziennikarzy mediów lokalnych i ogólnopolskich.

Konferencja nawiązuje do Międzynarodowego Dnia Ograniczania Skutków Katastrof, obchodzonego na całym świecie 13 października, którego tegorocznym tematem przewodnim jest „Fund Resilience, Not Disasters”.

Języki konferencji: angielski i polski

Tematyka sesji naukowych:

1. Przedstawienie najważniejszych wyzwań gospodarki wodnej w skali Europy i świata.
2. Analiza możliwości rozwiązania problemów w zależności od specyfiki hydrogeologicznej rzeki na przykładzie wielkich (Odra, Niemen) i małych rzek i zbiorników antropogenicznych (Rawa, Górnośląskie Pojezierze Antropogeniczne).
3. Powiązanie problemów przyrodniczych, ekosystemowych i toksykologicznych z sytuacją społeczno-polityczną Europy i świata.
4. Ukazanie aktualnych problemów na tle historycznych zmian zachodzących w antropocenie.

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



5. Przedstawienie narzędzi monitoringu w kontekście minimalizowania skutków katastrof (monitoring patrolowy, teledetekcja, źródła historyczne).
6. Prezentacja najnowszych osiągnięć badawczych zespołu Śląskiego Centrum Wody.

Tematyka debat otwartych:

Przyrodnicze, społeczno-polityczne i prawne aspekty gwałtownych zjawisk związanych z wodą: susze, powodzie. Katastrofy (case: Odra), ich skutki, procedury, rozwiązania.

