



Europejskie Miasto Nauki  
Katowice 2024



Funded by  
the European Union

Miasto–Region–Akademia

## Komunikat nr 1

### Szanowni Państwo,

W imieniu Komitetu Naukowego oraz Organizacyjnego mamy zaszczyt zaprosić Państwa na **Konferencję HYDRO(GEO)LOGIA**, która odbędzie się **18 października 2024 r.** w Instytucie Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, przy ul. Będzińskiej 60 w Sosnowcu.

HYDRO(GEO)LOGIA to pierwsza konferencja naukowa, skierowana do studentów i doktorantów, jak również do szerokiego grona odbiorców, organizowana przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Przyrodniczych, Instytut Nauk o Ziemi.

Celem naszej konferencji jest promowanie ochrony zasobów wodnych w kraju i na świecie oraz zasad prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej, rozwijanie wiedzy na temat metod oceny ryzyka dla środowiska wodnego, jak również metod modelowania hydrologicznego, hydrogeologicznego i hydrochemicznego.

Konferencja ma umożliwić młodym naukowcom zaprezentowanie swoich badań z zakresu hydrologii, hydrogeologii i gospodarki wodnej, jak również przedstawić szerokiemu gronu odbiorców szereg aktualnych, światowych problemów związanych z wodą.

ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie  
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE  
dla odmiany



Województwo  
Śląskie



Górnośląsko-  
Zagłębiowska  
Metropolia



Akademia Muzyczna  
im. Karola  
Szymanowskiego  
w Katowicach



Akademia Sztuk  
Pięknych  
w Katowicach



Akademia Wychowania  
Fizycznego im. Jerzego  
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
w Katowicach



Uniwersytet Śląski  
w Katowicach

## KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr Krzysztof Janik

dr Kinga Ślósarczyk

## KOMITET NAUKOWY

prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk

prof. dr hab. Andrzej Witkowski

prof. Vahid Nourani

dr hab. Dominika Dąbrowska, prof. UŚ

dr hab. Marek Ruman, prof. UŚ

dr inż. Marek Sołtysiak

## TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI

**18 października 2024 r.**, budynek Instytutu Nauk o Ziemi Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, przy ul. Będzińskiej 60 w Sosnowcu.

<https://maps.app.goo.gl/a6hQ4ojeUvz1ZfxT9>

### ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie  
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE  
dla odmiany



Województwo  
Śląskie



Górnośląsko-  
Zagłębiowska  
Metropolia



Akademia Muzyczna  
im. Karola  
Szymanowskiego  
w Katowicach



Akademia Sztuk  
Pięknych  
w Katowicach



Akademia Wychowania  
Fizycznego im. Jerzego  
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
w Katowicach



Uniwersytet Śląski  
w Katowicach

## ZGŁOSZENIA

Zgłoszenia chęci uczestnictwa w konferencji przyjmujemy do dnia **15.09.2024 r.** poprzez formularz dostępny pod adresem: <https://formularze.us.edu.pl/form/index/5333>.

Abstrakty referatów i posterów **w języku angielskim** w formie dokumentu Word prosimy przesyłać do dnia **31.07.2024 r.** na adres [hydrogeologia@us.edu.pl](mailto:hydrogeologia@us.edu.pl) Streszczenia oraz prezentacje prosimy przygotowywać na szablonach dostępnych na stronie internetowej konferencji: <https://konferencjahydrogeologia.us.edu.pl/>.

## PROGRAM RAMOWY KONFERENCJI

**8:30 – 9:00** Rejestracja uczestników

**9:00 – 9:15** Otwarcie konferencji przez Dyrektor Instytutu Nauk o Ziemi, prof. dr hab. Ewę Łupikaszę

**9:15 – 9:45** Wykład otwarty pt. „Czy zabraknie nam wody w kranie?” – prof. dr hab. Andrzej Witkowski (Uniwersytet Śląski w Katowicach)

**9:45 – 10:15** Wykład otwarty pt. „Ślad wodny – woda wirtualna – konflikty o wodę” – prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk (Uniwersytet Śląski w Katowicach)

**10:15 – 10:45** Wykład otwarty pt. „Jak tracimy jakość wody?” – dr inż. Marek Sołtysiak (Uniwersytet Śląski w Katowicach)

**10:45 – 11:00** Przerwa kawowa

### ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie  
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE  
dla odmiany



Województwo  
Śląskie



Górnośląsko-  
Zagłębiowska  
Metropolia



Akademia Muzyczna  
im. Karola  
Szymanowskiego  
w Katowicach



Akademia Sztuk  
Pięknych  
w Katowicach



Akademia Wychowania  
Fizycznego im. Jerzego  
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
w Katowicach



Uniwersytet Śląski  
w Katowicach

**11:00 – 12:00** Prezentacja metod pomiarowych stosowanych w hydrologii i hydrogeologii („Energopomiar” Sp. z o.o.)

**12:15 – 13:00** Wykład plenarny pt. „Hydrology and artificial intelligence in Earth sciences” – prof. Vahid Nourani (Uniwersytet w Tabriz)

**13:00 – 14:00** Przerwa obiadowa połączona z sesją posterową

**14:00 – 16:30** Sesja referatowa i dyskusja

**16:30** Zamknięcie konferencji

## FORMA PREZENTACJI

Uczestnicy mogą zaprezentować wyniki swoich badań w ramach sesji referatowej, jak również w formie posteru.

Organizatorzy proszą o przygotowanie prezentacji **nie dłuższych niż 10 min**, w formie slajdów PowerPoint.

Preferowany rozmiar posterów – A1 (594 x 841 mm).

## OPŁATA KONFERENCYJNA

Udział w konferencji „HYDRO(GEO)LOGIA” jest **BEZPŁATNY**.

## PUBLIKACJA MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

Książka abstraktów opublikowana zostanie w formie PDF na stronie internetowej konferencji.

### ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie  
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE  
dla odmiany



Województwo  
Śląskie



Górnośląsko-  
Zagłębiowska  
Metropolia



Akademia Muzyczna  
im. Karola  
Szymanowskiego  
w Katowicach



Akademia Sztuk  
Pięknych  
w Katowicach



Akademia Wychowania  
Fizycznego im. Jerzego  
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
w Katowicach



Uniwersytet Śląski  
w Katowicach

## KONTAKT

mgr Krzysztof Janik

dr Kinga Ślósarczyk

E-mail: [hydrogeologia@us.edu.pl](mailto:hydrogeologia@us.edu.pl)

## PATRONI I SPONSORZY KONFERENCJI

Dziekan Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ prof. dr hab. Leszek Marynowski

Dyrektor Instytutu Nauk o Ziemi UŚ, prof. dr hab. Ewa Łupikasza



## Serdecznie zapraszamy!

<https://konferencjahydrogeologia.us.edu.pl/>

*Wydarzenie realizowane jest w paśmie Miasto-Region-Akademia, w ramach obchodów Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024*

*Wydarzenie jest dofinansowane ze środków Województwa Śląskiego – Współorganizatora Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024*

### ORGANIZATORZY



Akademia Muzyczna  
im. Karola  
Szymanowskiego  
w Katowicach



Akademia Sztuk  
Pięknych  
w Katowicach



Akademia Wychowania  
Fizycznego im. Jerzego  
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



Uniwersytet  
Ekonomiczny  
w Katowicach



Uniwersytet Śląski  
w Katowicach